

**ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM  
A SECO E A FRIO – 1981**

**Volume 5**

**Tomo 6**

**SÃO PAULO**

## **IBGE**

**Presidente: Jessé Montello**

**Diretor de População e Social:**

**Valeria da Motta Leite**

**Diretor de Economia:**

**José Welisson Rossi**

**Diretor de Agropecuária, Recursos Naturais e Geografia:**

**Amaro da Costa Monteiro**

**Diretor de Geodésia e Cartografia:**

**Mauro Pereira de Mello**

**Diretor de Administração:**

**Aluizio Brandão de Albuquerque Mello**

**Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:**

**Elias Paladino**

**Diretor de Informática:**

**Renato Galvão Flôres Júnior**

# ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO

V. 5 - 1981

T. 6 - SÃO PAULO

Rio de Janeiro  
IBGE  
1984

ISSN 0101-028X

Armaz. e Estoc.

Rio de Janeiro

v. 5

t. 6

p. 1-352

1981

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

ISSN 0101-6601 (errôneo)

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

Anual.

V. 1(1974/75) publicado em 1 v. A partir do v. 2(1976) em 10 tomos anuais.

Não publicado o v. referente a 1980.

Conteúdo: t. 1, Região Norte — 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 — t. 10, Brasil.

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

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

IBGE. Biblioteca Central  
RJ-IBGE/84-17

CDU 631.563(81-3)

## APRESENTAÇÃO

O IBGE, com a presente publicação, Volume 5, Tomo 6, São Paulo, divulga os resultados da pesquisa Armazenagem e Estocagem a Seco e a Frio, referentes ao ano de 1981.

A apresentação dos dados é efetuada através de dois conjuntos de tabelas a nível de Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, abrangendo, respectivamente, informações sobre as principais características estruturais e conjunturais dos estabelecimentos de armazenagem a seco e a frio. Destaca-se, pela primeira vez na pesquisa, a divulgação de informações sobre número e capacidade total dos equipamentos de movimentação das mercadorias; número e capacidade total das balanças existentes nos estabelecimentos; capacidade total de carga e descarga, segundo os tipos de acesso às unidades armazenadoras; número e capacidade total dos equipamentos de processamento dos produtos — máquina de pré-limpeza, secador e máquina de limpeza —; bem como informações sobre combustíveis utilizados nos secadores existentes nos estabelecimentos.

Rio de Janeiro, RJ, novembro de 1984

## S U M Á R I O

Apresentação .....	III
Introdução	
Metodologia .....	XI
Profundidade da Investigação .....	XI
Divulgação dos Resultados .....	XIII
Conceituação .....	XIII
Relação Completa das Tabelas de Resultados da Pesquisa .....	XVII
Plano de Divulgação .....	XXI
Relação dos Municípios do Estado de São Paulo, com Indicação das Microrregiões Homogêneas a que Pertencem .....	XXIII

### Tabelas de Resultados

#### Armazenagem e Estocagem a Seco

1 - Estabelecimentos com armazéns e silos, por grupos de capacidade útil, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização, a função operacional e a finalidade principal .....	3
2 - Modalidade de armazenagem com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade, a utilização e a função operacional .....	4
3 - Armazéns para produtos embalados, com indicação do número e da capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil .....	5
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número e da capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil .....	5
5 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo os grupos de percentual máximo de utilização da capacidade útil total .....	6
6 - Número de municípios, de estabelecimentos e estoque declarado em 30-06-81 e em 31-12-81, segundo os produtos .....	7
7 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	8

8 - Estabelecimentos, por condição de posse, situação e utilização, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	19
9 - Estabelecimentos, por função operacional e modalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	30
10 - Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	41
11 - Tipos de equipamento de movimentação existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
11.1 - Empilhadeira e correia transportadora .....	52
11.2 - Elevador e rosca sem fim .....	63
11.3 - Transportador de corrente, sugador e outros .....	74
12 - Tipos de equipamento de processamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, e número de estabelecimentos que possuem sistema de expurgo, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	85
13 - Estabelecimentos, por fontes de energia utilizadas nos secadores, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	96
14 - Tipos de balança existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das balanças, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	101
15 - Meios de acesso para carga e descarga das mercadorias, nos estabelecimentos que possuem equipamentos de movimentação, com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade total de carga e descarga, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	112
16 - Armazéns para produtos embalados, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	123
17 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	134
18 - Estabelecimentos instalados no ano, e modalidade da armazenagem, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	139
19 - Estabelecimentos com silos, por tipos de construção, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	142
20 - Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	147

21 - Produtos estocados, com indicação do número de estabelecimentos e da quantidade existente em 30-06-81 e 31-12-81, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
21.1 - Açúcar, algodão (em caroço) e algodão (em pluma) .....	157
21.2 - Semente de algodão, amendoim (em casca) e amendoim (em grão) ...	164
21.3 - Arroz, arroz beneficiado e semente de arroz .....	169
21.4 - Babaçu (em coco), babaçu (em amêndoa) e batata-inglesa .....	177
21.5 - Cacau, café e café beneficiado .....	181
21.6 - Carnes enlatadas, carnes-secas e salgadas e castanha de caju ...	189
21.7 - Castanha-do-pará, cebola e cevada .....	193
21.8 - Coco-da-baía, couros e peles e erva-mate .....	197
21.9 - Farelos e tortas de vegetais, farinha de mandioca e farinha de milho	201
21.10 - Farinha de soja, farinha de trigo e feijão .....	207
21.11 - Fibras vegetais, fumo e fumo beneficiado .....	213
21.12 - Gorduras animais, gorduras e óleos vegetais e lã bruta .....	216
21.13 - Leite em pó, mamona e milho .....	221
21.14 - Semente de milho, rações balanceadas e soja .....	228
21.15 - Semente de soja e trigo .....	234
21.16 - Semente de trigo e sorgo .....	238

#### Armazenagem e Estocagem a Frio

1 - Estabelecimentos com câmaras e túneis, por grupos de capacidade total, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e a finalidade principal .....	243
2 - Câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das câmaras, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e os grupos de capacidade .....	244
3 - Túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos túneis, e unidades frigoríficas com indicação do número e potência total, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e os grupos de capacidade total dos túneis .....	245
4 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo os grupos de percentual máximo de utilização da capacidade total .....	246
5 - Número de municípios, de estabelecimentos e estoque declarado em 30-06-81 e em 31-12-81, segundo os produtos .....	247
6 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	248
7 - Estabelecimentos, por condição de posse, situação e utilização, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	255



8 - Estabelecimentos, por característica principal, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	261
9 - Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	268
10 - Tipos de equipamento de movimentação existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	275
11 - Tipos de balança existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das balanças, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	282
12 - Meios de acesso para carga e descarga das mercadorias, nos estabelecimentos que possuem equipamentos de movimentação, com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade total de carga e descarga, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	288
13 - Câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das câmaras, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	295
14 - Estabelecimentos instalados no ano, e câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade total, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	301
15 - Túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos túneis, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	303
16 - Estabelecimentos instalados no ano, e túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade total dos túneis, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	309
17 - Fábricas de gelo, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade máxima de produção diária das fábricas; produção de gelo no ano, por tipos; número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....	311
18 - Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	318
19 - Produtos estocados, com indicação do número de estabelecimentos e da quantidade existente em 30-06-81 e 31-12-81, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
19.1 - Carne bovina, carne de equídeos e carne suína .....	324
19.2 - Carne ovina, carne de coelhos e carne de aves .....	329
19.3 - Embutidos de carnes animais, couros frescos e peixes .....	332
19.4 - Crustáceos e moluscos, creme de leite e iogurte .....	336

19.5 - Queijos, manteiga e outras gorduras animais .....	339
19.6 - Abacaxi, ameixa e laranja .....	344
19.7 - Maçã, pêra e uva .....	346
19.8 - Suco de laranja, suco de uva e suco de outras frutas .....	348
19.9 - Legumes e hortaliças, gorduras vegetais e ovos frescos .....	350

## 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

### METODOLOGIA

A metodologia da coleta dos dados consiste na aplicação do questionário apropriado em cada um dos estabelecimentos cadastrados pelas Delegacias Estaduais do IBGE, desde que estes estabelecimentos preencham os seguintes requisitos:

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

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

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

### PROFUNDIDADE DA INVESTIGAÇÃO

Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Seco:

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

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

c) capacidade total (em toneladas por hora) de carga e descarga de produtos, segundo os tipos de acesso às unidades armazenadoras (acesso rodoviário, ferroviário e hidroviário);

d) quantidade (nº) e capacidade útil (em metros cúbicos) das unidades armazenadoras para produtos embalados - armazéns convencionais, estruturais e infláveis; e quantidade (nº) e capacidade útil (em toneladas) das unidades armazenadoras para grãos a granel - armazéns graneleiros ou granelizados e silos;

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

f) quantidade (nº) e capacidade total (em toneladas por hora) dos equipamentos de movimentação das mercadorias, segundo os tipos: empilhadeira, correia transportadora, elevador, rosca sem fim, transportador de corrente, sugador e outros;

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

h) quantidade (nº) e capacidade total (em toneladas por hora) dos equipamentos de processamento dos produtos, segundo os tipos: máquina de pré-limpeza, secador e máquina de limpeza; e indicação dos combustíveis utilizados nos secadores;

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

j) utilização máxima mensal da capacidade útil total de estocagem;

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

m) estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1981.

Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Frio:

a) propriedade da empresa à qual está subordinado o estabelecimento;

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

c) capacidade total (em toneladas por hora) de carga e descarga de produtos, segundo os tipos de acesso às unidades armazenadoras (acesso rodoviário, ferroviário e hidroviário);

d) quantidade (nº) e capacidade total (em metros cúbicos) das câmaras para produtos resfriados, câmaras para produtos congelados, câmaras polivalentes ou reversíveis, túneis de congelamento e de descongelamento;

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

f) quantidade (nº) e capacidade total (em toneladas) das balanças existen

tes no estabelecimento, segundo os tipos: rodoviário, ferroviário e outro;

g) existência, quantidade (nº) e capacidade máxima de produção diária de gelo (em quilos por dia) das fábricas de gelo do estabelecimento; produção de gelo em 1981, segundo os tipos: em pedras, em escamas, e outro;

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

i) utilização máxima mensal da capacidade total de estocagem do estabelecimento;

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

l) estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1981.

## DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Para efeito de apuração e divulgação, os dados sobre "quantidade dos produtos estocados", originalmente informados em diferentes unidades de medida, foram todos convertidos para tonelada, à exceção dos estoques de "ovos frescos" que foram informados e divulgados em dúzia.

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

Como esclarecimento aos usuários torna-se oportuno informar que o inquérito relativo ao ano-base de 1980, não foi efetuado em decorrência da realização do Recenseamento Geral de 1980, pois levou-se em consideração o fato de que o Censo de Serviços investigou, entre outras atividades específicas, a de armazenagem e estocagem de produtos em geral, inclusive os de origem vegetal e animal.

## CONCEITUAÇÃO

### ESTABELECIMENTO

É a "unidade de investigação da pesquisa", e que se define como toda aquela que realiza a atividade de armazenagem de produtos de origem vegetal e/ou animal, seja

de modo específico (estabelecimentos dedicados exclusivamente à armazenagem), ou como atividade auxiliar que complementa a principal (estabelecimentos industriais, comerciais, agropecuários, etc.).

#### EMPRESA

É a unidade técnico-administrativa à qual o estabelecimento está subordinado, e que, registrada sob o nome de uma pessoa (firma individual) ou de pessoas constituídas em sociedade, responde pelo capital investido na atividade.

#### CARÁTER DE UTILIZAÇÃO

**PRIVATIVO** - Quando o estabelecimento armazena mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado.

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

**ARMAZÉM GERAL** - É um estabelecimento com registro em junta comercial e que exerce, entre outras atividades, a emissão de títulos (certificado de depósito) negociáveis e transferíveis por endosso, representativos das mercadorias e produtos depositados.

#### UNIDADES ARMAZENADORAS

**ARMAZÉM CONVENCIONAL** - É uma unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequado à guarda e à proteção de produtos embalados em sacos, fardos, caixas, etc.

**ARMAZÉM ESTRUTURAL** - É uma unidade armazenadora para produtos embalados, que permite uma armazenagem emergencial nas zonas de expansão das fronteiras agrícolas. Possui estrutura auto-sustentável, cujo fechamento lateral e cobertura é feito com material flexível de vinil ou polipropileno.

**ARMAZÉM INFLÁVEL** - É uma unidade armazenadora de caráter emergencial, que possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua armação através da insuflação de ar.

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

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

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

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

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

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

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

TÚNEL DE DESCONGELAMENTO - É aquele munido de equipamentos adequados à operação de descongelamento dos produtos.

#### FUNÇÃO OPERACIONAL DOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM A SECO

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

INTERMEDIÁRIO - É aquele estabelecimento que recebe produtos em operação subsequente e está localizado em pontos estratégicos para onde converge a produção. O estabelecimento de armazenagem intermediário possui maior capacidade que o estabelecimento inicial, pois recebe os produtos dos estabelecimentos iniciais ou, ainda, diretamente dos produtores agropecuários, e os distribui para outras unidades de armazenagem localizadas nos centros de consumo ou de exportação.

TERMINAL - É aquele estabelecimento que recebe produtos de estabelecimentos iniciais e/ou intermediários, e está localizado geralmente na zona portuária.

#### CARACTERÍSTICA PRINCIPAL DOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM A FRIO

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

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

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

ENTREPOSTO DE FRUTAS, LEGUMES E HORTALIÇAS - Estabelecimento dedicado à guarda e à conservação de frutas, legumes e/ou hortaliças frescas, podendo realizar previamente lavagem, limpeza, classificação e embalagem das mercadorias.

ENTREPOSTO DE LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS - Estabelecimento que se constitui em simples armazém para conservação a frio de leite, seus derivados e ovos. Enquadram-se também neste item, as usinas de beneficiamento que se dedicam à pasteurização do leite, e sua transformação em creme, manteiga e outros produtos lácteos, para posterior armazenamento.

OUTRA - Para os estabelecimentos comerciais (supermercados, auto-serviços, etc.) que possuem câmaras para produtos resfriados e/ou congelados, e também, para os estabelecimentos que, apresentando sistema de armazenagem a frio, não se enquadram nos tipos ou características conceituadas anteriormente.



RELAÇÃO COMPLETA DAS TABELAS DE RESULTADOS DA PESQUISA

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

Nº DA TABELA	CONTEÚDO
1	Estabelecimentos com armazéns e silos, por grupo de capacidade útil, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização, a função operacional e a finalidade principal
2	Modalidade de armazenagem com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade, a utilização e a função operacional
3	Armazéns para produtos embalados, com indicação do número e da capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
4	Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número e da capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
5	Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo os grupos de percentual máximo de utilização da capacidade útil total
6	Número de municípios, de estabelecimentos e estoque declarado em 30/06/81 e em 31/12/81, segundo os produtos
7	Estabelecimentos, por tipo de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
8	Estabelecimentos, por condição de posse, situação e utilização, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
9	Estabelecimentos, por função operacional e modalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
10	Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
11	Tipos de equipamento de movimentação existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios

Nº DA TABELA	CONTEÚDO
12	Tipos de equipamento de processamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, e número de estabelecimentos que possuem sistema de expurgo, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
13	Estabelecimentos, por fontes de energia utilizadas nos secadores, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
14	Tipos de balança existentes, com indicação do número e da capacidade total das balanças, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
15	Meios de acesso para carga e descarga das mercadorias, nos estabelecimentos que possuem equipamento de movimentação, com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade total de carga e descarga, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
16	Armazéns para produtos embalados, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
17	Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
18	Estabelecimentos instalados no ano, e modalidade de armazenagem, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
19	Estabelecimentos com silos, por tipos de construção, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
20	Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
21	Produtos estocados, com indicação do número de estabelecimentos e da quantidade existente em 30/06/81 e 31/12/81, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

Nº DA TABELA	CONTEÚDO
1	Estabelecimentos com câmaras e túneis, por grupos de capacidade total, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e a finalidade principal
2	Câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das câmaras, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e os grupos de capacidade
3	Túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos túneis, e unidades frigoríficas com indicação do número e potência total, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e os grupos de capacidade total dos túneis
4	Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo os grupos de percentual máximo de utilização da capacidade total
5	Número de municípios, de estabelecimentos e estoque declarado em 30/06/81 e em 31/12/81, segundo os produtos
6	Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
7	Estabelecimentos, por condição de posse, situação e utilização, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
8	Estabelecimentos, por característica principal, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
9	Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
10	Tipos de equipamento de movimentação existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
11	Tipos de balança existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das balanças, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios

Nº DA TABELA	CONTEÚDO
12	Meios de acesso para carga e descarga das mercadorias, nos estabelecimentos que possuem equipamentos de movimentação, com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade total de carga e descarga, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
13	Câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das câmaras, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
14	Estabelecimentos instalados no ano, e câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade total, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
15	Túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos túneis, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
16	Estabelecimentos instalados no ano, e túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade total dos túneis, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
17	Fábricas de gelo, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade máxima de produção diária das fábricas; produção de gelo no ano, por tipo; número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
18	Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
19	Produtos estocados, com indicação do número de estabelecimentos e da quantidade existente em 30/06/81 e 31/12/81, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios

PLANO DE DIVULGAÇÃO DE ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO – 1981

Volume 5

- 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 DO ESTADO DE SÃO PAULO,  
COM INDICAÇÃO DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS  
A QUE PERTENCEM

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Adamantina .....	Nova Alta Paulista (239)
Adolfo .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Aguaí .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Águas da Prata .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Águas de Lindóia .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Águas de Santa Bárbara .....	Serra de Botucatu (253)
Águas de São Pedro .....	Rio Claro (247)
Agudos .....	Bauru (241)
Alfredo Marcondes .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Altair .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Altinópolis .....	Serra de Batatais (238)
Alto Alegre .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Álvares Florence .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
Álvares Machado .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Álvaro de Carvalho .....	Alta Paulista (245)
Alvinlândia .....	Alta Paulista (245)
Americana .....	Campinas (248)
Américo Brasiliense .....	Araraquara (242)
Américo de Campos .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
Amparo .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Analândia .....	Rio Claro (247)
Andradina .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Angatuba .....	Campos de Itapetininga (260)
Anhembi .....	Serra de Botucatu (253)
Anhumas .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Aparecida .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Aparecida d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Apiaí .....	Apiaí (264)
Araçatuba .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Araçoiaba da Serra .....	Sorocaba (256)
Aramina .....	Alta Mogiana (229)
Arandu .....	Serra de Botucatu (253)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Araraquara .....	Araraquara (242)
Araras .....	Campinas (248)
Arealva .....	Bauru (241)
Areias .....	Alto Paraíba (263)
Areiópolis .....	Serra de Botucatu (253)
Ariranha .....	Média Araraquarense (235)
Artur Nogueira .....	Campinas (248)
Arujá .....	Grande São Paulo (262)
Assis .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Atibaia .....	Bragança Paulista (258)
Auriflama .....	Médio São José dos Dourados (232)
Avaí .....	Bauru (241)
Avanhandava .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Avaré .....	Serra de Botucatu (253)
Bady Bassitt .....	São José do Rio Preto (234)
Balbinos .....	Bauru (241)
Bálsamo .....	São José do Rio Preto (234)
Bananal .....	Alto Paraíba (263)
Barão de Antonina .....	Campos de Itapetininga (260)
Barbosa .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Bariri .....	Jaú (246)
Barra Bonita .....	Jaú (246)
Barra do Turvo .....	Apiaí (264)
Barretos .....	Barretos (228)
Barrinha .....	Ribeirão Preto (237)
Barueri .....	Grande São Paulo (262)
Bastos .....	Alta Paulista (245)
Batatais .....	Serra de Batatis (238)
Bauru .....	Bauru (241)
Bebedouro .....	Serra de Jaboticabal (236)
Bento de Abreu .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Bernardino de Campos .....	Ourinhos (252)
Bilac .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Birigui .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Biritiba-Mirim .....	Grande São Paulo (262)
Boa Esperança do Sul .....	Araraquara (242)
Bocaina .....	Jaú (246)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Bofete .....	Serra de Botucatu (253)
Boituva .....	Tatuí (255)
Bom Jesus dos Perdões .....	Bragança Paulista (258)
Borã .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Boracéia .....	Jaú (246)
Borborema .....	Araraquara (242)
Botucatu .....	Serra de Botucatu (253)
Bragança Paulista .....	Bragança Paulista (258)
Braúna .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Brodósqui .....	Serra de Batatais (238)
Brotas .....	Rio Claro (247)
Buri .....	Campos de Itapetininga (260)
Buritama .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Buritizal .....	Alta Mogiana (229)
Cabrália Paulista .....	Bauru (241)
Cabreúva .....	Sorocaba (256)
Caçapava .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Cachoeira Paulista .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Caconde .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Cafelândia .....	Bauru (241)
Caiabu .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Caieiras .....	Grande São Paulo (262)
Caiuã .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Cajamar .....	Grande São Paulo (262)
Cajobi .....	Média Araraquarense (235)
Cajuru .....	Serra de Batatais (238)
Campinas .....	Campinas (248)
Campo Lindo Paulista .....	Jundiaí (257)
Campos do Jordão .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Campos Novos Paulista .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Cananéia .....	Baixada do Ribeira (265)
Cândido Mota .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Cândido Rodrigues .....	Serra de Jaboticabal (236)
Capão Bonito .....	Paranapiacaba (261)
Capela do Alto .....	Sorocaba (256)
Capivari .....	Açucareira de Piracicaba (254)



MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Caraguatatuba .....	Costa Norte Paulista (267)
Carapicuíba .....	Grande São Paulo (262)
Cardoso .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
Casa Branca .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Cássia dos Coqueiros .....	Serra de Batatais (238)
Castilho .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Catanduva .....	Média Araraquarense (235)
Catiguá .....	Média Araraquarense (235)
Cedral .....	São José do Rio Preto (234)
Cerqueira César .....	Serra de Botucatu (253)
Cerquilha .....	Tatuí (255)
Cesário Lange .....	Tatuí (255)
Charqueada .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Clementina .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Colina .....	Barretos (228)
Colômbia .....	Barretos (228)
Conchal .....	Campinas (248)
Conchas .....	Serra de Botucatu (253)
Cordeirópolis .....	Campinas (248)
Coroados .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Coronel Macedo .....	Serra de Botucatu (253)
Corumbataí .....	Rio Claro (247)
Cosmópolis .....	Campinas (248)
Cosmorama .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
Cotia .....	Grande São Paulo (262)
Cravinhos .....	Ribeirão Preto (237)
Cristais Paulista .....	Planalto de Franca (230)
Cruzália .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Cruzeiro .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Cubatão .....	Baixada Santista (266)
Cunha .....	Alto Paraíba (263)
Descalvado .....	Araraquara (242)
Diadema .....	Grande São Paulo (262)
Divinolândia .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Dobrada .....	Araraquara (242)
Dois Córregos .....	Jaú (246)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Dolcinópolis .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Dourado .....	Araraquara (242)
Dracena .....	Nova Alta Paulista (239)
Duartina .....	Bauru (241)
Dumont .....	Ribeirão Preto (237)
Echaporã .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Eldorado .....	Baixada do Ribeira (265)
Elias Fausto .....	Campinas (248)
Embu .....	Grande São Paulo (262)
Embu-Guaçu .....	Grande São Paulo (262)
Espírito Santo do Pinhal .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Estrela d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Estrela do Norte .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Fartura .....	Ourinhos (252)
Fernandópolis .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Fernando Prestes .....	Serra de Jaboticabal (236)
Ferraz de Vasconcelos .....	Grande São Paulo (262)
Flora Rica .....	Nova Alta Paulista (239)
Floreal .....	Médio São José dos Dourados (232)
Flórida Paulista .....	Nova Alta Paulista (239)
Florínea .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Franca .....	Planalto de Franca (230)
Francisco Morato .....	Grande São Paulo (262)
Franco da Rocha .....	Grande São Paulo (262)
Gabriel Monteiro .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Gália .....	Alta Paulista (245)
Garça .....	Alta Paulista (245)
Gastão Vidigal .....	Médio São José dos Dourados (232)
General Salgado .....	Médio São José dos Dourados (232)
Getulina .....	Bauru (241)
Glicério .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Guaicara .....	Bauru (241)
Guaimbê .....	Bauru (241)
Guaíra .....	Barretos (228)
Guapiaçu .....	São José do Rio Preto (234)
Guapiara .....	Paranapiacaba (261)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Guará .....	Alta Mogiana (229)
Guaraçatã .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Guaraci .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Guarani d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Guarantã .....	Bauru (241)
Guararapes .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Guararema .....	Grande São Paulo (262)
Guaratinguetã .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Guareí .....	Campos de Itapetininga (260)
Guariba .....	Serra de Jaboticabal (236)
Guarujá .....	Baixada Santista (266)
Guarulhos .....	Grande São Paulo (262)
Guzolândia .....	Médio São José dos Dourados (232)
Herculândia .....	Alta Paulista (245)
Iacanga .....	Bauru (241)
Iacri .....	Alta Paulista (245)
Ibatê .....	Araraquara (242)
Ibirã .....	São José do Rio Preto (234)
Ibirarema .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Ibitinã .....	Araraquara (242)
Ibiúna .....	Paranapiacaba (261)
Icém .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Iepê .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Igaracu do Tietê .....	Jaú (246)
Igarapava .....	Alta Mogiana (229)
Igaratã .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Iguape .....	Baixada do Ribeira (265)
Ilhabela .....	Costa Norte Paulista (267)
Indaiatuba .....	Campinas (248)
Indiana .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Indiaporã .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Inúbia Paulista .....	Nova Alta Paulista (239)
Ipauçu .....	Ourinhos (252)
Iperó .....	Sorocaba (256)
Ipeúna .....	Rio Claro (247)
Iporanga .....	Apiaí (264)
Ipuã .....	Alta Mogiana (229)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Iracemópolis .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Irapuã .....	Média Araraquarense (235)
Irapuru .....	Nova Alta Paulista (239)
Itaberã .....	Campos de Itapetininga (260)
Itaí .....	Serra de Botucatu (253)
Itajobi .....	Média Araraquarense (235)
Itaju .....	Jaú (246)
Itanhaém .....	Baixada Santista (266)
Itapecerica da Serra .....	Grande São Paulo (262)
Itapetininga .....	Campos de Itapetininga (260)
Itapeva .....	Campos de Itapetininga (260)
Itapeví .....	Grande São Paulo (262)
Itapira .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Itāpolis .....	Araraquara (242)
Itaporanga .....	Campos de Itapetininga (260)
Itapuã .....	Jaú (246)
Itapura .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Itaquaquecetuba .....	Grande São Paulo (262)
Itararē .....	Campos de Itapetininga (260)
Itariri .....	Baixada Santista (266)
Itatiba .....	Jundiaí (257)
Itatinga .....	Serra de Botucatu (253)
Itirapina .....	Rio Claro (247)
Itirapuã .....	Planalto de Franca (230)
Itobi .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Itu .....	Sorocaba (256)
Itupeva .....	Jundiaí (257)
Ituverava .....	Alta Mogiana (229)
Jaborandi .....	Barretos (228)
Jaboticabal .....	Serra de Jaboticabal (236)
Jacareí .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Jaci .....	São José do Rio Preto (234)
Jacupiranga .....	Baixada do Ribeira (265)
Jaguariūna .....	Campinas (248)
Jales .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Jambeiro .....	Alto Paraíba (263)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Jandira .....	Grande São Paulo (262)
Jardinópolis .....	Ribeirão Preto (237)
Jarinu .....	Jundiaí (257)
Jaú .....	Jaú (246)
Jeriquara .....	Planalto de Franca (230)
Joanópolis .....	Bragança Paulista (258)
João Ramalho .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
José Bonifácio .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Júlio Mesquita .....	Bauru (241)
Jundiaí .....	Jundiaí (257)
Junqueirópolis .....	Nova Alta Paulista (239)
Juquiã .....	Baixada do Ribeira (265)
Juquitiba .....	Grande São Paulo (262)
Lagoinha .....	Alto Paraíba (263)
Laranjal Paulista .....	Tatuí (255)
Lavínia .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Lavrinhas .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Leme .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Lençóis Paulista .....	Bauru (241)
Limeira .....	Campinas (248)
Lindóia .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Lins .....	Bauru (241)
Lorena .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Louveira .....	Jundiaí (257)
Lucélia .....	Nova Alta Paulista (239)
Lucianópolis .....	Bauru (241)
Luís Antônio .....	Ribeirão Preto (237)
Luisiânia .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Lupércio .....	Alta Paulista (245)
Lutécia .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Macatuba .....	Jaú (246)
Macaubal .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Macedônia .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Magda .....	Médio São José dos Dourados (232)
Mairinque .....	Sorocaba (256)
Mairiporã .....	Grande São Paulo (262)
Manduri .....	Ourinhos (252)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Marabã Paulista .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Maracáí .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Mariápolis .....	Nova Alta Paulista (239)
Marília .....	Alta Paulista (245)
Marinópolis .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Martinópolis .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Matão .....	Araraquara (242)
Mauá .....	Grande São Paulo (262)
Mendonça .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Meridiano .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Miguelópolis .....	Alta Mogiana (229)
Mineiros do Tietê .....	Jaú (246)
Miracatu .....	Baixada do Ribeira (265)
Mira Estrela .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Mirandópolis .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Mirante do Paranapanema .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Mirassol .....	São José do Rio Preto (234)
Mirassolândia .....	São José do Rio Preto (234)
Mococa .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Mogi das Cruzes .....	Grande São Paulo (262)
Mogi-Guaçu .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Mogi-Mirim .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Mombuca .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Monções .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Mongaguá .....	Baixada Santista (266)
Monte Alegre do Sul .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Monte Alto .....	Serra de Jaboticabal (236)
Monte Aprazível .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Monte Azul Paulista .....	Serra de Jaboticabal (236)
Monte Castelo .....	Nova Alta Paulista (239)
Monteiro Lobato .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Monte Mor .....	Campinas (248)
Morro Agudo .....	Alta Mogiana (229)
Morungaba .....	Jundiaí (257)
Murutinga do Sul .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Narandiba .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Natividade da Serra .....	Alto Paraíba (263)
Nazaré Paulista .....	Bragança Paulista (258)
Neves Paulista .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Nhandeara .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Nipoã .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Nova Aliança .....	São José do Rio Preto (234)
Nova Europa .....	Araraquara (242)
Nova Granada .....	São José do Rio Preto (234)
Nova Guataporanga .....	Nova Alta Paulista (239)
Nova Independência .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Nova Luzitânia .....	Médio São José dos Dourados (232)
Nova Odessa .....	Campinas (248)
Novo Horizonte .....	Média Araraquarense (235)
Nuporanga .....	Serra de Batatais (238)
Ocaucu .....	Alta Paulista (245)
Óleo .....	Ourinhos (252)
Olímpia .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Onda Verde .....	São José do Rio Preto (234)
Oriente .....	Alta Paulista (245)
Orindiúva .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Orlândia .....	Alta Mogiana (229)
Osasco .....	Grande São Paulo (262)
Oscar Bressane .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Oswaldo Cruz .....	Nova Alta Paulista (239)
Ourinhos .....	Ourinhos (252)
Ouro Verde .....	Nova Alta Paulista (239)
Pacaembu .....	Nova Alta Paulista (239)
Palestina .....	São José do Rio Preto (234)
Palmares Paulista .....	Média Araraquarense (235)
Palmeira d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Palmital .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Panorama .....	Nova Alta Paulista (239)
Paraguaçu Paulista .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Paraibuna .....	Alto Paraíba (263)
Paraíso .....	Média Araraquarense (235)
Paranapanema .....	Serra de Botucatu (253)
Paranapuã .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Parapuã .....	Nova Alta Paulista (239).
Pardinho .....	Serra de Botucatu (253)
Pariquera-Açu .....	Baixada do Ribeira (265)
Patrocínio Paulista .....	Planalto de Franca (230)
Paulicéia .....	Nova Alta Paulista (239)
Paulínia .....	Campinas (248)
Paulo de Faria .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Pederneiras .....	Jaú (246)
Pedra Bela .....	Bragança Paulista (258)
Pedranópolis .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Pedregulho .....	Planalto de Franca (230)
Pedreira .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Pedro de Toledo .....	Baixada Santista (266)
Penápolis .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Pereira Barreto .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Pereiras .....	Tatuí (255)
Peruibe .....	Baixada Santista (266)
Piacatu .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Piedade .....	Paranapiacaba (261)
Pilar do Sul .....	Paranapiacaba (261)
Pindamonhangaba .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Pindorama .....	Média Araraquarense (235)
Pinhalzinho .....	Bragança Paulista (258)
Piquerobi .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Piquete .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Piracaia .....	Bragança Paulista (258)
Piracicaba .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Piraju .....	Ourinhos (252)
Pirajuí .....	Baurú (241)
Pirangi .....	Serra de Jaboticabal (236)
Pirapora do Bom Jesus .....	Grande São Paulo (262)
Pirapozinho .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Pirassununga .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Piratininga .....	Bauru (241)
Pitangueiras .....	Serra de Jaboticabal (236)
Planalto .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Platina .....	Alta Sorocabana de Assis (251)



MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Poá .....	Grande São Paulo (262)
Poloni .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Pompêia .....	Alta Paulista (245)
Pongaí .....	Bauru (241)
Pontal .....	Ribeirão Preto (237)
Pontes Gestal .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
Populina .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Porangaba .....	Tatuí (255)
Porto Feliz .....	Sorocaba (256)
Porto Ferreira .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Potirendaba .....	São José do Rio Preto (234)
Pradópolis .....	Ribeirão Preto (237)
Praia Grande .....	Baixada Santista (266)
Presidente Alves .....	Bauru (241)
Presidente Bernardes .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Presidente Epitácio .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Presidente Prudente .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Presidente Venceslau .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Promissão .....	Bauru (241)
Quatã .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Queiroz .....	Alta Paulista (245)
Queluz .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Quintana .....	Alta Paulista (245)
Rafard .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Rancharia .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Redenção da Serra .....	Alto Paraíba (263)
Regente Feijão .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Reginópolis .....	Bauru (241)
Registro .....	Baixada do Ribeira (265)
Restinga .....	Planalto de Franca (230)
Ribeira .....	Apiaí (264)
Ribeirão Bonito .....	Araraquara (242)
Ribeirão Branco .....	Paranapiacaba (261)
Ribeirão Corrente .....	Planalto de Franca (230)
Ribeirão do Sul .....	Ourinhos (252)
Ribeirão Pires .....	Grande São Paulo (262)
Ribeirão Preto .....	Ribeirão Preto (237)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Riversul .....	Campos de Itapetininga (260)
Rifaina .....	Planalto de Franca (230)
Rincão .....	Araraquara (242)
Rinópolis .....	Nova Alta Paulista (239)
Rio Claro .....	Rio Claro (247)
Rio das Pedras .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Rio Grande da Serra .....	Grande São Paulo (262)
Riolândia .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Roseira .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Rubiãcea .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Rubineia .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Sabino .....	Bauru (241)
Sagres .....	Nova Alta Paulista (239)
Sales .....	Média Araraquarense (235)
Sales Oliveira .....	Ribeirão Preto (237)
Salesópolis .....	Grande São Paulo (262)
Salmorão .....	Nova Alta Paulista (239)
Salto .....	Sorocaba (256)
Salto de Pirapora .....	Sorocaba (256)
Salto Grande .....	Ourinhos (252)
Sandovalina .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Santa Adélia .....	Média Araraquarense (235)
Santa Albertina .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Santa Bárbara d'Oeste .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Santa Branca .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Santa Clara d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Santa Cruz da Conceição .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Santa Cruz das Palmeiras .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Santa Cruz do Rio Pardo .....	Ourinhos (252)
Santa Ernestina .....	Serra de Jaboticabal (236)
Santa Fé do Sul .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Santa Gertrudes .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Santa Isabel .....	Grande São Paulo (262)
Santa Lúcia .....	Araraquara (242)
Santa Maria da Serra .....	Rio Claro (247)
Santa Mercedes .....	Nova Alta Paulista (239)
Santana da Ponte Pensa .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Santana de Parnaíba .....	Grande São Paulo (262)
Santa Rita d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Santa Rita do Passa Quatro .....	Ribeirão Preto (237)
Santa Rosa de Viterbo .....	Ribeirão Preto (237)
Santo Anastácio .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Santo André .....	Grande São Paulo (262)
Santo Antônio da Alegria .....	Serra de Batatais (238)
Santo Antônio de Posse .....	Campinas (248)
Santo Antônio do Jardim .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Santo Antônio do Pinhal .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Santo Expedito .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Santópolis do Aguapeí .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Santos .....	Baixada Santista (266)
São Bento do Sapucaí .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
São Bernardo do Campo .....	Grande São Paulo (262)
São Caetano do Sul .....	Grande São Paulo (262)
São Carlos .....	Araraquara (242)
São Francisco .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
São João da Boa Vista .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
São João das Duas Pontes .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
São João do Pau d'Alho .....	Nova Alta Paulista (239)
São Joaquim da Barrã .....	Alta Mogiana (229)
São José da Bela Vista .....	Planalto de Franca (230)
São José do Barreiro .....	Alto Paraíba (263)
São José do Rio Pardo .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
São José do Rio Preto .....	São José do Rio Preto (234)
São José dos Campos .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
São Luís do Paraitinga .....	Alto Paraíba (263)
São Manuel .....	Serra de Botucatu (253)
São Miguel Arcanjo .....	Paranapiacaba (261)
SÃO PAULO .....	Grande São Paulo (262)
São Pedro .....	Rio Claro (247)
São Pedro do Turvo .....	Ourinhos (252)
São Roque .....	Sorocaba (256)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
São Sebastião .....	Costa Norte Paulista (267)
São Sebastião da Grama .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
São Simão .....	Ribeirão Preto (237)
São Vicente .....	Baixada Santista (266)
Sarapuã .....	Sorocaba (256)
Sarutaiã .....	Ourinhos (252)
Sebastianópolis do Sul .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Serra Azul .....	Ribeirão Preto (237)
Serrana .....	Ribeirão Preto (237)
Serra Negra .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Sertãozinho .....	Ribeirão Preto (237)
Sete Barras .....	Baixada do Ribeira (265)
Severínia .....	Média Araraquarense (235)
Silveiras .....	Alto Paraíba (263)
Socorro .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Sorocaba .....	Sorocaba (256)
Sud Menucci .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Sumaré .....	Campinas (248)
Susano .....	Grande São Paulo (262)
Tabapuã .....	Média Araraquarense (235)
Tabatinga .....	Araraquara (242)
Taboão da Serra .....	Grande São Paulo (262)
Taciba .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Taguaí .....	Ourinhos (252)
Taiacu .....	Serra de Jaboticabal (236)
Taiúva .....	Serra de Jaboticabal (236)
Tambaú .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Tanabi .....	São José do Rio Preto (234)
Tapiraí .....	Paranapiacaba (261)
Tapiratiba .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Taquaritinga .....	Serra de Jaboticabal (236)
Taquarituba .....	Serra de Botucatu (253)
Tarabai .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Tatuí .....	Tatuí (255)
Taubaté .....	Vale do Paraíba Paulista (259)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Tejupã .....	Ourinhos (252)
Teodoro Sampaio .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Terra Roxa .....	Serra de Jaboticabal (236)
Tietê .....	Tatuí (255)
Timburi .....	Ourinhos (252)
Torrinha .....	Rio Claro (247)
Tremembê .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Três Fronteiras .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Tupã .....	Alta Paulista (245)
Tupi Paulista .....	Nova Alta Paulista (239)
Turiúba .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Turmalina .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Ubatuba .....	Costa Norte Paulista (267)
Ubirajara .....	Alta Paulista (245)
Uchoa .....	São José do Rio Preto (234)
União Paulista .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Urânia .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Uru .....	Bauru (241)
Urupês .....	Média Araraquarense (235)
Valentim Gentil .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
Valinhos .....	Campinas (248)
Valparaíso .....	Alta Noroeste de Araçatuba (231)
Vargem Grande do Sul .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Várzea Paulista .....	Jundiaí (257)
Vera Cruz .....	Alta Paulista (245)
Vinhedo .....	Campinas (248)
Viradouro .....	Serra de Jaboticabal (236)
Vista Alegre do Alto .....	Serra de Jaboticabal (236)
Votorantim .....	Sorocaba (256)
Votuporanga .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
Xavantes .....	Ourinhos (252)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS														
TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZAÇÃO, FUNÇÃO OPERACIONAL E FINALIDADE PRINCIPAL	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS (M3)							ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL (T)						
	*1 000	*5 000	*10 000	*50 000	*100 000	*200 000	*500 000	*1 000	*5 000	*10 000	*50 000	*100 000	*200 000	*500 000

TOTAL..... 581 919 255 379 59 26 5 85 57 31 56 8 6 -

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	1	9	7	29	10	3	3	2	-	2	-	-	-	-
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA	-	5	5	28	8	6	2	-	3	9	8	1	6	-
PARTICULAR.....	580	905	243	322	41	17	-	83	54	20	48	7	-	-
COOPERATIVA.....	15	63	31	41	1	3	-	11	11	4	13	1	-	-
COMERCIO.....	189	333	71	87	10	2	-	15	7	4	6	-	-	-
INDUSTRIA.....	336	451	124	175	27	11	-	51	32	12	26	6	-	-
OUTROS.....	40	58	17	19	3	1	-	6	4	-	3	-	-	-

UTILIZAÇÃO

PRIVATIVO.....	548	863	235	308	44	16	2	85	51	17	44	7	-	-
PUBLICO.....	29	32	9	10	1	-	1	-	1	2	1	-	1	-
ARMAZEM GERAL.....	4	24	11	61	14	10	2	-	5	12	11	1	5	-

FUNÇÃO OPERACIONAL

INICIAL.....	215	274	89	145	21	11	1	34	24	17	29	3	1	-
INTERMEDIARIO.....	355	626	160	208	36	15	3	49	32	13	26	5	4	-
TERMINAL.....	11	19	6	22	2	-	1	2	1	1	1	-	1	-

FINALIDADE PRINCIPAL

SEMENTES.....	4	20	13	28	2	-	-	5	5	1	-	1	-	-
PRDD. AGRICOLAS E DERIVADOS	549	817	222	332	55	26	5	74	48	29	56	7	5	-
PRDD. ANIMAIS E DERIVADOS..	16	49	11	13	1	-	-	2	-	1	-	-	1	-
FERRAGENS.....	11	20	8	1	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
OUTRAS.....	1	13	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SMO PAULO

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

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO E FUNCAO OPERACIONAL	MODALIDADE DA ARMAZENAGEM												
	TOTAL	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS			ARMAZENS PARA PRODUTOS A GRANEL			SILOS					
	* DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS * * DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS *	* DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS * * DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS *	* CAPACIDADE * * (M3) * * (T) *	* DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS * * DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS *	* CAPACIDADE * * (M3) * * (T) *	* DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS * * DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS *	* CAPACIDADE * * (M3) * * (T) *	* DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS * * DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS *	* CAPACIDADE * * (M3) * * (T) *	* DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS * * DE * * ESTABE- * * LECI- * * NUMEROS *	* CAPACIDADE * * (M3) * * (T) *		
TOTAL.....	2 269	2 224	3 464	22 246	138	75	165	1 287	880	210	1 216	1 611	933
TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA													
GOVERNO.....	62	62	87	2 996	331	-	-	-	-	4	4	13	220
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	62	54	142	3 266	667	8	17	610	128	24	42	354	680
PARTICULAR.....	2 145	2 108	3 255	15 983	140	67	148	677	752	182	1 170	1 244	033
COOPERATIVA.....	161	154	279	1 660	224	18	25	140	884	34	71	284	675
COMERCIO.....	697	692	898	3 973	499	8	12	82	077	26	90	79	435
INDUSTRIA.....	1 146	1 124	1 875	9 344	102	37	100	434	161	113	946	810	631
OUTROS.....	141	138	203	1 005	315	4	11	20	630	9	63	69	292
UTILIZACAO													
PRIVATIVO.....	2 051	2 016	3 056	16 533	740	62	139	579	935	179	1 165	1 211	953
PUBLICO.....	82	82	156	1 386	083	2	9	169	300	4	4	44	200
ARMAZEN GERAL.....	136	126	232	4 326	315	11	17	518	645	27	47	355	780
FUNCAO OPERACIONAL													
INICIAL.....	784	760	1 300	7 744	110	33	83	471	061	91	386	668	681
INTERMEDIARIO.....	1 422	1 403	2 055	12 761	865	39	73	661	319	115	807	891	195
TERMINAL.....	63	61	129	1 740	163	3	9	155	500	4	23	52	057



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (M3)	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS									
	*NUMERO DE ESTABE- * LECI- * MENTOS	* TOTAL	* CONVENCIONAL	* ESTRUTURAL	* INFLAVEL	* CAPACIDADE	* CAPACIDADE	* CAPACIDADE	* CAPACIDADE	* CAPACIDADE
	* NUMERO	* UTIL	* NUMERO	* UTIL	* NUMERO	* UTIL	* NUMERO	* UTIL	* NUMERO	* UTIL
		(M3)		(M3)		(M3)		(M3)		(M3)
MENOS DE 1 000.....	581	663	377 043	654	370 642	9	6 401	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	919	1 155	2 118 658	1 148	2 102 395	7	16 263	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	255	431	1 755 515	417	1 697 981	13	56 085	1	1 449	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	379	885	8 376 094	848	8 173 472	30	171 062	7	31 560	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	59	188	3 920 296	188	3 920 296	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	26	99	3 524 920	97	3 329 601	2	195 319	-	-	-
200 000 E MAIS.....	5	63	2 173 612	63	2 173 612	-	-	-	-	-

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

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (T)	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL							
	* NUMERO DE ESTABE- * CIMENTOS	* TOTAL	* ARMAZENS GRANELEJRS OU GRANELIZADOS	* SILOS	* CAPACIDADE	* CAPACIDADE	* CAPACIDADE	* CAPACIDADE
	* NUMERO	* UTIL	* NUMERO	* UTIL	* NUMERO	* UTIL	* NUMERO	* UTIL
		(T)		(T)		(T)		(T)
MENOS DE 1 000.....	85	271	22 729	28	5 985	243	16 744	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	57	351	142 637	47	28 090	344	114 547	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	31	150	200 757	21	40 855	129	159 902	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	56	490	1 248 198	38	353 451	452	894 747	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	8	54	572 532	17	317 199	37	255 333	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	6	25	712 960	14	542 300	11	170 660	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE UTIL TOTAL	DISTRIBUICAO DOS ESTABELECIMENTOS											
	MESES											
	* JANEIRO *	* FEVE- * REIRO *	* MARCO *	* ABRIL *	* MAIO *	* JUNHO *	* JULHO *	* AGOSTO *	* SETEM- * BRO *	* OUTUBRO *	* NOVEN- * BRO *	* DEZEM- * BRO *
1 A 25.....	1 006	988	873	824	810	776	685	660	711	811	885	921
26 A 50.....	481	545	602	580	572	568	648	638	598	523	493	460
51 A 75.....	344	338	388	445	458	491	505	544	523	485	430	408
76 A 100.....	231	240	267	291	324	339	342	345	362	370	356	369
SEM UTILIZACAO.....	207	158	139	129	105	95	89	82	75	80	105	111

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

6- NUMERO DE MUNICIPIOS, DE ESTABELECIMENTOS E ESTOQUE DECLARADO

EM 30/06/81 E EM 31/12/81, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	ESTOQUE (T)	
			EM 30/06/81	EM 31/12/81
ACUCAR (QUALQUER TIPO).....	130	510	1 074 513	1 934 934
ALGODOO (EM CAROCO).....	30	35	176 473	485
ALGODOO (EM PLUMA).....	66	124	157 643	67 890
SEMENTE DE ALGODOO (PARA PLANTIO)....	22	26	17 419	4 075
AMENDOIM (EM CASCA).....	71	132	41 483	4 519
AMENDOIM (EM GRAO).....	61	152	9 731	4 016
ARROZ (EM CASCA).....	183	458	85 855	155 177
ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA).....	166	572	129 411	65 676
SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO).....	28	36	7 281	1 212
BABACU (EM COCO).....	1	1	2	4
BABACU (EM AMENDO).....	-	-	-	-
BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS).....	62	171	3 836	1 988
CACAU (EM AMENDO).....	5	9	6 139	4 930
CAFE (EM COCO).....	99	191	16 365	14 626
CAFE BENEFICIADO (EM GRAO, ETC.)....	187	683	161 772	432 479
CARNES ENLATADAS.....	58	184	7 852	9 291
CARNES SECAS E SALGADAS.....	55	140	6 203	5 978
GASTANHA DE CAJU.....	19	51	110	225
GASTANHA-DO-PARA.....	18	42	114	19
CEBOLA (EM BULBOS).....	69	212	434	527
CEVADA (EM GRAO).....	5	16	8 086	4 026
COCO-DA-BAIA (COCO-SECO).....	27	49	110	41
COURCOS E PELES.....	22	28	3 136	2 642
ERVA-MATE (QUALQUER TIPO).....	48	146	745	884
FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS.....	125	297	99 745	96 769
FARINHA DE MANDIOCA.....	73	269	1 640	1 937
FARINHA DE MILHO (FUBA).....	69	254	1 362	1 027
FARINHA DE SOJA.....	17	34	2 782	5 009
FARINHA DE TRIGO.....	83	357	36 485	33 420
FEIJAO (EM GRAO).....	115	375	5 635	12 503
FIBRAS VEGETAIS (JUTA, SISAL, ETC.)..	18	25	5 363	5 109
FUMO (EM FOLHA SECA).....	1	2	7 292	7 186
FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)....	21	30	8	12
GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)	58	174	1 714	1 706
GORDURAS E OLEOS VEGETAIS.....	91	368	22 960	27 921
LA BRUTA (DE OVINOS).....	3	4	3 450	1 307
LEITE EM PD.....	75	289	12 398	12 953
MAMONA (EM GRAO).....	41	62	6 825	1 164
MILHO (EM GRAO).....	156	396	530 347	250 797
SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO).....	57	79	26 071	7 810
RACÕES BALANCEADAS.....	94	206	30 230	29 428
SOJA (EM GRAO).....	67	117	494 796	93 109
SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO).....	35	46	30 260	4 363
TRIGO (EM GRAO).....	36	68	144 071	260 041
SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO).....	17	21	3 739	20 213
SORGO (EM GRAO).....	20	29	6 338	3 920

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA						
		GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	SOCIEDADE	TOTAL	*COOPERATIVA	*COMERCIO	*INDUSTRIA
TOTAL.....	2 269	62	62	2 145	161	697	1 146	141
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	370	7	5	358	7	67	259	25
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	92	2	1	89	3	13	64	9
APARECIDA D'OESTE.....	4	-	-	4	-	-	4	-
DOLCINOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ESTRELA D'ESTE.....	5	-	-	5	-	-	5	-
FERNANDOPOLIS.....	11	2	1	8	2	-	6	-
JALES.....	19	-	-	19	1	5	12	1
MACEDONIA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
MARINOPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	2	-
MERIDIANO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PALMEIRA D'ESTE.....	9	-	-	9	-	-	9	-
PARANAPUA.....	4	-	-	4	-	2	2	-
RUBINEIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SANTA ALBERTINA.....	6	-	-	6	-	-	6	-
SANTA CLARA D'OESTE.....	1	-	-	1	-	-	-	1
SANTA FE DE SUL.....	12	-	-	12	-	6	1	5
SANTA RITA D'OESTE.....	2	-	-	2	-	-	1	1
SÃO FRANCISCO.....	3	-	-	3	-	-	3	-
SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES.....	1	-	-	1	-	-	1	-
TRES FRONTEIRAS.....	3	-	-	3	-	-	2	1
TURMALINA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
URANIA.....	4	-	-	4	-	-	4	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	39	1	-	38	1	4	33	-
ALVARES FLORENCE.....	4	-	-	4	-	-	4	-
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
CARDOSO.....	8	-	-	8	-	2	6	-
COSMORAMA.....	3	-	-	3	-	-	3	-
PONTES GESTAL.....	2	-	-	2	-	-	2	-
VALENTIM GENTIL.....	3	-	-	3	-	-	3	-
VOTUPORANGA.....	18	1	-	17	1	2	14	-
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	29	-	1	28	-	3	24	1
ALTAIR.....	2	-	-	2	-	-	2	-
GUARACI.....	2	-	-	2	-	-	2	-
ICEM.....	2	-	-	2	-	-	2	-
OLÍMPIA.....	16	-	1	15	-	3	12	-
ORINDIÚVA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
PAULO DE FARIA.....	3	-	-	3	-	-	2	1
RIOLÂNDIA.....	2	-	-	2	-	-	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA							
	TOTAL	SOCIEDADE			PARTICULAR			
		GOVERNO	DE ECONOMIA	MISTA	TOTAL	*COOPERATIVA*	COMERCIO	INDUSTRIA
MEDIO SAO JOSE DOS DOURADOS.....	6	-	-	6	-	-	6	-
AURIFLAMA.....	5	-	-	5	-	-	5	-
GASTAO VIDIGAL.....	1	-	-	1	-	-	1	-
DIVISOR S. JOSE DOURADOS-TIETE....	18	-	-	18	-	-	18	-
JOSE BONIFACIO.....	4	-	-	4	-	-	4	-
MENDONÇA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
MONTE APRAZIVEL.....	3	-	-	3	-	-	3	-
NEVES PAULISTA.....	3	-	-	3	-	-	3	-
MHANDAARA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
POLONI.....	5	-	-	5	-	-	5	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	91	1	2	88	1	24	49	14
BADY BASSITT.....	3	-	-	3	-	-	3	-
BALSAMO.....	4	-	-	4	-	1	3	-
CEDRAL.....	3	-	-	3	-	-	-	3
GUAPIACU.....	1	-	-	1	-	1	-	-
IBIRA.....	3	-	-	3	-	2	1	-
JACI.....	1	-	-	1	-	1	-	-
MIRASSOL.....	11	-	-	11	-	7	4	-
MIRASSOLANDIA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
NOVA ALIANÇA.....	3	-	-	3	-	-	3	-
NOVA GRANADA.....	6	-	-	6	-	-	3	3
PALESTINA.....	3	-	-	3	-	-	3	-
POTIRENDEBA.....	4	-	-	4	-	-	4	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	28	1	2	25	1	12	4	8
TANABI.....	16	-	-	16	-	-	16	-
UCHOA.....	3	-	-	3	-	-	3	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	95	3	1	91	2	23	65	1
ARIRANHA.....	4	-	-	4	-	-	4	-
CAJOBI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
CATANDUVA.....	38	2	1	35	2	16	17	-
IRAPUA.....	4	-	-	4	-	-	4	-
ITAJOBI.....	7	-	-	7	-	1	6	-
NOVO HORIZONTE.....	16	-	-	16	-	3	13	-
PARAISO.....	4	-	-	4	-	-	3	1
PINDORAMA.....	2	1	-	1	-	1	-	-
SALÉS.....	3	-	-	3	-	-	3	-
SANTA ADELIA.....	4	-	-	4	-	1	3	-
SEVERINIA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
TABAPUA.....	3	-	-	3	-	1	2	-
URUPES.....	7	-	-	7	-	-	7	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA							
	TOTAL	SOCIEDADE			PARTICULAR			
		GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	DE	TOTAL	*COOPERATIVA*	*COMÉRCIO*	*INDÚSTRIA*
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	583	14	19	550	37	193	282	38
BAPRETO.....	39	2	-	37	1	17	9	10
BARRETO.....	16	1	-	15	-	9	3	3
COLINA.....	7	-	-	7	-	3	2	2
COLOMBIA.....	2	-	-	2	-	-	1	1
GUAIRA.....	11	1	-	10	1	2	3	4
JABORANDI.....	3	-	-	3	-	3	-	-
ALTA MOGIANA.....	46	-	3	43	3	19	15	6
GUARA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
IGARAPAVA.....	4	-	-	4	-	-	3	1
IPUA.....	4	-	-	4	-	2	2	-
ITUVERAVA.....	11	-	1	10	-	7	1	2
MIGUELOPOLIS.....	2	-	-	2	-	2	-	-
MORRO AGUDO.....	4	-	-	4	-	-	3	1
DRLANDIA.....	8	-	-	8	1	2	3	2
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	12	-	2	10	2	5	3	-
SEPPRA DE JABOTICABAL.....	45	1	-	44	-	10	27	7
BEBEDOURO.....	7	-	-	7	-	2	5	-
GUARIBA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JABOTICABAL.....	14	1	-	13	-	2	7	4
MONTE ALTO.....	2	-	-	2	-	-	2	-
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	-	-	3	-	1	2	-
PIRANGI.....	2	-	-	2	-	-	-	2
PITANGUEIRAS.....	2	-	-	2	-	-	2	-
TAIACU.....	1	-	-	1	-	-	-	1
TAIUVA.....	4	-	-	4	-	-	4	-
TAQUARITINGA.....	3	-	-	3	-	-	3	-
TERRA ROXA.....	4	-	-	4	-	3	1	-
VIRADOURO.....	2	-	-	2	-	2	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	66	2	2	62	6	28	26	2
BARRINHA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
CRAVINHOS.....	4	-	-	4	-	2	2	-
DUMONT.....	3	-	-	3	-	2	1	-
JARDINOPOLIS.....	9	-	-	9	-	7	2	-
PONTAL.....	3	-	-	3	-	-	3	-
PRADOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
RIBEIRÃO PRETO.....	26	2	2	22	2	13	6	1
SALES OLIVEIRA.....	4	-	-	4	-	3	1	-
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	2	-	-	2	-	-	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA								
	TOTAL	SOCIEDADE			TOTAL	PARTICULAR			
		GOVERNO	ECONOMIA DE MISTA	DE		COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SERRANA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
SERTAOZINHO.....	10	-	-	10	4	1	5	-	
ARARAQUARA.....	62	3	6	53	6	9	34	4	
AMERICO BRASILENSE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
ARARAQUARA.....	19	2	3	14	-	3	10	1	
BOA ESPERANCA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
BDRBOROMA.....	4	-	-	4	-	1	2	1	
DESCALVADO.....	5	-	-	5	1	1	3	-	
DOURADO.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
IBATE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
IBITINGA.....	13	1	-	12	4	3	5	-	
ITAPOLIS.....	11	-	1	10	-	1	8	1	
NOVA EUROPA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
RINCO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SAO CARLOS.....	2	-	1	1	-	-	-	1	
TABATINGA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
JAU.....	41	-	2	39	10	10	14	-	
BARIRI.....	7	-	-	7	-	5	2	-	
BARRA BONITA.....	3	-	-	3	2	-	1	-	
BOCAINA.....	3	-	-	3	-	-	3	-	
BORACEIA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
DOIS CORREGOS.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
JAU.....	22	-	1	21	8	4	9	-	
MACATUBA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
PEDERNEIRAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
RIO CLARO.....	12	1	1	10	1	6	3	-	
ANALANDIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
BROTAS.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
CORUMBATAI.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
ITIRAPINA.....	3	1	1	1	-	-	1	-	
RIO CLARO.....	5	-	-	5	-	5	-	-	
SAO PEDRO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
CAMPINAS.....	122	2	3	117	4	42	68	3	
AMERICANA.....	4	-	-	4	-	-	4	-	
ARARAS.....	17	-	-	17	1	-	15	1	
ARTUR NOGUEIRA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
CAMPINAS.....	59	2	2	55	2	25	27	1	
CONCHAL.....	4	-	-	4	-	-	4	-	
COSMOPOLIS.....	3	-	-	3	-	1	2	-	
ELIAS FAUSTO.....	2	-	-	2	-	-	2	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

7- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA							
	TOTAL	SOCIEDADE			PARTICULAR			
		GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	*COOPERATIVA	*COMERCIO	*INDUSTRIA	*OUTROS
INDAIATUBA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
JAGUARUNA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
LIMEIRA.....	4	-	-	4	-	3	1	-
MONTE MOR.....	1	-	-	1	-	1	-	-
NOVA ODESSA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
PAULINIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	2	-	-	2	-	-	2	-
SUMARE.....	6	-	1	5	-	2	3	-
VALINHOS.....	8	-	-	8	-	4	3	1
VINHEDO.....	5	-	-	5	-	5	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	62	-	-	62	2	14	46	-
CAPIVARI.....	6	-	-	6	-	-	6	-
CHARQUEADA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JRACEMAPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	2	-
PIRACICABA.....	38	-	-	38	2	12	24	-
RIO DAS PEÇRAS.....	7	-	-	7	-	1	6	-
SANTA BARBARA D'OESTE.....	8	-	-	8	-	1	7	-
TATUI.....	16	1	1	14	1	1	7	5
BOITUVA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
CERQUILHO.....	3	-	-	3	-	-	1	2
LARANJAL PAULISTA.....	4	-	-	4	-	-	1	3
TATUI.....	7	1	1	5	-	1	4	-
TIETE.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SOROCABA.....	25	2	1	22	2	12	9	-
IPERO.....	2	1	1	-	-	-	-	-
ITU.....	10	-	-	10	1	7	2	-
MAIRINQUE.....	2	1	-	1	-	-	1	-
PORTO FELIZ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SALTO.....	2	-	-	2	-	2	-	-
SÃO ROQUE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SOROCABA.....	6	-	-	6	1	2	3	-
VOTORANTIM.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JUNDIAI.....	47	-	-	47	1	26	19	1
CAMPO LIMPE PAULISTA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
ITATIBA.....	13	-	-	13	-	8	4	1
JUNDIAI.....	27	-	-	27	1	12	14	-
LOUVEIRA.....	3	-	-	3	-	3	-	-
VARZEA PAULISTA.....	3	-	-	3	-	2	1	-



ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - SAO PAULO

7- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA							
		GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA		TOTAL	PARTICULAR			
			COOPERATIVA	COMERCIO		INDUSTRIA	OUTROS		
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	139	4	3	132	15	45	63	9	
PLANALTO DE FRANCA.....	23	1	1	21	2	12	6	1	
CRISTAIS PAULISTA.....	3	-	-	3	-	1	2	-	
FRANCA.....	14	1	1	12	-	8	3	1	
PATROCINIO PAULISTA.....	2	-	-	2	2	-	-	-	
PEDREGULHO.....	3	-	-	3	-	2	1	-	
SAO JOSE DA BELA VISTA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
SERRA DE BATATAIS.....	13	-	-	13	3	5	5	-	
BATATAIS.....	7	-	-	7	3	3	1	-	
BAGDOSSQUI.....	3	-	-	3	-	2	1	-	
CAJURU.....	3	-	-	3	-	-	3	-	
DEPRESSAO PERIF. SEYENTRIONAL.....	30	3	1	26	1	2	18	5	
AGUAI.....	4	1	-	3	-	-	1	2	
CASA BRANCA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
LEME.....	6	-	-	6	-	-	6	-	
MOGI-GUACU.....	3	-	-	3	-	-	3	-	
MOGI-MIRIM.....	3	-	-	3	1	-	2	-	
PIRASSUNUNGA.....	5	2	-	3	-	-	2	1	
PORTO FERREIRA.....	5	-	-	5	-	1	3	1	
SANTA CRUZ DA CONCEICAO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	2	-	-	2	-	1	-	1	
ENCOSTA OCIO. MANTIQ. PAULISTA....	49	-	1	48	5	22	19	2	
CACONDE.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
DIVINOLANCIA.....	5	-	-	5	-	5	-	-	
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	18	-	-	18	2	3	12	1	
MOCOCA.....	9	-	-	9	2	3	4	-	
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SAO JOAO DA BOA VISTA.....	3	-	1	2	-	1	1	-	
SAO JOSE DO RIO PARDO.....	9	-	-	9	1	7	-	1	
TAPIRATIBA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
VARGEM GRANDE DO SUL.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
ESTANCIAS HIDRONIN. PAULISTAS....	10	-	-	10	-	4	6	-	
AMPARO.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
ITAPIRA.....	7	-	-	7	-	1	6	-	
SERRA NEGRA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA			TOTAL	PARTICULAR			
		GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	SOCIEDADE		COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS
BRAGANCA PAULISTA.....	14	-	-	14	4	-	9	1	
ATIBAIA.....	9	-	-	9	2	-	6	1	
BRAGANCA PAULISTA.....	5	-	-	5	2	-	3	-	
SUDESTE PAULISTA.....	698	26	20	652	72	179	348	53	
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	90	1	1	88	9	22	41	16	
ANDRADINA.....	10	-	-	10	-	1	9	-	
ARACATUBA.....	31	1	1	29	3	7	18	1	
CASTILHO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
GUARACAÍ.....	3	-	-	3	-	-	-	3	
GUARARAPES.....	15	-	-	15	-	6	5	4	
LAVINIA.....	3	-	-	3	-	1	-	2	
MIRANDOPOLIS.....	19	-	-	19	5	5	3	6	
MURUTINGA DO SUL.....	3	-	-	3	-	-	3	-	
PEREIRA BARRETO.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
VALPARAISO.....	3	-	-	3	-	2	1	-	
NOVA ALTA PAULISTA.....	138	5	1	132	16	11	94	11	
ADAMANTINA.....	19	1	1	17	4	1	12	-	
DRACENA.....	18	-	-	18	1	5	5	7	
FLORIDA PAULISTA.....	6	-	-	6	-	-	6	-	
INUBIA PAULISTA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
IRAPURU.....	6	-	-	6	3	-	3	-	
JUNQUEIROPOLIS.....	17	-	-	17	1	3	11	2	
LUCELIA.....	14	3	-	11	1	-	10	-	
MARIAPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
MONTE CASTELO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
OSVALDO CRUZ.....	20	1	-	19	3	1	15	-	
OURO VERDE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
PACAEMBU.....	4	-	-	4	1	-	3	-	
PARAPUA.....	6	-	-	6	1	-	5	-	
RINOPOLIS.....	8	-	-	8	-	-	8	-	
SALMORRO.....	3	-	-	3	-	-	3	-	
SÃO JOÃO DE PAU D'ALHO.....	2	-	-	2	-	-	1	1	
TUPI PAULISTA.....	9	-	-	9	1	1	6	1	
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	52	-	-	52	-	12	40	-	
AVANHANDAVA.....	2	-	-	2	-	1	1	-	
BARBOSA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
BILAC.....	4	-	-	4	-	-	4	-	
BIRIGUI.....	8	-	-	8	-	3	5	-	
BRAUNA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA							
	TOTAL	SOCIEDADE			PARTICULAR			
		GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	*COOPERATIVA*	COMERCIO	*INDUSTRIA*	*OUTROS
BURITAMA.....	6	-	-	6	-	2	4	-
CLEMENTINA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
COROADOS.....	3	-	-	3	-	3	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....	2	-	-	2	-	-	2	-
PENAPOLIS.....	18	-	-	18	-	3	15	-
PIACATU.....	3	-	-	3	-	-	3	-
SANTOPOLIS DO AGUAPEI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
BAURU.....	110	4	3	103	10	55	32	6
AGUADOS.....	3	-	1	2	-	2	-	-
AREALVA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
BAURU.....	51	3	1	47	-	32	12	3
CAFELANDIA.....	6	-	-	6	3	1	1	1
DUARTINA.....	4	-	-	4	-	3	1	-
GETULINA.....	6	-	-	6	-	3	3	-
GUAIMBE.....	2	-	-	2	2	-	-	-
JACANGA.....	2	-	-	2	-	2	-	-
LENCOIS PAULISTA.....	11	-	-	11	-	4	7	-
LINS.....	11	1	-	10	3	3	3	1
LUCIANOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PIRAJUI.....	4	-	1	3	1	2	-	-
PIRATININGA.....	1	-	-	1	-	-	-	1
PROMISSÃO.....	4	-	-	4	1	1	2	-
SABINO.....	3	-	-	3	-	1	2	-
ALTA PAULISTA.....	96	4	4	88	15	31	41	1
BASTOS.....	8	-	-	8	5	1	2	-
GALIA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
GARÇA.....	13	1	-	12	5	6	1	-
HERCULANCIA.....	3	-	-	3	-	1	2	-
MARLIA.....	36	2	2	32	2	13	17	-
OGAUCU.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ORIENTE.....	2	-	-	2	-	1	1	-
POMPEIA.....	6	-	-	6	1	3	2	-
QUINTANA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
TUPA.....	21	1	2	18	1	3	13	1
VERA CRUZ.....	4	-	-	4	1	2	1	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	67	4	1	62	6	21	29	6
ALVARES MACHADO.....	5	1	-	4	-	-	2	2
INDIANA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
MARTINOPOLIS.....	4	-	-	4	2	1	1	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	2	-	-	2	-	1	1	-
PIRAPOZINHO.....	2	-	-	2	-	1	1	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	9	-	-	9	-	7	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA							
		GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	DE		*COOPERATIVA*	*COMERCIO*	*INDUSTRIA*	*OUTROS*
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
PRESIDENTE PRUDENTE.....	15	2	1	12	2	4	6	-	
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	-	-	9	2	4	3	-	
RANCHARIA.....	4	-	-	4	-	1	3	-	
REGENTE FEIJÓ.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
SANTO ANASTÁCIO.....	12	1	-	11	-	1	7	3	
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	33	1	3	29	9	8	10	2	
ASSIS.....	8	-	1	7	2	2	3	-	
CANDIDO MOTA.....	8	-	-	8	4	2	2	-	
CRUZALIA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
ECHAPORA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
IBIRAREMA.....	2	-	-	2	-	1	1	-	
MARACÁI.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
PALMITAL.....	2	-	1	1	-	1	-	-	
PARAGUACU PAULISTA.....	8	1	1	6	1	2	1	2	
DURINHOS.....	52	2	1	49	4	10	26	9	
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	-	-	1	-	-	-	1	
FARTURA.....	6	1	-	5	-	-	5	-	
IPAUCU.....	2	1	-	1	1	-	-	-	
MANDURÍ.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
DURINHOS.....	12	-	1	11	1	4	5	1	
PIRAJU.....	13	-	-	13	2	4	7	-	
RIBEIRÃO DO SUL.....	3	-	-	3	-	-	2	1	
SALTO GRANDE.....	3	-	-	3	-	-	2	1	
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	5	-	-	5	-	-	3	2	
TAGUAI.....	3	-	-	3	-	-	-	3	
XAVANTES.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
SERRA DE BOTUCATU.....	42	2	5	35	2	6	26	1	
AREIOPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
AVARE.....	11	1	2	8	-	3	5	-	
BOTUCATU.....	7	1	1	5	-	-	5	-	
CERAQUEIRA CÉSAR.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
CONCHAS.....	4	-	-	4	-	-	3	1	
PARANAPANEMA.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
SÃO MANUEL.....	12	-	1	11	1	3	7	-	
TAQUARITUBA.....	3	-	1	2	-	-	2	-	
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	18	3	1	14	1	3	9	1	
ANGATUBA.....	1	-	-	1	-	-	-	1	
BURI.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
ITAPETININGA.....	8	1	1	6	-	3	3	-	
ITAPEVA.....	4	2	-	2	-	-	2	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA						
		GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	SOCIEDADE	PARTICULAR			
					TOTAL	*COOPERATIVA*	COMERCIO	INDUSTRIA
ITARARE.....	4	-	-	4	1	-	3	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	1	1	47	10	14	22	1
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	1	1	47	10	14	22	1
CACAPAVA.....	4	-	-	4	-	1	2	1
CACHOEIRA PAULISTA.....	4	-	-	4	1	-	3	-
CRUZEIRO.....	8	-	1	7	1	2	4	-
GUARATINGUETA.....	6	-	-	6	2	3	1	-
JACAREI.....	10	-	-	10	2	-	8	-
LAVRINHAS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LORENA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
PINDAMONHANGABA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
ROSEIRA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS.....	12	-	-	12	1	8	3	-
TAUBATE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SUL PAULISTA.....	17	-	-	17	4	7	6	-
PARANAPIACABA.....	10	-	-	10	2	2	6	-
CAPÃO BONITO.....	7	-	-	7	1	2	4	-
IBIUNA.....	3	-	-	3	1	-	2	-
BAIXADA DO RIBEIRA.....	7	-	-	7	2	5	-	-
JUQUIA.....	2	-	-	2	-	2	-	-
MIRACATU.....	1	-	-	1	1	-	-	-
REGISTRÃO.....	4	-	-	4	1	3	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	366	2	11	353	13	168	157	15
GRANDE SÃO PAULO.....	366	2	11	353	13	168	157	15
ARUJA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
BARUERI.....	8	-	2	6	-	3	3	-
CAJAMAR.....	6	-	-	6	-	-	6	-
CARAPICUÍBA.....	2	1	-	1	-	-	1	-
COTIA.....	5	-	-	5	3	1	1	-
DIADEMA.....	10	-	-	10	-	3	7	-
EMBU.....	1	-	-	1	-	-	1	-
GUARAREMA.....	1	-	-	1	-	-	-	1
GUARULHOS.....	17	-	-	17	-	1	15	1
ITAPEVI.....	2	-	-	2	-	1	1	-
ITAQUAQUECETUBA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JANDIRA.....	1	-	-	1	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONCLUÍDO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA						
		GOVERNO	SOCIEDADE		PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMÉRCIO	INDÚSTRIA	OUTROS
MOGI DAS CRUZES.....	14	-	-	14	2	4	8	-
OSASCO.....	7	-	-	7	-	4	3	-
SANTANA DE PARNAÍBA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
SANTO ANDRÉ.....	17	-	1	16	1	9	6	-
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	12	-	-	12	-	6	5	1
SÃO CAETANO DO SUL.....	6	-	-	6	-	4	2	-
SÃO PAULO.....	252	1	8	243	7	132	92	12
SUSANO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
BAIXADA SANTISTA.....	47	8	3	36	3	24	9	-
BAIXADA SANTISTA.....	47	8	3	36	3	24	9	-
CUBATÃO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
GUARUJÁ.....	3	1	-	2	1	1	-	-
SANTOS.....	42	7	3	32	1	22	9	-
SÃO VICENTE.....	1	-	-	1	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE					SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		*PRÓPRIOS*	*ARREN- DADOS*	*CECIDOS*	*MISTOS*	*URBANA*	*RURAL*	*PRIVA- TIVOS*	*PÚBLICOS*	*ARMAZENS *GERAIS*
TOTAL.....	2 269	1808	409	33	19	2 024	245	2 051	82	136
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	370	312	48	6	4	346	24	320	35	15
ALTA ARAPAQUAR. FERNANÓPOLIS.....	92	75	13	-	-	92	-	84	8	-
APARECIDA D'OESTE.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
DOLCINÓPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ESTRELA D'OESTE.....	5	2	3	-	-	5	-	1	4	-
FERNANÓPOLIS.....	11	9	2	-	-	11	-	9	2	-
JALES.....	19	15	4	-	-	19	-	19	-	-
MACEDONIA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
MARINÓPOLIS.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
MERIDIANO.....	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-
PALMEIRA D'OESTE.....	9	9	-	-	-	9	-	9	-	-
PARANAPUA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
RUBINEIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	6	-	-	-	6	-	6	-	-
SANTA CLARA D'OESTE.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SANTA FE DO SUL.....	12	10	2	-	-	12	-	12	-	-
SANTA RITA D'OESTE.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
SÃO FRANCISCO.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES.....	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-
TRES FRONTEIRAS.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
TURMALINA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
URANJA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	39	33	4	-	2	38	1	39	-	-
ALVARES FLORENCE.....	4	2	1	-	1	4	-	4	-	-
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CARDOSO.....	8	7	1	-	-	8	-	8	-	-
COSMÓDRAMA.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
PONTES GESTAL.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
VALENTIM GENTIL.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
VOTUPORANGA.....	18	16	1	-	1	18	-	18	-	-
DIVISOR TURVÓ-GRANDE.....	29	25	2	2	-	28	1	11	17	1
ALTAIR.....	2	2	-	-	-	2	-	-	2	-
GUARACI.....	2	2	-	-	-	2	-	-	2	-
ICÉM.....	2	2	-	-	-	2	-	-	2	-
OLÍMPIA.....	16	12	2	2	-	15	1	11	4	1
ORJINDIÚVA.....	2	2	-	-	-	2	-	-	2	-
PAULO DE FÁRIA.....	3	3	-	-	-	3	-	-	3	-
RIOLÂNDIA.....	2	2	-	-	-	2	-	-	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		*PROPRIOS*	*ARREN- *DADOS*	*CEDIDOS*	*MISTOS*	*URBANA*	*RURAL*	*PRIVA- *TIVOS*	*PUBLICOS*	*ARMAZENS *GERAIS*
MÉDIO SÃO JOSÉ DOS OURADOS.....	6	5	1	-	-	5	1	6	-	-
AURIFLAMA.....	5	4	1	-	-	4	1	5	-	-
GASTRO VIDIGAL.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
DIVISOR S. JOSÉ OURADOS-TIETE....	18	17	1	-	-	17	1	18	-	-
JOSÉ BONIFÁCIO.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
MENDONÇA.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
MONTE APRAZIVEL.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
NEVES PAULISTA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
NHANDEARA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
POLDNI.....	5	5	-	-	-	4	1	5	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	91	76	14	1	-	83	8	73	10	8
BADY BASSITT.....	3	3	-	-	-	3	-	1	2	-
BALSAMO.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
CEDRAL.....	3	2	1	-	-	3	-	3	-	-
GUAPIACU.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
IBIRÁ.....	3	2	1	-	-	3	-	3	-	-
JACÍ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
MIRASSOL.....	11	8	2	1	-	10	1	7	-	4
MIRASSOLÂNDIA.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
NOVA ALIANÇA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
NOVA GRANADA.....	6	6	-	-	-	6	-	2	4	-
PALESTINA.....	3	3	-	-	-	3	-	-	3	-
POTIRENDABA.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	28	24	4	-	-	26	2	23	1	4
TANABI.....	16	13	3	-	-	12	4	16	-	-
UCHOA.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	95	77	13	3	2	83	12	89	-	6
ARIRANHA.....	4	2	1	1	-	3	1	4	-	-
CAJOBI.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CATANDUVA.....	38	26	9	1	2	32	6	32	-	6
IRAPUA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
ITAJOBI.....	7	7	-	-	-	7	-	7	-	-
NOVO HORIZONTE.....	16	16	-	-	-	15	1	16	-	-
PARAÍSO.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
PINDRAMA.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
SALES.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
SANTA ADELA.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
SEVERÍNIA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
TABAPUA.....	3	1	1	1	-	3	-	3	-	-
URUPES.....	7	7	-	-	-	4	3	7	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
		PROPRIOS	ARREN- DADOS	ARREN- CEDIDOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	583	455	114	11	3	452	131	533	11	39
BARRETOS.....	39	34	4	1	-	30	9	30	3	6
BARRETOS.....	16	12	3	1	-	13	3	12	1	3
COLINA.....	7	7	-	-	-	6	1	5	1	1
COLOMBIA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
GUAIRA.....	11	11	-	-	-	7	4	10	1	-
JABORANDI.....	3	2	1	-	-	2	1	1	-	2
ALTA MOGIANA.....	46	38	8	-	-	38	8	39	1	6
GUARA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
IGARAPAVA.....	4	3	1	-	-	3	1	4	-	-
IPUA.....	4	2	2	-	-	3	1	3	1	-
ITUVERAVA.....	11	9	2	-	-	11	-	8	-	3
MIGUELOPOLIS.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
MORRO AGUDO.....	4	4	-	-	-	2	2	4	-	-
ORLANDIA.....	8	7	1	-	-	8	-	7	-	1
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	12	10	2	-	-	8	4	10	-	2
SERRA DE JABOTICABAL.....	45	38	6	-	1	36	9	43	1	1
BEBEDOURO.....	7	7	-	-	-	6	1	7	-	-
GUARIBA.....	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-
JABOTICABAL.....	14	11	3	-	-	11	3	14	-	-
MONTE ALTO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	2	1	-	-	2	1	3	-	-
PIRANGI.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
PITANGUEIRAS.....	2	1	1	-	-	-	2	2	-	-
TATACU.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
TAIUVA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
TAQUARITINGA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
TERRA ROXA.....	4	3	1	-	-	4	-	3	-	1
VIRADOURO.....	2	2	-	-	-	1	1	1	1	-
RIBEIRÃO PRETO.....	66	56	9	1	-	44	22	55	2	9
BARRINHA.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
CRAVINHOS.....	4	4	-	-	-	2	2	4	-	-
DUMONT.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
JARDINOPOLIS.....	9	9	-	-	-	8	1	5	2	2
PONTAL.....	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-
PRADOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	26	21	4	1	-	24	2	21	-	5
SALES OLIVEIRA.....	4	2	2	-	-	2	2	2	-	2
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		*PROPRIOS*	*ARREN- DADOS	*CEDIDOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- TIVOS	*PUBLICOS	*ARMAZENS GERAIS
SERRANA.....	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
SERTÃOZINHO.....	10	8	2	-	-	4	6	10	-	-
ARARAQUARA.....	62	56	5	1	-	48	14	53	2	7
AMÉRICO BRASILENSE.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
ARARAQUARA.....	19	17	2	-	-	15	4	14	1	4
BOA ESPERANÇA DO SUL.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
BORBOREMA.....	4	4	-	-	-	3	1	3	1	-
DESCALVADO.....	5	4	-	1	-	3	2	5	-	-
DOURADO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
IBATE.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
IBITINGA.....	13	12	1	-	-	11	2	13	-	-
ITAPOLIS.....	11	10	1	-	-	9	2	10	-	1
NOVA EUROPA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
RINÇÃO.....	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1
SÃO CARLOS.....	2	1	1	-	-	2	-	1	-	1
TABATINGA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
JAU.....	41	30	10	1	-	32	9	39	1	1
BARIRI.....	7	7	-	-	-	5	2	7	-	-
BARRA BONITA.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
BODCAINA.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
BORACEIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
DOIS CORREGOS.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
JAU.....	22	11	10	1	-	19	3	21	1	-
MACATUBA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
PEDERNEIRAS.....	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1
RIO CLARO.....	12	9	3	-	-	9	3	11	-	1
ANALANDIA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
BROTAS.....	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-
CORUMBATAI.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ITIRAPINA.....	3	3	-	-	-	3	-	2	-	1
RIO CLARO.....	5	3	2	-	-	5	-	5	-	-
SÃO PEDRO.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
CAMPINAS.....	122	85	30	5	2	94	28	118	-	4
AMERICANA.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
ARARAS.....	17	14	2	-	1	4	13	17	-	-
ARTUR NOGUEIRA.....	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
CAMPINAS.....	59	32	23	3	1	55	4	56	-	3
CONCHAL.....	4	4	-	-	-	3	1	4	-	-
COSMÓPOLIS.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
ELIAS FAUSTO.....	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
INDAIATUBA.....	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-
JAGUARUNA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ESTABELECIMENTOS									
E	MUNICÍPIOS	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
			*PROPRIOS*	*ARREN- *DADOS	*CEOIDOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- *TIVOS	*PUBLICOS	*ARMAZENS *GERAIS
LINEIRA.....		4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
MONTE MOR.....		1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
NOVA ODESSA.....		2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
PAULÍNIA.....		1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....		2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
SUMARE.....		6	5	-	1	-	4	2	5	-	1
VALINHOS.....		8	5	3	-	-	7	1	8	-	-
VINHEDO.....		5	5	-	-	-	5	-	5	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....		62	41	20	1	-	46	16	62	-	-
CAPIVARI.....		6	3	2	1	-	4	2	6	-	-
CHARQUEADA.....		1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
IRACEMAPOLIS.....		2	1	1	-	-	-	2	2	-	-
PIRACICABA.....		38	26	12	-	-	35	3	38	-	-
RIO DAS PEDRAS.....		7	5	2	-	-	4	3	7	-	-
SANTA BARBARA D'ESTE.....		8	5	3	-	-	2	6	8	-	-
TATUI.....		16	13	3	-	-	10	6	14	-	2
BOITUVA.....		1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
CERQUILHO.....		3	3	-	-	-	1	2	3	-	-
LARANJAL PAULISTA.....		4	3	1	-	-	3	1	4	-	-
TATUI.....		7	6	1	-	-	5	2	5	-	2
TIETE.....		1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
SOROCABA.....		25	20	5	-	-	22	3	22	1	2
IPERO.....		2	2	-	-	-	-	2	1	-	1
ITU.....		10	7	3	-	-	9	1	9	1	-
MAIRINQUE.....		2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
PORTO FELIZ.....		1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SALTO.....		2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
SÃO ROQUE.....		1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SOROCABA.....		6	6	-	-	-	6	-	5	-	1
VOZDRANTIM.....		1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
JUNDIAI.....		47	35	11	1	-	43	4	47	-	-
CAMPO LIMPO PAULISTA.....		1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ITATIBA.....		13	9	3	1	-	13	-	13	-	-
JUNDIAI.....		27	22	5	-	-	25	2	27	-	-
LOUVEIRA.....		3	1	2	-	-	1	2	3	-	-
VARZEA PAULISTA.....		3	2	1	-	-	3	-	3	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....		139	107	29	3	-	108	31	120	9	10
PLANALTO DE FRANCA.....		23	16	7	-	-	23	-	12	6	5
CRISTAIS PAULISTA.....		3	2	1	-	-	3	-	1	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		*PRÓPRIOS*	*APPEN- DADOS*	*CECÍDIOS*	*MISTOS*	*URBANA*	*RURAL*	*PP IVA- TIVOS*	*PÚBLICOS*	*ARMAZENS GERAIS*
FRANCA.....	14	8	6	-	-	14	-	8	2	4
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
PEDREGULHO.....	3	3	-	-	-	3	-	1	2	-
SÃO JOSÉ DA BELA VISTA.....	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1
SERRA DE BATATAIS.....	13	11	2	-	-	9	4	10	2	1
BATATAIS.....	7	5	2	-	-	5	2	5	1	1
BRODOSQUI.....	3	3	-	-	-	2	1	2	1	-
CAJURU.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	30	27	3	-	-	22	8	28	1	1
AGUAI.....	4	4	-	-	-	3	1	4	-	-
CASA BRANCA.....	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1
LEME.....	6	6	-	-	-	5	1	6	-	-
MOGI-GUAÇU.....	3	1	2	-	-	3	-	3	-	-
MOGI-MIRIM.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
PIRASSUNUNGA.....	5	4	1	-	-	3	2	5	-	-
PORTO FERREIRA.....	5	5	-	-	-	4	1	4	1	-
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
ENCOSTA OCID. MANTIQ. PAULISTA.....	49	33	13	3	-	37	12	46	-	3
CAÇONDE.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
DIVINOLÂNDIA.....	5	4	1	-	-	5	-	5	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	18	8	7	3	-	12	6	18	-	-
MOCOCA.....	9	7	2	-	-	7	2	9	-	-
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	3	3	-	-	-	3	-	2	-	1
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	9	7	2	-	-	8	1	7	-	2
TAPIRATIBA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
VARGEM GRANDE DO SUL.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
ESTÂNCIAS MICROMIN. PAULISTAS.....	10	10	-	-	-	7	3	10	-	-
AMPARO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
ITAPIRA.....	7	7	-	-	-	4	3	7	-	-
SERRA NEGRA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	14	10	4	-	-	10	4	14	-	-
ATIBAIA.....	9	5	4	-	-	7	2	9	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	5	5	-	-	-	3	2	5	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

B- ESTABELECIMENTOS, POR CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO			UTILIZAÇÃO		
		*PROPRIOS*	*ARREN- *DADOS	*CEDIDOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- *TIVOS	*PUBLICOS	*ARMAZENS *GERAIS
SUDESTE PAULISTA.....	698	599	87	6	6	650	48	645	23	30
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	90	77	11	1	1	86	4	87	2	1
ANDRADINA.....	10	10	-	-	-	10	-	10	-	-
ARACATUBA.....	31	23	7	1	-	31	-	30	-	1
CASTILHO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
GUARACAI.....	3	2	1	-	-	3	-	3	-	-
GUARARAPES.....	15	13	1	-	1	13	2	14	1	-
LAVÍNIA.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
MIRANDÓPOLIS.....	19	17	2	-	-	18	1	18	1	-
MURUTINGA DO SUL.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
PEREIRA BARRETO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
VALPARAISO.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	138	123	13	1	1	134	4	137	-	1
ADAMANTINA.....	19	17	2	-	-	19	-	18	-	1
ORACENA.....	18	14	3	1	-	18	-	18	-	-
FLORIDA PAULISTA.....	6	6	-	-	-	6	-	6	-	-
INUBIA PAULISTA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
IRAPURU.....	6	6	-	-	-	6	-	6	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	17	12	4	-	1	16	1	17	-	-
LUCELJA.....	14	11	3	-	-	13	1	14	-	-
MARIAPOLIS.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
MONTE CASTELO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
OSVALDO CRUZ.....	20	19	1	-	-	18	2	20	-	-
OURO VERDE.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PACAEMBU.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
PARAPUA.....	6	6	-	-	-	6	-	6	-	-
RINÓPOLIS.....	8	8	-	-	-	8	-	8	-	-
SALMORÃO.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
SÃO JOÃO DO PAU D'ALCO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
TUPI PAULISTA.....	9	9	-	-	-	9	-	9	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	52	45	5	-	2	49	3	51	-	1
AVANHANDAVA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
BARBOSA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
BILAC.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
BIRIGUI.....	8	7	1	-	-	7	1	8	-	-
BRAUNA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
BURITAMA.....	6	5	1	-	-	6	-	6	-	-
CLEMENTINA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
CORDADOS.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
PENAPOLIS.....	18	13	3	-	2	16	2	17	-	1
PIACATU.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - S&D PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		* PROPRIOS * DAOS	* ARREN- * CEDIDOS	* MISTOS	* URBANA	* RURAL	* PRIVA- * TIVOS	* PÚBLICOS	* ARMAZENS * GERAIS	
SANTOPOLIS DO AGUAPEI.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
BAURU.....	110	85	19	1	1	106	4	102	-	8
AGUDOS.....	3	3	-	-	-	3	-	2	-	1
AREALVA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
BAURU.....	51	36	14	-	1	51	-	48	-	3
CAFELÂNDIA.....	6	5	1	-	-	6	-	6	-	-
DUARTINA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
GETULINA.....	6	5	1	-	-	6	-	6	-	-
GUAIMBE.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
JACANGA.....	2	2	-	-	-	2	-	-	-	2
LENÇÓIS PAULISTA.....	11	11	-	-	-	10	1	11	-	-
LINS.....	11	9	1	1	-	9	2	10	-	1
LUCIANÓPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PIRAJUI.....	4	4	-	-	-	4	-	3	-	1
PIRATINGA.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
PROMISSÃO.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
SABINO.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
ALTA PAULISTA.....	96	77	15	3	1	91	5	81	10	5
BASTOS.....	8	8	-	-	-	5	3	8	-	-
GALIA.....	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-
GARÇA.....	13	8	2	3	-	13	-	5	7	1
HERCULÂNDIA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
MARILIA.....	36	28	7	-	1	36	-	33	1	2
OCAUCU.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
ORIENTE.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
POMPEIA.....	6	3	3	-	-	6	-	6	-	-
QUINTANA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
TUPA.....	21	18	3	-	-	21	-	18	1	2
VERA CRUZ.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	67	59	8	-	-	62	5	62	3	2
ALVARES MACHADO.....	5	3	2	-	-	5	-	4	1	-
INDIANA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
MARTINÓPOLIS.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
PIRAPOZINHO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	9	8	1	-	-	9	-	9	-	-
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	15	14	1	-	-	14	1	12	2	1
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	7	2	-	-	7	2	9	-	-
RANCHARIA.....	4	3	1	-	-	4	-	3	-	1
REGENTE FEIJÓ.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
SANTO ANASTÁCIO.....	12	11	1	-	-	11	1	12	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM À SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
		PROPRIOS	ARREN- DADOS	CEDIDOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
ALTA SOBOCABANA DE ASSIS.....	33	31	2	-	-	26	7	29	1	3
ASSIS.....	8	7	1	-	-	6	2	7	-	1
CANDIDO MOTA.....	8	7	1	-	-	8	-	8	-	-
CRUZALIA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
ECHAPORA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
IBIRAREMA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
MARACÁI.....	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
PALMITAL.....	2	2	-	-	-	2	-	1	-	1
PARAGUACU PAULISTA.....	8	8	-	-	-	8	-	6	1	1
DURINHOS.....	52	45	7	-	-	45	7	49	2	1
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
FATURA.....	6	6	-	-	-	4	2	6	-	-
IPAUCU.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
MANDURI.....	2	-	2	-	-	2	-	2	-	-
DURINHOS.....	12	10	2	-	-	10	2	10	1	1
PIRAJU.....	13	11	2	-	-	13	-	13	-	-
RIBEIRÃO DO SUL.....	3	3	-	-	-	1	2	3	-	-
SALTO GRANDE.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-	-
TAGUAI.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
XAVANTES.....	2	2	-	-	-	2	-	1	1	-
SERRA DE BOTUCATU.....	42	37	5	-	-	37	5	35	1	6
AREIOPOLIS.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
AVARE.....	11	10	1	-	-	10	1	8	-	3
BOTUCATU.....	7	7	-	-	-	6	1	6	-	1
CERQUEIRA CESAR.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CONCHAS.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
PARANAPANEMA.....	2	2	-	-	-	-	2	1	1	-
SÃO MANUEL.....	12	8	4	-	-	11	1	11	-	1
TAQUARITUBA.....	3	3	-	-	-	3	-	2	-	1
CANPOS DE ITAPETININGA.....	18	16	2	-	-	14	4	12	4	2
ANGATUBA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
BURI.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
ITAPETININGA.....	8	7	1	-	-	7	1	4	4	-
ITAPEVA.....	4	4	-	-	-	2	2	2	-	2
ITARARE.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	34	12	1	2	47	2	47	1	1
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	34	12	1	2	47	2	47	1	1
CACAPAVA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

B- ESTABELECIMENTOS, POR CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO,  
SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDICAO DE POSSE				SITUACAO		UTILIZACAO		
		PROPRIOS	ARREN- DADOS	CEDIDOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
CACHOEIRA PAULISTA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
CRUZEIRO.....	8	5	3	-	-	8	-	7	-	1
GUARATINGUETA.....	6	3	2	-	1	5	1	6	-	-
JACAREI.....	10	4	4	1	1	10	-	10	-	-
LAVRINHAS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
LORENA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PINDAMONHANGABA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ROSEIRA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SAO JOSE DOS CAMPOS.....	12	9	3	-	-	11	1	12	-	-
TAUBATE.....	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-
SUL PAULISTA.....	17	13	4	-	-	17	-	17	-	-
PARANAPIACABA.....	10	8	2	-	-	10	-	10	-	-
CAPAO BONITO.....	7	5	2	-	-	7	-	7	-	-
IBIUNA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
BAIXADA DO RIBEIRA.....	7	5	2	-	-	7	-	7	-	-
JUQUIA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
MIRACATU.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
REGISTRO.....	4	2	2	-	-	4	-	4	-	-
GRANDE SAO PAULO.....	366	254	102	6	4	357	9	343	2	21
GRANDE SAO PAULO.....	366	254	102	6	4	357	9	343	2	21
ARUJA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
BARUERI.....	8	7	1	-	-	8	-	6	-	2
CAJAMAR.....	6	4	2	-	-	6	-	6	-	-
CARAPICUIBA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
COTIA.....	5	4	1	-	-	4	1	5	-	-
DIADEMA.....	10	7	3	-	-	10	-	10	-	-
EMBU.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
GUARAREMA.....	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-
GUARULHOS.....	17	15	2	-	-	16	1	17	-	-
ITAPEVI.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
ITAQUAQUECETUBA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
JANDIRA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	14	9	5	-	-	11	3	14	-	-
OSASCO.....	7	6	1	-	-	7	-	7	-	-
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
SANTO ANDRE.....	17	16	1	-	-	17	-	16	-	1
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	12	7	5	-	-	12	-	12	-	-
SAO CAETANO DO SUL.....	6	5	1	-	-	6	-	5	-	1
SAO PAULO.....	252	163	79	6	4	251	1	233	2	17
SUSANO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		*PROPRIOS*	*ARREN- DADOS*	*CEIADOS*	*HISTOS*	*URBANA*	*RURAL*	*PRIVA- TIVOS*	*PUBLICOS*	*ARMAZENS*
BAIXADA SANTISTA.....	47	34	13	-	-	47	-	26	1	20
BAIXADA SANTISTA.....	47	34	13	-	-	47	-	26	1	20
CUBATAO.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
GUARUJA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
SANTOS.....	42	30	12	-	-	42	-	21	1	20
SÃO VICENTE.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNÇÃO OPERACIONAL E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	FUNÇÃO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM				
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	PARA PRODUTOS EMBALADOS	PARA PRODUTOS A GRANEL			MISTA
						ARMAZENS GRAN- LEIROS OU SILOS	ARMAZENS GRAN- LEIROS OU SILOS	ARMAZENS GRAN- LEIROS OU SILOS	
TOTAL.....	2 269	784	1 422	63	2 026	8	25	12	198
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	370	185	184	1	358	2	-	-	10
ALTA ARARAQUAR, FERNANDOPOLIS.....	92	82	10	-	91	-	-	-	1
APARECIDA D'ESTE.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-
DOLCINOPOLIS.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
ESTRELA D'ESTE.....	5	5	-	-	5	-	-	-	-
FERNANDOPOLIS.....	11	9	2	-	10	-	-	-	1
JALES.....	19	15	4	-	19	-	-	-	-
MACEDONIA.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
MARJNÓPOLIS.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
MERIDIANO.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
PALMEIRA D'ESTE.....	9	9	-	-	9	-	-	-	-
PARANAPUÁ.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-
RUBINEIA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	6	-	-	6	-	-	-	-
SANTA CLARA D'ESTE.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	12	8	4	-	12	-	-	-	-
SANTA RITA D'ESTE.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
SÃO JOÃO DAS DUAS PENTES.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
TRES FROTEIRAS.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
TURMALINA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
URANIA.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	39	31	8	-	37	-	-	-	2
ALVARES FLORENCE.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
CARDOSO.....	8	8	-	-	8	-	-	-	-
COSMORAMA.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-
PONTES GESTAL.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
VALENTIM GENTIL.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	18	16	2	-	16	-	-	-	2
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	29	15	10	-	27	1	-	-	1
ALTAIR.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
GUARACI.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
ICEM.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
OLÍMPIA.....	16	13	3	-	14	1	-	-	1
ORINDIUA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
PAULO DE FARIA.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-
RIOLANDIA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNÇÃO OPERACIONAL E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	FUNÇÃO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM				
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	PARA PRODUTOS EMBALADOS	PARA PRODUTOS A GRANEL			
						ARMAZENS GRANE- LADOS	ARMAZENS GRANE- LADOS	ARMAZENS GRANE- LADOS	ARMAZENS GRANE- LADOS E SILOS
MÉDIO SÃO JOSÉ DOS OURADOS.....	6	6	-	-	6	-	-	-	-
AURIFLÂNA.....	5	5	-	-	5	-	-	-	-
GASTÃO VIDIGAL.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
DIVISOR S. JOSÉ OURADOS-TIETE....	18	18	-	-	18	-	-	-	-
JOSÉ BONIFÁCIO.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-
MENDONÇA.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
MONTE APRAZÍVEL.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
NEVES PAULISTA.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
NHANDEARA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
POLDINI.....	5	5	-	-	5	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	91	18	72	1	86	1	-	-	4
BADY BASSIJI.....	3	2	1	-	3	-	-	-	-
BALSAMO.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-
CEDRAL.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-
GUAPIACU.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
IBIRA.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-
JACÉ.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
MIRASSOL.....	11	4	7	-	11	-	-	-	-
MIRASSOLÂNCIA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
NOVA GRANADA.....	6	-	6	-	6	-	-	-	-
PALESTINA.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-
POTIRENDABA.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	28	3	24	1	23	1	-	-	4
TANABI.....	16	-	16	-	16	-	-	-	-
UCHDA.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	95	11	84	-	93	-	-	-	2
ARIRANHÁ.....	4	1	3	-	4	-	-	-	-
CAJOBI.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
CATANOUVA.....	38	5	33	-	36	-	-	-	2
IRAPUA.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-
ITAJOBÍ.....	7	-	7	-	7	-	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	16	-	16	-	16	-	-	-	-
PARAÍSO.....	4	1	3	-	4	-	-	-	-
PINDORAMA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
SALES.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-
SANTA ADELIA.....	4	1	3	-	4	-	-	-	-
SEVERÍNIA.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
TABAPUA.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-
URUPES.....	7	-	7	-	7	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

ESTABELECIMENTOS, POR FUNÇÃO OPERACIONAL E LOCALIDADE DA ARMAZENAGEM.

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	FUNÇÃO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM				
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	PARA PRODUTOS EMBALADOS	PARA PRODUTOS A GRANEL			
						GRANEIS LEIROS	GRANEIS OU ZADOS	SILOS	GRANEIS OU ZADOS E SILOS
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	583	174	405	4	505	2	7	4	65
BARRETOS.....	39	14	25	-	31	-	2	1	5
BARRETOS.....	16	7	9	-	13	-	1	-	2
COLINA.....	7	4	3	-	6	-	1	-	-
COLOMBIA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
GUAIRÁ.....	11	2	9	-	8	-	-	1	2
JABORANDI.....	3	1	2	-	2	-	-	-	1
ALTA MOGIANA.....	46	29	17	-	34	-	2	2	8
GUARÁ.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
IGARAPAVA.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-
IPUA.....	4	4	-	-	2	-	-	1	1
ITUVERAVA.....	11	3	8	-	8	-	1	-	2
MIGUELOPOLIS.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
MORRO AGUDO.....	4	4	-	-	3	-	1	-	-
ORLANDIA.....	8	3	5	-	5	-	-	-	3
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	12	9	3	-	9	-	-	1	2
SERRA DE JABOTICABAL.....	45	33	11	1	41	-	1	-	3
BEBEDOUR.....	7	5	2	-	5	-	1	-	1
GUARIBA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
JABOTICABAL.....	14	9	4	1	13	-	-	-	1
MONTE ALTO.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
PIRANGI.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
PITANGUEIRAS.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1
TAIACU.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
TAIUVÁ.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-
TAQUARITINGA.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	4	3	1	-	4	-	-	-	-
VIRADOUR.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	66	21	45	-	49	1	-	-	16
BARRINHA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
CRAVINHOS.....	4	3	1	-	3	-	-	-	1
DUMONT.....	3	-	3	-	1	-	-	-	2
JARDINOPOLIS.....	9	-	9	-	7	-	-	-	2
PONTAL.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
PRADOPOLIS.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	26	2	24	-	18	1	-	-	7
SALES OLIVEIRA.....	4	3	1	-	1	-	-	-	3
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	FUNCAO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM				
		INICIAL	INTERME- DIARIO	TERMINAL	PRODUTOS EMBALADOS	PARA PRODUTOS A GRANEL		SILOS	MISTA
						ARMAZENS GRANE- LEIROS OU ZADOS	ARMAZENS GRANE- LEIROS OU ZADOS E SILOS		
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
SERRANA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
SERTAOZINHO.....	10	6	4	-	10	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	62	26	36	-	53	-	1	-	8
AMERICO BRASILENSE.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	19	9	10	-	15	-	1	-	3
BQA ESPERANCA DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
BORBOREMA.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-
DESCALVADO.....	5	5	-	-	4	-	-	-	1
DOURADO.....	2	1	1	-	1	-	-	-	1
IBATE.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
IBITINGA.....	13	7	6	-	11	-	-	-	2
ITAPOLIS.....	11	-	11	-	10	-	-	-	1
NOVA EURDPA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
RINCAO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
SAO CARLOS.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
TABATINGA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
JAU.....	41	6	35	-	39	-	-	-	2
BARIRI.....	7	-	7	-	7	-	-	-	-
BARRA BONITA.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-
BOCAINA.....	3	-	3	-	2	-	-	-	1
BORACEIA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
ODIS CORREGOS.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
JAU.....	22	1	21	-	21	-	-	-	1
MACATUBA.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-
PEDERNEIRAS.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
RIO CLARO.....	12	-	12	-	12	-	-	-	-
ANALANDIA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
BROTAS.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
CORUMBATAI.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
ITIRAPINA.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-
RIO CLARO.....	5	-	5	-	5	-	-	-	-
SAO PEDRO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
CAMPINAS.....	122	13	108	1	105	1	-	-	16
AMERICANA.....	4	-	4	-	3	-	-	-	1
ARARAS.....	17	1	16	-	17	-	-	-	-
ARTUR NOGUEIRA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
CAMPINAS.....	59	4	55	-	51	-	-	-	8
CONCHAL.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-
COSMOPOLIS.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-
ELIAS FAUSTO.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNÇÃO OPERACIONAL E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		FUNÇÃO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM						
E		PARA PRODUTOS A GRANEL									
MUNICÍPIOS		TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	PRODUTOS EMBALADOS	PARA ARMAZENS LEIROS OU GRANELI- ZADOS	ARMAZENS GRANE- LEIROS OU GRANELI- ZADOS E SILOS	SILOS	OU GRANELI- ZADOS E SILOS	MISTA
INDAIATUBA.....		1	-	1	-	1	-	-	-	-	
JAGUARUNA.....		1	-	1	-	-	-	-	-	1	
LIMEIRA.....		4	1	3	-	4	-	-	-	-	
MONTE MOR.....		1	-	-	1	1	-	-	-	-	
NOVA ODESSA.....		2	-	2	-	1	-	-	-	1	
PAULÍNIA.....		1	1	-	-	-	-	-	-	1	
SANTO ANTONIO DE POSSE.....		2	-	2	-	2	-	-	-	-	
SUMARÉ.....		6	3	3	-	3	1	-	-	2	
VALINHOS.....		8	-	8	-	8	-	-	-	-	
VINHEDO.....		5	-	5	-	5	-	-	-	-	
ACUAREIRA DE PIRACICABA.....		62	14	48	-	60	-	-	-	2	
CAPIVARI.....		6	5	1	-	6	-	-	-	-	
CHARQUEADA.....		1	-	1	-	1	-	-	-	-	
IRACEMÓPOLIS.....		2	2	-	-	2	-	-	-	-	
PIRACICABA.....		38	1	37	-	36	-	-	-	2	
RIO DAS PEDRAS.....		7	-	7	-	7	-	-	-	-	
SANTA BARBARA D'ESTE.....		8	6	2	-	8	-	-	-	-	
TATUI.....		16	8	8	-	14	-	1	1	1	
BOITUVA.....		1	1	-	-	1	-	-	-	-	
CERQUILHO.....		3	1	2	-	3	-	-	-	-	
LARANJAL PAULISTA.....		4	4	-	-	4	-	-	-	-	
TATUI.....		7	1	6	-	5	-	1	-	1	
TIETE.....		1	1	-	-	1	-	-	-	-	
SOROCABA.....		25	4	21	-	22	-	-	1	2	
IPERÓ.....		2	1	1	-	1	-	-	-	1	
ITU.....		10	-	10	-	10	-	-	-	-	
MAIRINQUE.....		2	-	2	-	1	-	-	1	-	
PORTO FELIZ.....		1	1	-	-	1	-	-	-	-	
SALTO.....		2	1	1	-	2	-	-	-	-	
SÃO ROQUE.....		1	1	-	-	1	-	-	-	-	
SOROCABA.....		6	-	6	-	5	-	-	-	1	
VOTORANTIM.....		1	-	1	-	1	-	-	-	-	
JUNDIAÍ.....		47	6	39	2	45	-	-	-	2	
CAMPO LIMPO PAULISTA.....		1	-	1	-	1	-	-	-	-	
ITATIBA.....		13	-	13	-	12	-	-	-	1	
JUNDIAÍ.....		27	6	19	2	26	-	-	-	1	
LOUVEIRA.....		3	-	3	-	3	-	-	-	-	
VARZEA PAULISTA.....		3	-	3	-	3	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNÇÃO OPERACIONAL E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	FUNÇÃO OPERACIONAL				MODALIDADE DA ARMAZENAGEM				
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	PRODUTOS EMBALADOS	PARA PRODUTOS A GRANEL		PARA		MISTA
						GRANE- LEIROS	GRANE- LEIROS	ARMAZENS GRANELI- ZADOS	ARMAZENS GRANE- LEIROS OU SILOS	
NANTIQUEIRA PAULISTA.....	139	38	101	-	122	1	2	-	14	
PLANALTO DE FRANCA.....	23	12	11	-	22	-	-	-	1	
CRISTAIS PAULISTA.....	3	2	1	-	3	-	-	-	-	
FRANCA.....	14	7	7	-	14	-	-	-	-	
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1	
PEDEREGULHO.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ DA BELA VISTA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	
SERRA DE BATATAIS.....	13	4	9	-	12	1	-	-	-	
BATATAIS.....	7	3	4	-	6	1	-	-	-	
BRODOSQUI.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-	
CAJURU.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-	
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	30	8	22	-	24	-	1	-	5	
AGUAI.....	4	3	1	-	3	-	-	-	1	
CASA BRANCA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	
LEME.....	6	-	6	-	6	-	-	-	-	
MOGI-GUAÇU.....	3	1	2	-	2	-	-	-	1	
MOGI-MIRIM.....	3	-	3	-	2	-	-	-	1	
PIRASSUNUNGA.....	5	2	3	-	4	-	1	-	-	
PORTO FERREIRA.....	5	-	5	-	4	-	-	-	1	
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1	
ENCOSTA OCID. MANTIQ. PAULISTA.....	49	10	39	-	47	-	-	-	2	
CAÇONDE.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	
DIVINLÂNDIA.....	5	2	3	-	5	-	-	-	-	
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	18	-	18	-	18	-	-	-	-	
MOCOCA.....	9	4	5	-	8	-	-	-	1	
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	3	3	-	-	2	-	-	-	1	
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	9	-	9	-	9	-	-	-	-	
TAPIRATIBA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	
VARGEM GRANDE DO SUL.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-	
ESTÂNCIAS HIDRÔMIN. PAULISTAS.....	10	-	10	-	0	-	-	-	2	
AMPARO.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-	
ITAPIRA.....	7	-	7	-	5	-	-	-	2	
SERRA NEGRA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	FUNCAO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM					
		INICIAL	INTERME- DIARIO	TERMINAL	PARA PRODUTOS EMBALADOS	PARA PRODUTOS A GRANEL				
						ARMAZENS GRANE- LEIROS OU GRANELI- ZADOS E SILOS	ARMAZENS GRANE- LEIROS OU GRANELI- ZADOS E SILOS	ARMAZENS GRANE- LEIROS OU GRANELI- ZADOS E SILOS	ARMAZENS GRANE- LEIROS OU GRANELI- ZADOS E SILOS	MISTA
BRAGANCA PAULISTA.....	14	4	10	-	9	-	1	-	4	
ATIBAIA.....	9	1	8	-	6	-	-	-	3	
BRAGANCA PAULISTA.....	5	3	2	-	3	-	1	-	1	
SUDESTE PAULISTA.....	698	341	357	-	621	1	9	4	63	
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	90	52	38	-	83	-	-	-	7	
ANDRADINA.....	10	9	1	-	10	-	-	-	-	
ARACATUBA.....	31	20	11	-	28	-	-	-	3	
CASTILHO.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	
GUARACAÍ.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-	
GUARARAPES.....	15	9	6	-	13	-	-	-	2	
LAVINIA.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-	
MIRANDOPOLIS.....	19	4	15	-	18	-	-	-	1	
MURUTINGA DO SUL.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-	
PEREIRA BARRETO.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1	
VALPARAISO.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-	
NOVA ALTA PAULISTA.....	138	68	70	-	130	-	-	-	8	
ADAMANTINA.....	19	14	5	-	14	-	-	-	5	
DRACENA.....	18	13	5	-	18	-	-	-	-	
FLORIDA PAULISTA.....	6	-	6	-	6	-	-	-	-	
INUBIA PAULISTA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-	
IRAPURU.....	6	-	6	-	5	-	-	-	1	
JUNQUEIROPOLIS.....	17	15	2	-	17	-	-	-	-	
LUCELIA.....	14	12	2	-	14	-	-	-	-	
MARIAPOLIS.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-	
MONTE CASTELO.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	
OSVALDO CRUZ.....	20	-	20	-	19	-	-	-	1	
OURO VERDE.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	
PACAENBU.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-	
PARAPUA.....	6	-	6	-	6	-	-	-	-	
RINOPOLIS.....	8	-	8	-	8	-	-	-	-	
SALMORAÍ.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-	
SÃO JOÃO DO PAU D'ALMO.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1	
TUPI PAULISTA.....	9	8	1	-	9	-	-	-	-	
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	52	49	3	-	52	-	-	-	-	
AVANHANDAVA.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-	
BARBOSA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	
BILAC.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-	
BIRIGUI.....	8	5	3	-	8	-	-	-	-	
BRAUNA.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-	



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	FUNCAO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM				
		INICIAL	INTERME- DIARIO	TERMINAL	PARA PRODUTOS EMBALADOS	ARMAZENS GRANE- LEIROS DU GRANELI- ZADOS	SILOS	ARMAZENS GRANE- LEIROS DU GRANELI- ZADOS E SILOS	MISTA
BURITAMA.....	6	6	-	-	6	-	-	-	-
CLEMENTINA.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
COROADOS.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	18	18	-	-	18	-	-	-	-
PIACATU.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
SANTOPOLIS DO AGUAPEI.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
BAURU.....	110	28	82	-	103	-	1	-	6
AGUADOS.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-
AREALVA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
BAURU.....	51	7	44	-	47	-	-	-	4
CAFELANDIA.....	6	4	2	-	6	-	-	-	-
DUARTINA.....	4	1	3	-	4	-	-	-	-
GETULINA.....	6	5	1	-	6	-	-	-	-
GUAIMBE.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
JACANGA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
LENCOIS PAULISTA.....	11	1	10	-	11	-	-	-	-
LINS.....	11	2	9	-	9	-	1	-	1
LUCIANOPOLIS.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
PIRAJUI.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-
PIRATINGA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
PROMISSAO.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-
SABINO.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	96	34	62	-	87	-	4	-	5
BASTOS.....	8	4	4	-	2	-	3	-	3
GALIA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
GARÇA.....	13	9	4	-	13	-	-	-	-
HERCULANEA.....	3	2	1	-	3	-	-	-	-
MARILIA.....	36	7	29	-	35	-	-	-	1
OCAUCU.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
ORIENTE.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
POKPEIA.....	6	-	6	-	6	-	-	-	-
QUINTANA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
TUPA.....	21	5	16	-	19	-	1	-	1
VERA CRUZ.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	67	44	23	-	55	1	-	2	9
ALVARES MACHADO.....	5	4	1	-	5	-	-	-	-
INDIANA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
MARTINOPOLIS.....	4	2	2	-	4	-	-	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-
PIRAPOZINHO.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1
PRESIDENTE BERNARDES.....	9	9	-	-	9	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNÇÃO OPERACIONAL E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	FUNÇÃO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM					
		INICIAL	INTERME- DIARIA	TERMINAL	PARA PRODUTOS	PARA ARMAZENS GRANE- LEIROS DU * SILOS	PARA ARMAZENS GRANE- LEIROS OU * GRANELI- ZADOS * E SILOS *			
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	15	5	10	-	12	-	-	-	-	3
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	4	5	-	7	-	-	-	-	2
RANCHARIA.....	4	3	1	-	1	1	-	1	1	1
REGENTE FEIJÓ.....	2	2	-	-	1	-	-	-	-	1
SANTO ANASTÁCIO.....	12	11	1	-	10	-	-	1	1	1
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	33	23	10	-	18	-	2	1	1	12
ASSIS.....	8	4	4	-	5	-	-	-	-	3
CÂNDIDO MOTA.....	8	5	3	-	5	-	2	-	-	1
CRUZALIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
ECHAPORÁ.....	2	2	-	-	1	-	-	-	-	1
IBIRAREMA.....	2	2	-	-	1	-	-	-	-	1
MARACÁ.....	2	2	-	-	1	-	-	-	-	1
PALMITAL.....	2	1	1	-	1	-	-	1	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	8	7	1	-	4	-	-	-	-	4
DURINHOS.....	52	9	43	-	47	-	-	1	-	4
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
FARTURÁ.....	6	-	6	-	6	-	-	-	-	-
IPAUCU.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-
MANDURÍ.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-
DURINHOS.....	12	2	10	-	8	-	-	1	-	3
PIRAJU.....	13	2	11	-	13	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO DO SUL.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-	-
SALTO GRANDE.....	3	1	2	-	2	-	-	-	-	1
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	5	-	5	-	5	-	-	-	-	-
TAGUAI.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-
XAVANTES.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	42	25	17	-	31	-	1	-	-	10
AREÍPOLIS.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-
AVARÉ.....	11	9	2	-	6	-	1	-	-	4
BOTUCATU.....	7	2	5	-	6	-	-	-	-	1
CERQUEIRA CESAR.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
CONCHAS.....	4	3	1	-	4	-	-	-	-	-
PARANAPANEMA.....	2	2	-	-	1	-	-	-	-	1
SÃO MANUEL.....	12	4	8	-	10	-	-	-	-	2
TAQUARITUBA.....	3	3	-	-	1	-	-	-	-	2
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	18	9	9	-	15	-	1	-	-	2
ANGATUBA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
BURI.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
ITAPETININGA.....	8	3	5	-	7	-	-	-	-	1
ITAPEVA.....	4	3	1	-	3	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNCAO OPERACIONAL E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM,  
SEQUENDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	FUNCAO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM				
		INICIAL	INTERME- DIARIO	TERMINAL	PARA PRODUTOS EMBALADOS	PARA PRODUTOS A GRANEL			
						GRANE- LEIROS OU SILOS	GRANE- LEIROS OU SILOS	GRANE- LEIROS OU SILOS	MISTA
ITARARE.....	4	2	2	-	3	-	1	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	5	43	1	43	-	2	-	4
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	5	43	1	43	-	2	-	4
CACAPAVA.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-
CACHOEIRA PAULISTA.....	4	1	3	-	4	-	-	-	-
CRUZEIRO.....	8	-	8	-	6	-	1	-	1
GUARATINGUETA.....	6	1	5	-	6	-	-	-	-
JACAREI.....	10	1	9	-	8	-	-	-	2
LAVRINHAS.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
LORENA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
PINDAMONHANGABA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
ROSEIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SAO JOSE DOS CAMPOS.....	12	1	10	1	11	-	1	-	-
TAUBATE.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
SUL PAULISTA.....	17	-	17	-	13	-	-	-	4
PARANAPIACABA.....	10	-	10	-	6	-	-	-	4
CAPAO BONITO.....	7	-	7	-	5	-	-	-	2
IBIUNA.....	3	-	3	-	1	-	-	-	2
BAIXADA DO RIBEIRA.....	7	-	7	-	7	-	-	-	-
JUQUIA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
MIRACATU.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
REGISTRO.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-
GRANDE SAO PAULO.....	366	38	299	29	326	-	3	4	33
GRANDE SAO PAULO.....	366	38	299	29	326	-	3	4	33
ARUJA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
BARUERI.....	8	1	5	2	6	-	-	1	1
CAJAMAR.....	6	3	3	-	6	-	-	-	-
CARAPICUIBA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
COTIA.....	5	2	3	-	4	-	-	-	1
DIADEMA.....	10	-	9	1	10	-	-	-	-
EMBU.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
GUARAREMA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
GUARULHOS.....	17	9	6	2	14	-	-	1	2
ITAPEVI.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
ITAQUAQUECETUBA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
JANDIRA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNÇÃO OPERACIONAL E LOCALIDADE DA ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	FUNÇÃO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM					
		INICIAL	INTERME- DIARIC	TERMINAL	PARA PRODUTOS LEIROS	PARA ARMAZENS LEIROS	PARA PRODUTOS A GRANEL	PARA ARMAZENS GRANEL	PARA ARMAZENS LEIROS	MISTA
					EMBALADOS	GRANEL	SILOS	OU	OU	
					ZADOS	ZADOS		GRANEL	ZADOS	E SILOS
MOGI DAS CRUZES.....	14	1	12	1	12	-	-	-	-	2
OSASCO.....	7	-	7	-	6	-	-	-	-	1
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-
SANTO ANDRÉ.....	17	-	15	2	12	-	1	-	-	4
SÃO BERNARDE DO CAMPO.....	12	-	8	4	12	-	-	-	-	-
SÃO CAETANO DO SUL.....	6	-	6	-	5	-	-	1	-	-
SÃO PAULO.....	252	20	217	15	227	-	2	1	22	
SUSANO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	47	3	16	28	38	2	2	-	-	5
BAIXADA SANTISTA.....	47	3	16	28	38	2	2	-	-	5
CUBATÃO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
GUARUJÁ.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-	-
SANTOS.....	42	2	12	28	33	2	2	-	-	5
SÃO VICENTE.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM									
		TOTAL	SEMENTES	AGRICOLAS E DERIVADOS	ANIMAIS E DERIVADOS	RACOES E FORRAGENS	OUTRAS	PRIN- CIPAL	*SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	*SECUN- DARIA
TOTAL.....	2 269	67	90	2 048	97	91	353	42	381	21	37
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	370	3	11	360	5	3	20	3	58	1	-
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	92	1	3	90	2	-	7	1	21	-	-
APARECIDA D'ESTE.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
DOLCINOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
ESTRELA D'ESTE.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
FERNANDOPOLIS.....	11	1	-	10	1	-	-	-	-	-	-
JALES.....	19	-	-	18	1	-	3	1	5	-	-
MACEDONIA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MARINGOPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MERIDIANO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA D'ESTE.....	9	-	-	9	-	-	-	-	3	-	-
PARANAPUA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
RUBINEIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	-	-	6	-	-	-	-	3	-	-
SANTA CLARA D'ESTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
SANTA FE DO SUL.....	12	-	-	12	-	-	4	-	3	-	-
SANTA RITA D'ESTE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
SAO FRANCISCO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
SAO JOAO DAS DUAS PONTES.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TRES FRONTEIRAS.....	3	-	1	3	-	-	-	-	2	-	-
TURMALINA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
URANIA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	39	-	2	39	-	-	-	-	4	-	-
ALVARES FLORENCE.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
AMERICO DE CAMPOS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CARDOSO.....	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
COSMORAMA.....	3	-	1	3	-	-	-	-	1	-	-
PONTES GESTAL.....	2	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
VALENTIM GENTIL.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	18	-	1	18	-	-	-	-	1	-	-
DIVISOR TURVC-GRANDE.....	29	-	2	25	-	1	1	2	3	1	-
ALTAIR.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
ICEM.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
OLIMPIA.....	16	-	2	12	-	1	1	2	-	1	-
DRINDIUA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PAULO DE FARIA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
RIOLANDIA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS FINALIDADE DA ARMAZENAGEM										
		SEMENTES	AGRICULTAS		ANIMAIS		RAÇÕES		OUTRAS			
			PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
MÉDIO SÃO JOSÉ DOS OURADOS.....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
AURIFLAMA.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
GASTÃO VIDIGAL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIVISOR S. JOSÉ OURADOS-TIETE....	10	-	-	17	-	1	-	-	-	-	-	-
JOSÉ BONIFÁCIO.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MENONÇA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE APRAZÍVEL.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVES PAULISTA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NHANDEARA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
POLOMI.....	5	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	91	1	-	90	1	-	6	-	24	-	-	-
BADY BASSITT.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
BALSAMO.....	4	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-
CEDRAL.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAPIACU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIRA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
JACI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRASSOL.....	11	-	-	11	-	-	-	-	1	-	-	-
MIRASSOLÂNDIA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
NOVA ALIANÇA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-
NOVA GRANADA.....	6	-	-	6	-	-	-	-	3	-	-	-
PALESTINA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-
POTIRENDABA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	28	1	-	27	1	-	6	-	3	-	-	-
TANABI.....	16	-	-	16	-	-	-	-	5	-	-	-
UCHOA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉDIA ARAQUARENSE.....	95	1	3	93	2	1	6	-	6	-	-	-
ARIRANHA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
CAJÓBI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CATANDUVA.....	38	-	1	38	-	-	4	-	5	-	-	-
IRAPUA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAJÓBI.....	7	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	16	-	1	16	-	-	1	-	-	-	-	-
PARAÍSO.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
PIMORAMA.....	2	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
SALES.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ADÉLIA.....	4	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-
SEVERÍNIA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TABAPUA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
URUPES.....	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES	ESTABELECIMENTOS										
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM										
E	TOTAL	PRODUTOS									
		SEMENTES	AGRICOLAS	ANIMAIS	RACOES	OUTRAS	DERIVADOS	DERIVADOS	FORRAGENS	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA
MUNICIPIOS											
SERRANA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SERTAOZINHO.....	10	1	2	9	1	-	-	-	1	-	1
ARARAQUARA.....	62	2	1	56	4	2	5	2	9	-	1
AMERICO BRASILENSE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	19	-	-	18	1	1	3	-	3	-	1
BDA ESPERANCA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
BORBOREMA.....	4	-	-	3	-	-	-	1	1	-	-
OESCALVADO.....	5	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-
DOURADO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
IBATE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
IBITINGA.....	13	2	-	10	2	-	2	1	2	-	-
ITAPOLIS.....	11	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
NOVA EURDPA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
RINCAO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SAO CARLOS.....	2	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
TABATINGA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JAU.....	41	-	-	41	-	-	7	-	8	-	2
BARIRI.....	7	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-
BARRA BONITA.....	3	-	-	3	-	-	2	-	2	-	-
BOCAINA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-
BORACETA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
DOIS CORREGOS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
JAU.....	22	-	-	22	-	-	3	-	-	-	2
MACATUBA.....	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
PEDENEIRAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
RIO CLARO.....	12	-	-	12	-	-	5	-	1	-	-
ANALANDIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BROTAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CORUMBATAI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ITIRAPINA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	5	-	-	5	-	-	4	-	1	-	-
SÃO PEDRO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
CAMPINAS.....	122	7	5	100	8	11	29	2	33	2	2
AMERICANA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ARARAS.....	17	-	1	16	1	-	1	-	-	1	-
ARTUR Nogueira.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	59	7	3	45	4	7	19	-	18	-	1
CDNEHAL.....	4	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-
COSMOPOLIS.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1
ELIAS FAUSTO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
INDAIATUBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARJUNA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - 1981 - SAO PAULO

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMazenAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS										
	FINALIDADE DA ARMazenAGEM										
TOTAL	PRODUTOS					OUTRAS					
	SEHENTES	AGRICOLAS E DERIVADOS	ANIMAIS E DERIVADOS	RACOES E FORRAGENS	OUTRAS	PRIN- *CIPAL	*SECUN- *DARIA	PRIN- *CIPAL	*SECUN- *DARIA	PRIN- *CIPAL	*SECUN- *DARIA
LIMEIRA.....	4	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
MUNTE MOR.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
NOVA ODESSA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
PAULINIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SUMARE.....	6	-	-	4	-	1	-	1	3	-	-
VALINHOS.....	8	-	1	5	3	2	4	1	1	-	-
VINHEDO.....	5	-	-	5	-	-	4	-	4	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	62	-	1	60	2	-	8	1	6	1	3
CAPIVARI.....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
CHARQUEADA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
IRACEMAPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PIRACICABA.....	38	-	1	37	1	-	5	1	6	-	2
RIO DAS PEDRAS.....	7	-	-	7	-	-	2	-	-	-	1
SANTA BARBARA D'OESTE.....	8	-	-	7	1	-	1	-	-	1	-
TATUI.....	16	1	-	15	1	-	-	-	2	-	-
BOITUVA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CERQUILHO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-
TATUI.....	7	1	-	6	1	-	-	-	1	-	-
TIETE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	25	-	2	25	-	-	2	-	5	-	-
IPERO.....	2	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-
ITU.....	10	-	1	10	-	-	1	-	3	-	-
MAIRINQUE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
PORTO FELIZ.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SALTO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
SAO ROQUE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
VOTORANTIM.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	47	-	1	43	-	1	23	3	14	-	2
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
ITATIBA.....	13	-	1	11	-	-	6	2	3	-	-
JUNDIAI.....	27	-	-	26	-	1	13	-	8	-	2
LOUVEIRA.....	3	-	-	2	-	-	1	1	1	-	-
VARZEA PAULISTA.....	3	-	-	3	-	-	2	-	2	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	139	7	9	121	6	6	11	4	13	1	2
PLANALTO DE FRANCA.....	23	-	1	23	-	-	2	-	2	-	-
CRISTAIS PAULISTA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

LO- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES	E	MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS									
				FINALIDADE DA ARMAZENAGEM									
				PRODUTOS									
				SEMENTES	AGRICOLAS	ANIMAIS	RACOES	OUTRAS					
					E	E	E	E	FORRAGENS				
					DERIVADOS	DERIVADOS							
					PRIN- *SECUN- *CIPAL	PRIN- *SECUN- *CIPAL	PRIN- *SECUN- *CIPAL	PRIN- *SECUN- *CIPAL	PRIN- *SECUN- *CIPAL	PRIN- *SECUN- *CIPAL	PRIN- *SECUN- *CIPAL		
FRANCA.....			14	-	-	14	-	-	2	-	2	-	-
PATROCINIO PAULISTA.....			2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PEDEGULHO.....			3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DA BELA VISTA.....			1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....			13	1	1	11	1	1	1	-	1	-	1
BATATAIS.....			7	-	1	6	-	1	-	-	-	-	1
BRDOSQUJ.....			3	1	-	2	1	-	1	-	1	-	-
CAJURU.....			3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....			30	6	3	22	5	2	-	-	4	-	-
AGUAI.....			4	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-
CASA BRANCA.....			1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
LEME.....			6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
MOGI-GUACU.....			3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
MOGI-MIRIM.....			3	-	1	3	-	-	-	-	1	-	-
PIRASSUNUNGA.....			5	2	1	3	2	-	-	-	-	-	-
PORTO FERREIRA.....			5	-	-	3	1	2	-	-	1	-	-
SANTA CRUZ DA CONCEICAO.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....			2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
ENCOSTA OCJC. MANTIQ. PAULISTA....			49	-	4	46	-	1	5	1	3	1	1
CACONDE.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DIVINOLANDIA.....			5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....			18	-	2	17	-	-	-	1	1	-	-
MOCOCA.....			9	-	-	8	-	1	4	-	2	-	-
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOAO DA BOA VISTA.....			3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1
SÃO JOSE DE RIC PARDO.....			9	-	1	8	-	-	1	-	-	1	-
TAPIRATIBA.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE DO SUL.....			2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ESTANCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....			10	-	-	7	-	-	-	3	-	-	-
AMPARO.....			2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ITAPIRA.....			7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
SERRA NEGRA.....			1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....			14	-	-	12	-	2	3	-	3	-	-
ATIBAIA.....			9	-	-	8	-	1	2	-	2	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....			5	-	-	4	-	1	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - SAO PAULO

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS FINALIDADE DA ARMAZENAGEM									
		SEMENTES		AGRICOLAS		ANIMAIS		RACOES		OUTRAS	
				PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
SUDESTE PAULISTA.....	698	22	38	635	31	25	88	13	137	3	10
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	90	2	4	78	4	7	9	3	37	-	1
ANDRADINA.....	10	-	-	9	-	1	1	-	4	-	-
ARACATUBA.....	31	1	3	27	1	2	7	1	14	-	-
CASTILHO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
GUARACAI.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
GUARARAPES.....	15	1	1	11	2	3	-	-	6	-	-
LAVINIA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-
MIRANDOPOLIS.....	19	-	-	16	1	1	1	2	7	-	1
MURUTINGA DO SUL.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
PEREIRA BARRETO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
VALPARAISO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	138	1	3	135	3	-	13	1	21	1	1
ADAMANTINA.....	19	-	1	19	-	-	1	-	3	-	1
DRACENA.....	18	-	-	18	-	-	4	-	6	-	-
FLORIDA PAULISTA.....	6	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-
INUBIA PAULISTA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
IRAPURU.....	6	-	-	6	-	-	1	-	2	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	17	-	-	17	-	-	3	-	4	-	-
LUCELIA.....	14	1	-	13	1	-	-	-	-	-	-
MARIAPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MONTE CASTELO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	20	-	1	18	2	-	2	1	3	1	-
OURO VERDE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PACAEMBU.....	4	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-
PARAPU.....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
RINOPOLIS.....	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
SALMORAO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DO PAU D'ALMO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	9	-	-	9	-	-	2	-	2	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	52	1	6	49	2	1	4	1	10	-	-
AVANHANDAVA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
BARBOSA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BILAC.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
BIRIGUI.....	8	-	-	8	-	-	3	-	2	-	-
BRAUNA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
BURITAMA.....	6	-	1	6	-	-	-	-	4	-	-
CLEMANTINA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CORDADOS.....	3	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
PENAPOLIS.....	18	-	3	16	1	1	1	1	-	-	-
PIACATU.....	3	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS										
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM										
TOTAL	PRODUTOS										
	SEMENTES	AGRICULTAS	ANIMAIS	RACOES	OUTRAS	DERIVADOS	DERIVADOS	FORRAGENS	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA
SANTOPOLIS DO AGUAPEI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
BAURU.....	110	1	2	96	5	6	34	6	10	1	2
AGUAS.....	3	-	-	3	-	-	2	-	2	-	1
AREALVA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
BAURU.....	51	1	-	41	4	6	22	3	7	-	1
CAFELANDIA.....	6	-	1	5	-	-	-	1	-	-	-
DUARTINA.....	4	-	-	4	-	-	3	-	3	-	-
GETULINA.....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
GUAIMBE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
IACANGA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
LENCOIS PAULISTA.....	11	-	-	11	-	-	3	-	2	-	-
LINS.....	11	-	1	10	-	-	1	-	3	1	-
LUCIANOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PIRAJUI.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
PIRATINGA.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
PROMISSAO.....	4	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-
SABINO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	96	2	2	93	2	-	9	1	15	-	1
BASTOS.....	8	-	-	8	-	-	1	-	4	-	-
GALIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GARCA.....	13	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
HERCULANDIA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	36	2	1	34	2	-	7	-	5	-	1
OCAUCU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
POMPEIA.....	6	-	-	5	-	-	1	1	1	-	-
QUINTANA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TUPA.....	21	-	-	21	-	-	-	-	5	-	-
VERA CRUZ.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	67	5	7	55	4	7	4	-	15	-	1
ALVARES MACHADO.....	5	1	2	4	-	-	-	-	1	-	-
INDIANA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MARTINOPOLIS.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PIRAPOZINHO.....	2	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	9	-	1	8	-	1	-	-	-	-	-
PRESIDENTE EPITACIO.....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	15	3	1	12	3	-	4	-	4	-	-
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	-	-	7	-	2	-	-	2	-	-
RANCHARIA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-
REGENTE FEIJO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANASTACIO.....	12	1	1	9	1	2	-	-	4	-	1



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS										
	TOTAL	SEMENTES		PRDUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		ANIMAIS E DERIVADOS		RACOES E FORRAGENS		OUTRAS	
		PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
CACHOEIRA PAULISTA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-
CRUZETIRO.....	8	-	1	6	1	1	-	-	3	1	-
GUARATINGUETA.....	6	-	1	4	-	1	-	1	1	-	-
JACAREI.....	10	-	-	9	-	1	1	-	4	-	-
LAVRINHAS.....	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
LORENA.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
PINDAMONHANGABA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
ROSEIRA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS.....	12	-	-	12	-	-	6	-	2	-	-
TAUBATÉ.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>SUL PAULISTA.....</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
PARANAPIACABA.....	10	-	1	9	-	1	2	-	3	-	-
CAPÃO BONITO.....	7	-	1	7	-	-	1	-	1	-	-
IBIUNA.....	3	-	-	2	-	1	1	-	2	-	-
<b>BAIXADA DO RIBEIRA.....</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
JUQUÍA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
MIRACATU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
REGISTRO.....	4	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-
<b>GRANDE SÃO PAULO.....</b>	<b>366</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>311</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>GRANDE SÃO PAULO.....</b>	<b>366</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>311</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
ARUJA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BARUERÍ.....	8	-	-	6	1	2	1	-	1	-	-
CAJAMAR.....	6	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-
CARAPICUÍBA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
COTIA.....	5	1	-	1	2	2	-	1	2	-	-
DIADEMA.....	10	-	-	10	-	-	3	-	1	-	-
EMBU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GUARARÉMA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GUARULHOS.....	17	-	-	12	2	4	4	1	1	-	-
ITAPEVÍ.....	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
ITAQUAQUECETUBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JANDIRA.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	14	-	1	12	-	1	2	1	4	-	-
OSASCO.....	7	-	-	7	-	-	1	-	1	-	-
SANTANA DE PARNAIIBA.....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
SANTO ANDRÉ.....	17	-	-	17	-	-	4	-	3	-	1
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	12	-	-	12	-	-	7	-	1	-	-
SÃO CAETANO DO SUL.....	6	-	-	6	-	-	1	-	2	-	-
SÃO PAULO.....	252	2	2	219	16	18	100	8	36	5	9
SUSAND.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		ESTABELECIMENTOS									
E		FINALIDADE DA ARMAZENAGEM									
MUNICIPIOS		PRODUTOS									
		TOTAL	SEMENTES	AGRICOLAS	ANIMAIS	RACOES	OUTRAS				
				E	E	E		PRIN- *SECUN-	PRIN- *SECUN-	PRIN- *SECUN-	PRIN- *SECUN-
				DERIVADOS	DERIVADOS	DERIVADOS	FORRAGENS	CIPAL *DARIA	CIPAL *DARIA	CIPAL *DARIA	CIPAL *DARIA

BAIXADA SANTISTA.....	47	-	-	45	1	1	8	-	7	1	1
BAIXADA SANTISTA.....	47	-	-	45	1	1	8	-	7	1	1
CUBATAO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
GUARUJA.....	3	-	-	2	-	1	2	-	1	-	-
SANTOS.....	42	-	-	41	1	-	5	-	5	1	1
SAO VICENTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.1- EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		EMPILHADEIRA			CORREIA TRANSPORTADORA		
		NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
TOTAL.....	2 269	355	1 080	17 419	430	1 583	42 041
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	370	15	30	572	20	94	861
ALTA ARARAQUARA, FERNANDÓPOLIS.....	92	1	1	30	1	4	30
APARECIDA D'OESTE.....	4	-	-	-	-	-	-
DOLCINÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-
ESTRELA D'OESTE.....	5	-	-	-	-	-	-
FERNANDÓPOLIS.....	11	1	1	30	1	4	30
JALES.....	19	-	-	-	-	-	-
MACEDÔNIA.....	2	-	-	-	-	-	-
MARINÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-
MERJIDIANO.....	1	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA D'OESTE.....	9	-	-	-	-	-	-
PARANAPUÁ.....	4	-	-	-	-	-	-
RUBINEIA.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	-	-	-	-	-	-
SANTA CLARA D'OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	12	-	-	-	-	-	-
SANTA RITA D'OESTE.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO.....	3	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES.....	1	-	-	-	-	-	-
TRES FRONTEIRAS.....	3	-	-	-	-	-	-
TURMALINA.....	1	-	-	-	-	-	-
URÂNIA.....	4	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	39	3	3	44	2	3	49
ALVARES FLORENCE.....	4	-	-	-	-	-	-
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-
CARDOSO.....	8	-	-	-	-	-	-
COSMORAMA.....	3	-	-	-	-	-	-
PONTES GESTAL.....	2	-	-	-	-	-	-
VALENTIM GENTIL.....	3	-	-	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	18	3	3	44	2	3	49
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	29	-	-	-	-	-	-
ALTAIR.....	2	-	-	-	-	-	-
GUARACÍ.....	2	-	-	-	-	-	-
ICEM.....	2	-	-	-	-	-	-
OLÍMPIA.....	16	-	-	-	-	-	-
DRINDIÚVA.....	2	-	-	-	-	-	-
PAULO DE FÁRIA.....	3	-	-	-	-	-	-
RIOLÂNDIA.....	2	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.1- EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO								
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	EMPILHADEIRA				CORREIA TRANSPORTADORA			
		NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE		NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE	
				TOTAL	(T/H)			TOTAL	(T/H)
MÉDIO SÃO JOSÉ DOS DOURADOS.....	6	-	-	-	-	-	-	-	
AURIFLAMA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	
GASTÃO VIDIGAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
DIVISOR S. JOSÉ DOURADOS-TIETE....	18	-	-	-	1	1	1	1	
JOSÉ BONIFÁCIO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	
MENDONÇA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	
MONTE APRAZÍVEL.....	3	-	-	-	1	1	1	1	
NEVES PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
NHANDEARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
POLONI.....	5	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	91	5	10	229	6	38	390		
BADY BASSITT.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
BALSAMO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	
CEDRAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
GUAPIACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
IBIRÁ.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
JACI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
MIRASSOL.....	13	1	4	144	-	-	-	-	
MIRASSOLÂNDIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA ALIANÇA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA GRANADA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	
PALESTINA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
POTIRENDABA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	28	4	6	85	6	38	390		
TANABI.....	16	-	-	-	-	-	-	-	
UCHOA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	95	6	16	269	10	48	391		
ARIRANHA.....	4	1	3	120	1	10	120		
CAJÓBI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
CATANDUVA.....	38	4	9	125	6	25	187		
IRAPUÁ.....	4	-	-	-	-	-	-	-	
ITAJÓBI.....	7	-	-	-	-	-	-	-	
NOVO HORIZONTE.....	16	-	-	-	2	5	60		
PARAÍSO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	
PINDRAMA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	
SALÉS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA ADELIA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	
SEVERÍNIA.....	2	1	4	24	1	8	24		
TABAPUA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
URUPES.....	7	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

11.1- EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO						
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	EMPILHADEIRA			CORREIA TRANSPORTADORA		
		NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
	CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	583	148	406	7 908	162	708
BARRETOS.....	39	7	27	1 320	5	32	1 572
BARRETOS.....	16	3	12	173	1	5	225
COLINA.....	7	-	-	-	-	-	-
COLOMBIA.....	2	-	-	-	-	-	-
GUAJIRA.....	11	4	15	1 147	4	27	1 347
JABORANDI.....	3	-	-	-	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	46	17	24	327	21	105	5 549
GUARA.....	1	1	3	16	-	-	-
JGARAPAVA.....	4	-	-	-	2	5	500
IPUK.....	4	2	3	56	2	5	120
ITUVERAVA.....	11	4	5	42	4	7	200
NIGUELOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-
MORRO AGUDG.....	4	1	2	70	2	25	760
ORLANDIA.....	8	4	5	64	5	30	1 133
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	12	5	6	79	6	33	2 836
SERRA DE JABOTICABAL.....	45	11	24	543	9	41	1 600
BEBEDOURO.....	7	-	-	-	2	14	540
GUARIBA.....	1	-	-	-	1	12	50
JABOTICABAL.....	14	6	10	470	4	11	935
MONTE ALTO.....	2	2	3	8	-	-	-
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-
PIRANGI.....	2	-	-	-	-	-	-
PITANGUEIRAS.....	2	1	2	40	1	3	60
TAIACU.....	1	-	-	-	-	-	-
TAIUVA.....	4	-	-	-	-	-	-
TAQUARITINGA.....	3	2	9	25	-	-	-
TERRA ROXA.....	4	-	-	-	1	1	15
VIRADOURO.....	2	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	66	27	68	1 762	34	149	2 680
BARRINHA.....	1	-	-	-	-	-	-
CRAVINHOS.....	4	2	3	220	2	4	90
DUMONT.....	3	2	3	128	1	2	160
JARDINOPOLIS.....	9	1	1	12	6	6	147
PONTAL.....	3	2	3	60	3	16	135
PRADOPOLIS.....	1	1	11	400	1	23	400
RIBEIRÃO PRETO.....	26	10	19	363	7	39	474
SALES OLIVEIRA.....	4	-	-	-	4	9	340
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	2	1	2	15	2	6	40

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

II.1- EMPILHadeira E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		EMPILHadeira			CORREIA TRANSPORTADORA		
		NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	1	8	30	1	3	300
SERRANA.....	2	1	3	180	2	13	210
SERTÃOZINHO.....	10	6	15	354	5	28	384
ARARAQUARA.....	62	19	47	1 310	17	62	916
AMÉRICO BRASILIENSE.....	1	1	2	136	1	11	136
ARARAQUARA.....	19	10	27	717	7	29	424
BOA ESPERANÇA DO SUL.....	1	-	-	-	1	1	30
BORBOREMA.....	4	-	-	-	-	-	-
DESCALVADO.....	5	2	5	120	1	2	55
DOURADO.....	2	-	-	-	-	-	-
IBATE.....	1	-	-	-	1	8	35
IBITINGA.....	13	3	3	47	1	1	30
ITAPOLIS.....	11	-	-	-	2	2	22
NOVA EUROPA.....	1	-	-	-	1	2	6
RINCOÃO.....	1	1	5	250	-	-	-
SÃO CARLOS.....	2	2	5	40	1	4	168
TABATINGA.....	1	-	-	-	1	2	10
JAU.....	41	6	27	294	10	60	807
BARIRI.....	7	-	-	-	1	2	24
BARRA BONITA.....	3	1	11	94	1	21	94
BUCAINA.....	3	1	1	60	1	2	60
BORACEIA.....	1	-	-	-	-	-	-
DOIS CORREGOS.....	2	1	3	10	1	15	25
JAU.....	22	3	12	130	4	6	84
MACATUBA.....	2	-	-	-	1	5	250
PEDERNEIRAS.....	1	-	-	-	1	9	270
RIO CLARO.....	12	2	5	210	-	-	-
ANALANDIA.....	1	-	-	-	-	-	-
BROTAS.....	1	1	1	10	-	-	-
CORUMBATAI.....	1	-	-	-	-	-	-
ITIRAPINA.....	3	1	4	200	-	-	-
RIO CLARO.....	5	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO.....	1	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	122	28	103	1 418	29	101	2 223
AMERICANA.....	4	3	6	97	-	-	-
ARARAS.....	17	4	24	153	6	31	207
ARTUR NOGUEIRA.....	2	1	2	8	-	-	-
CAMPINAS.....	59	12	36	500	13	33	629
CONCHA.....	4	-	-	-	-	-	-
COSMOPOLIS.....	3	1	5	100	-	-	-
ELIAS FAUSTO.....	2	-	-	-	2	8	112

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.1- EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO							
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	EMPILHADEIRA				CORREIA TRANSPORTADORA		
		ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	
INDAIATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	
JAGUARIUNA.....	1	-	-	-	1	3	40	
LINEIRA.....	4	2	24	480	1	4	30	
MONTE MOR.....	1	-	-	-	-	-	-	
NOVA ODESSA.....	2	1	1	9	-	-	-	
PAULÍNIA.....	1	-	-	-	1	1	60	
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	2	-	-	-	1	4	25	
SUMARÉ.....	6	3	4	62	4	17	1 120	
VALINHOS.....	8	1	1	9	-	-	-	
VINHEDO.....	5	-	-	-	-	-	-	
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	62	13	42	262	20	106	1 101	
CAPIVARI.....	6	3	3	54	3	18	93	
CHARQUEADA.....	1	-	-	-	-	-	-	
IRACEMAPOLIS.....	2	1	19	60	1	19	60	
PIRACICABA.....	38	6	15	108	10	28	137	
RIO DAS PEDRAS.....	7	-	-	-	3	31	661	
SANTA BARBARA D'OESTE.....	8	3	5	40	3	10	150	
TATUI.....	16	5	7	93	6	31	2 341	
BOITUVA.....	1	-	-	-	1	4	90	
CERQUILHO.....	3	-	-	-	1	3	25	
LARANJAL PAULISTA.....	4	-	-	-	1	1	3	
TATUI.....	7	5	7	93	3	23	2 223	
TJETÉ.....	1	-	-	-	-	-	-	
SOROCABA.....	25	6	12	150	7	15	1 057	
IPERÓ.....	2	1	3	75	1	2	40	
ITU.....	10	2	2	20	1	1	1	
MAIRINQUÊ.....	2	-	-	-	2	8	960	
PORTO FELIZ.....	1	-	-	-	1	2	18	
SALTO.....	2	-	-	-	-	-	-	
SÃO ROQUE.....	1	-	-	-	-	-	-	
SOROCABA.....	6	3	7	55	2	2	38	
VOTORANTIM.....	1	-	-	-	-	-	-	
JUNDIAÍ.....	47	7	20	219	4	6	65	
CAMPD LIMPO PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	
ITATIBA.....	13	1	1	6	1	1	12	
JUNDIAÍ.....	27	6	19	213	3	5	53	
LOUVEIRA.....	3	-	-	-	-	-	-	
VARZEA PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

II.1- EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTÍNUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		EMPILHADEIRA			CORREIA TRANSPORTADORA		
		NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	139	36	85	1 161	37	103	1 249
PLANALTO DE FRANCA.....	23	2	4	180	5	14	356
CRISTAIS PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-
FRANCA.....	14	2	4	180	3	10	306
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	-	-	-	1	2	20
PEDREGULHO.....	3	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DA BELA VISTA.....	1	-	-	-	1	2	30
SERRA DE BATATAIS.....	13	2	5	135	5	8	148
BATATAIS.....	7	1	4	120	4	7	88
BRODOSQUI.....	3	1	1	15	1	1	60
CAJURU.....	3	-	-	-	-	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	30	16	46	544	11	48	412
AGUAI.....	4	2	3	45	1	1	15
CASA BRANCA.....	1	1	9	150	-	-	-
LEME.....	6	4	9	102	3	14	115
MOGI-GUACU.....	3	1	7	92	-	-	-
MOGI-MIRIM.....	3	1	1	20	1	1	30
PIRASSUNUNGA.....	5	3	10	88	4	21	146
PORTO FERREIRA.....	5	3	4	17	1	1	6
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	2	1	3	30	1	10	100
ENCOSTA DO ID. MANTIQU. PAULISTA.....	49	12	24	199	13	28	245
CAÇONDE.....	1	-	-	-	-	-	-
DIVINOLÂNDIA.....	5	-	-	-	-	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	18	3	5	34	2	9	110
MOCOCA.....	9	3	4	83	3	6	31
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	1	-	-	-	1	2	6
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	3	3	4	31	2	2	32
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	9	1	9	44	2	4	56
TAPIRATIBA.....	1	-	-	-	1	3	3
VARGEM GRANDE DO SUL.....	2	2	2	7	2	2	7
ESTÂNCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	10	3	5	73	3	5	88
AMPARO.....	2	-	-	-	-	-	-
ITAPIRA.....	7	3	5	73	3	5	88
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.1- EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		EMPILHADEIRA			CORREIA TRANSPORTADORA		
		NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
BRAGANÇA PAULISTA.....	14	1	1	30	-	-	-
ATIBAIA.....	9	-	-	-	-	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	5	1	1	30	-	-	-
SUDOESTE PAULISTA.....	658	77	170	2 446	114	372	8 877
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	90	9	19	166	6	25	193
ANDRADINA.....	10	1	3	6	-	-	-
ARACATUBA.....	31	4	10	116	3	4	56
CASTILHO.....	1	-	-	-	-	-	-
GUARACAÍ.....	3	-	-	-	-	-	-
GUARARAPES.....	15	2	4	14	2	20	122
LAVÍNIA.....	3	-	-	-	-	-	-
MIRANDÓPOLIS.....	19	2	2	30	-	-	-
MURUTINGA DO SUL.....	3	-	-	-	-	-	-
PEREIRA BARRETO.....	2	-	-	-	1	1	15
VALPARAÍSO.....	3	-	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	138	8	11	76	14	53	253
ADAMANTINA.....	19	4	6	62	8	30	223
DRACENA.....	10	1	2	4	1	1	5
FLORIDA PAULISTA.....	6	-	-	-	-	-	-
INUBIA PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-
IRAPURU.....	6	-	-	-	-	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	17	-	-	-	1	4	5
LUCÉLIA.....	14	-	-	-	2	5	7
MARIAPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-
MONTE CASTELO.....	1	-	-	-	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	20	-	-	-	-	-	-
OURO VERDE.....	1	-	-	-	-	-	-
PACAEMBU.....	4	1	1	5	1	1	12
PARAPUA.....	6	-	-	-	-	-	-
RINÓPOLIS.....	8	-	-	-	-	-	-
SALMORÃO.....	3	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	2	1	1	1	1	12	1
TUPI PAULISTA.....	9	1	1	4	-	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	52	3	5	94	4	4	55
AVANHANDAVA.....	2	-	-	-	-	-	-
BARBOSA.....	1	-	-	-	-	-	-
BILAC.....	4	-	-	-	-	-	-
BIRIGUI.....	8	-	-	-	1	1	10
BRAUNA.....	2	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.1- EMPILHadeira E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		EMPILHadeira			CORREIA TRANSPORTADORA		
		NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
BURITAMA.....	6	-	-	-	-	-	-
CLEMENTINA.....	2	-	-	-	-	-	-
CORDADOS.....	3	-	-	-	-	-	-
GABRIEL MATEIRO.....	2	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	18	3	5	94	3	3	45
PIACATU.....	3	-	-	-	-	-	-
SANTOPOLIS DO AGUAPEÍ.....	1	-	-	-	-	-	-
<b>BAURU.....</b>	<b>110</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>330</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>592</b>
AGUDDO.....	3	1	1	40	-	-	-
AREALVA.....	1	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	51	5	16	252	8	14	297
CAFELÂNDIA.....	6	-	-	-	-	-	-
DUARTINA.....	4	-	-	-	-	-	-
GETULINA.....	6	-	-	-	-	-	-
GUAIMBÉ.....	2	-	-	-	-	-	-
IACANGA.....	2	-	-	-	-	-	-
LENÇÓIS PAULISTA.....	11	-	-	-	2	8	187
LINS.....	11	1	1	2	3	4	108
LUCIANÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-
PIRAJUI.....	4	1	1	36	-	-	-
PIRATINGÁ.....	1	-	-	-	-	-	-
PROMISSÃO.....	4	-	-	-	-	-	-
SABINO.....	3	-	-	-	-	-	-
<b>ALTA PAULISTA.....</b>	<b>96</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>413</b>	<b>20</b>	<b>55</b>	<b>1 396</b>
BASTOS.....	8	1	2	10	5	10	143
GALIA.....	1	-	-	-	-	-	-
GARÇA.....	13	1	1	30	-	-	-
HERCULÂNDIA.....	3	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	36	6	17	283	9	31	141
OCAUCU.....	1	-	-	-	-	-	-
ORIENTE.....	2	1	1	30	1	1	30
POMPEIA.....	6	-	-	-	1	1	15
QUINTANA.....	1	-	-	-	-	-	-
TUPRÁ.....	21	1	2	60	4	12	1 067
VERA CRUZ.....	4	-	-	-	-	-	-
<b>ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....</b>	<b>67</b>	<b>15</b>	<b>44</b>	<b>424</b>	<b>16</b>	<b>62</b>	<b>1 139</b>
ALVARES MACHADO.....	5	1	1	3	-	-	-
INDIANA.....	1	-	-	-	-	-	-
MARTINÓPOLIS.....	4	2	5	52	1	1	20
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	2	-	-	-	-	-	-
PIRAPÓZINHO.....	2	1	19	190	1	19	190
PRESIDENTE BERNARDES.....	9	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

L1- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

L1.1- EMPILHadeira E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO						
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	EMPILHadeira			CORREIA TRANSPORTADORA		
		NUMERO DE	CAPACIDADE	NUMERO DE	CAPACIDADE	NUMERO DE	CAPACIDADE
		ESTABE- CIMENTOS	NUMERO (T/H)	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO (T/H)	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO (T/H)
PRESIDENTE EPITACIO.....	2	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	15	4	9	80	5	7	170
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	1	1	5	1	1	18
RANCHARIA.....	4	3	5	74	3	21	415
REGENTE FEIJO.....	2	1	1	4	-	-	-
SANTO ANASTACIO.....	12	2	3	16	5	13	326
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	33	5	8	180	15	65	3 408
ASSIS.....	8	2	3	110	3	14	720
CANDIDO MOTA.....	8	-	-	-	3	8	210
CRUZALIA.....	1	1	1	20	1	4	110
ECHAPORA.....	2	-	-	-	1	2	100
IBIRARAMA.....	2	-	-	-	1	3	120
MARACAI.....	2	-	-	-	2	11	656
PALMITAL.....	2	-	-	-	1	18	1 440
PARAGUACU PAULISTA.....	8	2	4	50	3	5	52
OURINHOS.....	52	5	6	160	9	28	928
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-
FARTURA.....	6	-	-	-	-	-	-
IPAUCU.....	2	-	-	-	-	-	-
MANDURI.....	2	-	-	-	-	-	-
OURINHOS.....	12	5	6	160	6	25	804
PIRAJU.....	13	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO DO SUL.....	3	-	-	-	-	-	-
SALTO GRANDE.....	3	-	-	-	1	1	40
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	5	-	-	-	2	2	84
TAGUAI.....	3	-	-	-	-	-	-
XAVANTES.....	2	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	42	10	27	426	11	40	794
AREIOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-
AVARE.....	11	3	8	38	4	14	326
BOTUCATU.....	7	1	2	70	1	1	4
CERQUEIRA CESAR.....	1	-	-	-	-	-	-
CONCHAS.....	4	-	-	-	1	1	15
PARANAPANEMA.....	2	1	2	25	2	7	84
SAO MANUEL.....	12	3	13	280	3	17	365
TAQUARITUBA.....	3	2	2	13	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	18	4	8	177	6	14	119
ANGATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-
BURI.....	1	-	-	-	-	-	-
ITAPETINGA.....	8	3	7	165	5	13	99
ITAPEVA.....	4	1	1	12	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.1- EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO						
		EMPILHADEIRA			CORREIA TRANSPORTADORA			
		NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	
ITARARE.....	4	-	-	-	1	1	20	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	7	18	204	10	15	301	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	7	18	204	10	15	301	
CACAPAVA.....	4	1	3	60	-	-	-	
CACHOEIRA PAULISTA.....	4	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO.....	8	2	4	40	4	5	138	
GUARATINGUETA.....	6	1	3	18	1	1	30	
JACAREI.....	10	1	3	28	3	3	53	
LAVRINHAS.....	1	-	-	-	-	-	-	
LORENA.....	1	-	-	-	-	-	-	
PINDAMONHANGABA.....	1	-	-	-	-	-	-	
ROSEIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	
SAO JOSE DOS CAMPOS.....	12	2	5	58	1	2	30	
TAUBATE.....	1	-	-	-	1	4	50	
SUL PAULISTA.....	17	-	-	-	6	9	122	
PARANAPIACABA.....	10	-	-	-	4	7	100	
CAPAO BONITIC.....	7	-	-	-	3	6	80	
IBIJUNA.....	3	-	-	-	1	1	20	
BAIXADA DO RIBEIRA.....	7	-	-	-	2	2	22	
JUQUIA.....	2	-	-	-	-	-	-	
MIRACATU.....	1	-	-	-	1	1	15	
REGISTRO.....	4	-	-	-	1	1	7	
GRANDE SAO PAULO.....	366	52	310	3 032	60	191	2 281	
GRANDE SAO PAULO.....	366	52	310	3 032	60	191	2 281	
ARUJA.....	1	-	-	-	-	-	-	
BARUERI.....	8	3	8	77	4	27	436	
CAJAMAR.....	6	1	6	60	1	1	20	
CARAPICUIBA.....	2	1	1	10	-	-	-	
COTIA.....	5	1	2	30	2	2	10	
DIADEMA.....	10	-	-	-	-	-	-	
EMBU.....	1	1	1	10	-	-	-	
GUARAREMA.....	1	1	1	50	-	-	-	
GUARULHOS.....	17	6	7	81	3	7	87	
ITAPEVI.....	2	-	-	-	1	1	1	
ITAQUAQUECETUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	
JANDIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

11.1- EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO							
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	EMPILHADEIRA NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	CORREIA TRANSPORTADORA NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)		
MOGI DAS CRUZES.....	14	5	6	54	3	7	125	
OSASCO.....	7	2	20	469	1	4	60	
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	-	-	-	-	-	-	
SANTO ANDRÉ.....	17	3	5	102	4	9	220	
SÃO BERNARDO DO CAMPE.....	12	3	14	174	3	5	62	
SÃO CAETANO DO SUL.....	6	1	1	1	2	3	18	
SÃO PAULO.....	252	63	236	2 694	36	125	1 242	
SUSAND.....	1	1	2	20	-	-	-	
BAIXADA SANTISTA.....	47	20	61	1 296	21	91	9 239	
BAIXADA SANTISTA.....	47	20	61	1 296	21	91	9 239	
CUBATÃO.....	1	1	3	36	-	-	-	
GUARUJÁ.....	3	1	2	18	-	-	-	
SANTOS.....	42	18	56	1 242	21	91	9 239	
SÃO VICENTE.....	1	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		ELEVADOR			ROSCA SEM FIM		
		NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
TOTAL.....	2 269	358	1 831	35 206	168	1 020	11 595
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	370	24	132	741	16	57	242
ALTA ARARAQUAR, FERNANDÓPOLIS.....	92	4	6	56	-	-	-
APARECIDA D'ESTE.....	4	-	-	-	-	-	-
DOLCINÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-
ESTRELA D'ESTE.....	5	-	-	-	-	-	-
FERNANDÓPOLIS.....	11	1	3	30	-	-	-
JALES.....	19	1	1	10	-	-	-
MACEDONIA.....	2	-	-	-	-	-	-
MARINÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-
MERIDIANO.....	1	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA D'ESTE.....	9	1	1	8	-	-	-
PARANAPUA.....	4	-	-	-	-	-	-
RUBINEJA.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	-	-	-	-	-	-
SANTA CLARA D'ESTE.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	12	1	1	8	-	-	-
SANTA RITA D'ESTE.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO.....	3	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES.....	1	-	-	-	-	-	-
TRES FROTEIRAS.....	3	-	-	-	-	-	-
TURMALINA.....	1	-	-	-	-	-	-
URANIA.....	4	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA....	39	3	25	156	2	8	94
ALVARES FLORENCE.....	4	-	-	-	-	-	-
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-
CARDOSO.....	8	-	-	-	1	3	40
COSMÓDAMA.....	3	-	-	-	-	-	-
PONTES GESTAL.....	2	-	-	-	-	-	-
VALENTIM GENTIL.....	3	-	-	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	18	3	25	156	1	5	54
OJVISOR TURVO-GRANDE.....	29	1	2	75	1	1	20
ALTAIR.....	2	-	-	-	-	-	-
GUAPACI.....	2	-	-	-	-	-	-
ICEM.....	2	-	-	-	-	-	-
OLÍMPIA.....	16	1	2	75	1	1	20
ORINDIÚVA.....	2	-	-	-	-	-	-
PAULO DE FÁRIA.....	3	-	-	-	-	-	-
RIDLANDIA.....	2	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		ELEVADOR			ROSCA SEM FIM		
		NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
MÉDIO SÃO JOSÉ DOS DOURADOS.....	6	-	-	-	-	-	-
AURIFLAMA.....	5	-	-	-	-	-	-
GASTRO VIDIGAL.....	1	-	-	-	-	-	-
DIVISOR S. JOSÉ DOURADOS-TIETE....	18	-	-	-	-	-	-
JOSÉ BONIFÁCIO.....	4	-	-	-	-	-	-
MENONÇA.....	2	-	-	-	-	-	-
MONTE APRAZÍVEL.....	3	-	-	-	-	-	-
NEVES PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-
NHANDEARA.....	1	-	-	-	-	-	-
POLONI.....	5	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	91	6	14	216	2	4	43
BADY BASSITT.....	3	-	-	-	-	-	-
BALSAMO.....	4	-	-	-	-	-	-
CEORAL.....	3	-	-	-	-	-	-
GUAPIACU.....	1	-	-	-	-	-	-
IBIRA.....	3	-	-	-	-	-	-
JACI.....	1	-	-	-	-	-	-
MIRASSOL.....	11	1	1	30	-	-	-
MIRASSOLÂNDIA.....	2	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA.....	3	-	-	-	-	-	-
NOVA GRANADA.....	6	-	-	-	-	-	-
PALESTINA.....	3	-	-	-	-	-	-
POTIRENDABA.....	4	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	28	5	13	186	2	4	43
TANABI.....	16	-	-	-	-	-	-
UCHOA.....	3	-	-	-	-	-	-
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	95	10	85	238	11	44	85
ARIRANHA.....	4	1	2	120	-	-	-
CAJÓBI.....	1	-	-	-	-	-	-
CATANDUVA.....	38	6	69	98	8	37	66
IRAPUÁ.....	4	-	-	-	-	-	-
ITAJÓBI.....	7	-	-	-	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	16	-	-	-	-	-	-
PARAÍSO.....	4	-	-	-	-	-	-
PINDORAMA.....	2	-	-	-	-	-	-
SALES.....	3	-	-	-	-	-	-
SANTA ADELIA.....	4	1	12	6	1	4	6
SEVERÍNIA.....	2	-	-	-	-	-	-
TABAPUA.....	3	-	-	-	-	-	-
URUPES.....	7	2	2	14	2	3	13

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO						
	TOTAL DE	ELEVADOR			ROSCA SEM FIM		
		ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
	CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	583	110	580	14 631	55	333
BARRETOS.....	39	6	38	414	4	22	215
BARRETOS.....	16	2	7	216	1	1	30
COLINA.....	7	-	-	-	1	6	50
COLOMBIA.....	2	-	-	-	-	-	-
GUAIRA.....	11	4	31	198	2	15	135
JABORANDI.....	3	-	-	-	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	46	17	115	4 329	7	45	1 276
GUARA.....	1	-	-	-	-	-	-
IGARAPAVA.....	4	1	2	240	-	-	-
IPUA.....	4	2	34	666	2	4	100
ITUVERAVA.....	11	3	15	320	-	-	-
MIGUELOPOLIS.....	2	1	2	60	-	-	-
MORRO AGUDO.....	4	2	14	410	-	-	-
ORLANDIA.....	8	5	34	1 570	2	33	1 135
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	12	3	14	1 063	3	8	41
SERRA DE JABOTICABAL.....	45	4	35	740	2	3	60
BEBEDOURO.....	7	2	14	520	1	2	40
GUARIBA.....	1	-	-	-	-	-	-
JABOTICABAL.....	14	1	20	200	1	1	20
MONTE ALTO.....	2	-	-	-	-	-	-
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-
PIRANGI.....	2	-	-	-	-	-	-
PITANGUEIRAS.....	2	1	1	20	-	-	-
TAJACU.....	1	-	-	-	-	-	-
TAIUVÁ.....	4	-	-	-	-	-	-
TAQUARITINGA.....	3	-	-	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	4	-	-	-	-	-	-
VIRADOURO.....	2	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO PRETO.....	66	18	138	3 293	11	77	1 757
BARRINHA.....	1	-	-	-	-	-	-
CRAVINHOS.....	4	2	46	132	2	23	27
DUMONT.....	3	2	3	160	1	3	120
JARDINOPOLIS.....	9	-	-	-	1	1	18
PONTAL.....	3	-	-	-	-	-	-
PRADOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO PRETO.....	26	9	47	979	4	11	132
SALES OLIVEIRA.....	4	3	21	940	3	39	1 460
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	2	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		ELEVADOR			ROSCA SEM FIM		
		NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	-	-	-	-	-	-
SERRANA.....	2	-	-	-	-	-	-
SERTÃOZINHO.....	10	2	21	1 002	-	-	-
ARARAQUARA.....	62	16	73	1 246	9	51	183
AMÉRICO BRASILENSE.....	1	-	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	19	8	43	798	3	29	77
BOA ESPERANÇA DO SUL.....	1	1	3	17	-	-	-
BORBOREMA.....	4	-	-	-	-	-	-
DESCALVADO.....	5	2	5	393	3	18	73
DOURADO.....	2	1	1	5	-	-	-
IBATE.....	1	-	-	-	-	-	-
IBITINGA.....	13	2	12	59	2	3	23
ITAPULIS.....	11	2	9	14	1	1	10
NOVA EUROPA.....	1	-	-	-	-	-	-
RINÇÃO.....	1	-	-	-	-	-	-
SÃO CARLOS.....	2	-	-	-	-	-	-
TABATINGA.....	1	-	-	-	-	-	-
JAU.....	41	8	41	525	7	36	648
BARIRI.....	7	2	2	18	2	2	18
BARRA BONITA.....	3	1	8	94	1	18	94
BOCAINA.....	3	1	19	225	1	11	165
BORACEIA.....	1	1	1	3	1	1	3
DOIS CORREGOS.....	2	-	-	-	-	-	-
JAU.....	22	2	11	65	2	4	368
MACATUBA.....	2	-	-	-	-	-	-
PEDERNEIRAS.....	1	1	4	120	-	-	-
RIO CLARO.....	12	-	-	-	-	-	-
ANALANDIA.....	1	-	-	-	-	-	-
BROTAS.....	1	-	-	-	-	-	-
CORUMBATAI.....	1	-	-	-	-	-	-
ITIRAPINA.....	3	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	5	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO.....	1	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	122	17	73	1 990	10	64	450
AMERICANA.....	4	-	-	-	-	-	-
ARARAS.....	17	-	-	-	-	-	-
ARTUR Nogueira.....	2	1	2	3	-	-	-
CAMPINAS.....	59	9	43	597	5	34	240
CONCHAL.....	4	-	-	-	-	-	-
COSMOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-
ELIAS FAUSTO.....	2	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO					
		ELEVADOR			ROSCA SEM FIM		
		NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
		*	*	*	*	*	*
INDAIATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-
JAGUARIUNA.....	1	1	11	20	1	15	20
LIMEIRA.....	4	-	-	-	-	-	-
MONTE MOR.....	1	-	-	-	-	-	-
NOVA ODESSA.....	2	1	1	30	1	1	30
PAULINIA.....	1	1	1	80	-	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	2	-	-	-	-	-	-
SUMARE.....	6	3	14	1 255	3	14	160
VALINHOS.....	8	1	1	5	-	-	-
VINHEDO.....	5	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	62	9	15	42	-	-	-
CAPIVARI.....	6	-	-	-	-	-	-
CHARQUEADA.....	1	-	-	-	-	-	-
IRACEMAPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-
PJRACICABA.....	38	8	14	37	-	-	-
RIO DAS PEDRAS.....	7	-	-	-	-	-	-
SANTA BARBARA D'OESTE.....	8	1	1	5	-	-	-
TATUI.....	16	3	11	875	2	3	29
BOITUVA.....	1	-	-	-	-	-	-
CERQUILHO.....	3	-	-	-	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	4	1	1	5	1	2	24
TATUI.....	7	2	10	870	1	1	5
TIETE.....	1	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	25	5	13	850	2	2	24
IPERO.....	2	-	-	-	1	1	12
ITU.....	10	-	-	-	-	-	-
MAIRINQUE.....	2	1	4	800	-	-	-
PORTO FELIZ.....	1	-	-	-	-	-	-
SALTO.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO ROQUE.....	1	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	6	3	6	38	1	1	12
VOTORANTIM.....	1	1	3	12	-	-	-
JUNDIAI.....	47	7	28	327	1	30	400
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-
ITATIBA.....	13	2	4	22	-	-	-
JUNDIAI.....	27	4	23	301	1	30	400
LOUVEIRA.....	3	-	-	-	-	-	-
VAPZEIA PAULISTA.....	3	1	1	4	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

LI.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO						
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	ELEVADOR NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	ROSCA SEM FIM NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	139	27	202	1 945	10	21	259
PLANALTO DE FRANCA.....	23	3	29	607	1	1	12
CRISTAIS PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-
FRANCA.....	14	3	29	607	1	1	12
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-
PEDREGULHO.....	3	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DA BELA VISTA.....	1	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	13	2	20	285	1	2	30
BATATAIS.....	7	1	5	105	-	-	-
BRODOSQUI.....	3	1	15	180	1	2	30
CAJURU.....	3	-	-	-	-	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	30	5	57	492	1	2	25
AGUAÍ.....	4	1	2	20	-	-	-
CASA BRANCA.....	1	-	-	-	-	-	-
LEME.....	6	2	3	24	-	-	-
MOGI-GUAÇU.....	3	-	-	-	-	-	-
MOGI-MIRIM.....	3	-	-	-	-	-	-
PIRASSUNUNGA.....	5	1	2	48	-	-	-
PORTO FERREIRA.....	5	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	2	1	50	400	1	2	25
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA.....	49	12	80	483	5	6	92
CACONDE.....	1	-	-	-	-	-	-
DIVINOLÂNDIA.....	5	-	-	-	-	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	18	7	53	278	1	1	12
MOCOÇA.....	9	1	4	120	2	3	70
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	1	1	1	18	1	1	3
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	3	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	9	1	20	60	1	1	7
TAPIRATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE DO SUL.....	2	2	2	7	-	-	-
ESTÂNCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	10	1	2	20	1	2	20
AMPARO.....	2	-	-	-	-	-	-
ITAPIRA.....	7	1	2	20	1	2	20
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO						
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ELEVADOR			ROSCA SEM FIM		
		NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
	BRAGANÇA PAULISTA.....	14	4	15	58	1	8
ATIBAIA.....	9	2	5	42	1	8	80
BRAGANÇA PAULISTA.....	5	2	10	16	-	-	-
SUDESTE PAULISTA.....	658	115	461	8 982	52	254	2 419
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	90	3	12	175	5	15	135
ANDRADINA.....	10	-	-	-	-	-	-
ARACATUBA.....	31	1	5	95	1	6	4
CASTILHO.....	1	-	-	-	-	-	-
GUARACAÍ.....	3	-	-	-	-	-	-
GUARARAPES.....	15	1	4	60	1	2	50
LAVÍNIA.....	3	-	-	-	-	-	-
MIRANDÓPOLIS.....	19	1	3	20	3	7	81
MURUTINGA DO SUL.....	3	-	-	-	-	-	-
PEREIRA BARRETO.....	2	-	-	-	-	-	-
VALPARAÍSO.....	3	-	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	138	37	84	894	9	27	93
ADAMANTINA.....	19	8	22	248	4	11	34
DRAÇENA.....	18	4	4	17	1	1	3
FLÓRIDA PAULISTA.....	6	-	-	-	-	-	-
INUBIA PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-
IRAPURU.....	6	1	2	45	1	2	30
JUNQUEIROPOLIS.....	17	5	20	105	2	11	25
LUCELIA.....	14	5	9	49	1	2	1
MARJAPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-
MONTE CASTELO.....	1	-	-	-	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	20	8	16	399	-	-	-
OUR VERDE.....	1	-	-	-	-	-	-
PACAEMBU.....	4	1	1	4	-	-	-
PARAPUA.....	6	3	4	15	-	-	-
RINÓPOLIS.....	8	1	3	10	-	-	-
SALMOPAG.....	3	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	2	-	-	-	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	9	1	3	2	-	-	-
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	52	-	-	-	1	5	10
AVANHANDAVA.....	2	-	-	-	-	-	-
BARBOSA.....	1	-	-	-	-	-	-
BILAC.....	4	-	-	-	-	-	-
BIRIGUI.....	8	-	-	-	1	5	10
BRAUNA.....	2	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		ELEVADOR			ROSCA SEM FIM		
		NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
		NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
BURITANA.....	6	-	-	-	-	-	-
CLEMENTINA.....	2	-	-	-	-	-	-
CORDADOS.....	3	-	-	-	-	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....	2	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	18	-	-	-	-	-	-
PIACATU.....	3	-	-	-	-	-	-
SANTOPOLIS DO AGUAPEI.....	1	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	110	8	33	503	6	17	170
AGUDOS.....	3	-	-	-	-	-	-
AREALVA.....	1	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	51	6	20	343	2	5	130
CAFELANDIA.....	6	-	-	-	-	-	-
DUARTINA.....	4	-	-	-	1	1	8
GETULINA.....	6	-	-	-	-	-	-
GUAIMBE.....	2	-	-	-	-	-	-
IACANGA.....	2	-	-	-	-	-	-
LENCOIS PAULISTA.....	11	-	-	-	-	-	-
LINS.....	11	2	13	160	2	8	30
LUCIANOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-
PIRAJUI.....	4	-	-	-	-	-	-
PIRATININGA.....	1	-	-	-	1	3	2
PROMISSAO.....	4	-	-	-	-	-	-
SABINO.....	3	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	96	18	62	1 270	8	44	241
BASTOS.....	8	6	19	240	5	19	169
GALIA.....	1	-	-	-	-	-	-
GARÇA.....	13	-	-	-	-	-	-
HERCULANDIA.....	3	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	36	8	34	175	2	21	33
OCAUCU.....	1	-	-	-	-	-	-
ORIENTE.....	2	1	1	10	-	-	-
POMPEIA.....	6	-	-	-	-	-	-
QUINTANA.....	1	-	-	-	-	-	-
TUPA.....	21	3	8	845	1	4	39
VERA CRUZ.....	4	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	67	10	69	1 338	7	100	1 020
ALVARES MACHADO.....	5	-	-	-	-	-	-
INDIANA.....	1	-	-	-	-	-	-
MARTINOPOLIS.....	4	-	-	-	-	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	2	-	-	-	-	-	-
PIRAPAZINHO.....	2	1	49	490	1	88	880
PRESIDENTE BERNARDES.....	9	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE DE A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TOTAL	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		ELEVADOR			ROSCA SEM FIM		
MUNICÍPIOS	DE	ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	2	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	15	5	7	108	2	2	22
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	-	-	-	1	1	1
RANCHARIA.....	4	2	6	250	2	3	27
REGENTE FEIJÓ.....	2	-	-	-	-	-	-
SANTO ANASTÁCIO.....	12	2	7	462	1	6	90
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	33	18	105	2 847	6	26	450
ASSIS.....	8	4	18	675	-	-	-
CANDIDO MOTA.....	8	4	16	220	-	-	-
CRUZALIA.....	1	1	11	150	-	-	-
ECHAPORÉ.....	2	1	7	345	1	15	260
IBIRAREMA.....	2	1	6	120	1	1	120
MARACÁ.....	2	1	12	354	-	-	-
PALMITAL.....	2	1	10	800	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	8	5	25	183	4	10	70
GURINHOS.....	52	9	28	934	6	8	181
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-
FARTURA.....	6	-	-	-	-	-	-
IPAUCU.....	2	-	-	-	1	1	15
MANDURU.....	2	-	-	-	-	-	-
GURINHOS.....	12	5	21	796	3	4	134
PIRAJU.....	13	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO DO SUL.....	3	2	5	78	1	1	12
SALTO GRANDE.....	3	1	1	40	-	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	5	-	-	-	-	-	-
TAGUAI.....	3	-	-	-	-	-	-
XAVANTES.....	2	1	1	20	1	2	20
SERRA DE BOTUCATU.....	42	9	55	753	3	10	107
AREIOPOLIS.....	2	1	1	1	-	-	-
AVARE.....	11	3	17	305	2	7	62
BOTUCATU.....	7	1	1	8	-	-	-
CERQUEIRA CESAR.....	1	-	-	-	-	-	-
CONCHAS.....	4	-	-	-	-	-	-
PARANAPANEMA.....	2	2	23	131	1	3	45
SÃO MANUEL.....	12	2	13	308	-	-	-
TAQUARITUBA.....	3	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	18	3	13	268	1	2	12
ANGATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-
BURI.....	1	-	-	-	-	-	-
ITAPETINGA.....	8	2	8	228	-	-	-
ITAPEVA.....	4	-	-	-	1	2	17

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO							
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ELEVADOR	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ROSCA SEM FIM	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	
ITARARE.....	4	1	5	40	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	6	20	380	2	22	370	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	6	20	380	2	22	370	
CACAPAVA.....	4	3	5	25	-	-	-	-
CACHOEIRA PAULISTA.....	4	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO.....	8	1	9	250	1	16	280	
GUARATINGUETA.....	6	-	-	-	-	-	-	-
JACAREI.....	10	1	5	65	1	6	90	
LAVRINHAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
LORENA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PINDAMONHANGABA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
ROSEIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DOS CAMPOS.....	12	1	1	40	-	-	-	-
TAUBATÉ.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SUL PAULISTA.....	17	5	18	158	3	6	62	
PARANAPJACABA.....	10	4	16	146	2	4	60	
CAPÃO BONITO.....	7	2	8	41	1	2	30	
IBJUNA.....	3	2	8	105	1	2	30	
BAIXADA DO RIBEIRA.....	7	1	2	12	1	2	2	
JUQUIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
MIRACATU.....	1	-	-	-	-	-	-	-
REGISTRO.....	4	1	2	12	1	2	2	
GRANDE SÃO PAULO.....	366	57	219	4 465	26	291	2 711	
GRANDE SÃO PAULO.....	366	57	219	4 465	26	291	2 711	
ARUJA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
BARUERI.....	8	2	32	1 015	1	6	15	
CAJAMAR.....	6	-	-	-	-	-	-	-
CARAPICUIBA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
COTIA.....	5	1	8	100	1	7	100	
DIADEMA.....	10	-	-	-	-	-	-	-
EMBU.....	1	-	-	-	-	-	-	-
GUARAREMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
GUARULHOS.....	17	5	25	87	3	49	862	
ITAPEVI.....	2	1	5	1	-	-	-	-
ITAQUAQUECETUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
JANDIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO					
		ELEVADOR			ROSCA SEM FIM		
		NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
MOGI DAS CRUZES.....	14	1	1	15	-	-	-
OSASCO.....	7	1	9	60	1	10	60
SANTANA DE FARNAIBA.....	2	-	-	-	-	-	-
SANTO ANDRE.....	17	3	9	532	3	4	105
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	12	1	1	20	-	-	-
SAO CAETANO DO SUL.....	6	1	17	300	1	50	25
SAO PAULO.....	252	41	112	2 335	16	165	1 544
SUSANO.....	1	-	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	47	14	198	3 904	4	36	490
BAIXADA SANTISTA.....	47	14	198	3 904	4	36	490
CUBATAO.....	1	-	-	-	-	-	-
GUARUJA.....	3	-	-	-	-	-	-
SANTOS.....	42	14	198	3 904	4	36	490
SAO VICENTE.....	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SRO PAULO

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

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO								
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE			SUGADOR			OUTROS		
		* NÚMERO *	* CAPACI- * NÚMERO *	* CAPACI- * NÚMERO *	* NÚMERO *	* CAPACI- * NÚMERO *	* NÚMERO *	* CAPACI- * NÚMERO *	* NÚMERO *	* CAPACI- * NÚMERO *
		* DE ESTA- * * BELECI- * * MENTOS * * (T/H) *	* DADE * * TOTAL * * (T/H) *	* DADE * * TOTAL * * (T/H) *	* DE ESTA- * * BELECI- * * MENTOS * * (T/H) *	* DADE * * TOTAL * * (T/H) *	* DE ESTA- * * BELECI- * * MENTOS * * (T/H) *	* DADE * * TOTAL * * (T/H) *	* DE ESTA- * * BELECI- * * MENTOS * * (T/H) *	* DADE * * TOTAL * * (T/H) *
TOTAL.....	2 269	99	342	13 177	46	108	2 010	46	237	1 426
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	370	4	9	257	2	7	43	-	-	-
ALTA ARARAQUAR. FERNANDÓPOLIS.....	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APARECIDA D'ESTE.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOLCINÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTRELA D'ESTE.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FERNANDÓPOLIS.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JALES.....	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACEDONIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARINÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERIDIANO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA D'ESTE.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAPUA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBINEIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CLARA D'ESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA RITA D'ESTE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DAS DUAS PENTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES FRONTIJEIRAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TURMALINA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URÂNIA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	39	-	-	-	1	5	40	-	-	-
ALVARES FIGUEREIA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARDOSO.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSMORAMA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PONTES GESTAL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALENTIM GENTIL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	18	-	-	-	1	5	40	-	-	-
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	29	1	2	75	-	-	-	-	-	-
ALTAIR.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICEM.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OLÍMPIA.....	16	1	2	75	-	-	-	-	-	-
ORINDIÚVA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULO DE FÁRIA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOLÂNDIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO							
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE		SUGADOR		OUTROS			
		* NÚMERO * * DE ESTA- * BELECÍ- * * MENTOS *	* CAPACI- * * DADE * * TOTAL * * (T/H) *	* NÚMERO * * DE ESTA- * BELECÍ- * * MENTOS *	* CAPACI- * * DADE * * TOTAL * * (T/H) *	* NÚMERO * * DE ESTA- * BELECÍ- * * MENTOS *	* CAPACI- * * DADE * * TOTAL * * (T/H) *		
MÉDIO SÃO JOSÉ DOS DOURADOS.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-
AURIFLAMA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-
GASTÃO VIDIGAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIVISOR S. JOSÉ DOURADOS-TIETE....	18	-	-	-	-	-	-	-	-
JOSÉ BONIFÁCIO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MENDONÇA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE APRAZÍVEL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVES PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NHANDEARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
POLONI.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	91	1	4	50	-	-	-	1	-
BADY BASSITT.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
BALSAMO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
CEDRAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAPIACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIRA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
JACI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRASSOL.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRASSOLÂNCIA.....	2	-	1	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA GRANADA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-
PALESTINA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
POTIRENDABA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	28	1	4	50	-	-	-	-	-
TANABI.....	16	-	-	-	-	-	-	-	-
UCHOA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	95	2	3	132	1	2	3	-	-
ARIRANHA.....	4	1	2	120	-	-	-	-	-
CAJOBI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CATANDUVA.....	38	-	-	-	1	2	3	-	-
JRAPUA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
JTAJOBI.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	16	1	1	12	-	-	-	-	-
PARAÍSO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
PINDORAMA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SALÉS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ADELIA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SEVERINIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TABAPUA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
URUPES.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO								
		DE ESTABE- CIMENTOS	*TRANSPORTADOR DE CORRENTE	*SUGADOR	*OUTROS	*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	*CAPACI- DADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	*CAPACI- DADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	583	29	129	5 726	15	20	242	10	41	178
BARRETOS.....	39	2	4	84	-	-	-	-	-	-
BARRETOS.....	16	2	4	84	-	-	-	-	-	-
COLINA.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLOMBIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAIRA.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JABORANDI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	46	5	21	1 057	-	-	-	1	1	3
GUARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IGARAPAVA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPUA.....	4	1	1	30	-	-	-	-	-	-
ITUVERAVA.....	11	1	9	360	-	-	-	-	-	-
HIGUELOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORRO AGUDO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORLANDIA.....	8	3	11	667	-	-	-	1	1	3
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DE JABOTICABAL.....	45	1	1	25	1	1	50	1	7	70
BEBEDOUR.....	7	-	-	-	1	1	50	-	-	-
GUARIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JABOTICABAL.....	14	-	-	-	-	-	-	1	7	70
MONTE ALTO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRANGI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PITANGUEIRAS.....	2	1	1	25	-	-	-	-	-	-
TAIACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAIUVA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAQUARITINGA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRADOUR.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	66	4	21	980	1	1	75	-	-	-
BARRINHA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRAVINHOS.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUMONT.....	3	-	-	-	1	1	75	-	-	-
JARDINOPOLIS.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PONTAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRADOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	26	3	12	680	-	-	-	-	-	-
SALES OLIVEIRA.....	4	1	9	300	-	-	-	-	-	-
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO									
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE			SUGADOR			OUTROS			
		* NUMERO *	*CAPACI- *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	* NUMERO *	*CAPACI- *DADE	* NUMERO *	*CAPACI- *DADE	* NUMERO *	*CAPACI- *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	* NUMERO *	*CAPACI- *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS
		DE ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	DE ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	DE ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	DE ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	DE ESTABE- CIMENTOS	TOTAL
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERRANA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERTÃOZINHO.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ARARAQUARA.....	62	5	21	465	-	-	-	1	3	12	
AMÉRICO BRASILENSE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ARARAQUARA.....	19	4	18	255	-	-	-	-	-	-	
BOA ESPERANÇA DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BORBOREMA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DESCALVADO.....	5	1	3	210	-	-	-	-	-	-	
DOURADO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IBATE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IBITINGA.....	13	-	-	-	-	-	-	1	3	12	
ITAPOLIS.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA EUROPA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RINCOÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO CARLOS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TABATINGA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JAU.....	41	1	3	110	1	1	3	-	-	-	
BARIRI.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BARRA BONITA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BOCAINA.....	3	1	3	110	-	-	-	-	-	-	
BORACETA.....	1	-	-	-	1	1	3	-	-	-	
ODIS CORREGOS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JAU.....	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MACATUBA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PEDERNEIRAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIO CLARO.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ANALÂNCIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BRÓTAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORUMBATAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITIRAPINA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIO CLARO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO PEDRO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMPINAS.....	122	5	45	1 465	9	14	105	2	14	29	
AMERICANA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ARARAS.....	17	-	-	-	1	2	4	-	-	-	
ARTUR NOGUEIRA.....	2	-	-	-	2	5	15	-	-	-	
CAMPINAS.....	59	5	21	335	5	6	80	2	14	29	
CONCHA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COSMÓPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ELIAS FAUSTO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TOTAL	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO								
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE			SUGADOR			OUTROS		
E	DE	*NÚMERO*	*CAPACIDADE*	*NÚMERO*	*CAPACIDADE*	*NÚMERO*	*CAPACIDADE*	*NÚMERO*	*CAPACIDADE*	
MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	DE ESTABELECIMENTOS	(T/H)	DE ESTABELECIMENTOS	(T/H)	DE ESTABELECIMENTOS	(T/H)	DE ESTABELECIMENTOS	(T/H)	TOTAL
INDAIALUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARUNA.....	1	1	10	20	-	-	-	-	-	-
LIMEIRA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNTE MOR.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ODESSA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULÍNIA.....	1	1	1	80	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMARE.....	6	2	13	1 030	1	1	6	-	-	-
VALINHOS.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINHEDO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	62	-	-	-	1	1	1	2	4	14
CAPIVARI.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHARQUEADA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRACEMAPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRACICABA.....	38	-	-	-	1	1	1	1	1	10
RIO DAS PEDRAS.....	7	-	-	-	-	-	-	1	3	4
SANTA BARBARA D'OESTE.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TATUI.....	16	1	4	240	-	-	-	1	3	1
BOITUVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CERQUILHO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TATUI.....	7	1	4	240	-	-	-	1	3	1
TIETE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	25	1	5	1 300	-	-	-	1	1	1
JPERO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITU.....	10	-	-	-	-	-	-	1	1	1
MAIRINQUE.....	2	1	5	1 300	-	-	-	-	-	-
PORTO FELIZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO ROQUE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOTORANTIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	47	-	-	-	2	2	8	1	8	48
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITATIBA.....	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	27	-	-	-	2	2	6	1	8	48
LOUVEIRA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO									
		*TRANSPORTADOR DE CORRENTE	SUGADOR	OUTROS							
		*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	*CAPACI- DADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	*CAPACI- DADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	*CAPACI- DADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	*CAPACI- DADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	*CAPACI- DADE TOTAL (T/H)
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	139	4	12	200	3	8	145	4	12	109	
PLANALTO DE FRANCA.....	23	-	-	-	-	-	-	1	8	96	
CRISTAIS PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FRANCA.....	14	-	-	-	-	-	-	1	8	96	
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PEDREGULHO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ DA BELA VISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERRA DE BATATAIS.....	13	1	4	20	1	1	15	1	1	3	
BATATAIS.....	7	1	4	20	-	-	-	-	-	-	
BRODSQUI.....	3	-	-	-	1	1	15	-	-	-	
CAJURU.....	3	-	-	-	-	-	-	1	1	3	
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	30	1	3	100	1	6	100	-	-	-	
AGUAI.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASA BRANCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LEME.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MÓGI-GUACU.....	3	1	3	100	1	6	100	-	-	-	
MÓGI-MIRIM.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PIRASSUNUNGA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PORTO FERREIRA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DA CONCÓRDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENCOSTA D.C.D. MANTIQ. PAULISTA.....	49	1	2	60	1	1	30	1	1	2	
CACONDE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIVINOLÂNDIA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOCOCA.....	9	1	2	60	1	1	30	-	-	-	
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	9	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
TAPIRATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VARGEM GRANDE DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ESTÂNCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	10	1	3	20	-	-	-	-	-	-	
AMPARO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAPIRA.....	7	1	3	20	-	-	-	-	-	-	
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO									
		*TRANSPORTADOR DE CORRENTE	SUGADOR			OUTROS					
		*NUMERO	*CAPACI- DADE	*NUMERO	*CAPACI- DADE	*NUMERO	*CAPACI- DADE	*NUMERO	*CAPACI- DADE	*NUMERO	*CAPACI- DADE
		*BELECI- MENTOS	*TOTAL	*BELECI- MENTOS	*TOTAL	*BELECI- MENTOS	*TOTAL	*BELECI- MENTOS	*TOTAL	*BELECI- MENTOS	*TOTAL
BRAGANCA PAULISTA.....	14	-	-	-	-	-	-	1	2	8	8
ATIBAIA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....	5	-	-	-	-	-	-	1	2	8	8
SUDOESTE PAULISTA.....	698	34	77	1 807	10	23	215	12	62	90	90
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	90	2	5	56	-	-	-	1	5	5	5
ANORADINA.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARACATUBA.....	31	-	-	-	-	-	-	1	5	5	5
CASTILHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARACAI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARARAPES.....	15	1	4	50	-	-	-	-	-	-	-
LAVINJA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRANDOPOLIS.....	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURUTINGA DO SUL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEREIRA BARRETO.....	2	1	1	6	-	-	-	-	-	-	-
VALPARAISO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	138	2	2	20	2	11	62	-	-	-	-
ADAMANTINA.....	19	-	-	-	2	11	62	-	-	-	-
ORACENA.....	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA PAULISTA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INUBIA PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRAPURU.....	6	1	1	15	-	-	-	-	-	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	17	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-
LUCELIA.....	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARIAPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE CASTELO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUR VERDE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PACAEMBU.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAPUA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RINOPOLIS.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALMORA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DO PAU D'ALHO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVANHANDAVA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARBOSA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BILAC.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIRIGUI.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRAUNA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO								
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE			SUGADOR			OUTROS		
		*NÚMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL * (T/H)	*NÚMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL * (T/H)	*NÚMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL * (T/H)	*NÚMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL * (T/H)	
BURITAMA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLEMENTINA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDADOS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIACATU.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTOPOULIS DO AGUAPEI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	110	5	10	150	-	-	-	2	5	5
AGUADOS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AREALVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	51	4	6	130	-	-	-	1	4	1
CAFELÂNDIA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUARTE.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GETULINA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAIMBE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IACANGA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LENÇÓIS PAULISTA.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINS.....	11	1	4	20	-	-	-	-	-	-
LUCIÂNÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRAJUI.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRATININGA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	4
PROMISSÃO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SABINO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	96	7	12	245	2	2	15	3	30	17
BASTOS.....	8	3	4	70	2	2	15	-	-	-
GALIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GARÇA.....	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HERCULÂNDIA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	36	2	4	10	-	-	-	3	30	17
OCAUCU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POMPEIA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINTANA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUPÁ.....	21	2	4	165	-	-	-	-	-	-
VERA CRUZ.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	67	8	23	641	1	1	3	3	19	17
ALVARES MACHADO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDIANA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARTINÓPOLIS.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRÁPOZINHOS.....	2	1	6	60	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO									
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE			SUGADOR			OUTROS			
		* NUMERO * * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS *	* CAPACI- * DADE * * TOTAL * * (T/H) *	* NUMERO * * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS *	* CAPACI- * DADE * * TOTAL * * (T/H) *	* NUMERO * * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS *	* CAPACI- * DADE * * TOTAL * * (T/H) *	* NUMERO * * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS *	* CAPACI- * DADE * * TOTAL * * (T/H) *	* NUMERO * * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS *	* CAPACI- * DADE * * TOTAL * * (T/H) *
PRESIDENTE EPITACIO.....	2	-	-	-	-	-	-	1	2	4	
PRESIDENTE PRUDENTE.....	15	3	6	80	-	-	-	-	-	-	
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	-	-	-	1	1	3	-	-	-	
RANCHARIA.....	4	2	5	101	-	-	-	1	1	3	
REGENTE FEIJO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTO ANASTACIO.....	12	2	6	400	-	-	-	1	16	10	
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	33	6	14	360	4	8	131	-	-	-	
ASSIS.....	8	1	4	150	-	-	-	-	-	-	
CANDIDO MOTA.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CRUZALIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ECHAPORA.....	2	1	1	30	1	2	30	-	-	-	
IBIRAREMA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MARACAI.....	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-	
PALMITAL.....	2	1	2	120	1	2	90	-	-	-	
PARAGUAQU PAULISTA.....	8	3	7	60	1	3	10	-	-	-	
OURINHOS.....	52	1	4	60	-	-	-	1	1	1	
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
FARTURA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IPAUCU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MANDURI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OURINHOS.....	12	1	4	60	-	-	-	-	-	-	
PJRAJU.....	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIBEIRAO DO SUL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTO GRANDE.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TAGUAI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XAVANTES.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERRA DE BOTUCATU.....	42	2	5	245	1	1	4	-	-	-	
AREIOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AVARE.....	11	1	1	45	-	-	-	-	-	-	
BOTUCATU.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CERQUEIRA CESAR.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONCHAS.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARANAPANEMA.....	2	-	-	-	1	1	4	-	-	-	
SAO MANUEL.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TAQUARITUBA.....	3	1	4	200	-	-	-	-	-	-	
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	18	1	2	30	-	-	-	2	2	45	
ANGATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BURI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAPETININGA.....	8	-	-	-	-	-	-	1	1	5	
ITAPEVA.....	4	1	2	30	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO									
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE			SUGADOR			OUTROS			
		NUMERO	CAPACI- *DE ESTA-*	NUMERO	CAPACI- *DE ESTA-*	NUMERO	CAPACI- *DE ESTA-*	NUMERO	CAPACI- *DE ESTA-*	NUMERO	CAPACI- *DE ESTA-*
		*BELECI- *MENTOS	*TOTAL *(T/H)	*BELECI- *MENTOS	*TOTAL *(T/H)	*BELECI- *MENTOS	*TOTAL *(T/H)	*BELECI- *MENTOS	*TOTAL *(T/H)	*BELECI- *MENTOS	*TOTAL *(T/H)
ITARARE.....	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	40
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	1	8	160	1	1	5	3	9	196	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	1	8	160	1	1	5	3	9	196	
CACAPAVA.....	4	-	-	-	-	-	-	1	4	36	
CACHOEIRA PAULISTA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO.....	8	1	8	160	-	-	-	2	5	160	
GUARATINGUETA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JACAREI.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LAVRINHAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LORENA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PINDAMONHANGABA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ROSEIRA.....	1	-	-	-	1	1	5	-	-	-	
SAO JOSE DOS CAMPOS.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TAUBATE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUL PAULISTA.....	17	1	2	20	-	-	-	1	2	1	
PARANAPJACABA.....	10	1	2	20	-	-	-	1	2	1	
CAPAO BONITO.....	7	-	-	-	-	-	-	1	2	1	
IBIUNA.....	3	1	2	20	-	-	-	-	-	-	
BAIXADA DO RIBEIRA.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUQUIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MIRACATU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REGISTRU.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GRANDE SAO PAULO.....	366	21	85	2 687	11	29	102	12	69	624	
GRANDE SAO PAULO.....	366	21	85	2 687	11	29	102	12	69	624	
ARUJA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BARUERI.....	8	1	2	600	-	-	-	1	1	1	
CAJAMA.....	6	-	-	-	-	-	-	1	15	22	
CARAPICUIBA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COTIA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIADEMA.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EMBU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GUARAREMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GUARULHOS.....	17	1	7	30	1	4	15	1	5	50	
ITAPETI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAQUAQUECETUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JANDIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES; MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO								
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE			SUGADOR			OUTROS		
		* NUMERO * * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	* NUMERO * * TOTAL	* CAPACI- * DADE * * TOTAL * * (T/H)	* NUMERO * * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	* NUMERO * * TOTAL	* CAPACI- * DADE * * TOTAL * * (T/H)	* NUMERO * * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	* NUMERO * * TOTAL	* CAPACI- * DADE * * TOTAL * * (T/H)
MOGI DAS CRUZES.....	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSASCO.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANDRE.....	17	2	18	520	-	-	-	1	10	50
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO CAETANO DO SUL.....	6	1	2	30	-	-	-	1	1	50
SAO PAULO.....	252	16	56	1 507	10	25	87	7	37	451
SUSANO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	47	5	24	2 320	4	20	1 258	4	42	228
BAIXADA SANTISTA.....	47	5	24	2 320	4	20	1 258	4	42	228
CUBATAO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARUJA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTOS.....	42	5	24	2 320	4	20	1 258	4	42	228
SAO VICENTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										
	TOTAL	DE MÁQUINAS DE PRE-LIMPEZA			SECADOR			DE MÁQUINAS DE LIMPEZA			
	ESTABE- LIMENTOS	NÚMERO DE	CAPACI- DADE	NÚMERO DE	CAPACI- DADE	NÚMERO DE	CAPACI- DADE	NÚMERO DE	CAPACI- DADE	SISTEMA DE	EXPURGO
		(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)
TOTAL.....	2 269	281	524	8 507	258	444	5 869	388	869	5 858	326
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	370	16	23	297	16	26	504	77	99	510	36
ALTA ARARAQUAR, FERNANDÓPOLIS.....	92	-	-	-	1	4	60	2	3	34	20
APARECIDA D'ESTE.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
DOLCINÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTRELA D'ESTE.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FERNANDÓPOLIS.....	11	-	-	-	1	4	60	2	3	34	3
JALES.....	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MACEDONIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARINÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MERIDIANO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA D'ESTE.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAPUA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBINEIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
SANTA CLARA D'ESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA RITA D'ESTE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES FRONTEIRAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TURMALINA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URANIA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	39	3	3	201	1	1	1	2	6	120	3
ALVARES FLORENCE.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARDOSO.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COSMORAMA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PONTES GESTAL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALENTIM GENTIL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	18	3	3	201	1	1	1	2	6	120	2
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	29	1	2	2	3	3	80	10	14	15	2
ALTAIR.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-
JICM.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OLÍMPIA.....	16	1	2	2	3	3	80	8	11	13	1
ORINDIÚVA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULO DE FÁRIA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOLÂNDIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO											
	TOTAL	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA			SECAADOR			MAQUINAS DE LIMPEZA				
	*ESTABE- LIMENTOS	*NUMERO DE *ESTABE- LIMENTOS	*CAPACI- DADE (T/H)	*ESTABE- LIMENTOS	*NUMERO DE *ESTABE- LIMENTOS	*CAPACI- DADE (T/H)	*ESTABE- LIMENTOS	*NUMERO DE *ESTABE- LIMENTOS	*CAPACI- DADE (T/H)	*ESTABE- LIMENTOS	*NUMERO DE *ESTABE- LIMENTOS	*CAPACI- DADE (T/H)
MEDIO SAO JOSE DOS DOUPADOS.....	6	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
AURIFLAMA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASTAO VIDIGAL.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
DIVISOR S. JOSE COURADOS-TIETE....	18	1	1	1	-	-	-	16	17	28	-	-
JOSE BONIFACIO.....	4	-	-	-	-	-	-	2	3	3	-	-
MENDONÇA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-
MONTE APRAZIVEL.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	7	-	-
NEVES PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	7	-	-
NHANDEARA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-
POLONI.....	5	1	1	1	-	-	-	5	5	7	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	91	4	8	41	6	9	267	35	40	260	9	-
BADY BASSITT.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	3	-	-
BALSAMO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEDRAL.....	3	1	1	1	-	-	-	3	3	18	-	-
GUAPIACU.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
IBIRA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JACI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
MIRASSOL.....	11	1	1	2	-	-	-	5	6	9	-	-
MIRASSOLANDIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA.....	3	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-
NOVA GRANADA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
PALESTINA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POTIRENDBA.....	4	-	-	-	-	-	-	4	7	6	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	28	2	6	38	4	7	217	13	14	213	4	-
TANABI.....	16	-	-	-	1	1	41	-	-	-	1	-
UCHDA.....	3	-	-	-	1	1	9	3	3	7	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	95	7	9	52	5	9	96	11	18	52	2	-
ARIRANHA.....	4	-	-	-	1	2	38	-	-	-	-	-
CAJOBÍ.....	1	1	2	2	-	-	-	1	2	2	-	-
CATANDUVA.....	38	3	4	42	2	3	35	3	9	41	2	-
IRAPUA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAJOBÍ.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	16	-	-	-	1	3	6	-	-	-	-	-
PARAISO.....	4	-	-	-	-	-	-	4	4	4	-	-
PINDORAMA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALES.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ADELIA.....	4	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SEVERINIA.....	2	-	-	-	1	1	17	1	1	1	-	-
TABAPUA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URUPES.....	7	2	2	4	-	-	-	2	2	4	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO											
	TOTAL	DE	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	SECADOR	MAQUINAS DE LIMPEZA	ESTABE- LIMENTOS	DE	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	SECADOR	MAQUINAS DE LIMPEZA	ESTABE- LIMENTOS	
	*NUMERO	*CAPACI- DADE	*NUMERO	*CAPACI- DADE	*NUMERO	*CAPACI- DADE	*NUMERO	*CAPACI- DADE	*NUMERO	*CAPACI- DADE	*NUMERO	*CAPACI- DADE
	*ESTA- BELEC- MENTOS	*TOTAL	*ESTA- BELEC- MENTOS	*TOTAL	*ESTA- BELEC- MENTOS	*TOTAL	*ESTA- BELEC- MENTOS	*TOTAL	*ESTA- BELEC- MENTOS	*TOTAL	*ESTA- BELEC- MENTOS	*TOTAL
	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	563	94	165	3 331	96	160	2 470	105	170	1 611	92	
BARRETOS.....	39	8	15	359	14	27	552	13	22	287	11	
BARRETOS.....	16	2	2	16	6	9	188	4	6	50	4	
COLINA.....	7	-	-	-	1	4	72	2	2	2	3	
COLOMBIA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	
GUAIRA.....	11	6	13	343	7	14	292	6	13	226	3	
JABORANDI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ALTA MOGIANA.....	46	25	43	1 151	24	42	655	16	27	420	15	
GUARA.....	1	-	-	-	1	1	2	1	1	2	-	
IGARAPAVA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IPUS.....	4	3	4	83	2	3	15	1	3	9	1	
ITUVERAVA.....	11	8	11	271	10	21	188	6	8	151	5	
MIGUELÓPOLIS.....	2	1	1	2	1	1	5	-	-	-	-	
MORRO AGUDO.....	4	1	2	240	1	1	60	-	-	-	-	
ORLANDIA.....	8	5	14	410	4	9	289	4	10	183	3	
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	12	7	11	145	5	6	96	4	5	75	6	
SERRA DE JABOTICABAL.....	45	6	22	170	7	12	178	15	25	207	4	
BEBEDOURO.....	7	1	3	120	2	5	145	3	5	122	1	
GUARIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JABOTICABAL.....	14	4	18	40	4	6	23	3	8	16	2	
MONTE ALTO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	
PIRANGI.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	3	-	
PITANGUEIRAS.....	2	1	1	10	1	1	10	1	3	60	-	
TAJACU.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	
TAIUVA.....	4	-	-	-	-	-	-	4	4	4	-	
TAQUARITINGA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
TERRA ROXA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIRADOURO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIBEIRÃO PRETO.....	66	13	22	536	14	18	271	7	16	119	10	
BARRINHA.....	1	1	1	3	1	1	3	1	1	3	-	
CRAVINHOS.....	4	2	6	121	2	3	42	2	7	9	2	
DUMONT.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JARDINÓPOLIS.....	9	-	-	-	2	2	17	-	-	-	-	
PONTAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PRADOÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIBEIRÃO PRETO.....	26	6	9	202	4	5	108	4	8	106	6	
SALES OLIVEIRA.....	4	4	6	210	4	4	76	-	-	-	2	
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										
	TOTAL	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA		SECADOR		MAQUINAS DE LIMPEZA		SISTEMA DE EXPURGO		SISTEMA DE EXPURGO	
	* ESTABE- * CIMENTOS	* NUMERO * DE	* CAPACI- * CADE	* NUMERO * DE	* CAPACI- * TOTAL	* NUMERO * DE	* CAPACI- * TOTAL	* NUMERO * DE	* CAPACI- * TOTAL	* NUMERO * DE	* CAPACI- * TOTAL
	* BELECI- * MENTOS	* (T/H)	* BELECI- * MENTOS	* (T/H)	* BELECI- * MENTOS	* (T/H)	* BELECI- * MENTOS	* (T/H)	* BELECI- * MENTOS	* (T/H)	* BELECI- * MENTOS
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	-	-	-	1	3	25	-	-	-	-
SERRANA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTAOZ INHO.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	62	6	9	151	7	12	170	22	29	256	11
AMERICO BRASILIENSE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	19	2	3	123	3	7	131	5	12	105	5
BDA ESPERANCA DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BORBOREMA.....	4	-	-	-	-	-	-	3	3	3	-
DESCALVADO.....	5	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-
DOURADO.....	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1
IBATE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBITINGA.....	13	2	4	25	2	2	16	3	3	38	2
ITAPOLIS.....	11	-	-	-	1	2	12	9	9	28	1
NOVA EUROPA.....	1	-	-	-	1	1	11	-	-	-	-
RINCAO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SAO CARLOS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TABATINGA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
JAU.....	41	8	11	107	5	5	68	1	5	18	2
BARIRI.....	7	3	3	28	-	-	-	-	-	-	-
BARRA BONITA.....	3	-	-	-	1	1	32	-	-	-	-
BODAINA.....	3	1	2	30	2	2	18	-	-	-	-
BORACEIA.....	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-
DOIS CARRREGOS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAU.....	22	3	5	46	2	2	18	1	5	18	1
MACATUBA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEDERNEIRAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RIO CLARO.....	12	1	1	1	-	-	-	3	3	12	3
ANALANDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BROTAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORUMBATAI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	10	-
ITIRAPINA.....	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
RIO CLARO.....	5	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
SAO PEDRO.....	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1
CAMPINAS.....	122	12	21	457	12	18	267	9	14	95	19
AMERICANA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARAS.....	17	-	-	-	1	1	8	-	-	-	1
ARTUR NOGUEIRA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	59	9	15	262	4	6	73	7	11	58	13
CONCHAL.....	4	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
COSMOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
ELIAS FAUSTO.....	2	-	-	-	1	1	20	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

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

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										
	TOTAL	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA		SECADOR		MAQUINAS DE LIMPEZA		SISTEMA DE EXPURGO		NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	
INDAÍATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JAGUARIUNA.....	1	1	3	20	1	1	25	-	-	-	
LIMEIRA.....	4	-	-	-	1	1	18	1	2	36	
MONTE MOR.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA ODESSA.....	2	1	1	30	-	-	-	-	-	-	
PAULÍNIA.....	1	-	-	-	1	2	12	-	-	-	
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUMARÉ.....	6	1	2	145	2	5	110	-	-	3	
VALINHOS.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
VINHEDO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	62	2	3	2	4	13	41	5	9	12	4
CAPIVARI.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHARQUEADA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRACEMAPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRACICABA.....	38	2	3	2	3	11	11	5	9	12	4
RIO DAS PEDRAS.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA BARBARA D'OESTE.....	8	-	-	-	1	2	30	-	-	-	-
TATUI.....	16	6	8	214	6	8	146	7	11	141	3
BOITUVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CERQUILHO.....	3	2	2	5	-	-	-	1	1	4	-
LARANJAL PAULISTA.....	4	1	1	5	2	2	9	3	6	3	-
TATUI.....	7	2	4	200	4	6	137	2	3	130	3
TIETÊ.....	1	1	1	4	-	-	-	1	1	4	-
SOROCABA.....	25	5	7	148	3	5	122	6	7	25	4
IPERO.....	2	1	1	1	1	1	1	-	-	-	2
ITU.....	10	2	3	9	-	-	-	2	2	2	-
MAIRINQUE.....	2	1	1	120	1	3	120	-	-	-	1
PORTO FELIZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTO.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1
SÃO ROQUE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	6	1	2	18	1	1	1	3	4	21	-
VOTORANTIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNDIAÍ.....	47	2	3	35	-	-	-	1	2	20	6
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITATIBA.....	13	1	1	15	-	-	-	-	-	-	1
JUNDIAÍ.....	27	1	2	20	-	-	-	1	2	20	4
LOUVEIRA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO									NÚMERO DE ESTABE- LIMENTOS COM SISTEMA DE EXPURGO		
	TOTAL	DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	DE SECADOR	DE MAQUINAS DE LIMPEZA	DE MAQUINAS DE LIMPEZA	DE MAQUINAS DE LIMPEZA	DE MAQUINAS DE LIMPEZA	DE MAQUINAS DE LIMPEZA	DE MAQUINAS DE LIMPEZA			
	NÚMERO	CAPACI- DADE	NÚMERO	CAPACI- DADE	NÚMERO	CAPACI- DADE	NÚMERO	CAPACI- DADE	NÚMERO	CAPACI- DADE	NÚMERO	CAPACI- DADE
	DE	(T/H)	DE	(T/H)	DE	(T/H)	DE	(T/H)	DE	(T/H)	DE	(T/H)
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	139	29	49	454	16	23	320	37	109	245	22	
PLANALTO DE FRANCA.....	23	5	7	23	5	6	30	16	19	41	3	
CRISTAIS PAULISTA.....	3	1	2	2	-	-	-	3	4	7	-	
FRANCA.....	14	3	3	19	4	4	20	9	9	24	2	
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	1	2	2	1	2	10	1	3	3	-	
PEDREGULHO.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	7	-	
SÃO JOSE DA BELA VISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
SERRA DE BATATAIS.....	13	2	3	45	4	5	73	3	5	12	4	
BATATAIS.....	7	1	2	40	2	2	43	2	3	6	3	
BRDOSQUI.....	3	1	1	5	1	2	20	1	2	6	1	
CAJURU.....	3	-	-	-	1	1	10	-	-	-	-	
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	30	6	20	298	5	10	195	5	40	134	8	
AGUAI.....	4	2	8	80	1	2	40	2	4	16	3	
CASA BRANCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
LEME.....	6	-	-	-	1	2	12	-	-	-	-	
MOGI-GUACU.....	3	1	2	100	-	-	-	1	2	100	2	
MOGI-MIRIM.....	3	1	1	30	1	1	30	1	1	2	-	
PIRASSUNUNGA.....	5	1	1	8	1	1	25	-	-	-	1	
PORTO FERREIRA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	2	1	8	80	1	4	88	1	33	16	1	
ENCOSTA OCIO. MANTIQ. PAULISTA.....	49	14	15	62	1	1	2	12	43	57	4	
CACONDE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIVINOLÂNDIA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	18	9	9	32	-	-	-	8	36	28	2	
MOGOCA.....	9	1	1	5	-	-	-	1	4	20	-	
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	3	-	-	-	1	1	2	1	1	2	1	
SÃO JOSE DO RIO PARDO.....	9	1	2	15	-	-	-	-	-	-	1	
TAPIRATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VARGEM GRANDE DO SUL.....	2	2	2	7	-	-	-	2	2	7	-	
ESTÂNCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	10	-	-	-	1	1	20	-	-	-	-	
AMPARO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAPIRA.....	7	-	-	-	1	1	20	-	-	-	-	
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SRO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SISTEMA DE EXPURGO
	TOTAL	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	SECADOR	MAQUINAS DE LIMPEZA	ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	
BRAGANÇA PAULISTA.....	14	2	4	26	-	-	-	1	2	1	3
ATIBAIA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BRAGANÇA PAULISTA.....	5	2	4	26	-	-	-	1	2	1	1
SUDOESTE PAULISTA.....	698	95	174	2 819	106	157	2 320	119	242	2 544	98
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	90	2	2	27	7	14	76	6	7	30	8
ANDARAÓIA.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARACATUBA.....	31	1	1	25	1	6	15	2	3	26	2
CASTILHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARACAÍ.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARARAPES.....	15	1	1	2	4	4	32	4	4	4	4
LAVÍNIA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRANDÓPOLIS.....	19	-	-	-	2	4	29	-	-	-	2
MURUTINGA DO SUL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEREIRA BARRETO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALPARAÍSO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	138	10	13	69	12	12	149	13	28	37	10
ADAMANTINA.....	19	3	3	48	5	5	54	5	10	14	4
DRACENA.....	18	1	1	4	1	1	10	-	-	-	2
FLÓRIDA PAULISTA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INUBIA PAULISTA.....	2	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-
IRAPURU.....	6	-	-	-	1	1	50	-	-	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	17	2	2	4	3	3	30	5	13	13	-
LUCELIA.....	14	3	5	4	1	1	2	2	4	7	2
MARIAPÓLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE CASTELO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	20	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-
OURO VERDE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PACAEMBU.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAPUA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RINÓPOLIS.....	8	1	2	9	-	-	-	-	-	-	-
SALMORÃO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ALTA NORDESTE DE PENÁPOLIS.....	52	-	-	-	1	1	8	14	16	41	3
AVANHANDAVA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-
BARBOSA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
BILAC.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIRIGUI.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRAUNA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-





ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

L2- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS,  
DO NÚMERO E CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, E NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS QUE  
POSSUEM SISTEMA DE EXPURGO, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO											
	TOTAL	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA			SECADOR			MAQUINAS DE LIMPEZA				
	* ESTABE- * LECIMENTOS	* NÚMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* CAPACI- * DADE * TOTAL * (T/H)	* NÚMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* CAPACI- * DADE * TOTAL * (T/H)	* NÚMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* CAPACI- * DADE * TOTAL * (T/H)	* NÚMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* CAPACI- * DADE * TOTAL * (T/H)	* NÚMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* CAPACI- * DADE * TOTAL * (T/H)	* NÚMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	15	1	1	2	3	4	36	2	3	26	3	3
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	-	-	-	2	2	7	1	2	4	-	-
RANCHARIA.....	4	1	2	50	2	3	53	1	2	50	-	-
REGENTE FEIJÓ.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANASTÁCIO.....	12	4	5	46	5	5	109	3	3	64	1	1
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	33	13	30	870	16	31	682	14	47	772	14	14
ASSIS.....	8	2	3	90	3	4	64	2	4	44	2	2
CANDIDO MOTA.....	8	2	6	180	3	6	88	3	7	184	4	4
CRUZALIA.....	1	1	6	110	1	4	110	1	10	150	1	1
ECHAPORA.....	2	1	1	60	1	1	8	-	-	-	1	1
IBIRAREMA.....	2	1	1	40	2	2	41	1	4	120	1	1
MARACÁ.....	2	1	5	90	1	5	159	1	3	54	1	1
PALMITAL.....	2	2	3	202	2	3	172	1	2	160	1	1
PARAGUACU PAULISTA.....	8	3	5	98	3	6	40	5	17	60	3	3
DURINHOS.....	52	10	14	438	14	26	291	12	17	351	11	11
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	1	1	9	1	3	10	1	1
FATURA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPAUCU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MANDURÍ.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OURINHOS.....	12	5	9	401	4	12	208	4	6	288	2	2
PIRAJÚ.....	13	-	-	-	2	5	28	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO DO SUL.....	3	1	1	1	2	2	15	1	1	14	-	-
SALTO GRANDE.....	3	2	2	24	1	2	15	2	2	24	1	1
SANTA CRUZ DO RIO PAQUÊ.....	5	2	2	12	3	3	9	4	5	15	3	3
TAGUAI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XAVANTES.....	2	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-	1
SERRA DE BOTUCATU.....	42	15	30	466	13	20	352	13	29	414	13	13
AREIÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVARÉ.....	11	7	11	265	5	7	160	6	10	165	8	8
BOTUCATU.....	7	1	1	2	1	1	2	-	-	-	1	1
CERQUEIRA CESAR.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONCHAS.....	4	2	2	3	1	1	2	2	2	3	-	-
PARANAPANEMA.....	2	2	5	133	2	7	133	2	6	133	1	1
SÃO MANUEL.....	12	2	6	28	2	2	23	3	11	113	2	2
TAQUARITUBA.....	3	1	1	35	2	2	32	-	-	-	-	1
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	18	9	13	155	11	14	129	11	19	113	9	9
ANGATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BURI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
ITAPETININGA.....	8	4	4	49	5	5	23	5	8	46	5	5
ITAPEVA.....	4	2	3	40	2	3	25	1	1	6	2	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										NÚMERO DE ESTABE- LECIMENTOS COM SISTEMA DE EXPURGO
	TOTAL	DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	SECADOR	MAQUINAS DE LIMPEZA	NÚMERO DE ESTABE- LECIMENTOS	CAPACI- DADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- LECIMENTOS	CAPACI- DADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- LECIMENTOS	CAPACI- DADE TOTAL (T/H)	
ITARARE.....	4	3	6	66	4	6	81	4	9	60	2
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	6	10	86	2	6	7	4	10	16	4
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	6	10	86	2	6	7	4	10	16	4
CACAPAVA.....	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRA PAULISTA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO.....	8	2	2	35	-	-	-	1	1	6	2
GUARATINGUETA.....	6	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-
JACAREI.....	10	1	1	5	-	-	-	-	-	-	1
LAVRINHAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LORENA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PINDAMONHANGABA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSEIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS.....	12	2	6	45	1	5	5	1	5	5	-
TAUBATÉ.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	3	1
SUL PAULISTA.....	17	2	2	35	4	7	13	5	6	37	2
PARANAPIACABA.....	10	2	2	35	3	4	12	5	6	37	2
CAPÃO BONITO.....	7	1	1	20	2	2	9	3	4	17	-
IBIUNA.....	3	1	1	15	1	2	3	2	2	20	2
BAIXADA DO RIBEIRA.....	7	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-
JUQUIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACATU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REGISTRO.....	4	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	366	30	50	1 023	16	38	218	24	81	317	52
GRANDE SÃO PAULO.....	366	30	50	1 023	16	38	218	24	81	317	52
ARUJA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARUERI.....	8	2	8	102	1	2	80	1	3	6	3
CAJAMAR.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARAPICUIBA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COITIA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DIADENA.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
EMBU.....	1	1	1	8	1	3	1	1	3	1	-
GUARAREMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARULHOS.....	17	1	7	26	1	3	3	-	-	-	3
ITAPEVI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAQUAQUECETUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANDIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

12- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS,  
DO NUMERO E CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, E NUMERO DE ESTABELECIMENTOS QUE  
POSSUEM SISTEMA DE EXPURGO, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO											
	TOTAL	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA			SECADOR			MAQUINAS DE LIMPEZA			NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SISTEMA DE EXPURGO	
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)
MOGI DAS CRUZES.....	14	1	1	15	1	1	8	2	3	32	2	
OSASCO.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTO ANDRE.....	17	2	10	235	-	-	3	23	40	2		
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	12	-	-	-	-	-	2	5	19	3		
SAO CAETANO DO SUL.....	6	1	1	70	-	-	2	2	13	1		
SAO PAULO.....	252	22	30	567	12	29	126	13	42	206	33	
SUSANO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BAIXADA SANTISTA.....	47	9	43	462	2	27	17	17	152	578	20	
BAIXADA SANTISTA.....	47	9	43	462	2	27	17	17	152	578	20	
CUBATAO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
GUARUJA.....	3	-	-	-	-	-	1	6	4	-		
SANTOS.....	42	9	43	462	2	27	17	16	146	574	19	
SAO VICENTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

13- ESTABELECIMENTOS, POR FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES,  
SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						
		ALCOOL	BIOGAS	CARVOO VEGETAL	LENHA	OLEO DIESEL	DUTROS	
TOTAL.....	258	1	1	4	122	103	65	
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	16	-	-	-	7	3	9	
ALTA ARARAQUAR, FERNANDOPOLIS.....	1	-	-	-	-	1	1	
FERNANDOPOLIS.....	1	-	-	-	-	1	1	
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA....	1	-	-	-	-	-	1	
VOTUPORANGA.....	1	-	-	-	-	-	1	
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	3	-	-	-	2	-	1	
OLIMPIA.....	3	-	-	-	2	-	1	
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	6	-	-	-	3	1	3	
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	4	-	-	-	1	1	3	
TANABI.....	1	-	-	-	1	-	-	
UCHUCA.....	1	-	-	-	1	-	-	
MEDIA ARARAQUARENSE.....	5	-	-	-	2	1	3	
ARIRANHA.....	1	-	-	-	-	-	1	
CATANDUYA.....	2	-	-	-	-	1	1	
NOVO HORIZONTE.....	1	-	-	-	1	-	-	
SEVERINIA.....	1	-	-	-	1	-	1	
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	96	-	-	1	46	33	29	
BARRETOS.....	14	-	-	-	7	5	3	
BARRETOS.....	6	-	-	-	2	3	1	
COLINA.....	1	-	-	-	-	-	1	
GUATIRA.....	7	-	-	-	5	2	1	
ALTA MOGIANA.....	24	-	-	1	12	10	6	
GUARA.....	1	-	-	-	-	1	-	
IPUS.....	2	-	-	-	-	1	1	
ITUVERAVA.....	10	-	-	1	3	5	2	
MIGUELPOPLIS.....	1	-	-	-	1	-	-	
MORRO AGUCCO.....	1	-	-	-	1	-	-	
ORLANDIA.....	4	-	-	-	3	2	2	
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	5	-	-	-	4	1	1	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS						
	TOTAL	FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES					
		ALCOOL	BIOGAS	CARVAO VEGETAL	LENHA	OLEO DIESEL	OUTROS
SERRA DE JABOTICABAL.....	7	-	-	-	5	1	1
BEBEDOURO.....	2	-	-	-	1	-	1
JABOTICABAL.....	4	-	-	-	3	1	-
PITANGUEIRAS.....	1	-	-	-	1	-	-
RIBEIRAO PRETO.....	14	-	-	-	9	3	4
BARRINHA.....	1	-	-	-	1	-	1
CRAVINHOS.....	2	-	-	-	2	-	-
JARDINOPOLIS.....	2	-	-	-	1	1	-
RIBEIRAO PRETO.....	4	-	-	-	1	2	2
SALES OLIVEIRA.....	4	-	-	-	4	-	-
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	-	-	-	-	-	1
ARARAQUARA.....	7	-	-	-	4	2	3
ARARAQUARA.....	3	-	-	-	1	1	2
IBITINGA.....	2	-	-	-	2	-	-
ITAPOLIS.....	1	-	-	-	1	1	-
NOVA EUROPA.....	1	-	-	-	-	-	1
JAU.....	5	-	-	-	2	2	2
BARRA BONITA.....	1	-	-	-	1	-	1
BOCAINA.....	2	-	-	-	-	1	1
JAU.....	2	-	-	-	1	1	-
CAMPINAS.....	12	-	-	-	3	4	6
ARAFAS.....	1	-	-	-	-	-	1
CAMPINAS.....	4	-	-	-	2	1	1
CONCHAL.....	1	-	-	-	-	1	-
ELIAS FAUSTO.....	1	-	-	-	-	-	1
JAGUARIUNA.....	1	-	-	-	1	-	1
LIMEIRA.....	1	-	-	-	-	-	1
PAULINIA.....	1	-	-	-	-	1	-
SUMARE.....	2	-	-	-	-	1	1
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	4	-	-	-	1	1	2
PIRACICABA.....	3	-	-	-	1	1	1
SANTA BARBARA D'ESTE.....	1	-	-	-	-	-	1
TATUI.....	6	-	-	-	2	4	1
LARANJAL PAULISTA.....	2	-	-	-	1	-	1
TATUI.....	4	-	-	-	1	4	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS						
	TOTAL	FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES					
		ALCOOL	BIOGAS	CARVÃO VEGETAL	LENHA	OLEO DIESEL	OUTROS
SOROCABA.....	3	-	-	-	1	1	1
IPERO.....	1	-	-	-	1	-	-
MAIRINQUE.....	1	-	-	-	-	-	1
SOROCABA.....	1	-	-	-	-	1	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	16	-	-	2	9	5	5
PLANALTO DE FRANCA.....	5	-	-	2	1	2	-
FRANCA.....	4	-	-	2	-	2	-
PATROCÍNIO PAULISTA.....	1	-	-	-	1	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	4	-	-	-	4	1	-
BATATAIS.....	2	-	-	-	2	1	-
BRODOSQUI.....	1	-	-	-	1	-	-
CAJURU.....	1	-	-	-	1	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SEYENTRIONAL.....	5	-	-	-	3	1	4
AGUAI.....	1	-	-	-	1	-	1
LEME.....	1	-	-	-	-	-	1
MOGI-MIRIM.....	1	-	-	-	1	1	-
PIRASSUNUNGA.....	1	-	-	-	-	-	1
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	1	-	-	-	1	-	1
ENCOSTA OCIO. MANTIQ. PAULISTA....	1	-	-	-	-	1	-
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	1	-	-	-	-	1	-
ESTANCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	1	-	-	-	1	-	1
ITAPIRA.....	1	-	-	-	1	-	1
SUDGESTE PAULISTA.....	106	1	1	-	55	53	12
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	7	-	-	-	1	5	1
ARACATUBA.....	1	-	-	-	-	1	-
GUARARAPES.....	4	-	-	-	-	3	1
MIRANDÓPOLIS.....	2	-	-	-	1	1	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	12	-	1	-	6	6	-
ADAMANTINA.....	5	-	1	-	1	3	-
ORACENA.....	1	-	-	-	1	-	-
INUBIA PAULISTA.....	1	-	-	-	1	1	-
IRAPURU.....	1	-	-	-	-	1	-
JUNQUEIROPOLIS.....	3	-	-	-	2	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

13- ESTABELECIMENTOS, POR FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES,  
SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES						
		ALCOOL	BIOGAS	CARVAO VEGETAL	LENHA	OLEO DIESEL	OUTROS	
LUCELIA.....	1	-	-	-	1	-	-	
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	1	-	-	-	-	1	-	
PENAPOLIS.....	1	-	-	-	-	1	-	
BAURU.....	4	-	-	-	1	2	1	
BAURU.....	2	-	-	-	1	1	-	
LINS.....	1	-	-	-	-	1	-	
PIRAJUI.....	1	-	-	-	-	-	1	
ALTA PAULISTA.....	12	-	-	-	5	6	2	
BASTOS.....	5	-	-	-	1	4	-	
MARILIA.....	2	-	-	-	1	1	1	
TUPA.....	5	-	-	-	3	3	1	
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	16	-	-	-	5	11	4	
ALVARES MACHADO.....	2	-	-	-	2	-	-	
MARTINOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	1	
PIRAPOZINHO.....	1	-	-	-	-	-	1	
PRESIDENTE PRUDENTE.....	3	-	-	-	1	3	-	
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	-	-	-	-	2	-	
RANCHARIA.....	2	-	-	-	-	2	1	
SANTO ANASTACIO.....	5	-	-	-	2	4	1	
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	16	-	-	-	12	5	2	
ASSIS.....	3	-	-	-	2	1	-	
CANDIDO MOTA.....	3	-	-	-	2	-	1	
CRUZALIA.....	1	-	-	-	1	-	-	
ECHAPORA.....	1	-	-	-	1	-	-	
IBIRAREMA.....	2	-	-	-	2	-	-	
MARACAI.....	1	-	-	-	1	-	1	
PALMITAL.....	2	-	-	-	1	2	-	
PARAGUACU PAULISTA.....	3	-	-	-	2	2	-	
OURINHOS.....	14	-	-	-	11	4	-	
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	1	-	-	
OURINHOS.....	4	-	-	-	3	2	-	
PIRAJU.....	2	-	-	-	1	1	-	
RIBEIRO DO SUL.....	2	-	-	-	2	-	-	
SALTO GRANDE.....	1	-	-	-	1	-	-	
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	3	-	-	-	3	-	-	
XAVANTES.....	1	-	-	-	-	1	-	

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - SAO PAULO

13- ESTABELECIMENTOS, POR FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES,  
SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES						
		ALCOOL	BIOGAS	CARVÃO	LENHA	OLEO	DIESEL	OUTROS
SERRA DE BOTUCATU.....	13	1	-	-	8	5	2	
AVARE.....	5	-	-	-	3	3	-	
BOTUCATU.....	1	-	-	-	-	-	1	
CDNEHAS.....	1	-	-	-	1	-	-	
PARANAPANEMA.....	2	-	-	-	2	1	-	
SÃO MANUEL.....	2	-	-	-	1	-	1	
TAQUARITUBA.....	2	1	-	-	1	1	-	
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	11	-	-	-	6	6	-	
ITAPETININGA.....	5	-	-	-	2	4	-	
ITAPEVA.....	2	-	-	-	1	1	-	
ITARARE.....	4	-	-	-	3	1	-	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	2	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	2	
GUARATINGUETA.....	1	-	-	-	-	-	1	
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	1	
SUL PAULISTA.....	4	-	-	1	2	2	-	
PARANAPIACABA.....	3	-	-	-	2	2	-	
CAPÃO BONITO.....	2	-	-	-	1	1	-	
IBIJUNA.....	1	-	-	-	1	1	-	
BAIXADA DO RIBEIRA.....	1	-	-	1	-	-	-	
REGISTRO.....	1	-	-	1	-	-	-	
GRANDE SÃO PAULO.....	16	-	-	-	2	6	8	
GRANDE SÃO PAULO.....	16	-	-	-	2	6	8	
BARUERI.....	1	-	-	-	-	-	1	
EMBU.....	1	-	-	-	-	-	1	
GUARULHOS.....	1	-	-	-	-	-	1	
MOGI DAS CRUZES.....	1	-	-	-	1	-	-	
SÃO PAULO.....	12	-	-	-	1	6	5	
BAIXADA SANTISTA.....	2	-	-	-	1	1	-	
BAIXADA SANTISTA.....	2	-	-	-	1	1	-	
SANTOS.....	2	-	-	-	1	1	-	



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

		TIPOS DE BALANCA												
MESORREGIOES, MICRORREGIOES		TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			MOVEL			FLUXO		
E		* ESTABE-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	
MUNICIPIOS		* LECI-	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	
		* ESTA-	* DADE	* ESTA-	* DADE	* ESTA-	* DADE	* ESTA-	* DADE	* ESTA-	* DADE	* ESTA-	* DADE	
		* MEN-	* BELE-	* NUMERO*	* BELE-	* NUMERO*	* BELE-	* NUMERO*	* BELE-	* NUMERO*	* BELE-	* NUMERO*	* BELE-	
		* CIMEN-	* TOTAL	* CIMEN-	* TOTAL	* CIMEN-	* TOTAL	* CIMEN-	* TOTAL	* CIMEN-	* TOTAL	* CIMEN-	* TOTAL	
		* TOS	* TOS	* TOS	* TOS	* TOS	* TOS	* TOS	* TOS	* TOS	* TOS	* TOS	* TOS	
			(T)		(T)		(T)		(T)		(T)		(T/H)	

TOTAL.....	2 269	729	828	35 563	67	71	7 526	1 315	3 195	1 140	98	278	10 732
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	370	73	82	3 325	5	5	550	305	616	166	3	10	79
ALTA ARARAQUAR, FERNANDOPOLIS.....	92	10	10	310	1	1	80	68	106	24	-	-	-
APARECIDA D'OESTE.....	4	-	-	-	-	-	-	4	7	2	-	-	-
BOUCANONOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-
ESTRELA D'OESTE.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FERNANDOPOLIS.....	11	3	3	100	1	1	80	1	3	2	-	-	-
JALES.....	19	3	3	90	-	-	-	17	42	10	-	-	-
MACEDONIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARINOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	0	-	-	-
MERIDIANO.....	1	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA D'OESTE.....	9	-	-	-	-	-	-	9	11	2	-	-	-
PARANAPUA.....	4	2	2	50	-	-	-	4	4	1	-	-	-
RUBINEIA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	-	-	-	-	-	-	6	6	1	-	-	-
SANTA CLARA D'OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	12	-	-	-	-	-	-	9	12	2	-	-	-
SANTA RITA D'OESTE.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	0	-	-	-
SAO FRANCISCO.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-
SAO JOAO DAS DUAS PONTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES FRONTEIRAS.....	3	-	-	-	-	-	-	3	4	1	-	-	-
TURMALINA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
URANIA.....	4	1	1	40	-	-	-	4	5	1	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA....	39	8	8	251	-	-	-	36	56	22	-	-	-
ALVARES FLORENCE.....	4	-	-	-	-	-	-	4	6	2	-	-	-
AMERICO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-
CARDOSO.....	8	2	2	86	-	-	-	7	8	2	-	-	-
COSMORAMA.....	3	1	1	30	-	-	-	3	7	2	-	-	-
PONTES GESTAL.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	0	-	-	-
VALENTIM GENTIL.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-
VOTUPORANGA.....	18	5	5	175	-	-	-	16	28	14	-	-	-
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	29	6	6	220	-	-	-	25	43	12	-	-	-
ALTAIR.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	0	-	-	-
GUARACI.....	2	-	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-	-
ICEM.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	0	-	-	-
OLIMPIA.....	16	6	6	220	-	-	-	12	25	8	-	-	-
ORINDIUA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-
PAULO DE FARIA.....	3	-	-	-	-	-	-	3	4	1	-	-	-
RIOLEANDIA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE BALANCA												
	TOTAL	RODDVIARIO			FERROVIARIO			MOVEL			FLUXO		
	*ESTABE- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	
	*LEC]- *DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	
	*ESTA- *OADE *	*OADE *	*OADE *	*OADE *	*OADE *	*OADE *	*OADE *	*OADE *	*OADE *	*OADE *	*OADE *	*OADE *	
	*MEN- *BELE- *NUMERO*	*TOTAL *CIMEN- *NUMERO*	*TOTAL *CIMEN- *NUMERO*	*TOTAL *CIMEN- *NUMERO*	*TOTAL *CIMEN- *NUMERO*	*TOTAL *CIMEN- *NUMERO*	*TOTAL *CIMEN- *NUMERO*	*TOTAL *CIMEN- *NUMERO*	*TOTAL *CIMEN- *NUMERO*	*TOTAL *CIMEN- *NUMERO*	*TOTAL *CIMEN- *NUMERO*	*TOTAL *CIMEN- *NUMERO*	
	*TOS *	*TOS *	*TOS *	*TOS *	*TOS *	*TOS *	*TOS *	*TOS *	*TOS *	*TOS *	*TOS *	*TOS *	
	* [T] *	* [T] *	* [T] *	* [T] *	* [T] *	* [T] *	* [T] *	* [T] *	* [T] *	* [T] *	* [T] *	* [T] *	
MEDJO SAO JOSE DOS DOURADOS.....	6	1	1	25	-	-	-	5	7	1	-	-	-
AURIFLAMA.....	5	1	1	25	-	-	-	4	6	1	-	-	-
GASTAO VIDIGAL.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
DIVISOR S. JCSE DOURADOS-TIETE....	10	1	1	50	-	-	-	16	25	5	-	-	-
JOSE BONIFACIO.....	4	-	-	-	-	-	-	4	6	1	-	-	-
MENDONCA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-
MONTE APRAZIVEL.....	3	1	1	50	-	-	-	2	4	1	-	-	-
NEVES PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	3	5	1	-	-	-
NHANDEARA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
POLONI.....	5	-	-	-	-	-	-	4	6	1	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	91	14	14	703	3	3	260	70	145	43	1	1	60
BADY BASSITT.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-
BALSAMO.....	4	1	1	30	-	-	-	4	12	4	-	-	-
CEDRAL.....	3	-	-	-	-	-	-	3	4	2	-	-	-
GUAPIACU.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-
IBIRA.....	3	-	-	-	-	-	-	3	5	1	-	-	-
JACI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-
MIRASSOL.....	11	4	4	231	-	-	-	6	19	4	-	-	-
MIRASSOLANDIA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-
NOVA ALIANÇA.....	3	-	-	-	-	-	-	3	5	1	-	-	-
NOVA GRANADA.....	6	1	1	30	-	-	-	6	13	5	-	-	-
PALESTINA.....	3	-	-	-	-	-	-	3	8	2	-	-	-
PGTIPENDABA.....	4	-	-	-	-	-	-	4	8	2	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	28	7	7	382	3	3	260	14	26	8	1	1	60
TANABI.....	16	1	1	30	-	-	-	15	31	12	-	-	-
UCHEA.....	3	-	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	95	33	42	1 730	1	1	210	85	234	59	2	9	19
ARIRANHA.....	4	2	3	132	-	-	-	4	6	1	-	-	-
CAJOBÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-
CATANDUVA.....	38	16	20	866	1	1	210	30	121	26	1	3	1
IRAPUA.....	4	2	2	60	-	-	-	4	6	2	-	-	-
ITAJUBÍ.....	7	-	-	-	-	-	-	7	12	3	-	-	-
NOVO HORIZENTE.....	16	2	4	170	-	-	-	15	32	9	-	-	-
PARAISO.....	4	2	2	60	-	-	-	4	4	2	-	-	-
PINDORAMA.....	2	1	1	30	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SALES.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-
SANTA ADELIA.....	4	4	4	115	-	-	-	4	21	8	1	6	18
SEVERINIA.....	2	1	3	177	-	-	-	2	4	1	-	-	-
TABAPUA.....	3	2	2	90	-	-	-	3	6	2	-	-	-
URUPES.....	7	1	1	30	-	-	-	7	16	4	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA															
	TOTAL	DE	RODOVIARIO	FERROVIARIO	MOVEL	FLUXO	ESTABE- LECI- MENTOS	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACI- DADE TOTAL	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACI- DADE TOTAL	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACI- DADE TOTAL			
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	583	206	257	11	473	21	22	2	490	257	651	292	38	66	1	309
BARRETOS.....	39	16	16	697	3	3	300	19	30	14	1	1	54			
BARRETOS.....	16	6	6	280	2	2	200	8	16	6	1	1	54			
COLINA.....	7	1	1	20	1	1	100	4	4	4	-	-	-			
COLOMBIA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-			
GUAIRA.....	11	6	6	297	-	-	-	5	8	4	-	-	-			
JABOANDI.....	3	3	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ALTA MOGIANA.....	46	30	32	1	464	4	4	420	15	36	14	8	10	212		
GUARA.....	1	1	1	30	-	-	-	1	3	1	-	-	-			
IGARAPAVA.....	4	-	-	-	-	-	-	2	4	2	1	1	3			
IPUA.....	4	2	2	60	-	-	-	1	1	0	1	1	6			
ITUVERAVA.....	11	9	9	390	2	2	200	4	7	3	1	2	120			
MIGUELOPOLIS.....	2	1	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MORRO AGUEO.....	4	2	4	230	-	-	-	-	-	-	1	1	60			
ORLANDIA.....	8	7	7	338	1	1	120	2	13	3	-	-	-			
SAO JDAQUIM DA BARRA.....	12	8	8	356	1	1	100	5	8	5	4	5	23			
SERRA DE JABOTICABAL.....	45	16	19	830	-	-	-	22	56	24	1	1	40			
BEBEDURO.....	7	2	4	242	-	-	-	5	8	3	1	1	40			
GUARIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	13	4	-	-	-			
JABOTICABAL.....	14	6	7	236	-	-	-	5	19	11	-	-	-			
MONTE ALTO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-			
PIRANGI.....	2	1	1	30	-	-	-	2	4	1	-	-	-			
PITANGUEIRAS.....	2	1	1	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TAIACU.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-			
TAIUA.....	4	-	-	-	-	-	-	4	4	2	-	-	-			
TAQUARITINGA.....	3	3	3	116	-	-	-	1	4	0	-	-	-			
TERRA ROXA.....	4	3	3	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VIRADOURO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
RIBEIRAO PRETO.....	66	31	40	1	768	2	2	210	25	54	20	4	8	88		
BARRINHA.....	1	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CRAVINHOS.....	4	2	2	120	-	-	-	2	4	1	-	-	-			
DUNDNT.....	3	1	1	30	-	-	-	1	2	0	-	-	-			
JARDINOPOLIS.....	9	3	3	135	-	-	-	5	11	6	-	-	-			
PONTAL.....	2	2	4	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PRADOPOLIS.....	1	1	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
RIBEIRAO PRETO.....	26	8	9	403	2	2	210	13	26	9	3	5	28			
SALES OLIVEIRA.....	4	4	4	151	-	-	-	1	4	1	1	1	60			
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	2	2	2	100	-	-	-	1	3	3	-	-	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

14- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANÇAS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES; MICRORREGIOES	TIPOS DE BALANCA													
	TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			MOVEL			FLUXO			
E	* ESTABE-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*
MUNICIPIOS	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *
	* ESTABE-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*	* CAPACI-	* NUMERO*
	* TOS *	* TOS *	* TOS *	* TOS *	* TOS *	* TOS *	* TOS *	* TOS *	* TOS *	* TOS *	* TOS *	* TOS *	* TOS *	* TOS *
	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T/H)
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	1	3	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRANA.....	2	1	3	130	-	-	-	1	2	0	-	-	-	-
SERTAOZINHO.....	10	5	6	276	-	-	-	1	2	0	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	62	24	35	1 421	2	2	200	33	83	29	4	12	206	
AMERICO BRASILENSE.....	1	1	3	66	-	-	-	-	-	-	1	5	136	
ARARAQUARA.....	19	9	15	744	2	2	200	12	39	14	1	1	17	
BDA ESPERANCA DO SUL.....	1	1	1	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BORBOREMA.....	4	2	2	50	-	-	-	4	4	1	-	-	-	
DESCALVADO.....	5	3	3	150	-	-	-	1	4	2	1	2	46	
DOURADO.....	2	1	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IBATE.....	1	1	3	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IBITINGA.....	13	2	2	60	-	-	-	2	2	0	-	-	-	
ITAPOLIS.....	11	3	3	95	-	-	-	11	25	8	1	4	7	
NOVA EUROPA.....	1	1	2	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RINCAO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-	-	
SAO CARLOS.....	2	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	
TABATINGA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	-	-	
JAU.....	41	12	17	663	-	-	-	26	63	24	6	11	85	
BARIRI.....	7	4	5	221	-	-	-	6	10	2	1	1	5	
BARRA BONITA.....	3	1	3	133	-	-	-	3	11	2	-	-	-	
BDCAINA.....	3	2	2	100	-	-	-	3	6	1	1	3	12	
BORACEIA.....	1	1	1	30	-	-	-	1	3	1	-	-	-	
ODIS CORREGOS.....	2	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	
JAU.....	22	2	2	106	-	-	-	11	30	16	3	3	8	
MACATUBA.....	2	1	3	213	-	-	-	1	1	0	1	4	60	
PEDERNEIRAS.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIO CLARO.....	12	-	-	-	-	-	-	8	25	8	-	-	-	
ANALANDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BROTAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORUMBATAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITIRAPINA.....	3	-	-	-	-	-	-	3	11	5	-	-	-	
RIO CLARO.....	5	-	-	-	-	-	-	4	12	2	-	-	-	
SAO PEDRO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	
CAMPINAS.....	122	44	53	2 318	8	9	1 140	54	169	130	3	5	130	
AMERICANA.....	4	1	1	56	-	-	-	2	7	2	-	-	-	
ARARAS.....	17	11	15	530	-	-	-	6	16	77	-	-	-	
ARTUR NOGUEIRA.....	2	2	2	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMPINAS.....	59	16	17	783	5	5	700	35	109	37	2	3	100	
CONCHAL.....	4	2	2	71	-	-	-	1	3	0	-	-	-	
COSMOPOLIS.....	3	1	1	55	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
ELIAS FAUSTO.....	2	1	2	40	-	-	-	1	2	1	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES	TIPOS DE BALANCA											
	TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			MOVEL			FLUXO	
E	ESTABE-	NUMERO*	CAPACI-	NUMERO*	CAPACI-	NUMERO*	CAPACI-	NUMERO*	CAPACI-	NUMERO*	CAPACI-	NUMERO*
MUNICIPIOS	LECI-	DE *	DE *	DE *	DE *	DE *	DE *	DE *	DE *	DE *	DE *	DE *
	ESTABE-	NUMERO*	BELE-	NUMERO*	BELE-	NUMERO*	BELE-	NUMERO*	BELE-	NUMERO*	BELE-	NUMERO*
	MENTOS	*CJMEN-	TOTAL	*CJMEN-	TOTAL	*CJMEN-	TOTAL	*CJMEN-	TOTAL	*CJMEN-	TOTAL	*CJMEN-
		TOS *	(T)	TOS *	(T)	TOS *	(T)	TOS *	(T)	TOS *	(T)	TOS *
			(T)		(T)		(T)		(T)		(T)	
INDAIA TUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
JAGUARUNA.....	1	1	1	30	-	-	-	1	16	6	-	-
LIMEIRA.....	4	1	2	112	-	-	-	1	3	3	-	-
MONTE MOR.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ODESSA.....	2	1	1	30	-	-	-	1	2	1	1	2
PAULINIA.....	1	1	2	120	1	1	100	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	2	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMARE.....	6	5	6	366	2	2	340	3	8	2	-	-
VALINHOS.....	8	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-
VINHEDO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	62	8	13	691	-	-	-	22	56	10	6	13
CAPIVARI.....	6	1	2	120	-	-	-	-	-	-	-	-
CHARQUEADA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRACEMAPOLIS.....	2	1	2	82	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRACICABA.....	38	3	3	136	-	-	-	18	43	8	4	10
RIO DAS PECRAS.....	7	1	1	60	-	-	-	3	8	1	2	3
SANTA BARBARA DO OESTE.....	8	2	5	293	-	-	-	1	5	1	-	-
TATUI.....	16	8	10	460	1	1	120	10	27	5	1	1
BOITUVA.....	1	1	2	90	-	-	-	-	-	-	1	1
CERQUILHO.....	3	1	2	90	-	-	-	2	7	1	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	4	-	-	-	-	-	-	4	11	2	-	-
TATUI.....	7	5	5	250	1	1	120	3	6	1	-	-
TIETE.....	1	1	1	30	-	-	-	1	3	0	-	-
SOROCABA.....	25	8	11	485	1	1	100	15	41	10	4	6
IPERO.....	2	2	2	155	-	-	-	1	2	1	-	-
ITU.....	10	2	2	60	-	-	-	8	12	3	-	-
HAIRINQUE.....	2	1	2	120	1	1	100	-	-	-	1	2
PORTO FELIZ.....	1	1	3	100	-	-	-	1	1	0	-	-
SALTO.....	2	-	-	-	-	-	-	2	7	1	-	-
SAO ROQUE.....	1	1	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	6	1	1	25	-	-	-	2	18	3	2	2
VOTORANTIM.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2
JUNDIAI.....	47	9	11	476	-	-	-	8	11	4	-	-
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-
ITATIABA.....	13	3	3	130	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	27	6	8	346	-	-	-	6	9	4	-	-
LOUVEIRA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - SAO PAULO

14- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANÇAS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA												
	TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			MOVEL			FLUXO		
	* ESTABE- * NUMERO*	* CAPACI- * NUMERO*	* ESTABE- * NUMERO*	* CAPACI- * NUMERO*	* ESTABE- * NUMERO*	* CAPACI- * NUMERO*	* ESTABE- * NUMERO*	* CAPACI- * NUMERO*	* ESTABE- * NUMERO*	* CAPACI- * NUMERO*	* ESTABE- * NUMERO*	* CAPACI- * NUMERO*	
	* LEGI- * MENTOS	* DE * BELE- * NUMERO*	* DE * DADE	* DE * BELE- * NUMERO*	* DE * DADE	* DE * BELE- * NUMERO*	* DE * DADE	* DE * BELE- * NUMERO*	* DE * DADE	* DE * BELE- * NUMERO*	* DE * DADE	* DE * BELE- * NUMERO*	
	* CIME- * NOS	* TOTAL	* CIME- * NOS	* TOTAL	* CIME- * NOS	* TOTAL	* CIME- * NOS	* TOTAL	* CIME- * NOS	* TOTAL	* CIME- * NOS	* TOTAL	
		{ }		{ }		{ }		{ }		{ }		{ }	
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	139	44	48	2 355	3	3	311	61	149	52	7	14	478
PLANALTO DE FRANCA.....	23	7	7	310	1	1	100	18	39	18	1	1	5
CRISTAIS PAULISTA.....	3	1	1	40	-	-	-	3	10	5	-	-	-
FRANCA.....	14	4	4	220	1	1	100	12	20	8	1	1	5
PATROCINIO PAULISTA.....	2	1	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEDREGULHO.....	3	-	-	-	-	-	-	3	9	5	-	-	-
SAO JOSE DA BELA VISTA.....	1	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	13	2	2	100	-	-	-	9	25	6	2	4	12
BATATAIS.....	7	2	2	100	-	-	-	3	18	4	1	2	6
BRODOSQUI.....	3	-	-	-	-	-	-	3	4	1	1	2	6
CAJURU.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....	30	16	15	586	2	2	211	8	30	15	3	8	446
AGUAI.....	4	3	3	116	-	-	-	3	21	12	-	-	-
CASA BRANCA.....	1	1	1	100	1	1	100	1	4	2	-	-	-
LEME.....	6	4	4	207	-	-	-	1	1	0	-	-	-
MOGI-GUACU.....	3	2	3	172	1	1	111	-	-	-	1	1	95
MOGI-MIRIM.....	3	1	1	60	-	-	-	1	1	0	-	-	-
PIRASSUNUNGA.....	5	2	4	238	-	-	-	-	-	-	1	3	330
PORTO FERREIRA.....	5	2	2	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DA CONCEICAO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	2	1	1	31	-	-	-	1	2	1	1	4	21
ENCOSTA DE C. MANTIQ. PAULISTA.....	49	13	13	642	-	-	-	19	37	10	1	1	15
CACONDE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-
DIVINOLANDIA.....	5	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	18	4	4	190	-	-	-	6	13	4	-	-	-
MDOCOLA.....	9	3	3	176	-	-	-	3	8	2	-	-	-
SANTO ANTONIO DE JARDIM.....	1	1	1	60	-	-	-	1	3	1	-	-	-
SAO JOAO DA BOA VISTA.....	3	3	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PARDE.....	9	2	2	116	-	-	-	3	6	2	1	1	15
TAPIRATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-
ESTANCIAS HICRDMIN. PAULISTAS.....	10	3	4	151	-	-	-	5	8	2	-	-	-
AMPARO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPIRA.....	7	3	4	151	-	-	-	5	8	2	-	-	-
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA												
	TOTAL	DE	RODOVIARIO	FERROVIARIO	MOVEL	FLUXO	*ESTABE- *LEGI- *MENTOS	*NUMERO* *DE * *ESTABE- *BELE- *CJMEN- *TOS	*CAPACI- *DE * *DADE	*NUMERO* *DE * *DADE	*CAPACI- *DE * *DADE	*NUMERO* *DE * *DADE	*CAPACI- *DE * *DADE
BRAGANCA PAULISTA.....	14	3	3	17C	-	-	-	2	10	2	-	-	-
ATIBAIA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....	5	3	3	17C	-	-	-	2	10	2	-	-	-
SUDOESTE PAULISTA.....	698	296	313	12 300	30	30	2 965	458	1 085	368	19	56	493
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	90	25	28	57B	1	1	80	63	132	42	1	2	36
ANDRADINA.....	10	2	3	117	-	-	-	8	14	5	-	-	-
ARACATUBA.....	31	6	7	211	1	1	80	27	59	20	1	2	36
CASTILHO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
GUARACA.....	3	2	2	60	-	-	-	3	7	1	-	-	-
GUARARAPES.....	15	5	6	247	-	-	-	3	6	2	-	-	-
LAVINIA.....	3	1	1	30	-	-	-	3	6	2	-	-	-
MIRANDOPOLIS.....	19	8	8	283	-	-	-	13	29	8	-	-	-
MURUTINGA DO SUL.....	3	-	-	-	-	-	-	3	7	3	-	-	-
PEREIRA BARRETO.....	2	1	1	30	-	-	-	2	3	1	-	-	-
VALPARAISO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	138	93	97	3 261	-	-	-	98	271	100	1	2	7
ADAMANTINA.....	19	15	16	575	-	-	-	11	26	7	1	2	7
DRACENA.....	18	10	10	341	-	-	-	12	31	8	-	-	-
FLORIDA PAULISTA.....	6	5	5	150	-	-	-	6	15	4	-	-	-
INUBIA PAULISTA.....	2	2	2	60	-	-	-	2	2	0	-	-	-
ITAPURU.....	6	5	5	165	-	-	-	2	6	1	-	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	17	10	10	335	-	-	-	13	38	15	-	-	-
LUCELIA.....	14	9	9	280	-	-	-	9	25	13	-	-	-
MARIAPOLIS.....	2	2	2	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE CASTELO.....	1	1	1	30	-	-	-	1	2	1	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	20	10	11	472	-	-	-	12	32	15	-	-	-
OURO VERDE.....	1	1	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PACAEMBU.....	4	4	5	150	-	-	-	4	14	3	-	-	-
PARAPUA.....	6	5	6	195	-	-	-	6	25	9	-	-	-
RINOPOLIS.....	8	4	4	109	-	-	-	8	25	16	-	-	-
SALMORA.....	3	1	1	30	-	-	-	3	4	1	-	-	-
SAO JOAO DO PAU D'ALMO.....	2	1	1	30	-	-	-	2	3	1	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	9	8	8	250	-	-	-	7	23	6	-	-	-
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	52	17	17	593	-	-	-	48	93	23	-	-	-
AVANHANDAVA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-
BARBOSA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-
BILAC.....	4	2	2	61	-	-	-	4	7	1	-	-	-
BIRIGUI.....	8	2	2	90	-	-	-	7	13	3	-	-	-
BRAUNA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

14- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANÇAS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA											
	TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			MOVEL			FLUXO	
	*ESTABE- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*ESTABE- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*ESTABE- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*ESTABE- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*
	*LEC- *DE*	*ESTA- *DADE*	*DADE *TOTAL*	*LEC- *DE*	*ESTA- *DADE*	*DADE *TOTAL*	*LEC- *DE*	*ESTA- *DADE*	*DADE *TOTAL*	*LEC- *DE*	*ESTA- *DADE*	*DADE *TOTAL*
	*CIMENTOS	*BELE- *NUMERO*	*TOTAL *TOS*	*CIMENTOS	*BELE- *NUMERO*	*TOTAL *TOS*	*CIMENTOS	*BELE- *NUMERO*	*TOTAL *TOS*	*CIMENTOS	*BELE- *NUMERO*	*TOTAL *TOS*
			{T}			{T}			{T}			{T/H}
BURITAMA.....	6	1	1	45	-	-	-	5	9	1	-	-
CLEMENTINA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-
CORDADOS.....	3	-	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....	2	1	1	30	-	-	-	2	2	0	-	-
PENAPOLIS.....	18	9	9	306	-	-	-	17	42	12	-	-
PIACATU.....	3	1	1	30	-	-	-	3	3	1	-	-
SANTOPOLIS DO AGUAPEI.....	1	1	1	31	-	-	-	1	2	0	-	-
BAURU.....	110	23	24	1 007	4	4	404	69	164	43	4	19
AGUADOS.....	3	-	-	-	-	-	-	3	4	2	-	-
AREALVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	51	7	8	362	3	3	280	20	51	16	4	19
CAFELANDIA.....	6	2	2	97	-	-	-	6	16	3	-	-
QUARTINA.....	4	1	1	20	-	-	-	4	7	1	-	-
GETULINA.....	6	1	1	30	-	-	-	6	21	5	-	-
GUAIMBE.....	2	1	1	30	-	-	-	2	4	1	-	-
IACANGA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	0	-	-
LENCOIS PAULISTA.....	11	1	1	66	-	-	-	8	12	3	-	-
LINS.....	11	5	5	207	-	-	-	8	26	8	-	-
LUCIANOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-
PIRAJUI.....	4	2	2	110	1	1	124	1	2	1	-	-
PIRATININGA.....	1	1	1	30	-	-	-	1	1	1	-	-
PROMISSAO.....	4	1	1	31	-	-	-	4	7	1	-	-
SABINO.....	3	1	1	30	-	-	-	3	8	1	-	-
ALTA PAULISTA.....	96	36	38	1 538	2	2	210	58	173	69	6	21
BASTOS.....	8	5	5	230	-	-	-	5	31	10	1	5
GALIA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
GARÇA.....	13	2	2	60	-	-	-	9	29	11	-	-
HERCULANCIA.....	3	1	1	30	-	-	-	2	2	0	-	-
MARILIA.....	36	10	11	473	1	1	90	15	35	13	4	15
OCAUCU.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-
ORIENTE.....	2	-	-	-	-	-	-	2	5	3	-	-
POMPEIA.....	6	3	3	115	-	-	-	3	6	1	-	-
QUINTANA.....	1	1	1	30	-	-	-	1	2	1	-	-
TUPA.....	21	13	14	570	1	1	120	15	48	22	1	1
VERA CRUZ.....	4	1	1	30	-	-	-	4	13	7	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	67	37	39	1 535	5	5	480	28	56	34	-	-
ALVARES MACHADO.....	5	3	3	85	-	-	-	1	2	0	-	-
INDIANA.....	1	1	1	20	-	-	-	1	1	1	-	-
MARTINOPOLIS.....	4	2	2	85	-	-	-	1	1	1	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	2	1	1	31	-	-	-	1	1	1	-	-
PIRAPÓZINHO.....	2	1	2	75	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	9	4	4	120	-	-	-	7	9	2	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SMO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA												
	TOTAL	RODOVIARIO	FERROVIARIO	MOVEL	FLUXO	ESTABE- LECIM- ENTOS	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	CAPACI- DADE TOTAL	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	CAPACI- DADE TOTAL	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	CAPACI- DADE TOTAL	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS
PRESIDENTE EPITACIO.....	2	1	1	50	-	-	-	1	1	0	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	15	7	7	290	2	2	180	5	20	20	-	-	-
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	3	3	149	-	-	-	5	11	4	-	-	-
RANCHARIA.....	4	4	4	227	2	2	200	1	1	0	-	-	-
REGENTE FEIJÓ.....	2	1	1	20	-	-	-	1	1	1	-	-	-
SANTO ANASTACIO.....	12	9	10	379	1	1	100	4	8	3	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	33	24	26	1 288	9	9	920	11	24	5	2	2	43
ASSIS.....	8	5	6	303	3	3	320	4	6	2	-	-	-
CANDIDO MOTA.....	8	5	5	185	2	2	200	1	1	0	-	-	-
CRUZALIA.....	1	1	2	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHAPORA.....	2	2	2	100	-	-	-	2	3	1	-	-	-
IBIRAREMA.....	2	2	2	100	1	1	100	-	-	-	-	-	-
MARACA.....	2	2	2	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	2	2	2	110	1	1	120	-	-	-	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	8	5	5	270	2	2	180	4	14	2	2	2	43
OURINHOS.....	52	16	17	782	4	4	360	36	59	16	3	7	6
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-
FARTURA.....	6	-	-	-	-	-	-	5	9	2	-	-	-
IPAUCU.....	2	1	1	60	-	-	-	2	3	2	-	-	-
MANDURI.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-
OURINHOS.....	12	5	6	352	4	4	360	6	10	5	3	7	6
PIRAJU.....	13	1	1	50	-	-	-	10	14	3	-	-	-
RIBEIRAO DO SUL.....	3	2	2	80	-	-	-	1	2	0	-	-	-
SALTO GRANDE.....	3	3	3	80	-	-	-	2	2	0	-	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	5	2	2	90	-	-	-	4	9	2	-	-	-
TAGUAI.....	3	-	-	-	-	-	-	3	5	1	-	-	-
XAVANTES.....	2	2	2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	42	18	20	1 002	2	2	250	32	79	26	2	3	70
AREIOPOLIS.....	2	1	1	20	-	-	-	1	2	0	-	-	-
AVARE.....	11	5	6	311	2	2	250	7	17	10	-	-	-
BOTUCATU.....	7	3	3	184	-	-	-	5	8	2	-	-	-
CERQUEIRA CESAR.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
CONCHAS.....	4	1	1	60	-	-	-	4	9	2	-	-	-
PARANAPANEMA.....	2	2	2	86	-	-	-	2	4	1	-	-	-
SAO MANUEL.....	12	3	4	220	-	-	-	11	36	11	2	3	70
TAQUARITUBA.....	3	3	3	121	-	-	-	1	2	1	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	18	7	7	317	3	3	261	15	34	10	-	-	-
ANGATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
BURI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
ITAPETININGA.....	8	2	2	71	1	1	60	7	17	6	-	-	-
ITAPEVA.....	4	2	2	85	1	1	100	4	6	2	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

14- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANÇAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA											
	TOTAL	RODOVIARIO		FERROVIARIO		MOVEL		FLUXO				
	*ESTABE- *NUMERO*	*CAPACI- *DE *	*NUMERO* *DE *	*CAPACI- *DE *	*NUMERO* *DE *	*CAPACI- *DE *	*NUMERO* *DE *	*CAPACI- *DE *	*NUMERO* *DE *	*CAPACI- *DE *	*NUMERO* *DE *	*CAPACI- *DE *
	*LECI- *ESTA- *	*DADE *BELE- *	*NUMERO* *NUMERO*	*DADE *BELE- *	*NUMERO* *NUMERO*	*DADE *BELE- *	*NUMERO* *NUMERO*	*DADE *BELE- *	*NUMERO* *NUMERO*	*DADE *BELE- *	*NUMERO* *NUMERO*	*DADE *BELE- *
	*MENTOS *CIMEN- *	*TOS *TOS	*TOTAL *TOTAL	*MENTOS *CIMEN- *	*TOS *TOS	*TOTAL *TOTAL	*MENTOS *CIMEN- *	*TOS *TOS	*TOTAL *TOTAL	*MENTOS *CIMEN- *	*TOS *TOS	*TOTAL *TOTAL
			[T]			[T]			[T]			[T/H]
MOGI DAS CRUZES.....	14	6	6	270	-	-	-	6	9	3	-	-
DSASCO.....	7	3	3	137	-	-	-	3	3	1	-	-
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	1	1	60	-	-	-	1	4	1	-	-
SANTO ANDRE.....	17	2	2	57	1	1	200	11	20	12	3	5
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	12	4	4	165	-	-	-	3	6	2	-	-
SÃO CAETANO DO SUL.....	6	2	2	86	-	-	-	2	2	1	1	6
SÃO PAULO.....	252	45	48	2 085	5	6	620	139	429	160	14	59
SUSANO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	47	9	18	1 073	1	3	240	15	83	39	9	54
BAIXADA SANTISTA.....	47	9	18	1 073	1	3	240	15	83	39	9	54
CUBATÃO.....	1	1	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARUJA.....	3	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-
SANTOS.....	42	8	17	1 023	1	3	240	14	81	38	9	54
SÃO VICENTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SRO PAULO

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS								
		RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO		
	ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)			
			*CARGA	*DESCARGA	*CARGA	*DESCARGA	*CARGA	*DESCARGA		
TOTAL.....	2 269	691	2 412	32 494	140	11 314	10 503	2	300	160
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	370	36	1 522	1 543	7	557	557	-	-	-
ALTA ARARAQUAR. FERNANDÓPOLIS.....	92	2	38	38	1	30	30	-	-	-
APARECIDA D'OESTE.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOLCINÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTRELA D'OESTE.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FERNANDÓPOLIS.....	11	1	30	30	1	30	30	-	-	-
JALÉS.....	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACEDÔNIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARINÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERIDIANO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA D'GESTE.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAPUA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUBINEIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CLARA D'OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	12	1	8	8	-	-	-	-	-	-
SANTA RITA D'OESTE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES FROTEIRAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TURMALINA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URÂNIA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	39	5	132	164	1	3	3	-	-	-
ALVARES FLORENCE.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARDOSO.....	8	1	20	20	-	-	-	-	-	-
COSMORAMA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PONTES GESTAL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALENTIM GENTIL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	18	4	112	144	1	3	3	-	-	-
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	29	2	90	90	-	-	-	-	-	-
ALTAIR.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICEM.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OLÍMPIA.....	16	2	90	90	-	-	-	-	-	-
ORINOIUA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULO DE FÁRIA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS								
	TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			HIDROVIARIO	
DE	ESTABE- CIMENTOS	*NUMERO DE ESTA- BELE- CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NUMERO DE ESTA- BELE- CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NUMERO DE ESTA- BELE- CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL	*NUMERO DE ESTA- BELE- CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL
		*CARGA	*DESCARGA	*CARGA	*DESCARGA	*CARGA	*DESCARGA	*CARGA	*DESCARGA
RIO LINDIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIO SAO JOSE DOS OURADOS.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-
AURIFLAMA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-
GASTAO VIDIGAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIVISOR S. JOSE OURADOS-TIETE....	10	-	-	-	-	-	-	-	-
JOSE BONIFACIO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MENDONCA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE APRAZIVEL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVES PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NHANDEARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
POLONI.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	91	9	555	545	4	494	494	-	-
BADY BASSITI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
BALSAMO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
CEDRAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAPIACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
IDIRA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
JACI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KIRASSOL.....	11	2	168	162	1	144	144	-	-
MIRASSOLANETA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANCA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA GRANADA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-
PALESTINA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
POTIRENDABA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	28	7	387	383	3	350	350	-	-
TANABI.....	16	-	-	-	-	-	-	-	-
UCHOA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	95	10	707	706	1	30	30	-	-
ARIPANHA.....	4	1	75	75	-	-	-	-	-
CAJUBI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CATANDUVA.....	38	12	397	401	1	30	30	-	-
IRAPUA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAJUBI.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	16	1	180	180	-	-	-	-	-
PARAISO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
PINDORAMA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SALES.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ADELIA.....	4	1	4	4	-	-	-	-	-
SEVERINIA.....	2	1	24	24	-	-	-	-	-
TABAPUA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS							
		RODOVIÁRIO		FERROVIÁRIO		HIDROVIÁRIO			
	ESTABE- LIMENTOS	NÚMERO DE	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE	CAPACIDADE TOTAL (T/H)		
		*CIMEN- TOS	*CARGA *DESCARGA	*CIMEN- TOS	*CARGA *DESCARGA	*CIMEN- TOS	*CARGA *DESCARGA		
URUPES.....	7	2	27	22	-	-	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	583	224	10 850	12 386	36	3 966	3 717	-	-
BARRETOS.....	39	8	205	387	2	99	54	-	-
BARRETOS.....	16	4	130	130	2	99	54	-	-
COLINA.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-
COLOMBIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
GUATIRA.....	11	4	175	257	-	-	-	-	-
JABORANDI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	46	27	1 205	1 211	5	450	235	-	-
GUARA.....	1	1	16	16	-	-	-	-	-
IGARAPAVA.....	4	2	21	23	-	-	-	-	-
IPUA.....	4	1	30	30	-	-	-	-	-
ITUVERAVA.....	11	7	386	296	3	225	110	-	-
HIGUELOPOLIS.....	2	1	58	60	-	-	-	-	-
MORRO AGUDO.....	4	2	135	135	-	-	-	-	-
ORLANDIA.....	8	7	330	420	1	100	-	-	-
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	12	6	229	231	1	125	125	-	-
SERRA DE JABOTICABAL.....	45	12	330	513	1	80	40	-	-
BEBEDOURO.....	7	2	100	260	1	80	40	-	-
GUARIBA.....	1	1	50	50	-	-	-	-	-
JABOTICABAL.....	14	5	125	140	-	-	-	-	-
MONTE ALTO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRANGI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PITANGUEIRAS.....	2	1	20	30	-	-	-	-	-
TAIAÇU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TAIUVA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
TAQUARITINGA.....	3	2	20	18	-	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	4	1	15	15	-	-	-	-	-
VIRADOURO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	66	43	3 666	3 901	5	485	485	-	-
BARRINHA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CRAVINHOS.....	4	2	60	170	-	-	-	-	-
DUMONT.....	3	2	128	128	-	-	-	-	-
JARDINOPOLIS.....	9	6	147	147	-	-	-	-	-
PONTAL.....	3	2	135	135	-	-	-	-	-
PRADOPOLIS.....	1	1	125	125	1	125	125	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	26	16	680	835	3	350	350	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS									
	TOTAL DE	RODoviÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO		
	* ESTABE- * CIMEN- * TOS	* NÚMERO * DE * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	* CAPACIDADE TOTAL * (T/H) * CARGA * DESCARGA	* NÚMERO * DE * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	* CAPACIDADE TOTAL * (T/H) * CARGA * DESCARGA	* NÚMERO * DE * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	* CAPACIDADE TOTAL * (T/H) * CARGA * DESCARGA	* NÚMERO * DE * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	* CAPACIDADE TOTAL * (T/H) * CARGA * DESCARGA	* NÚMERO * DE * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS
SALES OLIVEIRA.....	4	4	180	150	-	-	-	-	-	-
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	2	2	28	28	-	-	-	-	-	-
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	1	135	130	-	-	-	-	-	-
SERFANA.....	2	2	390	390	-	-	-	-	-	-
SERTADINHO.....	10	5	1 658	1 663	1	10	10	-	-	-
ARARACUARA.....	62	30	1 801	1 587	5	496	424	-	-	-
AMÉRICO BRASILENSE.....	1	1	136	136	-	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	49	13	1 011	996	3	352	280	-	-	-
BDA ESPERANÇA DO SUL.....	1	1	47	47	-	-	-	-	-	-
BORBOREMA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESCALVADO.....	5	3	95	95	-	-	-	-	-	-
DOURADO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBATE.....	1	1	35	35	-	-	-	-	-	-
IBITINGA.....	13	5	76	76	-	-	-	-	-	-
ITAPOLIS.....	11	2	40	40	-	-	-	-	-	-
NOVA EUROPA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RINCAO.....	1	1	60	60	1	60	60	-	-	-
SÃO CARLOS.....	2	2	96	94	1	84	84	-	-	-
TABATINGA.....	1	1	5	8	-	-	-	-	-	-
JAU.....	41	14	470	528	1	20	30	-	-	-
BARIRI.....	7	2	36	36	-	-	-	-	-	-
BARRA BONITA.....	3	1	100	100	-	-	-	-	-	-
BODAJINA.....	3	2	72	62	-	-	-	-	-	-
BORACEIA.....	1	1	10	14	-	-	-	-	-	-
DOIS CORREGOS.....	2	1	10	25	-	-	-	-	-	-
JAU.....	22	5	172	211	-	-	-	-	-	-
MACATUBA.....	2	1	50	50	-	-	-	-	-	-
PEDENEIRAS.....	1	1	20	30	1	20	30	-	-	-
RIO CLARO.....	12	1	200	200	1	200	200	-	-	-
ANALANDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BROTAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORUMBATAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITIRAPINA.....	3	1	200	200	1	200	200	-	-	-
RIO CLARO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	122	41	1 557	2 519	11	1 577	1 720	-	-	-
AMERICANA.....	4	3	97	87	-	-	-	-	-	-
ARARAS.....	17	7	186	211	-	-	-	-	-	-
ARTUR NOGUEIRA.....	2	2	18	70	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	59	14	565	751	7	197	320	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TOTAL	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS					
		RODOVIÁRIO		FERROVIÁRIO		HIDROVIÁRIO	
E	DE	*NÚMERO * ESTABE- * DE * CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO * ESTABE- * DE * CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO * ESTABE- * DE * CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)
MUNICÍPIOS		*TOS * CARGA	*DESCARGA	*TOS * CARGA	*DESCARGA	*TOS * CARGA	*DESCARGA
CONCHAL.....	4	-	-	-	-	-	-
COSMOPOLIS.....	3	1	100	100	-	-	-
ELIAS FAUSTO.....	2	1	10	10	-	-	-
INDAIATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-
JAGUARIUNA.....	1	1	50	50	-	-	-
LIMEIRA.....	4	2	23	170	-	-	-
MONTE MOR.....	1	-	-	-	-	-	-
NOVA ODESSA.....	2	2	33	39	1	30	30
PAULÍNIA.....	1	1	60	80	1	60	80
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	2	1	25	25	-	-	-
SUMARE.....	6	5	422	922	2	1 290	1 290
VALINHOS.....	8	1	4	4	-	-	-
VINHEDO.....	5	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	62	18	398	410	-	-	-
CAPIVARI.....	6	1	50	50	-	-	-
CHARQUEADA.....	1	-	-	-	-	-	-
IRACEMAPOLIS.....	2	1	80	80	-	-	-
PIRACICABA.....	38	9	120	123	-	-	-
RIO DAS PEÇRAS.....	7	3	95	60	-	-	-
SANTA BARBARA D'OESTE.....	8	4	93	97	-	-	-
TATUI.....	16	8	503	503	2	242	242
BOITUVA.....	1	1	90	90	-	-	-
CERQUILHE.....	3	1	10	10	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	4	1	15	15	-	-	-
TATUI.....	7	5	388	388	2	242	242
TIETÉ.....	1	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	25	11	278	317	3	317	287
IPERÓ.....	2	1	50	50	-	-	-
ITU.....	10	4	17	17	-	-	-
MAIRINQUE.....	2	1	120	150	2	305	275
PORTO FELIZ.....	1	1	18	27	-	-	-
SALTO.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO ROQUE.....	1	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	6	3	61	61	1	12	12
VOTORANTIM.....	1	1	12	12	-	-	-
JUNDIAI.....	47	11	305	310	-	-	-
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-
ITATIBA.....	13	3	28	28	-	-	-
JUNDIAI.....	27	7	273	278	-	-	-
LOUVEIRA.....	3	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS								
	TOTAL	RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO	
	ESTABE- CIMENTOS	*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)
VARZEA PAULISTA.....	3	1	4	4	-	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	139	52	1 821	2 120	5	1 003	1 203	-	-
PLANALTO DE FRANCA.....	23	7	243	256	1	40	40	-	-
CRISTAIS PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCA.....	14	5	201	214	1	40	40	-	-
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	1	12	12	-	-	-	-	-
PEDEREGULHO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DA BELA VISTA.....	1	1	30	30	-	-	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	13	5	200	200	-	-	-	-	-
BATATAIS.....	7	4	80	80	-	-	-	-	-
BRODOSQUI.....	3	1	120	120	-	-	-	-	-
CAJURU.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	30	10	1 015	1 278	3	951	1 151	-	-
AGUAÍ.....	4	3	51	51	-	-	-	-	-
CASA BRANCA.....	1	1	500	700	1	800	1 000	-	-
LEME.....	6	4	129	122	-	-	-	-	-
MOGI-GUAÇU.....	3	1	146	146	1	146	146	-	-
MOGI-MIRIM.....	3	1	60	60	-	-	-	-	-
PIRASSUNUNGA.....	5	4	83	130	1	5	5	-	-
PORTO FERREIRA.....	5	3	24	24	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	2	1	22	45	-	-	-	-	-
ENCOSTA OCIO. MANTIQU. PAULISTA.....	49	16	218	232	1	12	12	-	-
CACONDE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIVINOLÂNCIA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	18	4	74	61	-	-	-	-	-
MOCOCA.....	9	4	66	93	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	1	1	6	6	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	3	3	29	29	1	12	12	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	9	2	24	24	-	-	-	-	-
TAPIRATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE DO SUL.....	2	2	19	19	-	-	-	-	-
ESTÂNCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	10	2	57	57	-	-	-	-	-
AMPARO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPIRA.....	7	2	57	57	-	-	-	-	-
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE EM A SECÇÃO - 1981 - SÃO PAULO

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE	RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO		
		* ESTABE- * CIMENTOS	* NÚMERO * DE * ESTABE- * CIMENTOS	* CAPACIDADE TOTAL * (T/H)	* NÚMERO * DE * ESTABE- * CIMENTOS	* CAPACIDADE TOTAL * (T/H)	* NÚMERO * DE * ESTABE- * CIMENTOS	* CAPACIDADE TOTAL * (T/H)		
BRAGANÇA PAULISTA.....	14	4	88	97	-	-	-	-	-	
ATIABAÍÁ.....	9	2	70	75	-	-	-	-	-	
BRAGANÇA PAULISTA.....	5	2	18	22	-	-	-	-	-	
SUDOESTE PAULISTA.....	698	188	6 763	8 399	47	2 688	2 312	-	-	
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	90	14	720	1 742	1	20	20	-	-	
ANDRADINA.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
ARACATUBA.....	31	7	106	113	1	20	20	-	-	
CASTILHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GUARACAI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
GUARARAPES.....	15	3	515	1 524	-	-	-	-	-	
LAVÍNIA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
MIRANDÓPOLIS.....	19	3	75	85	-	-	-	-	-	
MURUTINGA DO SUL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
PEREIRA BARRETO.....	2	1	20	20	-	-	-	-	-	
VALPARAÍSO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA ALTA PAULISTA.....	138	40	769	859	1	15	15	-	-	
ADAMANTINA.....	19	13	227	254	1	15	15	-	-	
DRACENA.....	18	5	136	136	-	-	-	-	-	
FLORIDA PAULISTA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
JANUBIA PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
IRAPURU.....	6	1	20	25	-	-	-	-	-	
JUNQUEIROPOLIS.....	17	4	63	63	-	-	-	-	-	
LUCÉLIA.....	14	3	27	27	-	-	-	-	-	
MARIAPÓLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
MONTE CASTELO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
OSVALDO CRUZ.....	20	7	207	266	-	-	-	-	-	
OURO VERDE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PACAEMBU.....	4	2	22	23	-	-	-	-	-	
PARAPUÁ.....	6	2	5	7	-	-	-	-	-	
RINÓPOLIS.....	8	1	10	10	-	-	-	-	-	
SALMORAÍ.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
TUPI PAULISTA.....	9	2	52	48	-	-	-	-	-	
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	52	5	63	66	-	-	-	-	-	
AVANHANDAVA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
BARBOSA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
BILAC.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
BIRIGUI.....	8	1	7	10	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS								
	TOTAL	RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO	
E	DE	ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL	
MUNICÍPIOS		CIMENTOS	DE	(T/H)	DE	(T/H)	DE	(T/H)	
		*CIMENTOS	*BELE-	*CARGA	*BELE-	*CARGA	*CIMENTOS	*CARGA	*DESCARGA
		TOS	TOS	*DESCARGA	TOS	*DESCARGA	TOS	*CARGA	*DESCARGA
BRAUNA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
BURITAMA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-
CLEMENTINA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDADOS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	18	4	56	56	-	-	-	-	-
PIACATU.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTOPOLIS DO AGUAPEI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	110	17	900	514	7	193	218	-	-
AGUADOS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
AREALVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	51	9	214	228	7	193	218	-	-
CAFELANCIA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-
DUARTINA.....	4	1	10	5	-	-	-	-	-
GETULINA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAIMBE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JACANGA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
LENGOIS PALLISTA.....	11	2	187	190	-	-	-	-	-
LINS.....	11	4	86	88	-	-	-	-	-
LUCIANOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRAJUI.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRATININGA.....	1	1	3	3	-	-	-	-	-
PROMISSAO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SABINO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	96	27	1 093	947	6	721	521	-	-
BASTOS.....	8	6	160	162	-	-	-	-	-
GALIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
GARÇA.....	13	1	30	30	1	30	30	-	-
HERCULANDIA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	36	14	368	415	3	131	131	-	-
OCAUCU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTE.....	2	1	30	30	-	-	-	-	-
POMPEIA.....	6	1	15	15	-	-	-	-	-
QUINTANA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TUPÁ.....	21	4	490	295	2	560	360	-	-
VERA CRUZ.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	67	26	660	743	10	400	460	-	-
ALVARES MACEDO.....	5	1	33	33	-	-	-	-	-
INDIANA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MARTINOPOLIS.....	4	2	40	60	-	-	-	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	RODoviÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO		
ESTABE- LIMENTOS	*NÚMERO * DE * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	*CAPACIDADE * TOTAL * (T/M)	*NÚMERO * DE * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	*CAPACIDADE * TOTAL * (T/M)	*NÚMERO * DE * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	*CAPACIDADE * TOTAL * (T/M)	*NÚMERO * DE * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	*CAPACIDADE * TOTAL * (T/M)	*NÚMERO * DE * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	*CAPACIDADE * TOTAL * (T/M)
PIRAPOZINHO.....	2	1	100	100	1	25	25	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	2	1	9	20	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	15	8	207	155	5	220	210	-	-	-
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	2	23	13	-	-	-	-	-	-
RANCHARIA.....	4	4	90	144	2	80	90	-	-	-
REGENTE FEIJO.....	2	1	10	10	-	-	-	-	-	-
SANTO ANASTÁCIO.....	12	6	140	208	2	75	135	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	33	20	1 512	1 945	11	764	454	-	-	-
ASSIS.....	8	4	206	325	3	190	50	-	-	-
CANDIDO MOTA.....	8	5	217	357	2	160	-	-	-	-
CRUZALIA.....	1	1	110	210	-	-	-	-	-	-
ECHAPORA.....	2	1	60	75	-	-	-	-	-	-
IBIRAREMA.....	2	1	120	120	1	120	120	-	-	-
MARACÁ.....	2	2	440	464	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	2	2	300	300	1	240	240	-	-	-
PARAGUAÇU PAULISTA.....	8	4	59	94	4	54	44	-	-	-
OURINHOS.....	52	15	570	600	4	260	300	-	-	-
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FARTURA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPAUCU.....	2	1	15	15	-	-	-	-	-	-
MANDURJ.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OURINHOS.....	12	8	375	405	4	260	300	-	-	-
PIRAJU.....	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO DO SUL.....	3	2	60	60	-	-	-	-	-	-
SALTO GRANDE.....	3	1	50	50	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	5	2	50	50	-	-	-	-	-	-
TAGUAÍ.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XAVANTES.....	2	1	20	20	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	42	15	695	802	3	215	215	-	-	-
AREÍDOPOLIS.....	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
AVARE.....	11	5	409	413	2	175	175	-	-	-
BOTUCATU.....	7	2	38	38	1	40	40	-	-	-
CERQUEIRA CÉSAR.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONCHAS.....	4	1	15	15	-	-	-	-	-	-
PARANAPANEMA.....	2	1	120	170	-	-	-	-	-	-
SÃO MANUEL.....	12	4	92	145	-	-	-	-	-	-
TAQUARITUBA.....	3	1	20	20	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE JIAPETINGA.....	18	9	181	181	4	100	109	-	-	-
ANGATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			HIDROVIARIO		
	DE	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO DE ESTA- BELE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H) CARGA DESCARGA	NUMERO DE ESTA- BELE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H) CARGA DESCARGA	NUMERO DE ESTA- BELE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H) CARGA DESCARGA		
BURI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPETINGA.....	8	6	62	62	2	47	47	-	-	-
ITAPEVA.....	4	2	59	59	2	53	62	-	-	-
ITAKARE.....	4	1	60	60	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	19	503	503	4	181	211	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	49	19	503	503	4	181	211	-	-	-
CACAPAYA.....	4	3	27	23	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRA PAULISTA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO.....	8	4	161	171	3	131	161	-	-	-
GUARATINGUETA.....	6	2	48	33	-	-	-	-	-	-
JACAREI.....	10	4	86	95	-	-	-	-	-	-
LAVRINHAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LORENA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIJAMONHANGABA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSEIRA.....	1	1	3	3	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DOS CAMPOS.....	12	4	128	128	-	-	-	-	-	-
TAUBATE.....	1	1	50	50	1	50	50	-	-	-
SUL PAULISTA.....	17	8	129	138	-	-	-	-	-	-
PARANAPIACABA.....	10	6	111	111	-	-	-	-	-	-
CAPAO BONITO.....	7	4	76	71	-	-	-	-	-	-
IBUNA.....	3	2	35	40	-	-	-	-	-	-
BAIXADA DO RIBEIRA.....	7	2	18	27	-	-	-	-	-	-
JUQUIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACATU.....	1	1	8	10	-	-	-	-	-	-
REGISTRO.....	4	1	10	17	-	-	-	-	-	-
GRANDE SAO PAULO.....	366	131	5 089	4 875	29	1 561	2 025	-	-	-
GRANDE SAO PAULO.....	366	131	5 089	4 875	29	1 561	2 025	-	-	-
ARUA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARUERI.....	8	4	183	213	3	180	310	-	-	-
CAJAMAR.....	6	3	65	65	-	-	-	-	-	-
CARAPICUIBA.....	2	1	12	12	-	-	-	-	-	-
COTIA.....	5	4	59	79	-	-	-	-	-	-
DIADEMA.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMBU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARAREMA.....	1	1	50	50	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	RODDVIARIO			FERROVIARIO			HIDROVIARIO		
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	CIMENTOS	ESTABE- * DE *	NUMERO * * DE *	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	ESTABE- * DE *	NUMERO * * DE *	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	ESTABE- * DE *	NUMERO * * DE *	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
		* CIMENTOS	* BELE- * CIMEN- * TOS	* CARGA * DESCARGA	* CIMENTOS	* BELE- * CIMEN- * TOS	* CARGA * DESCARGA	* CIMENTOS	* BELE- * CIMEN- * TOS	* CARGA * DESCARGA
GUARULHOS.....	17	4	46	61	-	-	-	-	-	-
ITAPEVI.....	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-
ITAQUAQUECETUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANDIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	14	7	194	194	-	-	-	-	-	-
OSASCO.....	7	3	190	170	-	-	-	-	-	-
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANDRE.....	17	6	387	427	3	285	430	-	-	-
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	12	3	137	137	-	-	-	-	-	-
SAO CAETANO DO SUL.....	6	2	4	15	1	1	70	-	-	-
SAO PAULO.....	252	91	3 750	3 440	22	1 095	1 215	-	-	-
SUSAND.....	1	1	10	10	-	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	47	33	1 727	2 530	12	1 358	478	2	300	160
BAIXADA SANTISTA.....	47	33	1 727	2 530	12	1 358	478	2	300	160
CUBATAO.....	1	1	36	36	-	-	-	-	-	-
GUARUJA.....	3	1	18	18	-	-	-	-	-	-
SANTOS.....	42	31	1 673	2 476	12	1 358	478	2	300	160
SAO VICENTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

L6- ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS									
E	MUNICÍPIOS	TOTAL	CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL				
		NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	
			[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	

TOTAL.....	2 224	3 484	22 246 138	3 415	21 767 999	61	445 130	8	33 009
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	368	494	1 728 916	493	1 728 156	1	760	-	-
ALTA ARARAQUAR, FERNANDOPOLIS....	92	124	240 833	124	240 833	-	-	-	-
APARECIDA D'OESTE.....	4	5	2 965	5	2 965	-	-	-	-
DOLCINOPOLIS.....	1	1	656	1	656	-	-	-	-
ESTRELA D'OESTE.....	5	5	10 104	5	10 104	-	-	-	-
FERNANDOPOLIS.....	11	13	127 380	13	127 380	-	-	-	-
JALES.....	19	35	48 528	35	48 528	-	-	-	-
MACEDONIA.....	2	2	1 900	2	1 900	-	-	-	-
MARINOPOLIS.....	2	2	1 044	2	1 044	-	-	-	-
MERIDIANO.....	1	1	1 694	1	1 694	-	-	-	-
PALMEIRA D'OESTE.....	9	17	7 631	17	7 631	-	-	-	-
PARANAPUA.....	4	4	3 615	4	3 615	-	-	-	-
RUBINEIA.....	1	1	420	1	420	-	-	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	9	4 418	9	4 418	-	-	-	-
SANTA CLARA D'OESTE.....	1	1	450	1	450	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	12	12	12 488	12	12 488	-	-	-	-
SANTA RITA D'OESTE.....	2	2	1 560	2	1 560	-	-	-	-
SAO FRANCISCO.....	3	5	1 360	5	1 360	-	-	-	-
SAO JOAO DAS DUAS PONTES.....	1	1	420	1	420	-	-	-	-
TRES FRONTEIRAS.....	3	3	1 900	3	1 900	-	-	-	-
TURMALINA.....	1	1	3 500	1	3 500	-	-	-	-
URANIA.....	4	4	8 800	4	8 800	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA....	39	47	117 683	47	117 683	-	-	-	-
ALVARES FLORENCE.....	4	5	2 866	5	2 866	-	-	-	-
AMERICO DE CAMPOS.....	1	1	1 500	1	1 500	-	-	-	-
CARDOSO.....	8	9	7 556	9	7 556	-	-	-	-
COSMORAMA.....	3	3	4 956	3	4 956	-	-	-	-
PONTES GESTAL.....	2	2	1 242	2	1 242	-	-	-	-
VALENTIM GENTIL.....	3	3	1 440	3	1 440	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	18	24	98 123	24	98 123	-	-	-	-
DIVISOR TURVY-GRANDE.....	28	30	62 014	30	62 014	-	-	-	-
ALTAIR.....	2	2	1 602	2	1 602	-	-	-	-
GUARACI.....	2	2	2 304	2	2 304	-	-	-	-
ICEM.....	2	2	1 324	2	1 324	-	-	-	-
OLIMPIA.....	15	17	49 640	17	49 640	-	-	-	-
ORINDIUVÁ.....	2	2	1 800	2	1 800	-	-	-	-
PAULO DE FARIA.....	3	3	3 424	3	3 424	-	-	-	-
RJOLANDIA.....	2	2	1 920	2	1 920	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS							
E	MUNICIPIOS	TOTAL	CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL		
		NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	NUMERO * UTIL	NUMERO * UTIL	NUMERO * UTIL	NUMERO * UTIL	NUMERO * UTIL	NUMERO * UTIL	
			(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	
MEDIO SAO JOSE DOS DOURADOS.....	6	8	11 903	8	11 903	-	-	-	-
AURIFLAMA.....	5	6	4 774	6	4 774	-	-	-	-
GASTAO VIDIGAL.....	1	2	7 129	2	7 129	-	-	-	-
DIVISOR S. JOSE DOURADOS-TIETE...	18	27	33 620	27	33 620	-	-	-	-
JOSE BONIFACIO.....	4	4	3 228	4	3 228	-	-	-	-
MENDONCA.....	2	2	1 400	2	1 400	-	-	-	-
MONTE APRAZIVEL.....	3	9	7 424	9	7 424	-	-	-	-
NEVES PAULISTA.....	3	4	7 097	4	7 097	-	-	-	-
NHANDEARA.....	1	1	1 500	1	1 500	-	-	-	-
POLONI.....	5	7	12 971	7	12 971	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	90	114	409 173	113	408 413	1	760	-	-
BADY BASSITT.....	3	3	2 216	3	2 216	-	-	-	-
BALSAMO.....	4	4	4 840	4	4 840	-	-	-	-
CEDRAL.....	3	4	3 912	4	3 912	-	-	-	-
GUAPIACU.....	1	1	2 400	1	2 400	-	-	-	-
IBIRA.....	3	3	1 619	3	1 619	-	-	-	-
JACI.....	1	1	1 266	1	1 266	-	-	-	-
MIRASSOL.....	11	24	71 513	23	70 753	1	760	-	-
MIRASSOLANDIA.....	2	2	2 780	2	2 780	-	-	-	-
NOVA ALIANCA.....	3	4	8 900	4	8 900	-	-	-	-
NOVA GRANACA.....	6	6	13 812	6	13 812	-	-	-	-
PALESTINA.....	3	3	2 272	3	2 272	-	-	-	-
PDT IRENDABA.....	4	4	7 356	4	7 356	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	27	36	242 487	36	242 487	-	-	-	-
TANABI.....	16	16	37 760	16	37 760	-	-	-	-
UCHOA.....	3	3	6 040	3	6 040	-	-	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	95	144	853 690	144	853 690	-	-	-	-
ARIRANHA.....	4	7	51 384	7	51 384	-	-	-	-
CAJOBI.....	1	1	480	1	480	-	-	-	-
CATANDUVA.....	38	69	613 157	69	613 157	-	-	-	-
IRAPUA.....	4	4	5 530	4	5 530	-	-	-	-
ITAJOBI.....	7	7	7 825	7	7 825	-	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	16	19	87 781	19	87 781	-	-	-	-
PARAISO.....	4	4	5 889	4	5 889	-	-	-	-
PINDRAMA.....	2	2	5 858	2	5 858	-	-	-	-
SALES.....	3	3	2 150	3	2 150	-	-	-	-
SANTA ADELIA.....	4	4	13 004	4	13 004	-	-	-	-
SEVERINIA.....	2	2	48 315	2	48 315	-	-	-	-
TABAPUA.....	3	4	2 757	4	2 757	-	-	-	-
URUPES.....	7	18	9 560	18	9 560	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TOTAL		CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL		
E	NUMERO DE		NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	
MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	*CAPACIDADE NUMERO * UTIL (M3)	*CAPACIDADE NUMERO * UTIL (M3)	*CAPACIDADE NUMERO * UTIL (M3)	*CAPACIDADE NUMERO * UTIL (M3)	*CAPACIDADE NUMERO * UTIL (M3)	*CAPACIDADE NUMERO * UTIL (M3)	*CAPACIDADE NUMERO * UTIL (M3)	
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	570	971 6 907 032	940	6 802 625	30	102 958	1	1 449	
BARRETOS.....	36	52 134 988	52	134 988	-	-	-	-	
BARRETOS.....	15	23 56 268	23	56 268	-	-	-	-	
COLINA.....	6	6 34 616	6	34 616	-	-	-	-	
COLOMBIA.....	2	2 878	2	878	-	-	-	-	
GUAIRA.....	10	18 36 426	18	36 426	-	-	-	-	
JABORANDI.....	3	3 6 800	3	6 800	-	-	-	-	
ALTA MOGIANA.....	42	84 540 876	79	520 116	5	32 760	-	-	
GUARA.....	1	1 12 800	1	12 800	-	-	-	-	
IGAPAVA.....	4	6 72 122	6	72 122	-	-	-	-	
IPUA.....	3	3 13 412	3	13 412	-	-	-	-	
ITUVERAVA.....	10	11 82 782	11	82 782	-	-	-	-	
MIGUELOPOLIS.....	2	2 11 299	2	11 299	-	-	-	-	
MORRO AGUDO.....	3	8 63 328	8	63 328	-	-	-	-	
ORLANDIA.....	8	31 238 327	29	214 567	2	23 760	-	-	
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	11	22 66 806	19	57 806	3	9 000	-	-	
SERRA DE JABOTICABAL.....	44	81 476 420	81	476 420	-	-	-	-	
BEBEDOURO.....	6	15 39 933	15	39 933	-	-	-	-	
GUARIBA.....	1	6 75 995	6	75 995	-	-	-	-	
JABOTICABAL.....	14	28 187 790	28	187 790	-	-	-	-	
MONTE ALTO.....	2	2 60 932	2	60 932	-	-	-	-	
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	3 5 200	3	5 200	-	-	-	-	
PIRANGI.....	2	2 2 150	2	2 150	-	-	-	-	
PITANGUEIRAS.....	2	6 45 324	6	45 324	-	-	-	-	
TAIACU.....	1	1 589	1	589	-	-	-	-	
TAIUVA.....	4	4 2 070	4	2 070	-	-	-	-	
TAQUARITINGA.....	3	8 27 089	8	27 089	-	-	-	-	
TERRA ROXA.....	4	4 26 468	4	26 468	-	-	-	-	
VIRADOURO.....	2	2 2 880	2	2 880	-	-	-	-	
RIBEIRAO PRETO.....	65	124 1 254 516	123	1 293 748	1	768	-	-	
BARRINHA.....	1	1 768	-	-	1	768	-	-	
CRAVINHOS.....	4	9 35 450	9	35 450	-	-	-	-	
DUMONT.....	3	9 28 224	9	28 224	-	-	-	-	
JARDINOPOLIS.....	9	10 33 077	10	33 077	-	-	-	-	
PONTAL.....	3	9 77 437	9	77 437	-	-	-	-	
PRADOPOLIS.....	1	3 187 400	3	187 400	-	-	-	-	
RIBEIRAO PRETO.....	25	31 402 373	31	402 373	-	-	-	-	
SALES OLIVEIRA.....	4	7 21 159	7	21 159	-	-	-	-	
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	2	2 38 710	2	38 710	-	-	-	-	
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	10 60 680	10	60 680	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

L6- ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS							
E	MUNICÍPIOS	TOTAL		CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL	
		NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	*CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	*CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	*CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	*CAPACIDADE UTIL (M3)
	SERRANA.....	2	6 89 410	6	89 410	-	-	-	-
	SERTÃOZINHO.....	10	27 299 828	27	299 828	-	-	-	-
	ARARAQUARA.....	61	105 1 064 433	91	1 034 201	14	30 232	-	-
	AMÉRICO BRASILENSE.....	1	1 30 298	1	30 298	-	-	-	-
	ARARAQUARA.....	18	38 558 706	24	568 474	14	30 232	-	-
	BDA ESPERANÇA DO SUL.....	1	3 19 176	3	19 176	-	-	-	-
	BORBOREMA.....	4	4 3 070	4	3 070	-	-	-	-
	DESCALVADO.....	5	11 24 142	11	24 142	-	-	-	-
	OURADO.....	2	3 3 835	3	3 835	-	-	-	-
	IBATE.....	1	6 73 878	6	73 878	-	-	-	-
	IBITINGA.....	13	13 41 700	13	41 700	-	-	-	-
	ITAPOLIS.....	11	19 24 365	19	24 365	-	-	-	-
	NOVA EUROPA.....	1	2 59 797	2	59 797	-	-	-	-
	RINCO.....	1	1 112 250	1	112 250	-	-	-	-
	SÃO CARLOS.....	2	2 69 216	2	69 216	-	-	-	-
	TABATINGA.....	1	2 4 000	2	4 000	-	-	-	-
	JAU.....	41	65 631 260	65	631 260	-	-	-	-
	BARIRI.....	7	10 15 740	10	15 740	-	-	-	-
	BARRA BONITA.....	3	3 148 795	3	148 795	-	-	-	-
	BOCAINA.....	3	9 12 860	9	12 860	-	-	-	-
	BORACEIA.....	1	1 800	1	800	-	-	-	-
	DOIS CORREGOS.....	2	4 46 440	4	46 440	-	-	-	-
	JAU.....	22	33 136 610	33	136 610	-	-	-	-
	MACATUBA.....	2	3 108 663	3	108 663	-	-	-	-
	PEDERNEIRAS.....	1	2 161 352	2	161 352	-	-	-	-
	RIO CLARO.....	12	12 156 704	12	156 704	-	-	-	-
	ANALANDIA.....	1	1 900	1	900	-	-	-	-
	BROTAS.....	1	1 12 600	1	12 600	-	-	-	-
	CORUMBATAI.....	1	1 2 496	1	2 496	-	-	-	-
	ITIRAPINA.....	3	4 151 536	4	151 536	-	-	-	-
	RIO CLARO.....	5	5 28 308	5	28 308	-	-	-	-
	SÃO PEDRO.....	1	1 864	1	864	-	-	-	-
	CAMPINAS.....	121	225 1 225 916	222	1 210 269	6	14 198	1	1 449
	AMERICANA.....	4	22 56 169	22	56 169	-	-	-	-
	ARAPAS.....	17	33 338 161	33	338 161	-	-	-	-
	ARTUR NOGUEIRA.....	2	7 62 503	7	62 503	-	-	-	-
	CAMPINAS.....	59	97 466 762	95	462 313	1	3 000	1	1 449
	CONCHAL.....	4	7 12 847	7	12 847	-	-	-	-
	COSMOPOLIS.....	3	9 37 578	9	37 578	-	-	-	-
	ELIAS FAUSTO.....	2	6 85 312	6	85 312	-	-	-	-
	INDAIALUBA.....	1	1 600	1	600	-	-	-	-
	JAGUARUNA.....	1	1 16 840	1	16 840	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS									
	TOTAL		CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL			
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO	UTIL (M3)	NUMERO	UTIL (M3)	NUMERO	UTIL (M3)	NUMERO	UTIL (M3)
LIMEIRA.....	4	5 24 038	3	22 460	2	2 378	-	-	-	-
MONTE MOR.....	1	1 864	1	864	-	-	-	-	-	-
NOVA ODESSA.....	2	2 3 850	2	3 850	-	-	-	-	-	-
PAULÍNIA.....	1	5 22 650	5	22 650	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	2	4 13 060	1	5 040	3	8 820	-	-	-	-
SUMARE.....	5	14 57 461	14	57 461	-	-	-	-	-	-
VALINHOS.....	8	10 20 211	10	20 211	-	-	-	-	-	-
VINHEDO.....	5	5 5 410	5	5 410	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	62	93 653 093	90	631 093	3	22 000	-	-	-	-
CAPIVARI.....	6	11 76 430	11	76 430	-	-	-	-	-	-
CHARQUEADA.....	1	1 14 205	1	14 205	-	-	-	-	-	-
IRACEMAPOLIS.....	2	5 110 016	5	110 016	-	-	-	-	-	-
PIRACICABA.....	38	51 253 750	48	231 750	3	22 000	-	-	-	-
RIO DAS PEÇRAS.....	7	14 98 931	14	98 931	-	-	-	-	-	-
SANTA BARBARA D'ESTE.....	8	11 59 761	11	99 761	-	-	-	-	-	-
TATUI.....	15	24 153 874	33	150 874	1	3 000	-	-	-	-
BOITUVA.....	1	4 19 745	4	19 745	-	-	-	-	-	-
CERQUILHO.....	3	7 29 330	7	29 330	-	-	-	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	4	5 4 851	5	4 851	-	-	-	-	-	-
TATUI.....	6	14 53 087	13	90 087	1	3 000	-	-	-	-
TIETE.....	1	4 6 861	4	6 861	-	-	-	-	-	-
SORCABA.....	24	35 378 730	35	378 730	-	-	-	-	-	-
IPERO.....	2	4 203 800	4	203 800	-	-	-	-	-	-
ITU.....	10	11 26 976	11	26 976	-	-	-	-	-	-
MAIRINQUE.....	1	1 39 952	1	39 952	-	-	-	-	-	-
PORTO FELIZ.....	1	4 52 961	4	52 961	-	-	-	-	-	-
SALTO.....	2	2 3 032	2	3 032	-	-	-	-	-	-
SÃO ROQUE.....	1	2 791	2	791	-	-	-	-	-	-
SORCABA.....	6	8 46 618	8	46 618	-	-	-	-	-	-
VOTORANTIM.....	1	3 4 600	3	4 600	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	47	56 136 222	56	136 222	-	-	-	-	-	-
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	1	1 720	1	720	-	-	-	-	-	-
ITATIBA.....	13	14 24 959	14	24 959	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	27	34 104 875	34	104 875	-	-	-	-	-	-
LOUVEIRA.....	3	3 2 258	3	2 258	-	-	-	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	3	4 3 410	4	3 410	-	-	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	136	209 1 230 045	206	1 225 025	2	3 820	1	1 200	-	-
PLANALTO DE FRANÇA.....	23	26 102 463	26	102 463	-	-	-	-	-	-
CRISTAIS PAULISTA.....	3	6 4 617	6	4 617	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS							
E		TOTAL	CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFRAVEL		
MUNICÍPIOS		NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NUMERO UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	
FRANCA.....		14	14 73 776	14	73 776	-	-	-	
PATROCÍNIO PAULISTA.....		2	2 7 742	2	7 742	-	-	-	
PEDEGULHO.....		3	3 6 088	3	6 088	-	-	-	
SÃO JOSÉ DA BELA VISTA.....		1	1 10 240	1	10 240	-	-	-	
SERRA DE BATATAIS.....		12	17 51 524	17	51 524	-	-	-	
BATATAIS.....		6	10 77 974	10	77 974	-	-	-	
BRODOSQUI.....		3	4 9 100	4	9 100	-	-	-	
CAJURU.....		3	3 4 450	3	4 450	-	-	-	
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....		29	53 440 050	51	438 190	1	700	1 1 200	
AGUAI.....		4	5 67 650	5	67 650	-	-	-	
CASA BRANCA.....		1	2 54 400	2	54 400	-	-	-	
LEME.....		6	16 58 056	16	58 056	-	-	-	
MOGI-GUAÇU.....		3	6 70 408	5	69 208	-	-	1 1 200	
MOGI-MIRIM.....		3	4 17 503	4	17 503	-	-	-	
PIRASSUNUNGA.....		4	8 104 161	8	104 161	-	-	-	
PORTO FERREIRA.....		5	8 16 932	7	16 232	1	700	-	
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.....		1	1 1 080	1	1 080	-	-	-	
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....		2	3 5 900	3	5 900	-	-	-	
ENCOSTA OCID. MANTIQUEIRA, PAULISTA.....		49	69 424 740	69	424 740	-	-	-	
CACONDE.....		1	1 960	1	960	-	-	-	
DIVINOLÂNCIA.....		5	5 3 461	5	3 461	-	-	-	
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....		18	20 96 184	20	96 184	-	-	-	
MOCOCA.....		9	16 122 012	16	122 012	-	-	-	
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....		1	1 11 000	1	11 000	-	-	-	
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....		3	5 25 033	9	35 033	-	-	-	
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....		9	14 124 594	14	124 594	-	-	-	
TAPIRATIBA.....		1	1 23 496	1	23 496	-	-	-	
VARGEM GRANDE DO SUL.....		2	2 8 000	2	8 000	-	-	-	
ESTÂNCIAS HIDRÓGENAS, PAULISTAS.....		10	16 141 400	16	141 400	-	-	-	
AMPARO.....		2	2 2 130	2	2 130	-	-	-	
ITAPIRA.....		7	13 137 470	13	137 470	-	-	-	
SERRA NEGRA.....		1	1 1 800	1	1 800	-	-	-	
BRAGANÇA PAULISTA.....		13	28 25 820	27	26 708	1	3 120	-	
ATIBAIA.....		9	23 8 707	23	8 707	-	-	-	
BRAGANÇA PAULISTA.....		4	5 21 121	4	18 001	1	3 120	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - 1981 - SAO PAULO

16- ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS, COM INDICACAO DO NUMERO E DA CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS,  
SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS											
E	MUNICIPIOS	TOTAL		CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL		NUMERO	UTIL		
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL				
		ESTABE-	*CAPACIDADE	*CAPACIDADE	*CAPACIDADE	*CAPACIDADE	*CAPACIDADE	*CAPACIDADE	*CAPACIDADE	NUMERO	UTIL		
		CIMENTOS	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	UTIL		
			(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)		
SUDESTE PAULISTA.....		684	1 065	5 958	125	1 045	5 845	014	18	90	911	2	22 200
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....		90	138	456	187	136	491	187	2	5	000	-	-
ANDRADINA.....		10	16	36	304	16	36	304	-	-	-	-	-
ARACATUBA.....		31	44	215	404	44	215	404	-	-	-	-	-
CASTILHO.....		1	1	400		1	400		-	-	-	-	-
GUARACAÍ.....		3	4	8	930	4	8	930	-	-	-	-	-
GUARARAPES.....		15	28	133	728	26	128	728	2	5	000	-	-
LAVINIA.....		3	3	7	940	3	7	940	-	-	-	-	-
MIRANDOPOLIS.....		19	33	81	825	33	81	825	-	-	-	-	-
MURUTINGA DO SUL.....		3	3	2	600	3	2	600	-	-	-	-	-
PEREIRA BARRETO.....		2	3	6	500	3	6	500	-	-	-	-	-
VALPARAISO.....		3	3	2	556	3	2	556	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....		138	207	1 040	544	204	1 004	344	1	14	000	2	22 200
ADAMANTINA.....		19	50	264	028	50	264	028	-	-	-	-	-
DRACENA.....		18	22	59	249	21	45	249	1	14	000	-	-
FLORIDA PAULISTA.....		6	8	27	000	8	27	000	-	-	-	-	-
INUBIA PAULISTA.....		2	4	9	405	4	9	405	-	-	-	-	-
IRAPURU.....		6	6	39	390	6	39	390	-	-	-	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....		17	24	56	776	22	74	576	-	-	-	2	22 200
LUCELIA.....		14	21	159	107	21	199	107	-	-	-	-	-
MARIAPOLIS.....		2	3	5	210	3	5	210	-	-	-	-	-
MONTE CASTELO.....		1	1	1	480	1	1	480	-	-	-	-	-
OSVALDO GRUZ.....		20	22	162	577	22	162	577	-	-	-	-	-
OURO VERDE.....		1	1	920		1	920		-	-	-	-	-
PACAEMBU.....		4	11	76	650	11	76	650	-	-	-	-	-
PARAPUA.....		6	7	30	571	7	30	571	-	-	-	-	-
RINOPOLIS.....		8	8	18	089	8	18	089	-	-	-	-	-
SALMORAÓ.....		3	3	1	890	3	1	890	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO.....		2	2	2	800	2	2	800	-	-	-	-	-
TUPI PAULISTA.....		9	14	45	402	14	45	402	-	-	-	-	-
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....		52	61	180	567	61	180	567	-	-	-	-	-
AVANHANDAVA.....		2	2	1	920	2	1	920	-	-	-	-	-
BARBOSA.....		1	1	726		1	726		-	-	-	-	-
BILAC.....		4	4	3	730	4	3	730	-	-	-	-	-
BIRIGUI.....		8	8	19	908	8	19	908	-	-	-	-	-
BRAUNA.....		2	2	895		2	895		-	-	-	-	-
BURITAMA.....		6	6	8	266	6	8	266	-	-	-	-	-
CLEMENTINA.....		2	2	1	638	2	1	638	-	-	-	-	-
COROAPOS.....		3	3	2	608	2	2	608	-	-	-	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....		2	2	3	080	2	3	080	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....		18	27	130	482	27	130	482	-	-	-	-	-
PIACATU.....		3	3	6	791	2	6	791	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

[CONTINUA]

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS							
	TOTAL		CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL	
	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE NUMERO UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE NUMERO UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE NUMERO UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE NUMERO UTIL (M3)
	*	*	*	*	*	*	*	*
SANTOPOLIS DO AGUAPEI.....	1	1 523	1	1 523	-	-	-	-
BAURU.....	109	138 555 821	135	954 055	3	1 776	-	-
AGUADOS.....	3	3 46 980	3	46 980	-	-	-	-
AREALVA.....	1	1 456	1	456	-	-	-	-
BAURU.....	51	68 450 932	67	490 140	1	752	-	-
CAFELANDIA.....	5	9 28 968	9	28 968	-	-	-	-
DUARTINA.....	4	4 4 290	4	4 290	-	-	-	-
GETULINA.....	6	7 14 600	7	14 600	-	-	-	-
GUAIMBE.....	2	2 2 040	2	2 040	-	-	-	-
IACANGA.....	2	2 984	-	-	2	904	-	-
LENÇÓIS PAULISTA.....	11	13 144 876	13	144 876	-	-	-	-
LINS.....	10	14 165 630	14	165 630	-	-	-	-
LUCIANÓPOLIS.....	1	1 810	1	810	-	-	-	-
PIRAJUI.....	4	6 40 730	6	40 730	-	-	-	-
PIRATINGA.....	1	1 1 920	1	1 920	-	-	-	-
PROMISSÃO.....	4	4 7 415	4	7 415	-	-	-	-
SABINO.....	3	3 5 200	3	5 200	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	92	130 1 064 550	123	1 046 505	7	18 085	-	-
BASTOS.....	5	5 16 991	5	16 991	-	-	-	-
GALIA.....	1	1 1 600	1	1 600	-	-	-	-
GARÇA.....	13	17 166 755	17	166 755	-	-	-	-
HERCULANDIA.....	3	3 3 939	3	3 939	-	-	-	-
MARILIA.....	36	50 432 936	49	426 371	1	6 565	-	-
OCAUCU.....	1	1 1 000	1	1 000	-	-	-	-
DRIENTE.....	2	10 37 340	4	25 870	6	11 520	-	-
POMPEIA.....	6	8 48 856	8	48 856	-	-	-	-
QUINTANA.....	1	2 3 376	2	3 376	-	-	-	-
TUPÁ.....	20	25 286 830	25	286 830	-	-	-	-
VERA CRUZ.....	4	8 64 877	8	64 877	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	64	165 911 548	168	906 308	1	5 240	-	-
ALVARES MACHADO.....	5	16 61 911	16	61 911	-	-	-	-
INDIANA.....	1	4 2 400	4	2 400	-	-	-	-
MARTINÓPOLIS.....	4	24 79 881	24	79 881	-	-	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	2	9 5 480	9	5 480	-	-	-	-
PIRAPÓZINHO.....	2	11 113 516	11	113 516	-	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	9	15 23 005	15	23 005	-	-	-	-
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	2	2 4 073	2	4 073	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	15	28 180 650	28	180 650	-	-	-	-
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	19 173 039	19	173 039	-	-	-	-
RANCHARIA.....	2	7 36 256	6	31 016	1	5 240	-	-
REGENTE FEIJÓ.....	2	2 20 600	2	20 600	-	-	-	-
SANTO ANASTÁCIO.....	11	32 210 657	32	210 657	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

16- ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS, COM INDICACAO DO NUMERO E DA CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS,  
SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS								
	TOTAL		CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL		
	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	
	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	30	48	375 827	47	364 177	1	11 650	-	-
ASSIS.....	8	12	86 980	12	86 980	-	-	-	-
CANDIDO MOTA.....	6	8	36 555	8	36 555	-	-	-	-
CRUZALIA.....	1	3	26 620	2	14 970	1	11 650	-	-
ECHAPORA.....	2	2	4 525	2	4 525	-	-	-	-
IBIRAREMA.....	2	2	4 480	2	4 480	-	-	-	-
MARACAIA.....	2	4	100 944	4	100 944	-	-	-	-
PALMITAL.....	1	1	6 240	1	6 240	-	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	8	16	109 443	16	109 443	-	-	-	-
DURINHOS.....	51	85	352 622	84	345 362	1	7 260	-	-
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	2	5 000	2	5 000	-	-	-	-
FARTURA.....	6	6	13 600	6	13 600	-	-	-	-
IPAUCU.....	2	3	158 564	3	158 564	-	-	-	-
MANDURU.....	2	4	6 080	4	6 080	-	-	-	-
OURINHOS.....	11	35	107 239	35	107 239	-	-	-	-
PIRAJU.....	13	14	22 602	14	22 602	-	-	-	-
RIBEIRAO DO SUL.....	3	7	5 740	7	5 740	-	-	-	-
SALTO GRANDE.....	3	3	5 164	3	5 164	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	5	6	21 913	5	14 653	1	7 260	-	-
TAGUAI.....	3	3	2 720	3	2 720	-	-	-	-
XAVANTES.....	2	2	4 000	2	4 000	-	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	41	68	465 130	66	441 230	2	27 900	-	-
AREIOPOLIS.....	2	3	6 688	3	6 688	-	-	-	-
AVARE.....	10	19	112 129	17	84 229	2	27 900	-	-
BOTUCATU.....	7	7	150 464	7	190 464	-	-	-	-
CERQUEIRA CESAR.....	1	1	1 540	1	1 540	-	-	-	-
CONCHAS.....	4	6	8 895	6	8 895	-	-	-	-
PARAMAPANEMA.....	2	5	27 470	5	27 470	-	-	-	-
SAO MANUEL.....	12	22	98 234	22	98 234	-	-	-	-
TAQUARITUBA.....	3	5	23 710	5	23 710	-	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	17	21	111 279	21	111 279	-	-	-	-
ANGATUBA.....	1	1	3 000	1	3 000	-	-	-	-
BURI.....	1	1	800	1	800	-	-	-	-
ITAPETININGA.....	8	11	76 107	11	76 107	-	-	-	-
ITAPEVA.....	4	5	16 326	5	16 326	-	-	-	-
ITARARE.....	3	3	15 046	3	15 046	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	47	55	301 908	59	301 908	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	47	55	301 908	59	301 908	-	-	-	-
CACAPAVA.....	4	6	53 571	6	53 571	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS							
E		TOTAL		CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFRAVEL	
MUNICÍPIOS		NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACIDADE NUMERO UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	CAPACIDADE NUMERO UTIL (M3)	CAPACIDADE NUMERO UTIL (M3)	CAPACIDADE NUMERO UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)
CACHOEIRA PAULISTA.....	4	4	3 092	4	3 092	-	-	-	-
CRUZEIRO.....	7	11	113 640	11	113 640	-	-	-	-
GUARATINGUETA.....	6	7	34 337	7	34 337	-	-	-	-
JACAREI.....	10	13	36 010	13	36 010	-	-	-	-
LAVRINHAS.....	1	1	600	1	600	-	-	-	-
LORENA.....	1	1	3 200	1	3 200	-	-	-	-
PINDAMONHANGABA.....	1	1	1 000	1	1 000	-	-	-	-
ROSEIRA.....	1	1	1 250	1	1 250	-	-	-	-
SÃO JOSE DOS CAMPOS.....	11	13	44 408	13	44 408	-	-	-	-
TAUBATÉ.....	1	1	10 800	1	10 800	-	-	-	-
SUL PAULISTA.....	17	25	27 829	25	27 829	-	-	-	-
PARANAPUACABA.....	10	15	14 582	15	14 582	-	-	-	-
CAPÃO BONITO.....	7	10	10 842	10	10 842	-	-	-	-
IBIUNA.....	3	5	3 740	5	3 740	-	-	-	-
BAIXADA DO RIBEIRA.....	7	10	13 247	10	13 247	-	-	-	-
JUDEIA.....	2	2	3 037	2	3 037	-	-	-	-
MIRACATU.....	1	4	456	4	456	-	-	-	-
REGISTRO.....	4	4	9 754	4	9 754	-	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	359	555	4 125 978	543	3 907 137	8	210 681	4	8 160
GRANDE SÃO PAULO.....	359	555	4 125 978	543	3 907 137	8	210 681	4	8 160
ARUJA.....	1	2	1 120	2	1 120	-	-	-	-
BARUERI.....	7	11	145 020	11	145 020	-	-	-	-
CAJAMÁ.....	6	8	74 495	8	74 495	-	-	-	-
CARAPICUIBA.....	2	2	600 000	2	600 000	-	-	-	-
COTIA.....	5	7	18 015	7	18 015	-	-	-	-
DIADEMA.....	10	10	52 669	10	52 669	-	-	-	-
EMBU.....	1	1	10 000	1	10 000	-	-	-	-
GUARAREMA.....	1	3	2 118	3	2 118	-	-	-	-
GUARULHOS.....	16	24	95 659	24	95 659	-	-	-	-
ITAPEVI.....	2	3	3 150	3	3 150	-	-	-	-
ITAQUAQUECETUBA.....	1	1	420	1	420	-	-	-	-
JANDIRA.....	1	3	712	3	712	-	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	14	16	45 240	16	45 240	-	-	-	-
OSASCO.....	7	10	38 054	7	35 894	-	-	3	2 160
SANTANA DE PARNATAIBA.....	2	3	1 728	3	1 728	-	-	-	-
SANTO ANDRÉ.....	16	21	266 786	21	266 786	-	-	-	-
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	12	21	137 607	19	129 087	1	2 520	1	6 000
SÃO CAETANO DO SUL.....	5	8	36 833	8	36 833	-	-	-	-
SÃO PAULO.....	249	397	2 586 474	390	2 378 313	7	208 161	-	-
SUSANDÓ.....	1	4	9 878	4	9 878	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

16- ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS, COM INDICACAO DO NUMERO E DA CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS,

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS							
E		TOTAL		CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL	
MUNICIPIOS		NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)
BAIXADA SANTISTA.....	43	106	1 966 305	104	1 930 305	2	36 000	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	43	106	1 966 305	104	1 930 305	2	36 000	-	-
CUBATAO.....	1	1	46 800	1	46 800	-	-	-	-
GUARUJA.....	3	3	29 100	3	29 100	-	-	-	-
SANTOS.....	38	101	1 886 965	99	1 850 965	2	36 000	-	-
SAO VICENTE.....	1	1	3 440	1	3 440	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

17- ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICACAO DO NUMERO E DA CAPACIDADE UTIL  
DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL							
MESORREGIOES, MICRORREGIOES	NUMERO	TOTAL	ARMAZENS GRANELEIROS	SILOS			
E	DE	CAPACIDADE	OU GRANELIZADOS	CAPACIDADE	CAPACIDADE		
MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS	NUMERC	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL
		(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)
TOTAL.....	243	1 381	2 899 813	165	1 287 880	1 216	1 611 933
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	12	51	48 474	11	24 740	40	23 734
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	1	1	2 000	-	-	1	2 000
FERNANDOPOLIS.....	1	1	2 000	-	-	1	2 000
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	2	9	4 900	7	3 940	2	960
VOTUPORANGA.....	2	9	4 900	7	3 940	2	960
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	2	3	800	3	800	-	-
OLIMPIA.....	2	3	800	3	800	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	5	7	40 161	1	20 000	6	20 161
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	5	7	40 161	1	20 000	6	20 161
MEDIA ARARAQUARENSE.....	2	31	613	-	-	31	613
CATANDUVA.....	2	31	613	-	-	31	613
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	78	342	1 131 009	37	522 298	305	608 711
BARRETOS.....	8	22	98 820	2	38 750	20	60 070
BARRETOS.....	3	6	10 120	-	-	6	10 120
COLINA.....	1	4	1 200	-	-	4	1 200
GUAIRA.....	3	10	84 700	2	38 750	8	45 950
JABORANDI.....	1	2	2 800	-	-	2	2 800
ALTA MOGIANA.....	12	26	351 185	8	85 800	18	265 385
IPUA.....	2	4	5 760	2	4 800	2	960
ITUVERAVA.....	3	5	34 400	-	-	5	34 400
MORRO AGUDO.....	1	1	30 000	-	-	1	30 000
ORLANDIA.....	3	11	173 500	4	1 000	7	172 500
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	3	5	107 525	2	80 000	3	27 525
SERRA DE JABOTICABAL.....	4	16	79 454	3	74 574	13	4 880
BEBEDOURO.....	2	6	75 474	3	74 574	3	900
JABOTICABAL.....	1	2	120	-	-	2	120
PITANGUEIRAS.....	1	8	3 860	-	-	8	3 860
RIBEIRAO PRETO.....	17	74	58 104	6	26 497	68	31 607
CRAVINHOS.....	1	10	1 840	-	-	10	1 840

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

17- ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL

DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL							
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL NUMERO	TOTAL CAPACIDADE UTIL (T)	ARMAZENS GRANELEIROS COM GRANELIZADOS NUMERO	ARMAZENS GRANELEIROS COM GRANELIZADOS CAPACIDADE UTIL (T)	SILOS NUMERO	SILOS CAPACIDADE UTIL (T)	
DUMONT.....	2	4	1 160	3	1 060	1	100	
JARDINOPOLIS.....	2	18	3 275	-	-	18	3 275	
RIBEIRO PRETO.....	8	27	45 612	1	24 000	26	21 612	
SALES OLIVEIRA.....	3	14	6 097	1	1 317	13	4 780	
SANTA RITA DO PASSO QUATRO.....	1	1	120	1	120	-	-	
ARARAQUARA.....	9	27	105 404	1	40 000	26	65 404	
ARARAQUARA.....	4	11	102 560	1	40 000	10	62 560	
DESCALVADO.....	1	2	900	-	-	2	900	
OURADO.....	1	2	274	-	-	2	274	
IBITINGA.....	2	4	550	-	-	4	550	
ITAPOLIS.....	1	8	1 120	-	-	8	1 120	
JAU.....	2	6	6 308	5	308	1	6 000	
BOCAINA.....	1	2	6 180	1	180	1	6 000	
JAU.....	1	4	128	4	128	-	-	
CAMPINAS.....	17	137	252 284	10	199 952	127	52 332	
AMERICANA.....	1	1	2	-	-	1	2	
ARTUR NOGUEIRA.....	2	5	234	-	-	5	234	
CAMPINAS.....	8	91	59 541	4	40 487	87	19 054	
JAGUARUNA.....	1	7	10 580	1	9 000	6	1 580	
NOVA ODESSA.....	1	2	3 961	1	1 965	1	1 996	
PAULÍNIA.....	1	8	9 198	-	-	8	9 198	
SUMARÉ.....	3	23	168 768	4	148 500	19	20 268	
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	2	7	1 525	1	1 417	6	108	
PIRACICABA.....	2	7	1 525	1	1 417	6	108	
TATUI.....	2	4	100 100	-	-	4	100 100	
TATUI.....	2	4	100 100	-	-	4	100 100	
SOROCABA.....	3	17	67 845	1	55 000	16	12 845	
IPERÓ.....	1	1	120	-	-	1	120	
MAIRINQUE.....	1	12	67 665	1	55 000	11	12 665	
SOROCABA.....	1	4	60	-	-	4	60	
JUNDIAÍ.....	2	6	9 980	-	-	6	9 980	
ITATIBA.....	1	3	1 980	-	-	3	1 980	
JUNDIAÍ.....	1	3	8 000	-	-	3	8 000	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

17- ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICACAO DO NUMERO E DA CAPACIDADE UTIL  
DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL							
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL	CAPACIDADE UTIL (T)	ARMAZENS GRANELEIROS OU GRANELIZADOS	CAPACIDADE UTIL (T)	SILOS	CAPACIDADE UTIL (T)	
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	17	103	62 099	4	17 460	99	44 639	
PLANALTO DE FRANCA.....	1	2	24	-	-	2	24	
PATROCINIO PAULISTA.....	1	2	24	-	-	2	24	
SERRA DE BATATAIS.....	1	1	12 000	1	12 000	-	-	
BATATAIS.....	1	1	12 000	1	12 000	-	-	
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....	6	73	40 052	1	3 960	72	36 092	
AGUAI.....	1	28	2 800	-	-	28	2 800	
MOGI-GUACU.....	1	20	28 000	-	-	20	28 000	
MOGI-MIRIM.....	1	2	6 050	1	3 960	1	2 090	
PIRASSUNUNGA.....	1	6	972	-	-	6	972	
PORTO FERREIRA.....	1	1	60	-	-	1	60	
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	1	16	2 170	-	-	16	2 170	
ENCOSTA OCIC. MANTIQU. PAULISTA.....	2	7	3 180	-	-	7	3 180	
MOCOCA.....	1	6	3 120	-	-	6	3 120	
SAO JOAO DA BOA VISTA.....	1	1	60	-	-	1	60	
ESTANCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	2	5	372	-	-	5	372	
ITAPIRA.....	2	5	372	-	-	5	372	
BRAGANCA PAULISTA.....	5	15	6 471	2	1 500	13	4 971	
ATIBAIA.....	3	5	1 681	2	1 500	3	181	
BRAGANCA PAULISTA.....	2	10	4 790	-	-	10	4 790	
SUDESTE PAULISTA.....	77	209	937 068	64	368 781	145	568 287	
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	7	21	80 935	5	70 480	16	10 455	
ARACATUBA.....	3	4	5 115	-	-	4	5 115	
GUARARAPES.....	2	15	75 100	4	70 000	11	5 100	
MIRANDOPOLIS.....	1	1	480	1	480	-	-	
PEREIRA BARRETO.....	1	1	240	-	-	1	240	
NOVA ALTA PAULISTA.....	8	17	8 178	12	6 505	5	1 673	
ADAMANTINA.....	5	9	2 002	5	1 835	4	173	
IRAPURU.....	1	2	3 113	1	1 613	1	1 500	
OSVALDO CRUZ.....	1	5	2 777	5	2 777	-	-	
SAO JOAO DO PAU D'ALHO.....	1	1	280	1	280	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

17- ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICAÇÃO DO NUMERO E DA CAPACIDADE UTIL  
DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL							
MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL		ARMAZENS GRANELEIROS OU GRANELIZADOS		SILOS	
		NUMERC	UTIL (T)	NUMERO	UTIL (T)	NUMERO	UTIL (T)
BAURU.....	7	19	78 602	9	1 122	10	77 480
BAURU.....	4	13	47 632	4	152	9	47 480
LINS.....	2	3	30 500	2	900	1	30 000
PIRATINGA.....	1	3	70	3	70	-	-
ALTA PAULISTA.....	9	34	49 413	1	3 600	33	45 813
BASTOS.....	6	31	24 378	1	3 600	30	20 778
MARILIA.....	1	1	5 000	-	-	1	5 000
TUPA.....	2	2	20 035	-	-	2	20 035
TA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	12	42	167 255	22	76 681	20	90 574
PIRAPOZINHO.....	1	9	21 848	3	13 788	6	8 060
PRESIDENTE PRUDENTE.....	3	5	18 173	3	12 723	2	5 450
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	2	3 650	-	-	2	3 650
RANCHARIA.....	3	17	99 984	14	34 170	3	65 814
REGENTE FEIJÓ.....	1	1	40	-	-	1	40
SANTO ANASTACIO.....	2	8	23 560	2	16 000	6	7 560
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	15	38	298 462	12	142 268	26	156 194
ASSIS.....	3	3	36 400	-	-	3	36 400
CANDIDO MOTA.....	3	3	55 500	-	-	3	55 500
CRUZALIA.....	1	3	32 000	1	12 000	2	20 000
ECHAPORA.....	1	11	4 230	-	-	11	4 230
IBIRAREMA.....	1	1	22 000	1	22 000	-	-
MARACAI.....	1	2	19 800	-	-	2	19 800
PALMITAL.....	1	3	100 000	2	80 000	1	20 000
PARAGUACU PAULISTA.....	4	12	28 532	8	28 268	4	264
OURINHOS.....	5	17	134 245	1	28 125	16	106 120
OURINHOS.....	4	7	130 525	1	28 125	6	102 400
SALTO GRANDE.....	1	10	3 720	-	-	10	3 720
SERRA DE BOTUCATU.....	11	18	95 778	2	40 000	16	55 778
AVARE.....	5	10	25 322	-	-	10	25 322
BOTUCATU.....	1	1	900	-	-	1	900
PARANAPANEMA.....	1	2	40 000	2	40 000	-	-
SÃO MANUEL.....	2	3	22 300	-	-	3	22 300
TAQUARITUBA.....	2	2	7 256	-	-	2	7 256
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	3	3	24 200	-	-	3	24 200
ITAPETININGA.....	1	1	5 000	-	-	1	5 000
ITAPEVA.....	1	1	7 200	-	-	1	7 200
YARARE.....	1	1	12 000	-	-	1	12 000

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

17- ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICACAO DO NUMERO E DA CAPACIDADE UTIL

DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL						
E	MUNICIPIOS	NUMERO	TOTAL	ARMAZENS GRANELEJROS		SILOS		
		DE	CAPACIDADE	DE	CAPACIDADE	DE	CAPACIDADE	
		*ESTABELECIMENTOS	*NUMERO	*UTIL	*NUMERO	*UTIL	*NUMERO	*UTIL
			(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....		6	51	13 518	1	100	50	13 418
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....		6	51	13 518	1	100	50	13 418
CRUZEIRO.....		2	35	798	-	-	35	798
JACAREI.....		2	4	1 340	1	100	3	1 240
ROSEIRA.....		1	1	300	-	-	1	300
SAO JOSE DOS CAMPOS.....		1	11	11 000	-	-	11	11 000
SUL PAULISTA.....		4	13	4 651	3	1 521	10	3 130
PARANAPIACABA.....		4	13	4 651	3	1 521	10	3 130
CAPAO BONITO.....		2	5	1 530	1	300	4	1 230
IBIUNA.....		2	8	3 121	2	1 221	6	1 900
GRANDE SAO PAULC.....		40	554	430 740	34	180 937	520	249 803
GRANDE SAO PAULO.....		40	554	430 740	34	180 937	520	249 803
BARUERI.....		2	8	134 140	2	133 000	6	1 140
COTIA.....		1	1	160	1	160	-	-
GUARULHOS.....		3	26	6 452	13	2 627	13	3 825
MOGI DAS CRUZES.....		2	6	30 600	1	15 000	5	15 600
OSASCO.....		1	1	12 000	1	12 000	-	-
SANTO ANDRE.....		5	109	64 180	-	-	109	64 180
SAO CAETANO DO SUL.....		1	7	11 423	1	10 000	6	1 423
SAO PAULO.....		25	356	171 785	15	8 150	381	163 635
BAIXADA SANTISTA.....		9	58	272 254	11	172 043	47	100 211
BAIXADA SANTISTA.....		9	58	272 254	11	172 043	47	100 211
SANTOS.....		9	58	272 254	11	172 043	47	100 211

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

18- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, NUMERO E CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	MODALIDADE DA ARMAZENAGEM											
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS			ARMAZENS PARA PRODUTOS A GRANEL			SILOS				
	NUMERO DE INSTALADOS NO ANO	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	
TOTAL.....	70	69	92	746	795	2	2	21	317	6	12	3 791
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	7	6	11	10	757	1	1	20	000	-	-	-
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	1	1	1	3	500	-	-	-	-	-	-	-
FERNANDOPOLIS.....	1	1	1	3	500	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	5	4	5	5	657	1	1	20	000	-	-	-
CEDRAL.....	1	1	1	520	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	3	2	3	4	525	1	1	20	000	-	-	-
TANABI.....	1	1	1	612	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	1	5	1	600	-	-	-	-	-	-	-
URUPES.....	1	1	5	1	600	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	27	27	32	151	510	1	1	1	317	3	5	3 320
BARRETOS.....	1	1	1	2	100	-	-	-	-	1	2	2 800
JABORANDI.....	1	1	1	2	100	-	-	-	-	1	2	2 800
ALTA MOGIANA.....	4	4	5	50	020	-	-	-	-	-	-	-
ITUVERAVA.....	1	1	1	4	800	-	-	-	-	-	-	-
ORLANDIA.....	2	2	3	42	250	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	1	1	1	2	970	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO PRETO.....	2	2	2	2	754	1	1	1	317	-	-	-
RIBEIRAO PRETO.....	1	1	1	1	500	-	-	-	-	-	-	-
SALES OLIVEIRA.....	1	1	1	1	254	1	1	1	317	-	-	-
ARARAQUARA.....	1	1	1	7	500	-	-	-	-	1	2	420
IBITINGA.....	1	1	1	7	500	-	-	-	-	1	2	420
JAU.....	4	4	4	5	022	-	-	-	-	-	-	-
JAU.....	4	4	4	5	022	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	3	3	4	3	840	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	2	2	2	2	640	-	-	-	-	-	-	-
VALINHOS.....	1	1	2	1	200	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

18- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, NÚMERO E CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS (CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	MODALIDADE DA ARMAZENAGEM									
	TOTAL	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS		ARMAZENS PARA PRODUTOS A GRANEL		SILOS				
	DE	ESTABELECIMENTOS	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
		NÚMERO	NÚMERO	NÚMERO	NÚMERO	NÚMERO	NÚMERO	NÚMERO	NÚMERO	NÚMERO
		DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
		INSTALADOS	INSTALADOS	INSTALADOS	INSTALADOS	INSTALADOS	INSTALADOS	INSTALADOS	INSTALADOS	INSTALADOS
		NO ANO	NO ANO	NO ANO	NO ANO	NO ANO	NO ANO	NO ANO	NO ANO	NO ANO
		LECI- MENTOS	LECI- MENTOS	LECI- MENTOS	LECI- MENTOS	LECI- MENTOS	LECI- MENTOS	LECI- MENTOS	LECI- MENTOS	LECI- MENTOS
		(H3)	(H3)	(H3)	(H3)	(H3)	(H3)	(H3)	(H3)	(H3)
		(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	8	8	8	46 859	-	-	-	-	-	-
CAPIVARI.....	1	1	1	8 270	-	-	-	-	-	-
PIRACICABA.....	5	5	5	13 245	-	-	-	-	-	-
SANTA BARBARA D'ESTE.....	2	2	2	25 344	-	-	-	-	-	-
TATUI.....	2	2	5	9 861	-	-	-	1	1	100
TATUI.....	1	1	1	3 000	-	-	-	1	1	100
TIETE.....	1	1	4	6 861	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	2	2	2	23 554	-	-	-	-	-	-
ITATIBA.....	1	1	1	4 954	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	1	1	1	18 600	-	-	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	7	7	9	24 088	-	-	-	1	2	180
PLANALTO DE FRANCA.....	1	1	1	2 116	-	-	-	-	-	-
FRANCA.....	1	1	1	2 116	-	-	-	-	-	-
ENCOSTA D'CID. MANTIQU. PAULISTA.....	4	4	6	18 152	-	-	-	-	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	2	2	2	9 000	-	-	-	-	-	-
MOCCA.....	1	1	1	512	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	1	1	3	8 640	-	-	-	-	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	2	2	2	3 820	-	-	-	1	2	180
ATIBAIA.....	1	1	1	700	-	-	-	1	2	180
BRAGANÇA PAULISTA.....	1	1	1	3 120	-	-	-	-	-	-
SUDOESTE PAULISTA.....	15	15	22	285 053	-	-	-	1	4	264
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	2	2	4	28 185	-	-	-	-	-	-
ARACATUBA.....	1	1	3	27 285	-	-	-	-	-	-
LAVÍNIA.....	1	1	1	900	-	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	2	2	3	31 300	-	-	-	-	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	1	1	1	2 700	-	-	-	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	1	1	2	28 600	-	-	-	-	-	-
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	1	1	1	3 120	-	-	-	-	-	-
BIRIGUI.....	1	1	1	3 120	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

18- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, NUMERO E CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	MODALIDADE DA ARMAZENAGEM										
	TOTAL	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS		ARMAZENS PARA PRODUTOS A GRANEL		SILOS					
DE	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)
BAURU.....	4	4	4	60 383	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	4	4	4	60 383	-	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	1	1	1	21 000	-	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	1	1	1	21 000	-	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	4	4	7	127 144	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	1	2	780	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE VENCESLAU.....	1	1	1	800	-	-	-	-	-	-	-
RANCHARIA.....	1	1	1	5 240	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANASTACIO.....	1	1	3	120 324	-	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	1	1	3	13 921	-	-	-	1	4	264	264
PARAGUACU PAULISTA.....	1	1	3	13 921	-	-	-	1	4	264	264
GRANDE SAO PAULO.....	11	11	13	205 387	-	-	-	1	1	27	27
GRANDE SAC PAULO.....	11	11	13	205 387	-	-	-	1	1	27	27
DIADEMA.....	1	1	1	7 500	-	-	-	-	-	-	-
GUARULHOS.....	1	1	1	2 016	-	-	-	-	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	1	1	1	690	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANDRE.....	1	1	1	120 000	-	-	-	1	1	27	27
SAO PAULO.....	7	7	9	75 181	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	3	3	4	70 000	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	3	3	4	70 000	-	-	-	-	-	-	-
GUARUJA.....	1	1	1	24 000	-	-	-	-	-	-	-
SANTOS.....	2	2	3	46 000	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

19- ESTABELECIMENTOS COM SILOS, POR TIPOS DE CONSTRUCAO, SEGUNDO  
AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
	TOTAL	ALVENARIA OU CONCRETO	METALICO	OUTROS
TOTAL.....	210	124	61	28
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	5	5	3	3
ALTA ARARAQUAR, FERNANDOPOLIS.....	1	-	1	-
FERNANDOPOLIS.....	1	-	1	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPDRANGA....	2	1	-	1
VOTUPDRANGA.....	2	1	-	1
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	4	4	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	4	4	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	2	-	2	2
CATANDUVA.....	2	-	2	2
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	65	38	32	7
BARRETOS.....	8	3	6	-
BARRETOS.....	3	2	1	-
COLINA.....	1	-	1	-
GUAIRA.....	3	1	3	-
JABORANDI.....	1	-	1	-
ALTA MOGIANA.....	12	11	1	1
IPUA.....	2	1	-	1
ITUVERAVA.....	3	3	-	-
MORRO AGUEDO.....	1	1	-	-
ORLANDIA.....	3	3	1	-
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	3	3	-	-
SERRA DE JABOTICABAL.....	3	-	2	1
BEBEDOURD.....	1	-	1	-
JABOTICABAL.....	1	-	-	1
PITANGUEIRAS.....	1	-	1	-
RIBEIRAO PRETO.....	13	4	6	3
CRAVINHOS.....	1	-	1	-
DUMONT.....	1	-	-	1
JARDINOPOLIS.....	2	1	1	-
RIBEIRAO PRETO.....	7	2	3	2
SALES OLIVEIRA.....	2	1	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
	TOTAL	TIPOS DE CONSTRUÇÃO DO SILO		
		ALVENARIA OU CONCRETO	METÁLICO	OUTROS
ARARAQUARA.....	9	3	7	1
ARARAQUARA.....	4	1	2	1
DESCALVADO.....	1	-	1	-
DOURADO.....	1	-	1	-
IBITINGA.....	2	2	2	-
ITAPOLIS.....	1	-	1	-
JAU.....	1	1	-	-
BOCAINA.....	1	1	-	-
CAMPINAS.....	15	12	5	-
AMERICANA.....	1	-	1	-
ARTUR NOGUEIRA.....	2	2	-	-
CAMPINAS.....	7	5	3	-
JAGUARUNA.....	1	1	-	-
NOVA ODESSA.....	1	1	-	-
PAULÍNIA.....	1	1	-	-
SUMARÉ.....	2	2	1	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	1	-	1	-
PIRACICABA.....	1	-	1	-
TATUI.....	2	2	-	-
TATUI.....	2	2	-	-
SOROCABA.....	3	1	3	1
IPERÓ.....	1	-	1	-
NAIRINQUE.....	1	1	1	-
SOROCABA.....	1	-	1	1
JUNDIAÍ.....	2	1	1	-
ITATIIBA.....	1	-	1	-
JUNDIAÍ.....	1	1	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	15	8	5	4
PLANALTO DE FRANCA.....	1	-	1	-
PATROCÍNIO PAULISTA.....	1	-	1	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	6	3	1	3
AGUAÍ.....	1	-	-	1
MOGI-GUAÇU.....	1	1	-	-
MOGI-MIRIM.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
	TOTAL	TIPOS DE CONSTRUÇÃO DO SILO		
		ALVENARIA OU CONCRETO	METALICO	OUTROS
PIRASSUNUNGA.....	1	-	-	1
PORTO FERREIRA.....	1	1	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	1	-	1	1
ENGOSTA OCIC. MANTIQ. PAULISTA....	2	1	1	1
MOCOCA.....	1	-	1	1
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	1	1	-	-
ESTANCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	2	2	-	-
ITAPIRA.....	2	2	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	4	2	2	-
ATIBAIA.....	2	1	1	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	2	1	1	-
SUDOESTE PAULISTA.....	62	34	20	12
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	5	3	1	1
ARACATUBA.....	3	1	1	1
GUARARAPES.....	1	1	-	-
PEREIRA BARRETO.....	1	1	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	4	1	3	1
ADAMANTINA.....	3	1	2	1
IRAPURU.....	1	-	1	-
BAURU.....	5	4	1	1
BAURU.....	4	3	1	1
LINS.....	1	1	-	-
ALTA PAULISTA.....	9	4	5	1
BASTOS.....	6	2	4	1
MARILIA.....	1	-	1	-
TUPÁ.....	2	2	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	10	4	2	4
PIRAPOZINHO.....	1	1	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	2	1	-	1
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	1	-	1
RANCHARIA.....	2	-	1	1
REGENTE FEIJÓ.....	1	1	-	-
SANTO ANASTÁCIO.....	2	-	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
	TOTAL	TIPOS DE CONSTRUÇÃO DO SILO		
		ALVENARIA OU CONCRETO	METÁLICO	OUTROS
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	11	8	2	1
ASSIS.....	3	2	1	-
CANDIDO MOTA.....	3	3	-	-
CRUZALIA.....	1	1	-	-
ECHAPORA.....	1	-	1	-
MARACÁI.....	1	1	-	-
PALMITAL.....	1	1	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	1	-	-	1
OURINHOS.....	5	4	2	-
OURINHOS.....	4	4	1	-
SALTO GRANDE.....	1	-	1	-
SERRA DE BOTUCATU.....	10	4	3	3
AVARE.....	5	2	1	2
BOTUCATU.....	1	1	-	-
SÃO MANUEL.....	2	-	2	-
TAQUARITUBA.....	2	1	-	1
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	3	2	1	-
ITAPETINGA.....	1	-	1	-
ITAPEVA.....	1	1	-	-
ITARARE.....	1	1	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	6	2	4	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	6	2	4	-
GRUZEIRO.....	2	-	2	-
JACAREÍ.....	2	1	1	-
ROSEIRA.....	1	-	1	-
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS.....	1	1	-	-
SUL PAULISTA.....	4	1	3	-
PARANAPUACABA.....	4	1	3	-
CAPÃO BONITE.....	2	-	2	-
IBIUNÁ.....	2	1	1	-
GRANDE SÃO PAULO.....	38	30	12	2
GRANDE SÃO PAULO.....	38	30	12	2
BARUERI.....	2	2	-	-
GUARULHOS.....	3	2	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TIPOS DE CONSTRUÇÃO DO SILO		
		ALVENARIA OU CONCRETO	METÁLICO	OUTROS
Mogi das Cruzes.....	2	1	1	-
Santo André.....	5	3	1	1
São Caetano do Sul.....	1	1	-	-
São Paulo.....	25	21	8	1
BAIXADA SANTISTA.....	7	6	2	-
BAIXADA SANTISTA.....	7	6	2	-
SANTOS.....	7	6	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

END FINAL DOS ALTOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES	PESSAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
E	JANEIRO	FEVE-	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM-	OUTUBRO	NOVEN-	DEZEM-
MUNICIPIOS	JANEIRO	REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	BRO	OUTUBRO	BRO	BRO

TOTAL..... 15 775 16 529 17 161 17 471 18 182 18 687 18 453 18 412 18 068 17 787 17 054 16 687

ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE..... 1 123 1 168 1 176 1 163 1 260 1 356 1 361 1 361 1 381 1 304 1 229 1 182

ALTA ARARAQUAR, FERNANDOPOLIS..... 188 189 194 203 211 220 224 235 239 230 217 212

APARECIDA D'ESTE..... 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

DOLCINOPOLIS..... 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

ESTRELA D'ESTE..... 1 1 1 1 1 8 8 8 8 7 1 1

FERNANDOPOLIS..... 27 25 25 25 26 26 25 38 38 39 39 39

JALES..... 50 52 53 55 63 66 65 67 69 63 58 54

MARJOPOLIS..... 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

MERIDIANO..... - - - - 1 1 1 1 1 1 1 1

PALMEIRA D'ESTE..... 17 17 17 20 20 21 24 22 22 19 19 19

PARAMAPUA..... 18 18 19 19 19 18 18 18 18 19 19 18

RUBINEIA..... 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

SANTA ALBERTINA..... 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

SANTA CLARA D'ESTE..... 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

SANTA FE DO SUL..... 27 28 29 31 29 29 30 28 29 29 30 30

SANTA RITA D'ESTE..... 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

SÃO FRANCISCO..... 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

TRES FRONTEIRAS..... 7 6 7 8 7 7 8 7 8 7 6 6

TURMALINA..... 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1

URANIA..... 7 7 8 9 10 10 11 12 12 12 10 10

ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.... 92 122 104 91 71 62 59 57 61 62 60 57

ALVARES FLORENCE..... 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

AMÉRICO DE CAMPOS..... 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

CARDOSO..... 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4

COSMORAMA..... 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

PONTES GESTAL..... 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

VALENTIM GENTIL..... 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3

VOTUPORANGA..... 77 107 85 76 56 46 43 41 44 45 43 42

DIVISOR TURV-GRANDE..... 41 41 45 44 45 47 48 50 50 47 48 45

ALTAIR..... 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

GUARACI..... 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

ICEM..... 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

OLÍMPIA..... 28 28 32 31 32 34 35 37 37 34 35 32

ORINDIUVÁ..... 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

PAULO DE FARIA..... 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

RIOLÂNDIA..... 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

MÉDIO SÃO JOSÉ DOS DOURADOS..... 12 12 12 12 16 20 20 20 20 16 12 12

AURIFLAMA..... 11 11 11 11 15 19 19 19 19 15 11 11

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO  
NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	*JANEIRO*	*FEVE- *REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRD*	*OUTUBRO*	*NOVEM- *BRD*	*DEZEM- *BRD*
GASTAO VIDIGAL.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIVISOR S. JCSE OOURACOS-TIETE....	53	53	54	56	55	59	60	59	61	60	60	59
JOSE BONIFACIO.....	8	8	8	9	9	8	8	7	8	8	9	8
MENDONCA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MONTE APRAZIVEL.....	12	12	12	13	12	16	16	16	16	16	16	16
NEVES PAULISTA.....	17	17	17	17	17	18	20	20	21	21	20	20
MHANDEARA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
POLONI.....	8	8	9	9	9	9	8	8	8	7	7	7
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	340	336	358	352	356	354	357	411	397	384	335	337
BADY BASSATI.....	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6
BALSAMO.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CEDRAL.....	1	1	1	1	7	7	6	11	6	11	6	6
GUAPIACU.....	5	6	5	5	4	8	8	8	7	7	7	7
IBIRA.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
JACI.....	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2
MIRASSOL.....	104	89	97	90	94	93	91	138	127	105	71	78
MIRASSOLANDIA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
NOVA ALIANCA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
NOVA GRANADA.....	14	14	14	12	13	14	14	14	14	12	12	12
PALESTINA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
POTIRENDABA.....	4	4	6	6	6	5	4	4	4	4	4	4
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	142	152	165	168	161	161	162	163	169	176	167	162
TANABI.....	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28
UCHDA.....	10	10	10	10	10	4	10	10	7	7	7	7
MEDIA ARARAQUARENSE.....	397	415	405	405	506	594	593	529	553	505	497	460
ARIRANHA.....	24	24	24	24	24	69	69	68	68	68	68	23
CAJOBI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CATANDUVA.....	267	265	261	261	283	281	284	284	302	292	296	309
NOVO HORIZONTE.....	18	18	18	18	33	33	33	33	33	33	18	18
PARAISO.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
PINDRAMA.....	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11
SANTA ADELIA.....	43	63	61	57	121	160	156	93	98	61	64	65
SEVERINIA.....	19	19	19	19	19	25	25	25	25	25	25	19
TABAPUA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CAMPINAS E RIBEIRA DO PRETO.....	3 943	4 211	4 434	4 594	5 074	5 308	5 186	5 145	5 020	4 889	4 382	4 118
BARRETOS.....	125	128	130	199	200	201	154	145	148	131	130	129
BARRETOS.....	53	54	53	55	56	56	54	47	48	49	48	48
COLINA.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
COLOMBIA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
GUAIARA.....	54	56	59	126	126	127	82	80	82	64	64	63



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO  
NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSAL CCUPADG EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	*JANEIRO	*FEVE- *REIRO	*MARCO	*ABRIL	*MAIO	*JUNHO	*JULHO	*AGOSTO	*SETEM- *BRQ	*OUTUBRO	*NOVEN- *BRQ	*DEZEM- *BRQ
JABORANDI.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ALTA MOGIANA.....	280	484	541	486	443	405	405	391	368	386	343	301
GUARA.....	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
IGARAPAVA.....	21	21	21	21	29	34	34	34	34	34	22	20
IPUR.....	15	22	28	28	28	24	22	23	23	25	22	22
ITUVERAVA.....	48	69	75	77	74	71	65	64	57	51	40	38
MIGUELOPOLIS.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MORRO AGUDO.....	23	35	43	25	25	25	24	24	24	24	24	23
ORLANDIA.....	124	254	272	235	186	161	171	171	165	188	185	148
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	41	75	91	88	93	82	81	67	57	56	42	42
SERRA DE JABOTICABAL.....	290	325	325	350	421	430	413	413	402	395	330	326
BEBEDOURO.....	61	69	73	75	81	81	79	79	77	75	71	71
GUARIBA.....	6	6	6	8	45	45	45	45	45	45	6	6
JABOTICABAL.....	78	100	99	103	141	144	135	132	129	125	102	98
MONTE ALTO.....	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PIRANGI.....	4	5	6	4	5	7	5	6	4	3	5	6
PITANGUEIRAS.....	5	5	4	18	13	16	13	14	13	13	12	11
TAJACU.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TAIUVA.....	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
TAQUARITINGA.....	61	65	62	63	62	62	62	63	60	60	60	60
TERRA ROXA.....	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
VIRADOURO.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
RIBEIRAO PRETO.....	653	678	675	723	796	851	828	817	777	714	651	630
BARRINHA.....	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-	-	-
CRAVINHOS.....	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
DUMONT.....	2	9	9	9	9	9	2	2	2	2	2	2
JARDINOPOLIS.....	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	13	13
PONTAL.....	35	38	40	46	60	61	58	56	58	55	37	32
PRADOPOLIS.....	15	47	48	50	50	93	94	94	52	53	53	52
RIBEIRAO PRETO.....	257	255	249	278	276	271	264	258	257	247	247	244
SALES OLIVEIRA.....	126	117	116	100	98	98	97	96	94	91	89	81
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	12	12	12	12	27	35	36	36	36	13	13	13
SANTA ROSA DE VITERBO.....	10	10	10	17	18	17	17	15	17	17	9	9
SERRANA.....	20	20	21	38	46	47	47	45	46	25	20	18
SERTAOZINHO.....	122	116	116	119	158	163	163	165	165	161	131	129
ARARAQUARA.....	417	405	432	448	506	606	612	620	606	569	461	379
AMERICO BRASILIENSE.....	12	11	11	11	30	89	86	84	67	54	12	12
ARARAQUARA.....	213	196	207	209	210	233	239	233	237	232	218	170
BDA ESPERANCA DO SUL.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
BORBOREMA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
DESCALVADO.....	41	42	41	36	31	53	53	53	55	55	31	31

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO  
 NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	FEV- REIRO	MARCO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRO	OUTUBRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
DOURADO.....	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2
IBATE.....	10	11	10	10	45	50	54	57	58	56	41	11
IBITINGA.....	43	48	64	82	82	73	69	70	69	66	58	58
ITAPOLIS.....	41	41	39	36	37	39	37	43	47	46	44	40
NOVA EUROPA.....	15	14	15	19	26	24	29	35	28	15	15	15
RINCAO.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
SÃO CARLOS.....	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
TABATINGA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JAU.....	213	211	215	212	285	284	286	284	288	290	263	263
BARIRI.....	12	11	11	11	12	14	14	14	17	17	16	16
BARRA BONITA.....	37	37	37	37	77	77	77	76	78	78	79	79
BOCAINA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
BORACEIA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ODJS CORREGOS.....	11	12	13	13	25	26	26	27	26	25	14	14
JAU.....	141	139	142	135	163	155	157	155	155	158	138	138
MACATUBA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEDERNEIRAS.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
RIO CLARO.....	57	55	55	52	51	52	53	53	52	52	52	54
ANALANDIA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BROTAS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORUMBATAI.....	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1
ITIRAPINA.....	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33
RIO CLARO.....	17	16	16	14	13	15	16	15	16	16	16	18
CAMPINAS.....	925	942	978	1 008	1 166	1 209	1 199	1 192	1 166	1 179	1 037	1 001
AMERICANA.....	39	39	38	37	35	34	37	37	37	37	37	37
ARARAS.....	95	96	96	96	228	233	235	238	237	238	96	95
ARTUR NOGUEIRA.....	27	31	32	32	32	30	30	19	17	15	15	15
CAMPINAS.....	543	559	587	613	633	641	633	641	620	635	638	633
OSMOPODIS.....	17	17	17	17	17	42	42	42	42	42	42	18
ELIAS FAUSTO.....	12	12	11	11	16	18	18	18	18	18	12	12
INDAÍATUBA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
JAGUARUNA.....	18	17	20	20	20	20	19	16	17	17	16	17
LIMEIRA.....	23	22	22	25	25	27	27	28	29	28	29	29
NOVA ODESSA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PAULÍNIA.....	61	58	58	59	58	56	50	47	48	47	49	47
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	9	9	9	10	14	22	22	20	15	15	15	10
SUMARÉ.....	39	40	46	45	44	43	43	43	43	43	45	44
VALINHOS.....	26	26	26	27	28	27	27	27	27	28	28	28
VINHEDO.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
ACUCAPEIRA DE PIRACICABA.....	297	295	294	293	357	435	449	452	450	430	367	313
CAPIVARJ.....	15	12	15	10	10	38	49	42	42	42	38	10
IRACENAPOLIS.....	15	16	16	18	40	40	41	46	42	41	22	13

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO  
 NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRO	OUTUBRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
PIRACICABA.....	218	216	215	217	234	253	256	260	263	244	240	235
RIO DAS PEDRAS.....	24	25	22	22	36	68	67	68	67	67	28	25
SANTA BARBARA D'OESTE.....	25	26	26	26	35	36	36	36	36	36	39	30
TATUI.....	123	123	210	205	216	210	159	153	152	124	112	109
BOITUVA.....	8	8	8	8	23	23	23	23	23	23	8	8
CERQUILHO.....	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19
LARANJAL PAULISTA.....	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
TATUI.....	73	71	156	149	145	141	94	88	87	58	61	58
TIETE.....	-	2	4	6	6	4	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	284	285	297	322	326	318	307	306	305	314	332	306
[PERO.....	14	14	19	32	28	18	14	16	21	29	39	26
ITU.....	51	51	53	62	63	63	67	65	60	68	65	60
MAIRINQUE.....	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
PORTO FELIZ.....	10	10	10	10	14	14	14	14	14	14	10	10
SALTO.....	12	12	11	11	11	12	11	11	12	11	13	11
SOROCABA.....	164	165	171	174	177	178	168	167	165	159	172	166
VOTORANTIM.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
JUNDIAI.....	275	280	282	296	303	307	321	319	306	305	304	307
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ITATIBA.....	14	14	14	15	16	16	16	14	14	16	17	17
JUNDIAI.....	260	261	263	276	282	286	300	300	287	284	282	284
VARZEA PAULISTA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	608	636	672	723	752	776	805	793	788	766	707	650
PLANALTO DE FRANCA.....	88	88	88	92	96	103	108	115	115	115	108	111
CRISTAIS PAULISTA.....	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6
FRANCA.....	73	73	73	73	77	80	87	90	90	91	89	92
PATROCINIO PAULISTA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PEOREGULHO.....	4	4	4	4	4	6	6	8	8	7	6	6
SAO JOSE DA BELA VISTA.....	2	2	2	6	6	6	4	6	6	6	2	2
SERRA DE BATATAIS.....	71	84	82	74	54	54	70	69	69	75	74	73
BATATAIS.....	65	78	76	68	46	46	62	62	62	69	69	68
BRODOSQUI.....	6	6	6	6	8	8	8	7	7	6	5	5
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....	161	165	186	243	271	269	269	247	237	225	181	166
AGUAI.....	51	51	52	70	70	80	80	80	79	73	63	53
CASA BRANCA.....	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
LEME.....	15	18	18	28	31	31	31	33	33	34	17	16
MOGI-GUAÇU.....	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO  
NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTUBRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
MOGI-MIRIM.....	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
PIRASSUNUNGA.....	19	20	35	56	81	70	70	56	53	46	29	25
PORTO FERREIRA.....	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	2	2	5	18	18	18	18	8	2	2	2	2
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA....	225	238	246	244	245	249	254	261	270	278	272	230
CACONDE.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
DIVINOLANDIA.....	9	9	9	5	9	9	9	9	9	9	9	9
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	79	76	75	74	75	78	81	84	83	93	95	96
MOGOCA.....	24	27	27	28	27	28	28	28	28	28	28	23
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	12	25	34	34	31	21	15	15	15	15	15	15
SÃO JOSÉ DO RIG PARGO.....	79	79	79	77	73	77	84	87	96	94	88	52
TAPIRATIBA.....	10	10	10	10	17	21	22	22	23	23	21	21
VARGEM GRANDE DO SUL.....	3	3	3	3	3	5	5	6	6	6	6	3
ESTANCIAS MICROMIN. PAULISTAS....	34	34	42	41	57	75	75	69	66	39	39	38
AMPARO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ITAPIRA.....	30	30	38	37	53	71	71	65	62	35	35	34
SERRA NEGRA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
BRAGANÇA PAULISTA.....	29	29	28	29	29	26	29	32	31	34	33	32
ATIBAIA.....	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
BRAGANÇA PAULISTA.....	15	15	14	15	15	12	15	18	17	20	19	18
SUDESTE PAULISTA.....	3 492	3 956	4 256	4 319	4 340	4 466	4 315	4 266	4 101	3 951	3 768	3 736
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	225	229	255	264	273	282	293	272	250	236	228	265
ANDRADINA.....	57	59	60	64	68	73	78	84	69	65	69	110
ARACATUBA.....	50	49	53	53	53	59	58	49	49	49	44	44
CASTILHO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GUARACAI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
GUARARAPES.....	52	53	72	74	75	71	77	63	59	53	48	49
LAVÍNIA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MIRANDÓPOLIS.....	43	43	45	48	51	53	54	50	47	43	41	36
MURUTINGA DO SUL.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PEREIRA BARRETO.....	7	8	8	8	9	9	9	9	8	7	7	7
VALPARAÍSO.....	6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8
NOVA ALTA PAULISTA.....	740	776	789	792	816	919	945	952	914	847	805	818
ADAMANTINA.....	168	177	183	184	186	192	192	200	196	187	186	177
DRACENA.....	74	78	76	75	77	83	87	88	83	80	74	72
FLORIDA PAULISTA.....	35	35	36	35	37	37	38	37	37	36	36	36
INUBIA PAULISTA.....	12	13	15	14	11	13	14	13	11	12	14	14
IRAPURU.....	32	33	33	34	32	36	35	39	41	41	42	38

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - SAO PAULO

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO  
NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRD.	*OUTUBRO	*NOVEM- BRD.	*DEZEM- BRD.
JUNQUEIROPOLIS.....	124	134	136	134	137	173	181	170	132	113	102	149
LUCELIA.....	88	100	98	103	106	103	107	107	114	103	99	96
MARIAPOLIS.....	11	11	11	3	11	10	10	10	10	10	10	10
MONTE CASTELO.....	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1
OSVALDO CRUZ.....	74	72	77	79	83	92	92	89	95	87	88	79
OURO VERDE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PACAEMBU.....	20	20	18	22	20	26	25	25	25	25	24	26
PARAPUA.....	36	36	38	36	35	51	47	47	45	40	36	35
RINOPOLIS.....	16	16	16	16	16	32	40	41	41	34	24	24
SALMORA.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SAO JOAO DO PAU D'ALHO.....	11	11	11	13	16	16	16	16	16	16	13	11
TUPI PAULISTA.....	30	31	32	36	39	45	55	59	59	52	48	42
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	34	33	36	35	34	58	59	59	62	60	61	61
BIRIGUI.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
BURITAMA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PENAPOLIS.....	22	21	24	23	22	46	47	47	50	48	48	48
BAURU.....	535	584	612	603	597	618	643	632	640	628	637	611
AGUADOS.....	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
AREALVA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BAURU.....	416	450	481	473	467	490	511	501	506	491	505	483
CAFELANDIA.....	17	17	17	18	18	18	18	19	20	20	20	20
DUARTINA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2
GETULINA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JACANGA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
LENGOIS PAULISTA.....	21	22	21	21	22	22	21	21	21	21	20	21
LINS.....	41	41	43	40	39	38	38	39	39	40	41	38
LUCIANDPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	5	5	4	4	-	-
PIRAJUI.....	15	15	17	18	18	17	17	15	18	18	19	19
PIRATININGA.....	4	5	8	8	8	8	8	7	7	7	5	5
PROMISSAO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ALTA PAULISTA.....	647	694	735	739	758	812	775	785	741	736	678	666
BASTOS.....	45	44	44	47	46	43	41	41	39	38	39	40
GALIA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
GARCA.....	70	69	68	66	77	77	76	83	84	84	89	90
HERCULANDIA.....	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4
MARILIA.....	306	351	388	402	418	430	385	391	355	353	318	313
OCAUCU.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ORIENTE.....	22	22	22	22	22	47	49	49	49	49	22	22
POMPEJA.....	41	47	52	39	36	43	50	47	47	45	43	38
QUINTANA.....	2	2	4	5	2	2	2	4	4	4	2	2
TUPA.....	117	119	117	118	114	127	130	127	120	118	118	116
VERA CRUZ.....	38	33	33	34	36	36	36	37	37	38	40	38

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO  
NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	*JANEIRO*	*FEVE- *REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRD*	*OUTUBRO*	*NOVEM- *BRD*	*DEZEM- *BRD*
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	442	704	785	800	759	684	564	536	487	461	421	409
ALVARES MACHADO.....	44	46	47	45	39	40	45	59	57	51	42	35
INDIANA.....	3	3	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3
MARTINOPOLIS.....	33	77	77	78	66	61	30	31	22	22	22	22
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	8	7	8	8	7	7	7	6	6	6	7	7
PIRAPOZINHO.....	40	40	41	40	39	39	39	36	39	40	34	33
PRESIDENTE BERNARDES.....	18	26	26	24	23	16	16	17	17	17	17	17
PRESIDENTE EPITACIO.....	13	9	9	9	10	11	10	11	12	11	11	10
PRESIDENTE PRUDENTE.....	178	248	255	266	239	206	193	183	178	175	155	157
PRESIDENTE VENCESLAU.....	45	109	170	180	180	170	81	51	49	47	39	46
RANCHARIA.....	3	14	13	9	16	14	20	19	19	18	17	11
REGENTE FEIJÓ.....	7	42	42	42	42	42	42	42	6	8	8	8
SANTO ANASTACIO.....	50	83	96	98	97	77	78	78	79	65	66	60
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	337	396	444	471	463	463	410	419	402	396	381	368
ASSIS.....	90	122	159	156	152	142	93	91	86	85	85	86
CANDIDO MOTA.....	45	49	43	43	42	43	40	52	49	47	49	46
CRUZALIA.....	11	11	12	11	11	10	10	10	9	10	10	11
ECHAPORA.....	12	11	14	14	15	15	15	15	16	15	16	16
IBIRAREMA.....	14	14	17	17	16	16	16	15	15	15	15	15
MARACAJ.....	40	40	42	42	41	49	49	53	53	53	52	40
PALMITAL.....	32	35	35	35	34	34	32	31	30	31	31	31
PARAGUACU PAULISTA.....	93	114	122	153	152	154	155	152	144	140	123	123
DURINHOS.....	192	180	220	225	227	226	235	234	233	222	216	214
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FARTURA.....	18	18	18	18	18	18	18	15	15	15	15	15
IPAUCU.....	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
MANDURI.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
DURINHOS.....	81	78	114	113	115	111	122	118	119	111	107	106
PIRAJU.....	33	25	24	27	26	29	29	35	36	36	35	35
SALTO GRANDE.....	9	9	9	12	12	12	12	12	12	10	10	9
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	14	14	15	19	20	20	18	18	15	14	13	13
TAGUAI.....	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
XAVANTES.....	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SERRA DE BOTUCATU.....	221	240	258	259	276	266	251	242	241	238	219	206
AREIOPOLIS.....	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
AVARE.....	87	95	100	102	105	99	91	92	88	84	82	71
BOTUCATU.....	29	29	28	27	24	23	24	23	23	23	23	23
CONCHAS.....	14	14	14	15	17	16	16	15	17	16	15	14
PARANAPANEMA.....	22	22	30	30	40	35	30	22	22	22	22	22
SÃO MANUEL.....	63	63	64	63	70	79	83	83	84	85	70	67
TAQUARITUBA.....	4	15	20	20	18	12	4	4	4	5	4	6

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - SAO PAULO

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO  
 NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	*JANEIRO*	*FEV- REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- BRD*	*OUTUBRO*	*NOVEM- BRD*	*DEZEM- BRD*
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	115	120	122	130	137	138	136	135	131	127	122	118
ANGATUBA.....	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2
BURTI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ITAPETININGA.....	66	72	76	82	88	91	89	89	86	81	75	73
ITAPEVA.....	13	13	13	13	13	12	10	10	10	10	12	11
ITARARE.....	33	33	31	32	33	32	33	32	31	32	31	31
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	270	267	273	275	277	284	281	289	285	286	290	285
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	270	267	273	275	277	284	281	289	285	286	290	285
CACAPAVA.....	38	36	38	37	38	37	36	38	37	37	38	39
CACHOEIRA PAULISTA.....	9	9	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9
CRUZEIRO.....	35	34	35	35	34	35	34	39	36	37	40	41
GUARATINGUETA.....	44	46	44	41	41	48	47	50	50	50	49	49
JACAREI.....	47	46	46	51	54	54	52	51	51	50	51	50
LAVRINHAS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
LORENA.....	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
PINDAMONHANGABA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ROSEIRA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SAO JOSE DOS CAMPOS.....	72	71	71	71	70	69	71	71	71	72	72	71
TAUBATE.....	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	15
SUL PAULISTA.....	67	65	66	67	66	63	64	64	62	60	62	67
PARANAPIACABA.....	32	31	30	31	30	30	30	30	26	26	26	32
CASPADO BENITO.....	22	21	21	21	21	21	22	22	19	18	18	22
IBIUNA.....	10	10	9	10	9	9	8	8	7	8	8	10
BALXADA DO RIBEIRA.....	35	34	36	36	36	33	34	34	36	34	36	35
JUQUIA.....	5	4	4	5	4	5	6	6	4	4	5	4
MIRACATU.....	13	14	16	15	16	16	16	16	14	14	14	14
REGISTRU.....	17	16	16	16	16	12	12	12	18	16	17	17
GRANDE SAO PAULO.....	4 522	4 485	4 543	4 575	4 660	4 659	4 659	4 702	4 682	4 735	4 791	4 796
GRANDE SAO PAULO.....	4 522	4 485	4 543	4 575	4 660	4 659	4 659	4 702	4 682	4 735	4 791	4 796
ARUJA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
BARUERI.....	117	108	110	105	111	111	112	115	120	133	122	125
CAJAMAR.....	175	174	176	176	184	188	192	192	189	190	190	182
CARAPICUIBA.....	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
COTIA.....	87	80	75	79	74	73	73	73	73	73	71	70
DIADEMA.....	37	41	36	45	48	67	58	63	64	65	64	66
EMBU.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO  
NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- N- BRD	OUTUBR- A	NOVEM- BRD	DEZEM- BRD
GUARAREMA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
GUARULHOS.....	136	132	127	132	132	128	126	122	116	113	129	130
ITAPEVI.....	56	57	54	51	51	50	48	46	45	46	46	46
ITAQUAQUECETUBA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JANDIRA.....	40	40	40	42	42	42	42	42	42	42	45	45
MOGI DAS CRUZES.....	62	62	70	71	67	65	69	75	78	77	78	77
OSASCO.....	162	167	172	189	192	195	206	208	209	213	217	215
SANTANA DE PARNAIABA.....	10	10	9	10	10	9	9	8	7	8	8	9
SANTO ANDRE.....	161	158	166	162	215	216	204	209	206	197	196	203
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	98	98	98	97	98	98	98	99	97	98	98	99
SÃO CAETANO DO SUL.....	80	78	80	78	83	79	75	71	74	78	77	76
SÃO PAULO.....	3 258	3 237	3 287	3 291	3 310	3 295	3 304	3 336	3 319	3 359	3 407	3 410
SUSANO.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BAIXADA SANTISTA.....	1 750	1 739	1 741	1 751	1 753	1 775	1 782	1 792	1 749	1 796	1 825	1 853
BAIXADA SANTISTA.....	1 750	1 739	1 741	1 751	1 753	1 775	1 782	1 792	1 749	1 796	1 825	1 853
CUBATÃO.....	141	140	155	154	168	158	156	158	152	147	165	173
GUARUJA.....	3	3	2	2	1	3	3	3	3	3	1	15
SANTOS.....	1 598	1 588	1 576	1 587	1 576	1 606	1 615	1 623	1 586	1 638	1 651	1 657
SÃO VICENTE.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.1- AÇÚCAR, ALGODÃO (EM CAROCO) E ALGODÃO (EM PLUMA)

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	AÇÚCAR (QUALQUER TIPO)		ALGODÃO (EM CAROCO)		ALGODÃO (EM PLUMA)							
	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	DE	DE	DE	DE		
	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81
TOTAL.....	510	1 074 513	1 934 934	35	176 473	485	124	157 643	67 890			
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	29	57 586	85 717	1	0	0	3	4 219	199			
ALTA ARARAQUAR. FERNANDÓPOLIS....	7	478	306	1	0	0	-	-	-			
JALÉS.....	3	11	13	-	-	-	-	-	-			
SANTA FE DO SUL.....	4	467	293	-	-	-	-	-	-			
TRES FRONTEIRAS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-			
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA....	-	-	-	-	-	-	1	839	-			
VOTUPORANGA.....	-	-	-	-	-	-	1	839	-			
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	1	-	129	-	-	-	-	-	-			
OLÍMPIA.....	1	-	129	-	-	-	-	-	-			
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	6	306	396	-	-	-	2	3 380	199			
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	6	306	396	-	-	-	2	3 380	199			
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	15	56 801	88 887	-	-	-	-	-	-			
ARIRANHA.....	1	18 314	29 771	-	-	-	-	-	-			
CATANDUVA.....	10	28 183	24 920	-	-	-	-	-	-			
ITAJUBÍ.....	1	3	4	-	-	-	-	-	-			
NOVO HORIZONTE.....	2	5 260	12 826	-	-	-	-	-	-			
SEVERÍNIA.....	1	042	21 366	-	-	-	-	-	-			
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	202	802 195	1 468 468	11	88 944	23	55	55 683	23 354			
BARRETOS.....	3	213	68	-	-	-	2	912	42			
BARRETOS.....	3	213	68	-	-	-	1	-	42			
GUAIARA.....	-	-	-	-	-	-	1	912	-			
ALTA MOGIANA.....	3	23 183	62 175	2	13 194	-	9	11 822	1 281			
IGARAPAVA.....	2	2 499	22 528	-	-	-	-	-	-			
ITUVERAVA.....	-	-	-	-	-	-	4	7 406	976			
MORRO AGUDO.....	1	20 684	39 251	-	-	-	-	-	-			
GRANDIA.....	-	-	-	2	13 194	-	3	3 796	281			
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	-	-	-	-	-	-	2	619	25			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	ACUCAR (QUALQUER TIPO)			ALGODAO (EM CARCO)			ALGODAO (EM PLUMA)		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	*DE*			*DE*			*DE*		
	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM
	*LECI-*			*LECI-*			*LECI-*		
	*MENSOS *	30/06/81	31/12/81	*MENSOS *	30/06/81	31/12/81	*MENSOS *	30/06/81	31/12/81
SERRA DE JABOTICABAL.....	9	61 500	89 890	2	525	2	3	2 062	524
BEBEDOURO.....	1	634	250	-	-	-	-	-	-
GUARIBA.....	1	26 579	50 156	-	-	-	-	-	-
JABOTICABAL.....	2	28 032	39 128	1	506	-	3	2 062	524
MONTE ALTO.....	1	-	6	-	-	-	-	-	-
PITANGUEIRAS.....	1	6 183	-	-	-	-	-	-	-
TAQUARITINGA.....	3	72	350	-	-	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	-	-	-	1	19	2	-	-	-
RIBEIRAO PRETO.....	28	232 589	415 494	-	-	-	3	1 274	606
DUMONT.....	-	-	-	-	-	-	1	905	-
JARDINOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	305	308
PONTAL.....	3	27 527	36 905	-	-	-	-	-	-
PRADOPOLIS.....	1	54 918	120 243	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO PRETO.....	14	45 073	74 874	-	-	-	1	64	298
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	1	9 035	12 532	-	-	-	-	-	-
SANTA ROSA DE VITERBO.....	1	9 319	25 828	-	-	-	-	-	-
SERRANA.....	2	18 581	25 367	-	-	-	-	-	-
SERTAOZINHO.....	6	68 136	115 542	-	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	20	143 714	225 648	2	38 199	-	4	2 380	396
AMERICO BRASILENSE.....	1	544	-	-	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	11	96 813	142 006	2	38 199	-	1	675	-
DESCALVACO.....	2	1 171	4 782	-	-	-	-	-	-
DOURADO.....	-	-	-	-	-	-	1	800	-
IBATE.....	1	11 482	29 203	-	-	-	-	-	-
IDITINGA.....	2	8	7	-	-	-	2	905	396
NOVA EUROPA.....	1	8 229	10 586	-	-	-	-	-	-
RINCAO.....	1	16 884	38 653	-	-	-	-	-	-
SAO CARLOS.....	1	8 582	11	-	-	-	-	-	-
JAU.....	14	110 796	207 328	-	-	-	1	1 589	1 471
BARRA BONITA.....	3	26 774	57 262	-	-	-	-	-	-
BOCAINA.....	1	28	26	-	-	-	-	-	-
DDIS CORREGOS.....	1	9 652	20 342	-	-	-	-	-	-
JAU.....	6	9 340	22 277	-	-	-	1	1 589	1 471
MACATUBA.....	2	20 312	15 474	-	-	-	-	-	-
PEDERNEIRAS.....	1	44 689	87 948	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	5	63 264	1 843	-	-	-	-	-	-
ITIRAPINA.....	1	63 242	1 832	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	4	22	11	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.1- AÇÚCAR, ALGODÃO (EM CAROCO) E ALGODÃO (EM PLUMA)

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS										
	AÇÚCAR (QUALQUER TIPO)		ALGODÃO (EM CAROCO)		ALGODÃO (EM PLUMA)						
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	
	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	
	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	
	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*
CAMPINAS.....	46	50 695	160 025	4	35 932		21	13	25 390	10 414	
AMERICANA.....	-	-	-	-	-		-	3	4 132	4 601	
ARARAS.....	4	33 509	102 025	-	-		-	2	452	199	
ARTUR NOGUEIRA.....	-	-	-	-	-		-	2	7 595	568	
CAMPINAS.....	25	1 036	1 308	2	11 500		21	3	10 511	4 666	
COSMOPOLIS.....	2	2 896	14 388	-	-		-	-	-	-	
ELIAS FAUSTO.....	2	6 079	35 834	-	-		-	-	-	-	
LIMEIRA.....	3	6 243	6 085	-	-		-	-	-	-	
NOVA ODESSA.....	-	-	-	-	-		-	1	165	220	
PAULÍNIA.....	1	10	9	-	-		-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	1	884	349	-	-		-	1	605	128	
SUMARÉ.....	-	-	-	2	24 432		-	1	1 931	33	
VALINHOS.....	4	18	11	-	-		-	-	-	-	
VINHEDO.....	4	19	16	-	-		-	-	-	-	
AÇUCAREIRA DE PIRACICABA.....	42	97 476	248 162	-	-		-	3	1 099	804	
CAPIVARÁ.....	6	17 304	48 143	-	-		-	-	-	-	
CHARQUEADA.....	1	5 225	9 375	-	-		-	-	-	-	
IRACEMÁPOLIS.....	2	11 895	46 863	-	-		-	-	-	-	
PIRACICABA.....	21	25 017	50 157	-	-		-	1	951	774	
RIO DAS PEDRAS.....	6	17 551	47 297	-	-		-	1	12	8	
SANTA BARBARA DO OESTE.....	6	20 485	46 327	-	-		-	1	136	22	
TATUI.....	2	6 499	20 920	1	1 094		-	4	4 168	3 304	
BOJITUVA.....	1	2 930	9 899	-	-		-	-	-	-	
CERQUILHÊ.....	1	3 569	10 621	-	-		-	-	-	-	
TATUI.....	-	-	-	1	1 094		-	4	4 168	3 304	
SOROCABA.....	6	11 588	32 667	-	-		-	5	3 567	2 780	
IPERÓ.....	1	-	2 713	-	-		-	-	-	-	
ITU.....	3	47	78	-	-		-	1	-	68	
NAIRINQUE.....	1	-	14 230	-	-		-	-	-	-	
PORTO FELIZ.....	1	11 541	15 646	-	-		-	-	-	-	
SOROCABA.....	-	-	-	-	-		-	3	2 392	2 155	
VOTORANTIM.....	-	-	-	-	-		-	1	1 176	557	
JUNDIAÍ.....	24	678	445	-	-		-	8	1 421	1 731	
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	1	2	2	-	-		-	-	-	-	
ITATIBA.....	6	10	12	-	-		-	1	55	76	
JUNDIAÍ.....	14	661	426	-	-		-	6	1 315	1 643	
LOUVEIRA.....	1	2	3	-	-		-	-	-	-	
VARZEA PAULISTA.....	2	4	3	-	-		-	1	50	12	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.1- AÇÚCAR, ALGODÃO (EM CAROÇO) E ALGODÃO (EM PLUMA)

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	AÇÚCAR (QUALQUER TIPO)			ALGODÃO (EM CAROÇO)			ALGODÃO (EM PLUMA)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE		DE		DE		DE		
	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	EM
	*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		
	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	*MENTOS*
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	17	43 699	111 475	7	11 275	166	15	21 351	6 213
PLANALTO DE FRANCA.....	1	30	23	-	-	-	-	-	-
FRANCA.....	1	30	23	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	1	8	11	-	-	-	-	-	-
BRODÓSQUI.....	1	8	11	-	-	-	-	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	3	17 914	65 038	6	10 357	166	11	16 701	5 489
AQUAI.....	-	-	-	1	-	0	2	3 609	847
CASA BRANCA.....	1	-	15 989	-	-	-	1	901	299
LEME.....	1	2 236	15 802	1	4 681	142	3	4 913	1 679
MOGI-MIRIM.....	-	-	-	1	302	-	1	1 013	793
PIRASSUNUNGA.....	1	15 678	29 247	1	5 370	20	1	3 649	1 478
PORTO FERREIRA.....	-	-	-	2	4	3	3	2 617	393
ENCOSTA GCIC. MANTIQU. PAULISTA.....	10	12 440	22 615	-	-	-	2	1 864	-
DIVINDLÂNDIA.....	1	-	0	-	-	-	-	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	2	12	25	-	-	-	-	-	-
MOCOCÁ.....	4	4 716	9 137	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	-	-	-	-	-	-	2	1 864	-
SÃO JOSÉ DE RIO PARDO.....	2	274	319	-	-	-	-	-	-
TAPIRATIBA.....	1	7 438	13 137	-	-	-	-	-	-
ESTÂNCIAS MICRUMIN. PAULISTAS.....	1	13 301	23 778	1	918	-	2	2 786	724
ITAPIRÁ.....	1	13 301	23 778	1	918	-	2	2 786	724
BRAGANÇA PAULISTA.....	1	6	6	-	-	-	-	-	-
ATIBAIA.....	1	6	6	-	-	-	-	-	-
SUDESTE PAULISTA.....	110	105 298	174 638	14	76 160	0	26	30 749	6 480
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	12	516	565	2	1 109	-	3	4 560	865
ANDRADINA.....	1	72	78	-	-	-	-	-	-
ARACATUBA.....	8	308	410	1	17	-	2	2 041	112
GUARARAPES.....	-	-	-	1	1 092	-	1	2 519	753
MIRANDÓPOLIS.....	3	136	77	-	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	9	263	311	1	0	-	1	1 249	20
ADAMANTINA.....	1	77	93	-	-	-	1	1 249	20

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.1- AÇÚCAR, ALGODÃO (EM CAROÇO) E ALGODÃO (EM PLUMA)

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS											
	AÇÚCAR (QUALQUER TIPO)			ALGODÃO (EM CAROÇO)			ALGODÃO (EM PLUMA)					
MUNICÍPIOS	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*
	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*
	*ESTABE- *LEC1- *MENTOS	*EM *30/06/81	*EM *31/12/81	*ESTABE- *LEC1- *MENTOS	*EM *30/06/81	*EM *31/12/81	*ESTABE- *LEC1- *MENTOS	*EM *30/06/81	*EM *31/12/81	*ESTABE- *LEC1- *MENTOS	*EM *30/06/81	*EM *31/12/81
DRACENA.....	4	38	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRAPURU.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	2	122	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	1	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	1	14	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	4	4 553	10 913	1	34	-	1	2 269	-	-	-	-
BIRIGUI.....	2	46	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	2	4 507	10 856	1	34	-	1	2 269	-	-	-	-
BAURU.....	42	36 224	48 424	1	37 651	-	1	549	660	-	-	-
AGUDOS.....	2	22	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AREALVA.....	1	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	27	4 545	10 870	1	37 651	-	-	-	-	-	-	-
QUARTINA.....	3	44	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAIMBE.....	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IACANGÁ.....	2	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LENCÓIS PAULISTA.....	5	31 594	37 374	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINS.....	-	-	-	-	-	-	1	549	660	-	-	-
PROMISSÃO.....	1	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	16	2 172	8 739	-	-	-	1	2 016	-	-	-	-
MARILIA.....	14	691	1 784	-	-	-	1	2 016	-	-	-	-
DRIENTE.....	1	1 482	6 908	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POMPEIA.....	1	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	5	329	275	5	17 979	0	11	12 545	1 206	-	-	-
MARTINOPOLIS.....	-	-	-	1	2 797	-	3	2 803	198	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	5	329	275	1	1 188	-	1	1 388	21	-	-	-
PRESIDENTE VENCESLAU.....	-	-	-	1	181	-	2	1 607	15	-	-	-
RANCHARIA.....	-	-	-	1	13 812	-	2	3 994	-	-	-	-
REGENTE FEIJÓ.....	-	-	-	-	-	-	1	980	280	-	-	-
SANTO ANASTÁCIO.....	-	-	-	1	0	0	2	1 774	693	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	4	32 850	47 623	1	19 000	-	1	1 818	2	-	-	-
ASSIS.....	3	21 761	29 981	-	-	-	1	1 818	2	-	-	-
MARACÁI.....	1	11 089	17 642	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	-	-	-	1	19 000	-	-	-	-	-	-	-
GURINHOS.....	9	13 448	30 388	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FARTURA.....	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GURINHOS.....	6	13 443	30 377	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRAJU.....	2	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.1- AÇÚCAR, ALGODÃO (EM CAROCO) E ALGODÃO (EM PLUMA)

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	AÇÚCAR (QUALQUER TIPO)			ALGODÃO (EM CAROCO)			ALGODÃO (EM PLUMA)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*
	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*
	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*
	*LECI-*	*30/06/81*	*31/12/81*	*LECI-*	*30/06/81*	*31/12/81*	*LECI-*	*30/06/81*	*31/12/81*
	*MENTOS*			*MENTOS*			*MENTOS*		
SERRA DE BOTUCATU.....	7	14 747	27 236	2	55	-	4	4 027	562
AVARE.....	1	26	22	-	-	-	1	2 188	-
BOTUCATU.....	1	558	1 754	-	-	-	-	-	-
PARANAPANEMA.....	-	-	-	1	26	-	1	794	453
SÃO MANUEL.....	5	14 163	25 461	-	-	-	1	4	47
TAQUARITUBA.....	-	-	-	1	29	-	1	1 042	63
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	2	196	160	1	332	-	3	1 716	3 164
ITAPETINGA.....	2	196	160	1	332	-	3	1 716	3 164
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	10	315	400	-	-	-	1	2 847	4 725
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	10	315	400	-	-	-	1	2 847	4 725
CACAPAVA.....	1	263	323	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
GUARATINGUETA.....	1	10	12	-	-	-	-	-	-
PINDAMONHANGABA.....	1	0	1	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS.....	6	42	64	-	-	-	1	2 847	4 725
SUL PAULISTA.....	5	19	16	-	-	-	-	-	-
BAIXADA DO RIBEIRA.....	5	19	16	-	-	-	-	-	-
JUQUÍIA.....	2	5	7	-	-	-	-	-	-
REGISTRO.....	3	14	9	-	-	-	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	125	22 874	51 481	2	95	296	24	42 793	26 919
GRANDE SÃO PAULO.....	125	22 874	51 481	2	95	296	24	42 793	26 919
BAPUETI.....	2	73	46	-	-	-	-	-	-
CAJAMAR.....	1	172	355	-	-	-	-	-	-
CARAPICUÍBA.....	-	-	-	-	-	-	1	62	26
DIADEMA.....	3	36	38	-	-	-	-	-	-
GUARAPEMA.....	1	16	6	-	-	-	-	-	-
GUARULHOS.....	0	4 785	4 567	-	-	-	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	4	38	50	-	-	-	1	184	249
OSASCO.....	1	1	1	-	-	-	2	915	906
SANTO ANDRÉ.....	4	11	12 387	1	87	296	1	1 840	6 002
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	2	5	11	-	-	-	1	1 589	265
SÃO PAULO.....	99	17 731	34 019	1	8	-	17	37 244	18 503
SUSANDUVA.....	-	-	-	-	-	-	1	959	968

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.1- AÇÚCAR, ALGODÃO (EM CARCO) E ALGODÃO (EM PLUMA)

(CONCLUÍDO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS					
E		MUNICÍPIOS					
		AÇÚCAR (QUALQUER TIPO)		ALGODÃO (EM CARCO)		ALGODÃO (EM PLUMA)	
		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*
		*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*
		*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*
		*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*
		*MENTOS*	*30/06/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*MENTOS*	*30/06/81*
			*31/12/81*		*31/12/81*		*31/12/81*
BAIXADA SANTISTA.....		12	42 527	38 739	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....		12	42 527	38 739	-	-	-
CUBATÃO.....		1	25	30	-	-	-
GUARUJÁ.....		1	-	88	-	-	-
SANTOS.....		10	42 501	38 621	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - S&O PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	SEMENTE DE ALGODÃO (PARA PLANTIO)		AMENDOIM (EM CASCA)		AMENDOIM (EM GRÃO)					
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*
	*DE*	*EM 30/06/81*	*DE*	*EM 31/12/81*	*DE*	*EM 30/06/81*	*DE*	*EM 31/12/81*	*DE*	*EM 31/12/81*

TOTAL.....	26	17 415	4 075	132	41 483	4 519	152	9 731	4 016
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	3	1 262	360	11	1 678	812	6	482	190
ALTA ARARAQUAR, FERNANDÓPOLIS.....	2	1	113	5	26	61	-	-	-
APARECIDA D'OESTE.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
FERNANDÓPOLIS.....	1	-	112	-	-	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	-	-	-	1	2	50	-	-	-
SANTA RITA D'OESTE.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
TPES FRONTEIRAS.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
TURMALINA.....	-	-	-	1	8	-	-	-	-
URANIA.....	-	-	-	1	13	8	-	-	-
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
GLIMPJA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
S&O JOSÉ DO RIO PRETO.....	1	1 261	247	3	456	317	4	376	148
MIRASSOL.....	-	-	-	1	79	67	1	6	2
S&O JOSÉ DO RIO PRETO.....	1	1 261	247	2	377	250	3	370	146
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	-	-	-	3	1 197	435	1	106	41
CATANDUVA.....	-	-	-	1	697	385	1	106	41
SANTA ADELIA.....	-	-	-	2	500	50	-	-	-
AMPINAS E RIBEIR&O PRETO.....	8	5 734	714	23	11 933	146	43	2 219	434
BARRETOS.....	1	5	-	1	1 000	-	1	23	15
COLINA.....	-	-	-	-	-	-	1	23	15
CUATRA.....	-	-	-	1	1 000	-	-	-	-
JABORANDI.....	1	5	-	-	-	-	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	-	-	-	2	1 507	7	1	320	-
ORLANDIA.....	-	-	-	1	1 500	-	1	320	-
S&O JOAQUIM DA BARRA.....	-	-	-	1	7	7	-	-	-
SERRA DE JABOTICABAL.....	2	103	90	8	6 742	76	4	1 338	29
BEBEDURO.....	-	-	-	1	3 802	43	-	-	-
JABOTICABAL.....	2	103	90	3	2 494	-	3	1 338	19
PIRANGI.....	-	-	-	1	28	33	-	-	-
TERRA ROXA.....	-	-	-	1	1	-	1	-	9



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS							
E		SEMENTE DE ALGODÃO		AMENDOIM (EM CASCA)		AMENDOIM (EM GRÃO)			
MUNICÍPIOS		(PARA PLANTIO)							
*NÚMERO*	*DE*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*DE*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*DE*	*QUANTIDADE (T)*	
*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	
*LECI-*			*LECI-*			*LECI-*			
*NÚM. ESTABE-*	*EM*	*EM*	*NÚM. ESTABE-*	*EM*	*EM*	*NÚM. ESTABE-*	*EM*	*EM*	
*30/06/81*			*30/06/81*			*30/06/81*			
VIRADOUR.....	-	-	-	2	417	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	1	936	401	4	979	51	5	343	81
BARRINHA.....	-	-	-	1	200	-	-	-	-
DUMONT.....	-	-	-	1	-	42	1	-	15
RIBEIRÃO PRETO.....	1	936	401	-	-	-	4	343	66
SERTÃOZINHO.....	-	-	-	2	779	9	-	-	-
ARARAQUARA.....	1	912	142	3	1 213	10	2	0	1
IBITINGA.....	1	912	142	2	729	10	2	0	1
ITAPOLIS.....	-	-	-	1	484	-	-	-	-
JAU.....	-	-	-	2	490	0	1	125	57
BARIRI.....	-	-	-	1	490	-	1	125	57
MACATUBA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CAMPINAS.....	2	3 534	-	2	0	0	13	60	67
CAMPINAS.....	2	3 534	-	2	0	0	11	59	67
LIMEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VALINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
ADUCAREIRA DE PIRACICABA.....	-	-	-	-	-	-	4	9	9
PIRACICABA.....	-	-	-	-	-	-	3	6	6
RIO DAS PEDRAS.....	-	-	-	-	-	-	1	3	3
TATUI.....	1	245	81	-	-	-	1	-	174
TATUI.....	1	245	81	-	-	-	1	-	174
SOROCABA.....	-	-	-	1	2	2	2	1	1
ITU.....	-	-	-	1	2	2	2	1	1
JUNDIAI.....	-	-	-	-	-	-	9	2	1
ITATIBA.....	-	-	-	-	-	-	3	1	0
JUNDIAI.....	-	-	-	-	-	-	5	1	0
VARZEA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	3	2 464	851	1	0	-	2	2	0
PLANALTO DE FRANCA.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-
FRANCA.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO			AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
	(PARA PLANTIO)								
E	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	
MUNICÍPIOS	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * LECI- * MENTOS	EM * LECI- * MENTOS	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * LECI- * MENTOS	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * LECI- * MENTOS	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * LECI- * MENTOS
	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81
SERRA DE PATATAIS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
BATATAIS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	3	2 464	851	-	-	-	-	-	-
AGUAI.....	1	1 552	821	-	-	-	-	-	-
PIRASSUNUNGA.....	2	912	30	-	-	-	-	-	-
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SUDOESTE PAULISTA.....	12	7 959	2 150	86	27 293	3 307	55	4 378	2 434
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	1	1 304	173	5	536	10	5	293	2
ARACATUBA.....	1	1 304	173	1	104	-	4	124	1
GUARACAI.....	-	-	-	1	5	-	-	-	-
GUARARAPES.....	-	-	-	3	427	10	1	169	1
NOVA ALTA PAULISTA.....	1	744	29	35	5 641	1 167	16	389	358
ADAMANTINA.....	-	-	-	7	718	36	5	20	130
DRACENA.....	-	-	-	2	195	6	-	-	-
FLÓRIDA PAULISTA.....	-	-	-	3	692	73	1	-	13
INUBIA PAULISTA.....	-	-	-	2	584	268	1	43	108
IRAPURU.....	-	-	-	1	52	6	1	9	2
JUNQUEIROPOLIS.....	-	-	-	4	1 825	-	2	131	0
LUCELIA.....	1	744	29	5	1 271	219	3	99	18
MARIAPOLIS.....	-	-	-	1	-	496	-	-	-
MONTE CASTELO.....	-	-	-	1	20	17	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	-	-	-	4	173	37	2	87	87
GURO VERDE.....	-	-	-	1	62	-	-	-	-
PACAEMBU.....	-	-	-	2	14	10	-	-	-
PARAPUÁ.....	-	-	-	1	19	-	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	-	-	-	1	17	-	1	0	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	-	-	-	5	139	20	3	363	84
BIRIGUI.....	-	-	-	1	118	13	1	0	0
PENAPOLIS.....	-	-	-	3	20	7	1	358	84
PIACATU.....	-	-	-	-	-	-	1	6	0
SANTOPOLIS DO AGUAPEÍ.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
BAURU.....	1	246	74	3	61	11	12	2	3
AGUADOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	SEMENTE DE ALGODÃO (PARA PLANTIO)			AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	*DE*		*DE*		*DE*		*DE*		
	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	
	*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		
	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	
BAURU.....	1	246	74	1	0	0	8	1	3
GETULINA.....	-	-	-	1	29	11	-	-	-
LENÇÓIS PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
SABINO.....	-	-	-	1	31	-	1	1	-
ALTA PAULISTA.....	1	63	423	20	10 006	1 583	7	361	481
MERCULÂNDIA.....	-	-	-	2	466	125	-	-	-
MARILIA.....	1	63	423	6	3 746	521	5	347	478
POMPEIA.....	-	-	-	3	1 102	629	-	-	-
QUINTANA.....	-	-	-	1	161	15	-	-	-
TUPA.....	-	-	-	8	4 531	293	2	14	3
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	3	3 012	164	16	10 895	508	9	2 908	1 447
ALVARES MACHADO.....	1	130	38	4	1 361	25	2	404	36
INDIANA.....	-	-	-	1	10	-	-	-	-
MARTINÓPOLIS.....	-	-	-	1	2 197	45	1	37	61
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	-	-	-	1	19	-	-	-	-
PIRAPOZINHO.....	-	-	-	1	3 637	150	1	1 282	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	-	-	-	3	114	47	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	2 196	92	2	3 381	123	3	1 158	1 342
PRESIDENTE VENCESLAU.....	-	-	-	2	37	115	-	-	-
SANTO ANASTÁCIO.....	1	686	34	1	139	2	2	27	8
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	1	147	278	2	14	0	1	59	59
CÂNDIDO MOTA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
PARAGUAÇU PAULISTA.....	1	147	278	1	14	-	1	59	59
OURINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
PIRAJU.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
SERRA DE ROTUCATU.....	2	2 414	1 004	-	-	-	-	-	-
AVARE.....	1	2 369	1 004	-	-	-	-	-	-
PARANAPANEMA.....	1	45	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	2	30	6	-	-	-	1	1	-
ITAPETININGA.....	2	30	6	-	-	-	1	1	-
VALE DO PARAÍBA PAULISTA.....	-	-	-	1	0	0	4	1	1
VALE DO PARAÍBA PAULISTA.....	-	-	-	1	0	0	4	1	1
CRUZEIRO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	3	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONCLUÍDA)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO (PARA PLANTIO)		AMENDIM (EM CASCA)		AMENDIM (EM GRÃO)				
	NÚMERO DE	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE	QUANTIDADE (T)			
	ESTABE- LEC1-	EM	ESTABE- LEC1-	EM	ESTABE- LEC1-	EM	ESTABE- LEC1-	EM	EM
	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	
TAUBATE.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
SUL PAULISTA.....	-	-	-	2	1	1	3	1	1
BAIXADA DO RIBEIRA.....	-	-	-	2	1	1	3	1	1
JUQUIA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
REGISTRO.....	-	-	-	2	1	1	2	1	1
GRANDE SÃO PAULO.....	-	-	-	5	43	151	35	1 328	917
GRANDE SÃO PAULO.....	-	-	-	5	43	151	35	1 328	917
DIADEMA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
ITAPEVI.....	-	-	-	1	23	107	1	82	136
SANTO ANDRÉ.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	-	-	-	-	-	-	2	19	23
SÃO PAULO.....	-	-	-	4	20	45	29	1 226	757
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	3	533	102	4	1 321	39
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	3	533	102	4	1 321	39
SANTOS.....	-	-	-	3	533	102	4	1 321	39

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	
	*ESTABE- *LECJ-*	EM	EM	*ESTABE- *LECJ-*	EM	EM	*ESTABE- *LECJ-*	EM	EM
	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81
TOTAL.....	458	85 055	155 177	572	129 411	65 676	36	7 281	1 212
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	175	16 294	28 405	108	1 453	1 681	5	445	54
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	49	3 325	2 008	32	117	66	1	-	24
APARECIDA D'OESTE.....	3	73	65	-	-	-	-	-	-
DOLCINOPOLIS.....	1	111	45	1	1	1	-	-	-
ESTRELA D'OESTE.....	1	124	64	-	-	-	-	-	-
FERNANDOPOLIS.....	3	240	63	-	-	-	1	-	24
JALES.....	10	845	637	11	68	32	-	-	-
MARINOPOLIS.....	2	121	87	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA D'OESTE.....	5	461	246	4	5	2	-	-	-
PARANAPUA.....	2	33	19	-	-	-	-	-	-
RUBINEIA.....	1	35	17	1	1	1	-	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	409	225	3	0	1	-	-	-
SANTA CLARA D'OESTE.....	1	74	32	1	0	0	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	4	202	171	7	12	15	-	-	-
SANTA RITA D'OESTE.....	1	26	46	1	0	0	-	-	-
SAO FRANCISCO.....	3	184	112	1	26	12	-	-	-
SAO JOAO DAS DUAS PONTES.....	1	37	12	-	-	-	-	-	-
TRES FRONTEIRAS.....	3	259	102	2	2	2	-	-	-
URANIA.....	2	92	62	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	24	1 330	617	8	25	21	-	-	-
ALVARES FLORENCE.....	3	229	102	-	-	-	-	-	-
AMERICO DE CAMPOS.....	1	30	19	-	-	-	-	-	-
CARDOSO.....	6	406	173	-	-	-	-	-	-
COSMORAMA.....	1	100	42	1	0	0	-	-	-
PONTES GESTAL.....	2	33	44	2	4	3	-	-	-
VALENTIM GENTIL.....	3	270	73	1	15	1	-	-	-
VOTUPORANGA.....	8	262	163	4	6	17	-	-	-
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	22	1 484	848	12	56	309	1	1	1
ALTAIR.....	2	88	43	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	2	81	43	2	0	1	-	-	-
ICEM.....	2	104	36	-	-	-	-	-	-
OLIMPIA.....	9	354	301	7	54	306	1	1	1
ORINDIUA.....	2	125	60	-	-	-	-	-	-
PAULO DE FARIA.....	3	406	152	1	0	0	-	-	-
RIOLANDIA.....	2	327	211	2	1	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)			
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*ESTABE- *LECI- *MENTOS*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*ESTABE- *LECI- *MENTOS*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*ESTABE- *LECI- *MENTOS*	*ESTABE- *LECI- *MENTOS*
	DE	EM 30/06/81	EM 31/12/81	DE	EM 30/06/81	EM 31/12/81	DE	EM 30/06/81	EM 31/12/81	DE
MEDIO SAO JOSE DOS DOVRADOS.....	3	344	129	-	-	-	-	-	-	-
AURIFLAMA.....	3	344	129	-	-	-	-	-	-	-
DIVISOR S. JOSE DURADOS-TIETE....	9	1 116	633	6	20	12	-	-	-	-
JOSE BONIFACIO.....	4	589	335	2	10	3	-	-	-	-
MENDONÇA.....	1	114	70	1	0	0	-	-	-	-
MONTE ARAZIVEL.....	1	9	9	1	3	0	-	-	-	-
NHANDEARA.....	1	202	133	1	7	8	-	-	-	-
POLONI.....	2	202	82	1	0	0	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	41	6 108	17 363	36	1 001	974	1	437	10	
BADY BASSATI.....	2	151	95	-	-	-	-	-	-	-
BALSAMO.....	3	39	136	3	63	13	-	-	-	-
CEDRAL.....	1	76	104	1	130	68	-	-	-	-
IBIRA.....	3	249	198	2	20	19	-	-	-	-
MIRASSOL.....	1	63	-	1	88	197	-	-	-	-
MIRASSOLANDIA.....	2	25	147	2	19	25	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA.....	2	131	70	1	0	12	-	-	-	-
NOVA GRANADA.....	6	1 537	645	3	146	168	-	-	-	-
PALESTINA.....	3	155	73	3	19	7	-	-	-	-
POTIRENDABA.....	3	60	235	3	8	18	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	6	2 769	15 322	12	401	379	1	437	10	
TANABI.....	8	840	365	4	106	66	-	-	-	-
UCHOA.....	1	13	3	1	0	2	-	-	-	-
MEDJA ARARAQUARENSE.....	27	2 586	6 776	14	234	259	2	7	19	
ARIRANHA.....	1	96	135	-	-	-	-	-	-	-
CAJUBI.....	1	6	12	-	-	-	-	-	-	-
CATANDUVA.....	4	295	5 335	4	141	208	-	-	-	-
IRAPUA.....	2	211	125	-	-	-	-	-	-	-
ITAJOBIL.....	4	703	425	1	0	0	-	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	7	750	433	5	41	53	1	-	12	
PARAJISO.....	2	4	7	-	-	-	-	-	-	-
PINDORAMA.....	-	-	-	-	-	-	1	7	7	
SALLS.....	2	265	141	1	33	37	-	-	-	-
TABAPUA.....	1	5	6	1	1	1	-	-	-	-
URUPES.....	3	252	150	2	18	0	-	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	89	14 360	31 184	103	48 949	27 737	14	2 967	342	
BARRETOS.....	19	5 651	504	6	74	91	2	482	34	
BARRETOS.....	6	4 425	470	2	17	49	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)	
	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T) * EM	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T) * EM	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T) * EM	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T) * EM	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T) * EM	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T) * EM
	*ESTABE- * LECI-	* EM	*ESTABE- * LECI-	* EM	*ESTABE- * LECI-	* EM	*ESTABE- * LECI-	* EM	*ESTABE- * LECI-	* EM	*ESTABE- * LECI-	* EM
	*MENTOS	* 30/06/81	*MENTOS	* 31/12/81	*MENTOS	* 30/06/81	*MENTOS	* 31/12/81	*MENTOS	* 30/06/81	*MENTOS	* 31/12/81
COLINA.....	5	256	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLOMBIA.....	2	21	17	1	1	0	-	-	-	-	-	-
GUAIARA.....	5	873	190	3	56	42	2	482	34	-	-	-
JABOQUARI.....	1	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	14	1 915	638	2	11	6	2	919	85	-	-	-
IGARAPAVA.....	2	204	114	2	11	6	-	-	-	-	-	-
IPURUS.....	1	97	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITUVERAVA.....	6	715	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIGUELOPOLIS.....	1	176	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORRO AGUDO.....	2	95	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORLANDIA.....	-	-	-	-	-	-	2	919	85	-	-	-
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	2	228	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DE JABOTICABAL.....	16	2 064	497	3	185	179	1	154	0	-	-	-
BEBEDOURG.....	4	296	110	1	1	6	-	-	-	-	-	-
JABOTICABAL.....	2	1 279	50	2	184	173	1	154	0	-	-	-
MONTE AZUL PAULISTA.....	3	290	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRANGI.....	1	24	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAJACU.....	1	39	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAJUVA.....	3	115	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	2	21	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	8	193	153	6	378	227	3	269	35	-	-	-
CRAVINHOS.....	2	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OURINHOS.....	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JARDINOPOLIS.....	4	140	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	-	-	-	6	378	227	2	265	35	-	-	-
SÃO CARLOS.....	1	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTÃOZINHO.....	-	-	-	-	-	-	1	4	0	-	-	-
ARARAQUARA.....	13	2 127	7 515	8	455	336	2	824	86	-	-	-
ARARAQUARA.....	4	550	7 497	4	445	322	-	-	-	-	-	-
BORBOREMA.....	1	3	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBITINGA.....	2	110	5	3	7	10	2	824	86	-	-	-
ITAPOLIS.....	5	1 413	345	1	3	3	-	-	-	-	-	-
SÃO CARLOS.....	1	50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAU.....	1	60	61	10	231	385	-	-	-	-	-	-
BARIPI.....	-	-	-	1	4	3	-	-	-	-	-	-
BARRA BONITA.....	-	-	-	2	16	22	-	-	-	-	-	-
BOCAINA.....	1	60	61	1	8	67	-	-	-	-	-	-
JAU.....	-	-	-	5	199	288	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
E	*NÚMERO	*QUANTIDADE (T)	*NÚMERO	*QUANTIDADE (T)	*NÚMERO	*QUANTIDADE (T)	*NÚMERO	*QUANTIDADE (T)	
MUNICÍPIOS	*DE	*EM	*DE	*EM	*DE	*EM	*DE	*EM	
	*LECI-	*LECI-	*LECI-	*LECI-	*LECI-	*LECI-	*LECI-	*LECI-	
	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	
	*30/06/81	*31/12/81	*30/06/81	*31/12/81	*30/06/81	*31/12/81	*30/06/81	*31/12/81	
MACATUBA.....	-	-	-	1	4	4	-	-	-
RIO CLARO.....	-	-	-	4	46	91	-	-	-
ITIPAPINA.....	-	-	-	1	37	83	-	-	-
RIO CLARO.....	-	-	-	3	9	8	-	-	-
CAMPINAS.....	5	627	732	24	1 185	1 142	3	76	6
ARARAS.....	1	21	5	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	1	4	4	13	826	792	3	76	6
COSMOPOLIS.....	1	5	12	1	0	1	-	-	-
INDAÍATUBA.....	1	-	11	1	96	83	-	-	-
LIMEIRA.....	1	598	701	2	176	186	-	-	-
VALINHOS.....	-	-	-	3	11	23	-	-	-
VINHEDO.....	-	-	-	4	80	58	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	5	1 410	315	8	299	293	-	-	-
PIRACICABA.....	5	1 410	315	7	277	258	-	-	-
RIO DAS PEDRAS.....	-	-	-	1	23	35	-	-	-
TATUI.....	3	506	245	3	350	175	1	242	95
CERQUILHO.....	1	39	22	1	43	27	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	1	461	223	2	307	148	-	-	-
TATUI.....	1	6	-	-	-	-	1	242	95
SORCABA.....	4	167	19 664	9	45 216	24 199	-	-	-
IPERO.....	2	10	19 610	2	44 493	23 483	-	-	-
ITU.....	1	136	37	4	169	262	-	-	-
SALTO.....	1	21	17	1	13	10	-	-	-
SORCABA.....	-	-	-	2	541	445	-	-	-
JUNDIAÍ.....	1	41	60	20	514	613	-	-	-
CAHPO LIMPE PAULISTA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
ITATIUBA.....	-	-	-	6	31	62	-	-	-
JUNDIAÍ.....	1	41	60	10	427	490	-	-	-
LOUVEIRA.....	-	-	-	1	4	3	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	-	-	-	2	51	57	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	25	1 596	713	16	461	392	3	482	22
PLANALTO DE FRANCA.....	14	448	482	3	20	64	-	-	-
CRISTAIS PAULISTA.....	2	97	55	-	-	-	-	-	-
FRANCA.....	9	257	352	3	20	64	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICROREGIOES		PRODUTOS ESTOCADOS									
E		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)					
MUNICIPIOS		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*
		*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*
		*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*
		*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*
		*MENTOS*	*30/06/81*	*MENTOS*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*MENTOS*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*
PATROCINIO PAULISTA.....	1	58	52	-	-	-	-	-	-	-	-
PEDEGULHO.....	1	30	12	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DA BELA VISTA.....	1	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	6	398	50	4	123	112	-	-	-	-	-
BATATAIS.....	2	370	45	-	-	-	-	-	-	-	-
BRODOSQUJ.....	1	0	3	2	122	110	-	-	-	-	-
CAJURU.....	3	28	2	2	1	1	-	-	-	-	-
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....	3	653	110	-	-	-	2	480	22	-	-
AGUAI.....	-	-	-	-	-	-	1	280	7	-	-
CASA BRANCA.....	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOGI-MIRIM.....	1	618	106	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRASSUNUNGA.....	-	-	-	-	-	-	1	200	15	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	1	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ENCOSTA OCID. MANTIQ. PAULISTA....	1	22	12	7	174	132	1	2	-	-	-
DIVINOLANDIA.....	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	-	-	-	1	138	108	-	-	-	-	-
MOCOCA.....	-	-	-	3	8	10	-	-	-	-	-
SAO JOAO DA BOA VISTA.....	1	22	12	-	-	-	1	2	-	-	-
SAD JOSE DE RIO PARDO.....	-	-	-	2	28	4	-	-	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....	1	75	60	2	144	84	-	-	-	-	-
ATIBAIA.....	1	75	60	2	144	84	-	-	-	-	-
SUDESTE PAULISTA.....	144	46 662	88 317	190	4 679	4 162	13	2 299	680	-	-
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	41	3 316	3 599	52	824	581	1	328	14	-	-
ANDRADINA.....	6	84	73	8	60	46	-	-	-	-	-
ARACATUBA.....	14	551	1 623	20	323	240	1	328	14	-	-
CASTILHO.....	1	6	8	1	1	1	-	-	-	-	-
GUARACA.....	1	135	58	1	2	1	-	-	-	-	-
GUARARAPES.....	6	311	180	9	22	22	-	-	-	-	-
LAVINIA.....	2	146	65	2	63	34	-	-	-	-	-
MIRANDOPOLIS.....	5	1 885	1 380	6	284	176	-	-	-	-	-
MURUTINGA DO SUL.....	2	11	6	2	12	5	-	-	-	-	-
PEREIRA BARRETO.....	1	40	125	1	57	53	-	-	-	-	-
VALPARAISO.....	3	147	76	2	1	3	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	19	2 971	777	25	723	629	1	153	2	-	-
ADAMANTINA.....	1	4	-	2	44	39	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES									
E									
MUNICÍPIOS									
*NUMERO * QUANTIDADE (T) *NUMERO * QUANTIDADE (T) *NUMERO * QUANTIDADE (T)									
* DE * DE * DE									
*ESTABE-* EM * EM *ESTABE-* EM * EM *ESTABE-* EM * EM									
* LECI-* * LECI-* * LECI-*									
*MENTOS * 30/06/81 * 31/12/81 *MENTOS * 30/06/81 * 31/12/81 *MENTOS * 30/06/81 * 31/12/81									
ORACENA.....	4	2 404	257	9	303	247	-	-	-
FLORIDA PAULISTA.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	2	45	125	4	315	302	-	-	-
LUCÉLIA.....	-	-	-	1	1	1	1	153	2
OSVALDO CRUZ.....	5	210	166	1	15	3	-	-	-
RINDOPLIS.....	4	234	154	4	41	34	-	-	-
SALMORAÓ.....	2	58	59	1	1	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	1	17	15	1	0	0	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	22	445	11 771	26	155	233	1	75	-
AVANHANDAVA.....	2	60	74	2	3	4	-	-	-
BARBOSA.....	-	-	-	1	-	50	-	-	-
BILAC.....	1	74	44	1	61	40	-	-	-
BIRIGUI.....	3	77	26	6	47	45	-	-	-
BURITAMA.....	4	37	70	4	0	3	-	-	-
CLEMENTINA.....	1	13	27	1	7	13	-	-	-
CORDADOS.....	2	12	19	1	1	1	-	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....	1	21	13	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	6	71	11 382	7	14	75	1	75	-
PIACATU.....	2	81	116	2	2	1	-	-	-
SANTOPOLIS DO AGUAPEÍ.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
BAURU.....	10	24 566	43 428	29	341	540	1	142	50
AGUADOS.....	-	-	-	2	37	69	-	-	-
BAURU.....	3	24 051	37 984	15	181	192	1	142	50
DUARTINA.....	-	-	-	3	39	48	-	-	-
GUATIMBÉ.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
IACANGA.....	-	-	-	2	2	2	-	-	-
LENÇÓIS PAULISTA.....	1	0	-	3	63	75	-	-	-
LINS.....	1	109	99	1	9	6	-	-	-
PIRAJUI.....	1	56	5 060	-	-	-	-	-	-
PROMISSÃO.....	2	49	63	2	10	147	-	-	-
SABINO.....	2	300	222	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	9	412	6 730	16	712	663	1	39	14
GALIA.....	1	2	2	-	-	-	-	-	-
GARÇA.....	1	59	81	1	185	108	-	-	-
HERCULÂNCIA.....	1	18	12	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	2	200	6 430	10	355	419	1	39	14
POMPEIA.....	-	-	-	1	-	71	-	-	-
TUPÁ.....	4	134	205	4	172	65	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESOPREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESOPREGIOES, MICRORREGIOES									
E									
MUNICIPIOS									
ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)					
* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *
* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	* DE *	* EM *
* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * 30/06/81 * * 31/12/81 *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * 30/06/81 * * 31/12/81 *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * 30/06/81 * * 31/12/81 *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * 30/06/81 * * 31/12/81 *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * 30/06/81 * * 31/12/81 *
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	7	653	3 557	7	104	85	2	55	49
MARTINOPOLIS.....	1	50	12	1	42	22	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	2	11	69	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	509	3 793	2	13	10	1	47	49
PRESIDENTE VENCESLAU.....	1	27	23	2	18	24	-	-	-
SANTO ANASTACIO.....	2	56	60	2	32	29	1	8	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	4	598	485	6	126	116	2	974	329
ASSIS.....	2	25	221	3	18	28	1	231	-
PARAGUACU PAULISTA.....	2	573	265	3	107	88	1	743	329
DURINHOS.....	14	5 404	8 422	13	752	960	-	-	-
BERNARDINO DE CAMPOS.....	-	-	-	1	159	195	-	-	-
FARTURA.....	3	52	60	1	115	37	-	-	-
MANDURI.....	1	31	7	-	-	-	-	-	-
DURINHOS.....	3	1 588	6 920	5	223	316	-	-	-
PIRAJU.....	3	50	53	2	9	6	-	-	-
RIBEIRAO DO SUL.....	1	3	3	1	0	0	-	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	3	3 640	1 380	3	246	407	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	10	7 024	8 661	9	815	194	2	301	164
AVARE.....	3	5 196	6 676	1	735	76	2	301	164
BOTUCATU.....	2	896	1 837	2	5	11	-	-	-
CONCHAS.....	1	144	-	1	-	61	-	-	-
PARANAPANEMA.....	1	701	116	-	-	-	-	-	-
SAO MANUEL.....	2	5	8	5	76	45	-	-	-
TAQUARITUBA.....	1	78	23	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	8	1 272	490	7	127	160	2	233	59
BURI.....	1	19	5	1	9	2	-	-	-
ITAPETININGA.....	4	454	122	4	103	136	2	233	59
ITAPEVA.....	1	11	10	-	-	-	-	-	-
ITARARE.....	2	788	248	2	15	23	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	15	6 078	5 515	19	2 320	1 864	1	1 088	113
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	15	6 078	5 515	19	2 320	1 864	1	1 088	113
CACAPAVA.....	1	540	167	2	879	273	-	-	-
CACHOEIRA PAULISTA.....	3	126	122	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO.....	1	-	1 198	-	-	-	-	-	-
GUARATINGUETA.....	2	2 173	1 165	2	74	47	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS								
E		ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
MUNICÍPIOS		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
		*DE*		*DE*		*DE*		*DE*		
		*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	
		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		
		*MONTOS*	30/06/81	*MONTOS*	30/06/81	*MONTOS*	30/06/81	*MONTOS*	30/06/81	31/12/81
JACAREI.....		7	3 000	2 698	7	1 222	1 330	-	-	-
PINDAMONHANGABA.....		-	-	-	1	2	2	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS.....		1	239	164	7	144	212	-	-	-
TAUBATÉ.....		-	-	-	-	-	-	1	1 098	113
SUL PAULISTA.....		2	109	4	7	224	49	-	-	-
PARANAPIACABA.....		2	109	4	2	208	35	-	-	-
CAPÃO BONITO.....		2	109	4	2	208	35	-	-	-
BAIXADA DO RIBEIRA.....		-	-	-	5	16	14	-	-	-
JUQUÍA.....		-	-	-	2	2	2	-	-	-
REGISTRO.....		-	-	-	3	14	12	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....		8	757	1 039	123	70 308	28 190	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....		8	757	1 039	123	70 308	28 190	-	-	-
BARUERI.....		-	-	-	3	35 767	13 903	-	-	-
DIADEMA.....		-	-	-	3	327	313	-	-	-
GUARULHOS.....		-	-	-	1	2	3	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....		2	449	689	3	527	146	-	-	-
OSASCO.....		-	-	-	3	243	138	-	-	-
SANTO ANDRÉ.....		-	-	-	7	266	365	-	-	-
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....		-	-	-	6	404	369	-	-	-
SÃO CAETANO DO SUL.....		-	-	-	4	1 105	749	-	-	-
SÃO PAULO.....		6	308	350	93	31 668	12 203	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....		-	-	-	6	1 017	1 602	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....		-	-	-	6	1 017	1 602	-	-	-
CUBATÃO.....		-	-	-	1	588	642	-	-	-
GUARUJÁ.....		-	-	-	2	1	242	-	-	-
SANTOS.....		-	-	-	3	428	718	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.4- BABACU (EM COCO), BABACU (EM AMENDOA) E BATATA-INGLESA

[CONTINUA]

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS								
E		BABACU (EM COCO)			BABACU (EM AMENDOA)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)		
MUNICÍPIOS		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*
		*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*
		*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*
		*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*
		*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*
			31/12/81		31/12/81		31/12/81		31/12/81	
TOTAL.....		1	2	4	-	-	-	171	3 836	1 988
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....		-	-	-	-	-	-	10	2	11
ALTA ARARAQUARA, FERNANDÓPOLIS.....		-	-	-	-	-	-	9	2	11
JALES.....		-	-	-	-	-	-	5	1	9
SANTA FÉ DO SUL.....		-	-	-	-	-	-	4	1	2
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....		-	-	-	-	-	-	1	-	0
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....		-	-	-	-	-	-	1	-	0
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....		-	-	-	-	-	-	49	647	562
BARRETOS.....		-	-	-	-	-	-	4	21	22
BARRETOS.....		-	-	-	-	-	-	4	21	22
SERRA DE JABOTICABAL.....		-	-	-	-	-	-	1	0	-
DEBÉDOURO.....		-	-	-	-	-	-	1	0	-
RIBEIRÃO PRETO.....		-	-	-	-	-	-	1	13	39
RIBEIRÃO PRETO.....		-	-	-	-	-	-	1	13	39
ARARAQUARA.....		-	-	-	-	-	-	3	4	6
ARARAQUARA.....		-	-	-	-	-	-	1	3	1
IBITINGA.....		-	-	-	-	-	-	2	1	4
JAU.....		-	-	-	-	-	-	5	46	10
BARRA BONITA.....		-	-	-	-	-	-	2	1	0
JAU.....		-	-	-	-	-	-	3	45	9
RIO CLARO.....		-	-	-	-	-	-	4	59	51
CORUMBATAI.....		-	-	-	-	-	-	1	5	24
RIO CLARO.....		-	-	-	-	-	-	3	54	27
CAMPINAS.....		-	-	-	-	-	-	10	50	65
CAMPINAS.....		-	-	-	-	-	-	6	13	33
INDAÍATUBA.....		-	-	-	-	-	-	1	36	31
VALINHOS.....		-	-	-	-	-	-	3	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.4- BABACU (EM COCO), BABACU (EM AMENDOA) E BATATA-INGLESA

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	BABACU (EM COCO)			BABACU (EM AMENDOA)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	*DE*		*DE*		*DE*		*DE*		
	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	
	*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		
	*MENTOS =	30/06/81	*MENTOS =	31/12/81	*MENTOS =	30/06/81	*MENTOS =	31/12/81	
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	-	-	-	-	-	-	6	60	65
PIRACICABA.....	-	-	-	-	-	-	6	60	65
SOROCABA.....	-	-	-	-	-	-	5	381	291
ITU.....	-	-	-	-	-	-	3	129	121
SALTO.....	-	-	-	-	-	-	1	4	10
SOROCABA.....	-	-	-	-	-	-	1	249	160
JUNDIAI.....	-	-	-	-	-	-	10	13	12
ITATIBA.....	-	-	-	-	-	-	4	5	7
JUNDIAI.....	-	-	-	-	-	-	5	8	5
LOUVEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	7	75	185
ENCOSTA DCID. MANTIQU. PAULISTA....	-	-	-	-	-	-	7	75	185
DIVINOLANDIA.....	-	-	-	-	-	-	2	23	41
MOCOCA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SÃO JOSE DO RIO PARDE.....	-	-	-	-	-	-	4	52	143
SUDESTE PAULISTA.....	1	2	4	-	-	-	49	151	112
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	-	-	-	-	-	-	13	28	42
ANDRADINA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
ARACATUBA.....	-	-	-	-	-	-	7	13	11
GUARARAPES.....	-	-	-	-	-	-	2	14	20
LAVINIA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	10
MIRANDOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
NOVA ALTA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	6	1	2
ADAMANTINA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
DRAGENA.....	-	-	-	-	-	-	3	1	1
OSVALDO CRUZ.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
TUPI PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	3	0	1
AVANHANDAVA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
BIRIGUI.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.4- BABACU (EM COCO), BABACU (EM AMENDOA) E BATATA-INGLESA

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	BABACU (EM COCO)			BABACU (EM AMENDOA)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*QUANTIDADE (T)*
	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM	EM
	*ESTABE-*	*LECI-*	*ESTABE-*	*LECI-*	*ESTABE-*	*LECI-*	*ESTABE-*	*LECI-*	*LECI-*
	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*
BAURU.....	-	-	-	-	-	-	15	16	14
AGUDOS.....	-	-	-	-	-	-	2	1	2
BAURU.....	-	-	-	-	-	-	6	13	9
QUARTINA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
IACANGA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
LENCOIS PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	4	1	2
ALTA PAULISTA.....	1	2	4	-	-	-	3	1	1
MARILIA.....	1	2	4	-	-	-	3	1	1
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	-	-	-	-	-	-	1	6	8
PRESIDENTE VENCESLAU.....	-	-	-	-	-	-	1	6	8
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	-	-	-	-	-	-	2	3	4
ASSIS.....	-	-	-	-	-	-	1	2	3
PARAGUACU PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
OURINHOS.....	-	-	-	-	-	-	3	28	34
PIRAJU.....	-	-	-	-	-	-	3	28	34
SERRA DE BOTUCATU.....	-	-	-	-	-	-	3	67	7
AVARE.....	-	-	-	-	-	-	1	67	6
SAO MANUEL.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	4	3	3
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	4	3	3
GUARATINGUETA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
SAO JOSE DOS CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	3	3	2
SUL PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
BAIXADA DO RIBEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
JUQUIA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
GRANDE SAO PAULG.....	-	-	-	-	-	-	47	2 905	1 049
GRANDE SAO PAULO.....	-	-	-	-	-	-	47	2 905	1 049
BARUERI.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.4- BABACU (EM COCO), BABACU (EM AMENDO) E BATATA-INGLESA

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS											
E		BABACU (EM COCO)			BABACU (EM AMENDO)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)					
MUNICÍPIOS		NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)		
		DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM		
		ESTABE- LECI- MENTOS	30/06/81	31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	30/06/81	31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	30/06/81	31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	30/06/81	31/12/81
COTIA.....		-	-	-	-	-	-	-	1	1 050			600
DIADEMA.....		-	-	-	-	-	-	-	1	1			0
GUARULHOS.....		-	-	-	-	-	-	-	1	0			0
MOGI DAS CRUZES.....		-	-	-	-	-	-	-	1	0			1
SANTO ANDRE.....		-	-	-	-	-	-	-	3	10			17
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....		-	-	-	-	-	-	-	4	1			1
SÃO PAULO.....		-	-	-	-	-	-	-	35	1 043			429
BAIXADA SANTISTA.....		-	-	-	-	-	-	-	4	51			67
BAIXADA SANTISTA.....		-	-	-	-	-	-	-	4	51			67
CUBATÃO.....		-	-	-	-	-	-	-	1	1			2
SANTOS.....		-	-	-	-	-	-	-	2	33			56
SÃO VICENTE.....		-	-	-	-	-	-	-	1	18			9



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECCO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.5- CACAU, CAFE E CAFE BENEFICIADO

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CACAU (EM AMENDOAS)			CAFE (EM COCO)			CAFE BENEFICIADO (EM GRAO, MOIDO, ETC.)		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*QUANTIDADE (T)*
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	*ESTABE-*	*EM *	*ESTABE-*	*EM *	*ESTABE-*	*EM *	*ESTABE-*	*EM *	*EM *
	*LECI-*	*EM *	*LECI-*	*EM *	*LECI-*	*EM *	*LECI-*	*EM *	*EM *
	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	31/12/81	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *

TOTAL.....	9	6 139	4 930	191	16 365	14 626	683	161 772	432 479
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	-	-	-	64	4 222	3 083	150	38 104	84 800
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	-	-	-	13	1 289	1 306	33	2 644	21 944
APARECIDA D'ESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	59	141
ESTRELA D'ESTE.....	-	-	-	1	-	26	4	371	1 222
FERNANDOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	8	1 396	18 495
JALES.....	-	-	-	3	88	101	7	263	992
MACEDONIA.....	-	-	-	1	144	238	2	18	240
MERIDIANO.....	-	-	-	-	-	-	1	6	-
PALMEIRA D'ESTE.....	-	-	-	2	-	60	1	132	132
SANTA FE DO SUL.....	-	-	-	3	2	30	5	7	25
SANTA RITA D'ESTE.....	-	-	-	1	15	7	1	7	3
TURMALINA.....	-	-	-	1	614	445	1	150	252
URANIA.....	-	-	-	1	427	399	2	234	441
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA....	-	-	-	7	125	237	11	1 021	2 182
ALVARES FLORENCE.....	-	-	-	1	-	1	1	660	2
AMERICO DE CAMPOS.....	-	-	-	1	51	54	1	90	21
COSMORAMA.....	-	-	-	1	57	50	2	142	279
VALENTIM GENTIL.....	-	-	-	1	9	23	-	-	-
VOTUPORANGA.....	-	-	-	3	8	110	7	130	1 880
DIVISOR TURVC-GRANDE.....	-	-	-	4	100	258	6	134	371
OLIMPIA.....	-	-	-	4	100	258	6	134	371
MEDIO SAO JOSE DOS OURADOS.....	-	-	-	2	219	260	1	110	87
AURIFLAMA.....	-	-	-	2	219	260	1	110	87
DIVISOR S. JOSE OURADOS-TIETE....	-	-	-	6	353	75	10	328	1 213
JOSE BONIFACIO.....	-	-	-	1	-	44	1	-	29
MENDONCA.....	-	-	-	-	-	-	1	182	226
MONTE APRAZIVEL.....	-	-	-	2	263	2	3	37	506
NEVES PAULISTA.....	-	-	-	2	54	-	3	95	297
POLONI.....	-	-	-	1	36	29	2	13	156
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	-	-	-	17	1 341	497	38	10 474	25 041
BADY BASSITT.....	-	-	-	1	233	68	1	18	-
BALSAMO.....	-	-	-	1	28	1	1	64	76
CEDRAL.....	-	-	-	-	-	-	1	240	72

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.5- CACAU, CAFÉ E CAFÉ BENEFICIADO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CACAU (EM AMENDOA)			CAFÉ (EM COCO)			CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE		DE		DE		DE		
	*ESTABE- LECÍ- *NENOS	EM * 30/06/81	EM * 31/12/81	*ESTABE- LECÍ- *NENOS	EM * 30/06/81	EM * 31/12/81	*ESTABE- LECÍ- *NENOS	EM * 30/06/81	EM * 31/12/81
GUAPIACU.....	-	-	-	-	-	-	1	25	2
JACI.....	-	-	-	-	-	-	1	44	125
MIRASSOL.....	-	-	-	1	1	-	8	7 826	17 596
NOVA ALIANÇA.....	-	-	-	-	-	-	1	6	11
POTIRENDABA.....	-	-	-	3	29	124	2	1	28
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	-	-	-	4	690	36	8	1 727	6 517
TANABI.....	-	-	-	6	361	265	12	492	558
UCHOA.....	-	-	-	1	-	3	2	34	55
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	-	-	-	15	795	450	51	23 393	33 962
ARIPANHA.....	-	-	-	-	-	-	2	239	396
CAJÓBI.....	-	-	-	-	-	-	1	3	4
CATANDUVA.....	-	-	-	2	44	152	25	21 232	28 043
IRAPUÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	199	427
ITAJÓBI.....	-	-	-	-	-	-	3	162	738
NOVO HORIZONTE.....	-	-	-	5	219	13	6	1 204	2 193
PARAÍSO.....	-	-	-	-	-	-	2	28	1 039
PINDORAMA.....	-	-	-	1	149	54	1	84	53
SANTA ADÉLIA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	68
TABAPUA.....	-	-	-	3	155	177	3	176	165
URUPES.....	-	-	-	4	228	54	5	66	836
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	2	1	3	14	573	828	113	10 745	23 708
BARRETOS.....	-	-	-	2	21	21	-	-	-
BARRETOS.....	-	-	-	1	4	4	-	-	-
COLINA.....	-	-	-	1	17	17	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	263
ITUVERAVA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	263
SERRA DE JABOTICABAL.....	-	-	-	-	-	-	1	18	9
PIRANGI.....	-	-	-	-	-	-	1	18	9
RIBEIRÃO PRETO.....	-	-	-	3	200	67	8	926	820
CRAVINHOS.....	-	-	-	1	-	34	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	-	-	-	2	200	33	8	926	820
ARARAQUARA.....	-	-	-	4	288	569	21	1 522	5 894
ARARAQUARA.....	-	-	-	-	-	-	3	78	464
BORBOREMA.....	-	-	-	-	-	-	2	338	294
DESCALVADO.....	-	-	-	-	-	-	1	20	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.5- CACAU, CAFÉ E CAFÉ BENEFICIADO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	CACAU (EM AMENDOIM)		CAFÉ (EM COCO)				CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)					
	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T) * DE	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T) * DE	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T) * DE	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T) * DE	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T) * DE		
	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81
IBITINGA.....	-	-	-	1	10	1	4	237	384			
ITAPOLIS.....	-	-	-	2	232	340	7	545	4 280			
RINCAO.....	-	-	-	-	-	-	1	37	-			
SÃO CARLOS.....	-	-	-	1	46	227	2	103	263			
TABATINGA.....	-	-	-	-	-	-	1	164	209			
JAU.....	-	-	-	1	28	18	20	3 334	7 145			
BARIRI.....	-	-	-	-	-	-	3	136	278			
BARRA BONITA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1			
ODIS CORREGOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	199			
JAU.....	-	-	-	1	28	18	12	3 196	6 486			
MACATUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
PEDERNEIRAS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	181			
RIO CLARO.....	-	-	-	1	-	6	3	387	388			
ANALANDIA.....	-	-	-	1	-	6	-	-	-			
ITIRAPINA.....	-	-	-	-	-	-	1	387	387			
RIO CLARO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	1			
CAMPINAS.....	2	1	3	1	-	72	28	3 598	8 180			
AMERICANA.....	-	-	-	-	-	-	1	159	71			
ARARAS.....	-	-	-	1	-	72	3	591	2 666			
CAMPINAS.....	2	1	3	-	-	-	14	2 743	5 379			
LIMEIRA.....	-	-	-	-	-	-	2	51	28			
VALINHOS.....	-	-	-	-	-	-	4	53	34			
VINHEDO.....	-	-	-	-	-	-	4	1	1			
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	-	-	-	-	-	-	5	517	382			
PIRACICABA.....	-	-	-	-	-	-	3	516	382			
RIO DAS PEDRAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
SANTA BARBARA D'OESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
TATUI.....	-	-	-	2	35	76	5	261	262			
CERQUILHO.....	-	-	-	1	23	52	1	90	141			
LARANJAL PAULISTA.....	-	-	-	1	12	24	3	151	121			
TATUI.....	-	-	-	-	-	-	1	20	-			
SOROCABA.....	-	-	-	-	-	-	5	177	358			
ITU.....	-	-	-	-	-	-	5	177	358			
JUNDIAI.....	-	-	-	-	-	-	16	6	6			
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.5- CACAU, CAFÉ E CAFÉ BENEFICIADO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CACAU (EM AMENDOA)			CAFÉ (EM COCO)			CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)		
	* NÚMERO * * DE *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO * * DE *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO * * DE *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO * * DE *	* QUANTIDADE (T) *	* QUANTIDADE (T) *
	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM * * 30/06/81 *	EM * * 31/12/81 *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM * * 30/06/81 *	EM * * 31/12/81 *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM * * 30/06/81 *	EM * * 31/12/81 *
ITATIBA.....	-	-	-	-	-	-	3	0	0
JUNDIAI.....	-	-	-	-	-	-	11	5	6
LOUVEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	-	-	-	24	1 398	2 772	60	6 526	33 266
PLANALTO DE FRANCA.....	-	-	-	4	153	-	16	2 552	10 112
CRISTAIS PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	3	132	438
FRANCA.....	-	-	-	2	39	-	9	1 688	8 556
PATROCÍNIO PAULISTA.....	-	-	-	1	10	-	2	204	825
PEDREGULHO.....	-	-	-	1	103	-	2	528	292
SERRA DE BATATAIS.....	-	-	-	3	21	305	7	983	5 788
BATATAIS.....	-	-	-	2	21	9	5	742	5 192
BRODOSQUÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	240	593
CAJURU.....	-	-	-	1	-	296	1	0	3
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	-	-	-	2	17	7	3	162	236
CASA BRANCA.....	-	-	-	1	7	7	1	10	59
LEME.....	-	-	-	-	-	-	1	152	168
MOGI-MIRIM.....	-	-	-	1	10	0	1	-	9
ENCOSTA OCIO. MANTIQ. PAULISTA.....	-	-	-	13	1 108	2 215	26	2 560	16 626
CACONDE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	47
DIVINOLÂNDIA.....	-	-	-	2	9	32	1	-	87
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	-	-	-	6	754	988	13	1 034	4 439
MOGICA.....	-	-	-	1	172	182	3	683	4 007
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	-	-	-	1	66	780	1	66	362
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	-	-	-	1	-	104	2	10	3 438
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	-	-	-	2	107	130	3	670	4 155
VARGEM GRANDE DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	2	98	90
ESTÂNCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	-	-	-	-	-	-	4	223	299
ITAPIRA.....	-	-	-	-	-	-	4	223	299
BRAGANÇA PAULISTA.....	-	-	-	2	99	244	4	45	205
ATIBAIA.....	-	-	-	1	5	-	3	8	2
BRAGANÇA PAULISTA.....	-	-	-	1	94	244	1	38	203

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.5- CACAU, CAFE E CAFE BENEFICIADO

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	CACAU (EM AMENDO)			CAFE (EM CICO)			CAFE BENEFICIADO (EM GAO, MOIDO, ETC.)			
	* NUMERO * * DE *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO * * DE *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO * * DE *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO * * DE *	* QUANTIDADE (T) *	* QUANTIDADE (T) *	
	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM * 30/06/81 * EM * 31/12/81 *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM * 30/06/81 * EM * 31/12/81 *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM * 30/06/81 * EM * 31/12/81 *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM * 30/06/81 * EM * 31/12/81 *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM * 30/06/81 * EM * 31/12/81 *
SUDGESTE PAULISTA.....	-	-	-	87	6 733	3 991	252	63 966	180 877	
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	-	-	-	5	239	279	16	994	1 448	
ANDRADINA.....	-	-	-	-	-	-	1	9	-	
ARACATUBA.....	-	-	-	-	-	-	8	189	471	
GUARACA.....	-	-	-	-	-	-	2	83	71	
GUARAPES.....	-	-	-	-	-	-	1	30	122	
MIRANDOPOLIS.....	-	-	-	3	181	200	4	684	783	
MURUTINGA DO SUL.....	-	-	-	1	7	6	-	-	-	
VALPARAISO.....	-	-	-	1	50	73	-	-	-	
NOVA ALTA PAULISTA.....	-	-	-	37	4 109	1 293	83	20 215	65 816	
ADAMANTINA.....	-	-	-	4	890	23	12	5 724	13 599	
ORACENA.....	-	-	-	3	63	2	11	970	4 093	
FLORIDA PAULISTA.....	-	-	-	2	279	43	3	727	1 404	
INUBIA PAULISTA.....	-	-	-	1	57	-	2	28	183	
IRAPURU.....	-	-	-	-	-	-	4	113	411	
JUNQUEIROPOLIS.....	-	-	-	6	788	516	10	842	4 090	
LUCELIA.....	-	-	-	8	204	-	11	1 502	8 083	
OSVALDO CRUZ.....	-	-	-	3	180	26	8	2 548	18 170	
DURO VERDE.....	-	-	-	-	-	-	1	50	143	
PACAEMBU.....	-	-	-	3	325	430	2	218	1 518	
PARAPUA.....	-	-	-	1	606	40	5	3 187	5 771	
RINOPOLIS.....	-	-	-	2	662	116	4	545	1 021	
SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	-	-	-	-	-	-	1	487	-	
TUPI PAULISTA.....	-	-	-	4	55	97	9	3 276	7 336	
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	-	-	-	7	54	90	14	279	1 176	
BILAC.....	-	-	-	1	27	-	2	61	204	
BIRIGUI.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
BRAUNA.....	-	-	-	-	-	-	2	48	214	
BURITANA.....	-	-	-	1	5	-	1	3	-	
CLEMENTINA.....	-	-	-	1	10	32	1	27	45	
CORDADOS.....	-	-	-	-	-	-	1	13	13	
GABRIEL MONTEIRO.....	-	-	-	-	-	-	1	20	-	
PENAPOLIS.....	-	-	-	4	12	56	4	104	659	
PIACATU.....	-	-	-	-	-	-	1	2	0	
BAURU.....	-	-	-	10	304	349	53	8 056	30 594	
AGUDOS.....	-	-	-	1	15	156	3	56	208	
AREALVA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
BAURU.....	-	-	-	1	-	0	19	1 420	15 710	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.5- CACAU, CAFÉ E CAFÉ BENEFICIADO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CACAU (EM AMENDOA)			CAFÉ (EM COCO)			CAFÉ BENEFICIADO		
E	[EM GRÃO, MOÍDO, ETC.]								
	NUMERO	QUANTIDADE (T)		NUMERO	QUANTIDADE (T)		NUMERO	QUANTIDADE (T)	
MUNICÍPIOS	DE	EM	EM	DE	EM	EM	DE	EM	EM
	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM	EM	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM	EM	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM	EM
		30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81
CAFELÂNDIA.....	-	-	-	3	119	-	4	470	1 262
DUARTINA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	13
GETULINA.....	-	-	-	-	-	-	5	244	1 629
GUAIMBE.....	-	-	-	1	54	175	1	467	544
IACANGÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
LENÇÓIS PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	4	13	2
LINS.....	-	-	-	3	105	9	6	2 172	6 094
LUCIANÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PIRAJUI.....	-	-	-	1	11	-	4	2 707	4 326
SABINO.....	-	-	-	-	-	-	1	508	804
ALTA PAULISTA.....	-	-	-	16	1 519	1 456	38	26 253	57 390
GALJÁ.....	-	-	-	1	4	35	1	187	143
GARÇA.....	-	-	-	3	221	16	12	16 351	34 297
MARILIA.....	-	-	-	3	435	163	10	6 097	8 332
OCAUCU.....	-	-	-	1	-	256	-	-	-
ORIENTE.....	-	-	-	-	-	-	1	2	3
POMPEIA.....	-	-	-	1	282	653	-	-	-
TUPÁ.....	-	-	-	4	55	74	10	852	8 446
VERA CRUZ.....	-	-	-	3	522	238	4	2 763	6 170
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	-	-	-	3	90	100	4	286	495
MARTINÓPOLIS.....	-	-	-	1	10	-	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	-	-	-	1	12	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	-	-	-	1	68	100	3	153	318
REGENTE FEIJÓ.....	-	-	-	-	-	-	1	133	177
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	-	-	-	1	32	-	7	649	2 420
ASSIS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	705
CÂNDIDO MOTA.....	-	-	-	-	-	-	3	569	1 167
ECHAPORÁ.....	-	-	-	-	-	-	1	60	168
PARAGUACU PAULISTA.....	-	-	-	1	32	-	2	20	381
OURINHOS.....	-	-	-	5	312	45	19	1 650	8 373
FARTURA.....	-	-	-	2	223	3	1	110	378
IPAUCU.....	-	-	-	-	-	-	1	13	3 671
MANDURÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	58	202
OURINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	139	1 301
PIRAJUI.....	-	-	-	2	59	12	9	870	1 576
RIBEIRÃO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	107	283
SALTO GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	2	6	488
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	-	-	-	1	30	30	1	-	31
XAVANTES.....	-	-	-	-	-	-	2	345	444

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

Z1- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

Z1.5- CACAU, CAFE E CAFE BENEFICIADO

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CACAU (EM AMENDOAS)			CAFE (EM COCO)			CAFE BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	
	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	
	*LEGI-*	*LEGI-*	*LEGI-*	*LEGI-*	*LEGI-*	*LEGI-*	*LEGI-*	*LEGI-*	
	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	
SERRA DE BOTUCATU.....	-	-	-	3	74	380	16	5 407	12 961
AREIOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	294	304
AVARE.....	-	-	-	1	74	371	3	338	1 127
BOTUCATU.....	-	-	-	2	1	9	3	240	547
CERQUEIRA CESAR.....	-	-	-	-	-	-	1	9	275
SÃO MANUEL.....	-	-	-	-	-	-	6	4 511	10 301
TAQUARITUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	15	408
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	-	-	-	-	-	-	2	176	203
ITAPETININGA.....	-	-	-	-	-	-	1	28	54
ITAPEVA.....	-	-	-	-	-	-	1	147	149
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	46	36	-	-	-	6	1 227	2 090
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	46	36	-	-	-	6	1 227	2 090
CACAPAVA.....	1	46	36	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO.....	-	-	-	-	-	-	2	1 168	2 036
SÃO JOSE DOS CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	4	59	54
SUL PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	4	1	1
BAIXADA DO RIBEIRA.....	-	-	-	-	-	-	4	1	1
JUQUJA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
REGISTRO.....	-	-	-	-	-	-	3	0	0
GRANDE SÃO PAULO.....	6	6 093	4 891	2	3 439	3 951	75	24 892	57 062
GRANDE SÃO PAULO.....	6	6 093	4 891	2	3 439	3 951	75	24 892	57 062
BARUERI.....	-	-	-	-	-	-	3	2 246	2 280
CARAPICUIBA.....	-	-	-	-	-	-	1	11 256	23 780
DIADENA.....	-	-	-	-	-	-	5	387	289
EMBU.....	1	144	746	-	-	-	-	-	-
GUARULHOS.....	1	5 938	4 124	-	-	-	3	204	157
ITAQUAQUECETUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	19	3
MOGI DAS CRUZES.....	-	-	-	-	-	-	2	218	103
OSASCO.....	-	-	-	-	-	-	1	29	19
SANTO ANDRÉ.....	-	-	-	-	-	-	2	157	173
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	-	-	-	-	-	-	5	437	632
SÃO PAULO.....	4	10	21	2	3 439	3 951	52	9 940	29 676

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.5- CACAU, CAFÉ E CAFÉ BENEFICIADO

(CONCLUÍDO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS									
E		CACAU (EM AMENDO)			CAFÉ (EM CÍCLO)			CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)			
MUNICÍPIOS		NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
		DE		DE		DE		DE		DE	
		ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM	EM	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM	EM	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM	EM	EM
			30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81	
BAIXADA SANTISTA.....		-	-	-	-	-	-	-	23	16 312	50 675
BAIXADA SANTISTA.....		-	-	-	-	-	-	-	23	16 312	50 675
GUARUJA.....		-	-	-	-	-	-	-	2	0	1
SANTOS.....		-	-	-	-	-	-	-	21	16 311	50 674



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS									
E		CARNES ENLATADAS		CARNES SECAS E SALGADAS				CASTANHA DE CAJU			
MUNICÍPIOS		{QUALQUER TIPO E ESPÉCIE}		{QUALQUER ESPÉCIE ANIMAL, INCLUSIVE PEIXES}							
		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*
		*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*
		*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*
		*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*
		*MENTOS*	*30/06/81*	*MENTOS*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*MENTOS*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*
			*31/12/81*								

TC/L	184	7 852	5 291	140	6 203	5 978	51	110	225
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	9	21	43	9	23	18	3	0	0
ALTA ARARAQUAR, FERNANDÓPOLIS.....	5	1	1	5	7	1	1	0	0
JALES.....	2	0	0	1	0	0	1	0	0
SANTA FE DO SUL.....	3	0	0	4	2	1	-	-	-
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	1	-	29	-	-	-	-	-	-
OLÍMPIA.....	1	-	29	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	2	14	8	2	6	5	2	-	0
SÃO JOSÉ DE RIO PRETO.....	2	14	8	2	6	5	2	-	0
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	1	6	6	2	15	12	-	-	-
CATANDUVA.....	1	6	6	1	14	11	-	-	-
ITAJÓBI.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	38	2 050	2 263	22	73	110	8	1	0
BARRETOS.....	1	1 845	2 100	2	66	93	-	-	-
BARRETOS.....	1	1 845	2 100	2	66	93	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	-	-	-	3	2	1	1	0	0
RIBEIRÃO PRETO.....	-	-	-	3	2	1	1	0	0
ARARAQUARA.....	3	0	0	2	0	0	1	-	0
ARARAQUARA.....	1	-	0	-	-	-	1	-	0
IBITINGA.....	2	0	0	2	0	0	-	-	-
JAU.....	3	4	4	3	1	1	-	-	-
BARRA BONITA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
JAU.....	2	4	4	2	1	1	-	-	-
MACATUBA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
RIO CLARO.....	2	0	0	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	2	0	0	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNES ENLATADAS { QUALQUER TIPO E ESPECIE }		CARNES SECAS E SALGADAS { QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCLUSIVE PEIXES }		CASTANHA DE CAJU				
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	DE	DE	
	ESTABE- LECI- MENTOS	EM * * 30/06/81	EM * * 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM * * 30/06/81	EM * * 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM * * 30/06/81	EM * * 31/12/81
CAMPINAS.....	8	61	42	6	4	1	3	0	0
CAMPINAS.....	6	61	41	1	4	1	3	0	0
LIMEIRA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
VALINHOS.....	1	0	0	2	0	0	-	-	-
VINHEDO.....	1	0	0	2	0	0	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	4	18	21	2	0	0	1	0	0
PIRACICABA.....	2	18	21	1	0	0	-	-	-
RIO DAS PEÇRAS.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
SANTA BARBARA D'ESTE.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
SOROCABA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
ITU.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
JUNDIAI.....	16	121	95	3	0	13	1	0	0
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
ITATIBA.....	4	40	34	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	8	81	61	3	0	13	1	0	0
LOUVEIRA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	2	0	0	-	-	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	4	0	0	2	169	186	-	-	-
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA.....	3	0	0	1	1	1	-	-	-
MDCOCA.....	2	0	0	1	1	1	-	-	-
SÃO JOSE DO RIO PARDO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....	1	0	0	1	168	185	-	-	-
ATIBAIA.....	1	0	0	1	168	185	-	-	-
SUDESTE PAULISTA.....	49	643	1 453	41	2 696	2 560	7	0	79
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	7	374	1 111	5	1 521	1 827	3	0	0
ANDRADINA.....	1	372	1 109	2	1 219	1 656	-	-	-
ARACATUBA.....	6	2	2	3	301	171	3	0	0
NOVA ALTA PAULISTA.....	4	0	1	4	1	1	2	0	0
ADAMANTINA.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
DRACENA.....	2	0	1	2	0	0	-	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNES ENLATADAS (QUALQUER TIPO E ESPECIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCLUSIVE PEIXES)			CASTANHA DE CAJU		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE		DE		DE		DE		
	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM	EM
		30/06/81		31/12/81		30/06/81		31/12/81	
TUPI PAULISTA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
ALTA NORDESTE DE PENAPCLIS.....	1	0	0	2	92	74	-	-	-
BIRIGUI.....	1	0	0	2	92	74	-	-	-
BAURU.....	25	255	288	15	352	394	1	0	0
AGUODOS.....	2	0	0	1	0	0	-	-	-
AREALVA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	18	253	286	13	352	394	1	0	0
DUARTINA.....	3	2	2	-	-	-	-	-	-
LACANGA.....	1	0	0	1	0	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	2	2	2	3	1	1	-	-	-
MARILIA.....	2	2	2	3	1	1	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	1	0	0	3	682	205	-	-	-
PRESIDENTE EPITACIO.....	-	-	-	1	59	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
PRESIDENTE VENCESLAU.....	-	-	-	1	623	205	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	1	1	1	2	0	0	-	-	-
ASSIS.....	1	1	1	1	0	0	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CURINHOS.....	5	8	46	6	48	57	1	-	79
OURINHOS.....	2	0	38	3	1	5	1	-	79
PIRAJU.....	3	8	8	3	46	53	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	3	2	3	1	0	0	-	-	-
AVARE.....	1	2	3	-	-	-	-	-	-
SAO MANUEL.....	2	0	0	1	0	0	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	0	1	1	1	0	2	11	14
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	0	1	1	1	0	2	11	14
CACAPAVA.....	-	-	-	-	-	-	1	11	14
GUARATINGUETA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SAO JOSE DOS CAMPOS.....	3	0	1	1	1	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	CARNES ENLATADAS (QUALQUER TIPO E ESPÉCIE)		CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPÉCIE ANIMAL, INCLUSIVE PEIXES)		CASTANHA DE CAJU					
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*
	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*
	*30/06/81*	*31/12/81*	*30/06/81*	*31/12/81*	*30/06/81*	*31/12/81*	*30/06/81*	*31/12/81*	*30/06/81*	*31/12/81*
SUL PAULISTA.....	3	3	4	4	11	16	-	-	-	-
PARANAPIACABA.....	-	-	-	1	10	15	-	-	-	-
IBIUNA.....	-	-	-	1	10	15	-	-	-	-
BAIXADA DO RIBEIRA.....	3	3	4	3	1	1	-	-	-	-
JUQUIÁ.....	1	2	3	1	1	1	-	-	-	-
REGISTRO.....	2	1	1	2	0	0	-	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	73	4 985	5 342	58	3 090	3 016	31	98	131	
GRANDE SÃO PAULO.....	73	4 985	5 342	58	3 090	3 016	31	98	131	
BARUERI.....	2	41	50	3	117	14	-	-	-	-
CAJAMAR.....	-	-	-	5	2 215	2 297	-	-	-	-
COTIA.....	-	-	-	1	94	24	-	-	-	-
DIADENA.....	2	1	0	-	-	-	-	-	-	-
GUARULHOS.....	1	485	482	1	0	0	1	0	0	0
ITAPEVI.....	-	-	-	1	93	103	-	-	-	-
JANDIRA.....	-	-	-	1	93	43	-	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	1	3	3	1	0	0	-	-	-	-
OSASCO.....	1	238	225	-	-	-	1	1	1	1
SANTANA DE PARNAIBA.....	-	-	-	2	77	203	-	-	-	-
SANTO ANDRÉ.....	2	29	45	1	2	2	-	-	-	-
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0
SÃO PAULO.....	60	4 187	4 537	41	398	330	28	97	130	
BAIXADA SANTISTA.....	5	150	185	3	140	73	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	5	150	185	3	140	73	-	-	-	-
CUBATÃO.....	1	118	114	1	0	0	-	-	-	-
GUARUJÁ.....	3	17	28	2	139	72	-	-	-	-
SANTOS.....	1	14	40	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.7- CASTANHA-DO-PARA, CEBOLA E CERVADA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	CASTANHA-DO-PARA		CEBOLA (EM BULBOS)				CERVADA (EM GRÃO)					
	*NÚMERO*	QUANTIDADE (T)	*NÚMERO*	QUANTIDADE (T)	*NÚMERO*	QUANTIDADE (T)	*NÚMERO*	QUANTIDADE (T)	*NÚMERO*	QUANTIDADE (T)		
	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM		
	ESTABE- LECÍ- MENTOS	30/06/81	31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	30/06/81	31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	30/06/81	31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	30/06/81	31/12/81
TOTAL.....	42	114	19	212	434	527	16	8 086	4	026		
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	3	-	0	10	6	25	-	-	-	-		
ALTA ARARAQUAR. FERNANDÓPOLIS.....	1	-	0	8	1	13	-	-	-	-		
JALES.....	1	-	0	4	0	12	-	-	-	-		
SANTA FE DO SUL.....	-	-	-	4	1	1	-	-	-	-		
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	-	-	-	2	5	12	-	-	-	-		
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	-	-	-	2	5	12	-	-	-	-		
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	2	-	0	-	-	-	-	-	-	-		
CATANDUVA.....	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-		
ITAJÓBI.....	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-		
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	11	100	2	60	154	180	3	195	4	443		
BARRETOS.....	-	-	-	4	10	12	-	-	-	-		
BARRETOS.....	-	-	-	4	10	12	-	-	-	-		
SERRA DE JABOTICABAL.....	-	-	-	2	31	-	-	-	-	-		
BEBEDOURO.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-		
MONTE ALTO.....	-	-	-	1	31	-	-	-	-	-		
RIBEIRÃO PRETO.....	2	100	1	2	41	21	-	-	-	-		
BARRINHA.....	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
RIBEIRÃO PRETO.....	1	-	1	2	41	21	-	-	-	-		
ARARAQUARA.....	1	-	0	4	4	3	-	-	-	-		
ARARAQUARA.....	-	-	-	1	3	2	-	-	-	-		
IBITINGA.....	1	-	0	3	1	1	-	-	-	-		
JAU.....	-	-	-	5	13	15	-	-	-	-		
BARRA BONITA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-		
JAU.....	-	-	-	3	12	14	-	-	-	-		
MACATUBA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-		
RIO CLARO.....	-	-	-	4	11	30	-	-	-	-		
CORUMBATAI.....	-	-	-	1	3	20	-	-	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.7- CASTANHA-DO-PARA, CEBOLA E CEBADA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	CASTANHA-DO-PARA			CEBOLA (EM BULBOS)			CEBADA (EM GRÃO)			
	*NÚMERO*	QUANTIDADE (T)	*NÚMERO*	QUANTIDADE (T)	*NÚMERO*	QUANTIDADE (T)	*NÚMERO*	QUANTIDADE (T)		
	DE		DE		DE		DE			
	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	EM	
	*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*			
	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81
RIO CLARO.....	-	-	-	3	8	10	-	-	-	-
CAMPINAS.....	2	-	0	13	7	31	3	195	443	
CAMPINAS.....	1	-	0	6	3	20	3	195	443	
INDAIATUBA.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-	
LIMEIRA.....	1	-	0	1	0	0	-	-	-	
VALINHOS.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-	
VINHEDO.....	-	-	-	3	2	1	-	-	-	
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	1	0	0	4	6	24	-	-	-	
PIRACICABA.....	1	0	0	4	6	24	-	-	-	
SOROCABA.....	1	0	0	4	10	32	-	-	-	
ITU.....	1	0	0	3	17	32	-	-	-	
SALTO.....	-	-	-	1	2	0	-	-	-	
JUNDIAI.....	4	-	1	18	13	13	-	-	-	
ITATIBA.....	-	-	-	5	9	5	-	-	-	
JUNDIAI.....	3	-	0	10	4	7	-	-	-	
LOUVEIRA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
VARZEA PAULISTA.....	1	-	0	2	0	1	-	-	-	
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	1	-	0	9	13	75	-	-	-	
ENCOSTA DCID. MANTIQU. PAULISTA....	1	-	0	9	13	75	-	-	-	
DIVINOLANDIA.....	-	-	-	1	4	9	-	-	-	
MOCOCA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
SÃO JOSE DO RIO PARDO.....	1	-	0	7	9	66	-	-	-	
SUDOESTE PAULISTA.....	4	0	2	62	100	101	2	1 115	960	
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	1	0	1	18	39	57	1	0	0	
ANDRADINA.....	-	-	-	2	1	0	-	-	-	
ARACATUBA.....	1	0	1	11	27	26	1	0	0	
GUARARAPES.....	-	-	-	1	11	13	-	-	-	
LAVÍNIA.....	-	-	-	1	-	16	-	-	-	
MIRANDÓPOLIS.....	-	-	-	3	1	2	-	-	-	
NOVA ALTA PAULISTA.....	1	-	0	7	1	2	-	-	-	
ADAMANTINA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
ORACENA.....	-	-	-	3	1	1	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.7- CASTANHA-DO-PARA, CEBOLA E CERVADA

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CASTANHA-DO-PARA			CEBOLA (EM BULBOS)			CERVADA (EM GRAO)		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM	EM
	DE	30/06/81	DE	30/06/81	DE	30/06/81	30/06/81	31/12/81	31/12/81
JUNQUEIROPOLIS.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	1	-	0	1	0	0	-	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPCLIS.....	-	-	-	3	0	1	-	-	-
AVANHANDAVA.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-
BIRIGUI.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
BAURU.....	2	0	1	19	14	15	-	-	-
AGUDOS.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-
BAURU.....	2	0	1	10	10	11	-	-	-
DUARTINA.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
IACANGA.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
LENCOIS PAULISTA.....	-	-	-	3	3	2	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	-	-	-	5	1	1	1	1 115	960
MARILIA.....	-	-	-	5	1	1	1	1 115	960
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	-	-	-	2	2	3	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
PRESIDENTE VENCESLAU.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-
ASSIS.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
OURINHOS.....	-	-	-	3	17	16	-	-	-
PIRAJU.....	-	-	-	3	17	16	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	-	-	-	3	25	6	-	-	-
AVARE.....	-	-	-	1	24	6	-	-	-
SAG MANUEL.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	-	-	-	4	3	3	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	-	-	-	4	3	3	-	-	-
GUARATINGUETA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
SAO JOSE DOS CAMPOS.....	-	-	-	3	2	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.7- CASTANHA-CU-PARA, CEBOLA E CEBADA

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CASTANHA-CU-PARA			CEBOLA (EM BULBOS)			CEBADA (EM GREO)		
MUNICIPIOS	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*
	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*
	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*
	*LEGI-*	*30/06/81*	*31/12/81*	*LEGI-*	*30/06/81*	*31/12/81*	*LEGI-*	*30/06/81*	*31/12/81*
	*MEN-*	*S*		*MEN-*	*S*		*MEN-*	*S*	
SUL PAULISTA.....	-	-	-	5	1	19	-	-	-
PARANAPIACABA.....	-	-	-	2	-	10	-	-	-
CAPAO BONITO.....	-	-	-	2	-	18	-	-	-
BAIXADA DO RIBEIRA.....	-	-	-	3	1	1	-	-	-
JUQUIA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
REGISTRO.....	-	-	-	2	1	0	-	-	-
GRANDE SAO PAULO.....	23	13	14	58	147	105	11	6 775	2 623
GRANDE SAO PAULO.....	23	13	14	58	147	105	11	6 775	2 623
BARUERI.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
DIADEMA.....	-	-	-	3	1	1	-	-	-
GUARULHOS.....	-	-	-	1	0	0	1	853	1 344
HOGI DAS CRUZES.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
SANTO ANDRE.....	-	-	-	3	1	6	-	-	-
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	1	-	0	4	1	1	-	-	-
SAO PAULO.....	22	13	14	45	143	97	10	5 922	1 279
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	4	9	19	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	4	9	19	-	-	-
CUBATAO.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SANTOS.....	-	-	-	2	5	15	-	-	-
SAO VICENTE.....	-	-	-	1	3	3	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.0- COCO-DA-BAIXA, COURO E PELES E ERVA-MATE

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	COCO-DA-BAIXA (COCO SECO)		COURO E PELES		ERVA-MATE (QUALQUER TIPO)							
	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)		
	* ESTABE-*	EM	* ESTABE-*	EM	* ESTABE-*	EM	* ESTABE-*	EM	* ESTABE-*	EM		
	* LECJ-*		* LECJ-*		* LECJ-*		* LECJ-*		* LECJ-*			
	* MENTOS *	30/06/81	* MENTOS *	31/12/81	* MENTOS *	30/06/81	* MENTOS *	31/12/81	* MENTOS *	30/06/81	* MENTOS *	31/12/81
TOTAL.....	49	110	41	28	3	136	2	642	146	745	884	
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	3	2	1	-	-	-	-	10	10	12		
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	1	0	0	-	-	-	-	2	0	0		
JALES.....	1	0	0	-	-	-	-	2	0	0		
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1		
OLIMPIA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1		
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	1	-	0	-	-	-	-	5	7	8		
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	1	-	0	-	-	-	-	5	7	8		
MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	2	1	-	-	-	-	2	3	3		
CATANDUVA.....	1	2	1	-	-	-	-	2	3	3		
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	9	72	16	3	376	448	30	25	21			
BARRETOS.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-		
BARRETOS.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-		
RIBEIRÃO PRETO.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0		
RIBEIRÃO PRETO.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0		
ARARAQUARA.....	1	0	0	-	-	-	-	3	0	0		
ARARAQUARA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0		
IBITINGA.....	1	0	0	-	-	-	-	2	0	0		
JAU.....	1	0	-	-	-	-	-	2	3	2		
JAU.....	1	0	-	-	-	-	-	1	3	2		
MACATUBA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0		
RIO CLARO.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0		
RIO CLARO.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0		
CAMPINAS.....	5	71	15	2	376	448	7	13	10			
CAMPINAS.....	2	71	15	2	376	448	5	13	10			
LIMEIRA.....	1	0	0	-	-	-	-	1	0	0		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	COCO-DA-BAIA (COCO SECO)			COURO E PELES (SECOS, SALGADOS, CURTIDOS)			ERVA-MATE (QUALQUER TIPO)		
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81
VALINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VINHEDO.....	2	0	0	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	-	-	-	-	-	-	4	3	1
PIRACICABA.....	-	-	-	-	-	-	2	2	1
RIO DAS PEDRAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SANTA BARBARA D'OESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
SDROCABA.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
ITU.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
JUNDIAI.....	-	-	-	1	-	0	11	5	7
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
JUNDIAI.....	-	-	-	1	-	0	8	5	7
LOUVEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
VARZEA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	1	0	0	1	547	217	2	0	0
PLÍNHALTO DE FRANCA.....	-	-	-	1	547	217	1	0	0
FRANCA.....	-	-	-	1	547	217	1	0	0
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
SÃO JOSE DE RIO PARDO.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
SUDOESTE PAULISTA.....	14	5	4	17	1 596	1 406	39	26	25
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	3	1	0	2	143	146	6	4	5
ANDRADINA.....	-	-	-	1	1	26	1	3	1
ARACATUBA.....	2	0	0	-	-	-	4	1	1
GUARARAPES.....	-	-	-	1	142	120	-	-	-
MIRANDÓPOLIS.....	1	0	0	-	-	-	1	1	3
NOVA ALTA PAULISTA.....	3	0	0	3	0	0	6	5	5
ADAMANTINA.....	1	0	0	1	0	0	1	1	1
ORACENA.....	-	-	-	1	0	0	3	2	2
JUNQUEIROPOLIS.....	1	0	-	-	-	-	1	2	2
TUPI PAULISTA.....	1	0	-	1	0	0	1	0	0
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	-	-	-	1	281	189	-	-	-
PENAPOLIS.....	-	-	-	1	281	189	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS																	
E		COCO-DA-BAIA (COCO SECC)					COURO E PELES					ERVA-MATE (QUALQUER TIPO)							
MUNICÍPIOS		* (SECCS, SALGADOS, CURTIDOS)																	
		* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)		
		* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE		
		* ESTABE-*	EM	* EM	* ESTABE-*	EM	* EM	* ESTABE-*	EM	* EM	* ESTABE-*	EM	* EM	* ESTABE-*	EM	* EM	* ESTABE-*	EM	
		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*	
		* MENTOS	* 30/06/81	* 31/12/81	* MENTOS	* 30/06/81	* 31/12/81	* MENTOS	* 30/06/81	* 31/12/81	* MENTOS	* 30/06/81	* 31/12/81	* MENTOS	* 30/06/81	* 31/12/81	* MENTOS	* 30/06/81	* 31/12/81
BAURU.....		4	1	0	6	5	3	16	9	8									
AGUADOS.....		-	-	-	2	0	0	-	-	-									
BAURU.....		4	1	0	4	5	3	13	9	8									
DUARTINA.....		-	-	-	-	-	-	3	0	1									
ALTA PAULISTA.....		2	0	0	-	-	-	5	0	1									
MARILIA.....		2	0	0	-	-	-	4	0	0									
POMPEIA.....		-	-	-	-	-	-	1	-	1									
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....		-	-	-	3	619	353	1	0	0									
PRESIDENTE EPITÁCIO.....		-	-	-	1	75	64	-	-	-									
PRESIDENTE PRUDENTE.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0									
PRESIDENTE VENCESLAU.....		-	-	-	1	362	252	-	-	-									
SANTO ANASTÁCIO.....		-	-	-	1	182	37	-	-	-									
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....		1	0	0	1	501	655	-	-	-									
ASSIS.....		1	0	0	1	501	655	-	-	-									
OURINHOS.....		1	4	2	-	-	-	4	7	6									
OURINHOS.....		-	-	-	-	-	-	3	7	5									
PIRAJÚ.....		1	4	2	-	-	-	1	1	0									
SERRA DE BOTUCATU.....		-	-	-	1	47	59	1	0	0									
AVARE.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0									
SÃO MANUEL.....		-	-	-	1	47	59	-	-	-									
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....		1	0	0	-	-	-	2	0	0									
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....		1	0	0	-	-	-	2	0	0									
GUARATINGUETA.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0									
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS.....		1	0	0	-	-	-	1	0	0									
SUL PAULISTA.....		3	1	1	-	-	-	4	610	708									
BAIXADA DO RIBEIRA.....		3	1	1	-	-	-	4	610	708									
JUQUITA.....		1	0	0	-	-	-	1	0	0									
REGISTRO.....		2	1	0	-	-	-	3	610	707									

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	COCO-DA-BAIA (COCO SECO)			COUROS E PELES			ERVA-MATE (QUALQUER TIPO)		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*ESTABE- *LECI- *MENTOS
	DE	EM 30/06/81	EM 31/12/81	DE	EM 30/06/81	EM 31/12/81	DE	EM 30/06/81	EM 31/12/81
GRANDE SAO PAULO.....	16	28	18	6	614	570	57	73	114
GRANDE SAO PAULO.....	16	28	18	6	614	570	57	73	114
BARUERI.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-
GUARULHOS.....	-	-	-	1	360	267	-	-	-
JANDIRA.....	-	-	-	1	98	45	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	-	-	-	1	146	255	-	-	-
OSASCO.....	-	-	-	-	-	-	1	4	47
SANTO ANDRE.....	-	-	-	-	-	-	2	2	3
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	1	0	0	-	-	-	4	0	0
SAO CAETANO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SAO PAULO.....	15	28	18	2	10	3	49	67	64
BAIXADA SANTISTA.....	2	2	2	1	3	-	2	0	3
BAIXADA SANTISTA.....	2	2	2	1	3	-	2	0	3
CUBATAO.....	1	2	2	-	-	-	-	-	-
GUARUJA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	3
SANTOS.....	-	-	-	1	3	-	-	-	-
SAO VICENTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONTINUA)

		PRODUTOS ESTOCADOS								
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		* FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS *			* FARINHA DE MANDIOCA *			* FARINHA DE MILHO (FUBA) *		
E		* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	
MUNICÍPIOS		* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	
		* ESTABE-*	* LECI-*	* ESTABE-*	* LECI-*	* ESTABE-*	* LECI-*	* ESTABE-*	* LECI-*	
		* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	
		* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	
TOTAL.....		287	99 745	96 769	269	1 640	1 937	254	1 362	1 827
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....		54	2 544	947	14	31	37	13	9	10
ALTA ARARAQUAR. FERNANDÓPOLIS.....		20	25	30	3	2	2	4	1	0
DOLCINÓPOLIS.....		1	1	2	-	-	-	-	-	-
JALES.....		5	17	25	1	0	0	1	0	0
PALMEIRA D'OESTE.....		2	1	1	-	-	-	-	-	-
RUBINEIA.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-
SANTA ALBERTINA.....		3	0	0	-	-	-	-	-	-
SANTA CLARA D'OESTE.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....		3	3	1	2	1	2	3	1	0
SANTA RITA D'OESTE.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO.....		1	1	0	-	-	-	-	-	-
TRES FRONTEIRAS.....		2	0	0	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA....		3	1	1	-	-	-	-	-	-
COSMORAMA.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-
PONTES GESTAL.....		2	1	1	-	-	-	-	-	-
DIVISOR TURVO-GRANDE.....		4	361	284	1	-	1	1	-	0
OLÍMPIA.....		1	360	283	1	-	1	1	-	0
PAULO DE FÁRIA.....		1	1	0	-	-	-	-	-	-
RIOGRANDIA.....		2	0	0	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....		23	113	60	6	21	21	5	4	4
BALSAMO.....		3	14	3	-	-	-	-	-	-
MIRASSOL.....		1	1	0	-	-	-	-	-	-
MIRASSOLÂNDIA.....		2	9	12	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA.....		1	3	3	-	-	-	-	-	-
NOVA GRANADA.....		3	27	9	-	-	-	-	-	-
PALESTINA.....		3	1	1	-	-	-	-	-	-
POTIRENDABA.....		3	6	17	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....		2	29	8	6	21	21	5	4	4
TANABI.....		5	24	8	-	-	-	-	-	-
MÉDIA ARARAQUARENSE.....		4	2 044	572	4	8	13	3	4	6
CATANDUVA.....		4	2 044	572	3	8	13	2	4	6
ITAJÓBI.....		-	-	-	1	0	0	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	* FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS *		* FARINHA DE MANDIOCA *		* FARINHA DE MILHO (FUBA) *					
	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *
	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *
	* ESTABE-*	* EM *	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* EM *	* ESTABE-*
	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*
	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	63	38 066	29 172	75	602	860	70	254	373	
BARRETOS.....	4	1 079	512	1	9	10	1	1	1	
BARRETOS.....	1	13	9	1	9	10	1	1	1	
COLINA.....	1	500	500	-	-	-	-	-	-	
GUAIRA.....	2	566	4	-	-	-	-	-	-	
ALTA MOGIANA.....	1	550	1 758	-	-	-	-	-	-	
ORLANDIA.....	1	550	1 758	-	-	-	-	-	-	
SERRA DE JABOTICABAL.....	3	10 318	5 292	-	-	-	-	-	-	
BEBEDOIRO.....	2	9 749	4 659	-	-	-	-	-	-	
PITANGUEIRAS.....	1	569	633	-	-	-	-	-	-	
RIBEIRAO PRETO.....	5	2 592	1 863	5	59	24	3	32	14	
RIBEIRAO PRETO.....	4	1 461	861	5	59	24	3	32	14	
SALES OLIVEIRA.....	1	1 131	1 002	-	-	-	-	-	-	
ARARAQUARA.....	10	3 550	2 610	4	4	8	4	1	1	
ARARAQUARA.....	3	2 639	1 645	2	4	7	2	1	0	
BDA ESPERANCA DO SUL.....	1	239	399	-	-	-	-	-	-	
BORBOREMA.....	1	6	6	-	-	-	-	-	-	
DESCALVADO.....	2	637	523	-	-	-	-	-	-	
IBITINGA.....	3	28	32	2	0	0	2	0	1	
JAU.....	4	30	756	5	4	2	6	2	2	
BARRA BONITA.....	-	-	-	2	0	0	2	1	1	
BOCAINA.....	3	30	257	-	-	-	-	-	-	
JAU.....	-	-	-	2	4	2	3	1	1	
MACATUBA.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0	
PEDERNEIRAS.....	1	-	495	-	-	-	-	-	-	
RIO CLARO.....	-	-	-	2	0	0	2	0	0	
RIO CLARO.....	-	-	-	2	0	0	2	0	0	
CAMPINAS.....	19	14 714	14 337	31	445	749	18	16	66	
ARARAS.....	-	-	-	9	407	631	-	-	-	
CAMPINAS.....	12	7 642	10 544	11	27	42	9	13	25	
CONCHAL.....	2	102	92	3	9	72	-	-	-	
COSMOPOLIS.....	1	14	34	1	1	3	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONTINUA)

		PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICROREGIÕES		FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS			FARINHA DE MANDIOCA			FARINHA DE MILHO (FUFA)			
E											
MUNICÍPIOS		QUANTIDADE (T)			QUANTIDADE (T)			QUANTIDADE (T)			
		NUMERO	DE	ESTABE- LECI- MENTOS	NUMERO	DE	ESTABE- LECI- MENTOS	NUMERO	DE	ESTABE- LECI- MENTOS	
		30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81
LIMEIRA.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0		
NOVA ODESSA.....	1	9	10	-	-	-	-	-	-		
PAULINHA.....	1	1 754	1 753	-	-	-	-	-	-		
SUMARE.....	2	5 192	1 904	-	-	-	1	0	1		
VALINHOS.....	-	-	-	2	0	0	2	0	39		
VINHEDO.....	-	-	-	4	1	1	5	3	1		
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	6	562	646	6	35	33	5	28	27		
PIRACICABA.....	6	562	646	5	32	29	4	27	26		
RIO DAS PEDRAS.....	-	-	-	1	2	5	1	0	0		
TATUI.....	2	44	16	-	-	-	2	21	210		
LARANJAL PAULISTA.....	1	5	6	-	-	-	1	2	2		
TATUI.....	1	39	10	-	-	-	1	20	209		
SOROCABA.....	3	4 547	1 301	2	0	1	2	8	10		
ITU.....	1	160	115	2	0	1	2	8	10		
MATRINQUE.....	1	4 377	1 182	-	-	-	-	-	-		
SALTO.....	1	10	4	-	-	-	-	-	-		
JUNDIAI.....	6	80	81	19	45	32	27	146	42		
ITATIBA.....	-	-	-	5	2	2	10	35	23		
JUNDIAI.....	4	80	81	11	41	28	14	111	18		
LOUVEIRA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0		
VARZEA PAULISTA.....	1	-	0	2	1	2	2	0	0		
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	11	1 240	1 012	5	71	59	4	33	52		
PLANALTO DE FRANCA.....	2	-	9	1	1	0	1	2	0		
FRANCA.....	2	-	9	1	1	0	1	2	0		
SERRA DE BATATAIS.....	1	-	12	-	-	-	-	-	-		
BRODOSQUI.....	1	-	12	-	-	-	-	-	-		
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....	3	574	35	2	70	59	-	-	-		
CASA BRANCA.....	1	534	-	-	-	-	-	-	-		
MOGI-GUAÇU.....	1	31	19	-	-	-	-	-	-		
MOGI-MIRIM.....	1	8	16	1	29	8	-	-	-		
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.....	-	-	-	1	41	51	-	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

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

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS										
MESORREGIOES, MICRORREGIOES										
E										
MUNICIPIOS										
	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)
	DE		DE		DE		DE		DE	
	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM
	*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*	
	*MONTOS*	30/06/81	*MONTOS*	31/12/81	*MONTOS*	30/06/81	*MONTOS*	31/12/81	*MONTOS*	30/06/81
ENCOSTA OCIO. MANTIQU. PAULISTA.....	2	186	209	1	0	0	1	0	0	0
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	1	6	9	-	-	-	-	-	-	-
MODOCA.....	1	180	200	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DO RIO PARCO.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0	0
BRAGANCA PAULISTA.....	3	480	746	1	-	0	2	31	51	51
ATIBAIA.....	2	480	608	1	-	0	2	31	51	51
BRAGANCA PAULISTA.....	1	-	130	-	-	-	-	-	-	-
SUDOESTE PAULISTA.....	107	42 029	45 761	76	242	247	57	43	314	314
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	31	1 950	1 018	17	75	65	6	3	4	4
ANDRADINA.....	4	2	2	1	7	2	-	-	-	-
ARACATUBA.....	11	12	76	12	32	30	5	2	3	3
CASTILHO.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
GUARACAI.....	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-
GUARARAPES.....	5	1 860	1 669	1	27	27	-	-	-	-
LAVINJA.....	2	17	6	-	-	-	-	-	-	-
MIRANDOPOLIS.....	5	65	63	3	9	6	1	1	1	1
MURUTINGA DO SUL.....	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-
VALPARAISO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	15	4 077	1 566	9	22	8	3	1	1	1
ADAMANTINA.....	1	1 148	36	1	15	2	1	0	0	0
ORACENA.....	5	95	169	3	2	1	1	0	0	0
JUNQUEIROPOLIS.....	4	1 082	1 057	3	3	3	-	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	3	1 665	89	1	1	0	-	-	-	-
PAÇAEMBU.....	1	87	615	-	-	-	-	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	10	388	381	2	1	0	1	0	0	0
BJRIGUI.....	2	204	182	2	1	0	1	0	0	0
BURITAMA.....	4	0	5	-	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	1	182	194	-	-	-	-	-	-	-
PIACATU.....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SANTOPOLIS DO AGUAPEI.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	8	2 825	5 891	26	13	17	25	12	153	153
AGUDOS.....	1	-	3 897	2	1	5	2	1	4	4
BAURU.....	4	2 757	1 852	17	10	10	16	11	10	10
DUARTINA.....	1	1	-	3	1	2	2	1	1	1



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS			FARINHA DE MANIHOCA			FARINHA DE MILHO (FUBA)		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	
	*ESTABE-*	*LECI-*	*ESTABE-*	*LECI-*	*ESTABE-*	*LECI-*	*ESTABE-*	*LECI-*	
	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*
GUAIMBE.....	1	64	137	-	-	-	-	-	-
JACANGA.....	-	-	-	2	0	0	2	0	0
LENCOIS PAULISTA.....	-	-	-	2	0	0	3	0	139
LINS.....	1	3	5	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	12	4 112	5 264	9	104	124	7	3	3
BASTOS.....	3	767	1 584	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	3	2 452	2 454	8	104	117	7	3	3
PDMPEIA.....	1	160	90	1	-	7	-	-	-
TUPA.....	5	733	1 096	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	14	14 358	20 162	3	7	6	3	0	120
ALVARES MACHADO.....	1	6 593	5 176	-	-	-	-	-	-
PJRAPOZINHOC.....	1	563	8 237	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	4	310	1 774	2	2	1	3	0	120
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	5	26	1	4	5	-	-	-
RANCHARIA.....	3	6 858	174	-	-	-	-	-	-
SANTO ANASTACIO.....	3	25	775	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	5	4 836	2 267	2	0	1	1	0	0
ASSIS.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0
ECHAPORA.....	1	377	264	-	-	-	-	-	-
IBIRAREMA.....	1	32	354	-	-	-	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	3	4 427	1 649	1	0	0	-	-	-
DURINHOS.....	5	6 047	4 357	5	15	22	3	15	15
OURINHOS.....	2	5 100	4 200	3	13	20	3	12	14
PIRAJU.....	1	0	0	2	3	3	2	3	1
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	2	947	196	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BOIUCATU.....	5	56	286	2	4	4	4	1	6
AVARE.....	1	26	278	1	4	4	1	-	3
CONCHAS.....	1	18	-	-	-	-	1	1	3
SAO MANUEL.....	3	12	9	1	0	0	2	0	0
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	2	3 373	3 325	1	1	1	2	7	11
ITAPETINGA.....	-	-	-	1	1	1	2	7	11
ITARARE.....	2	3 373	3 325	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

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

(CONCLUSÃO)

PRODUTOS ESTOCADOS										
MESORREGIOES, MICRORREGIOES										
E										
MUNICIPIOS										
* NUMERO * QUANTIDADE (T) * NUMERO * QUANTIDADE (T) * NUMERO * QUANTIDADE (T)										
* DE * * DE * * DE *										
* ESTABE- * EM * EM * ESTABE- * EM * EM * ESTABE- * EM * EM										
* LECI- * * LECI- * * LECI- * * LECI- *										
* MENTOS * 30/06/81 * 31/12/81 * MENTOS * 30/06/81 * 31/12/81 * MENTOS * 30/06/81 * 31/12/81										
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	13	3 142	3 525	4	40	45	6	30	28	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	13	3 142	3 525	4	40	45	6	30	28	
CACAPAVA.....	1	-	94	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO.....	2	359	735	-	-	-	-	-	-	
GUARATINGUETA.....	2	1 172	763	1	39	44	2	8	25	
JACAREI.....	4	702	910	-	-	-	-	-	-	
LAVRINHAS.....	1	47	44	-	-	-	-	-	-	
LORENA.....	1	118	26	-	-	-	1	17	-	
ROSEIRA.....	1	428	615	-	-	-	1	3	0	
SAO JOSE DOS CAMPOS.....	1	316	338	3	0	0	4	2	2	
SUL PAULISTA.....	3	69	174	2	2	1	3	2	1	
PARANAPIACABA.....	2	67	171	-	-	-	-	-	-	
CAPAO BONITO.....	1	42	169	-	-	-	-	-	-	
IBIUNA.....	1	25	2	-	-	-	-	-	-	
BAIXADA DO RIBEIRA.....	1	2	3	2	2	1	3	2	1	
REGISTRO.....	1	2	3	2	2	1	3	2	1	
GRANDE SAO PAULO.....	31	7 971	12 341	90	600	628	95	971	1 023	
GRANDE SAO PAULO.....	31	7 971	12 341	90	600	628	95	971	1 023	
BARUERI.....	1	25	34	-	-	-	1	-	0	
COTIA.....	1	-	1	-	-	-	1	10	10	
DIADEMA.....	-	-	-	2	2	1	1	0	0	
GUARULHOS.....	1	758	370	1	0	0	1	0	0	
Mogi DAS CRUZES.....	2	84	39	1	1	1	3	6	6	
OSASC0.....	1	2	1	4	30	22	4	91	155	
SANTO ANDRE.....	2	169	31	4	4	9	2	4	4	
SAO BERNARDO DO CAMPE.....	-	-	-	5	39	32	6	14	23	
SAO CAETANO DO SUL.....	1	576	108	2	49	39	1	9	9	
SAO PAULO.....	22	6 356	11 757	71	475	524	75	838	815	
BAIXADA SANTISTA.....	5	4 685	3 837	3	53	61	4	19	26	
BAIXADA SANTISTA.....	5	4 685	3 837	3	53	61	4	19	26	
CUBATAO.....	-	-	-	1	53	56	1	15	16	
GUARUJA.....	-	-	-	1	-	5	1	-	4	
SANTOS.....	5	4 685	3 837	1	1	1	2	3	6	

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - SDO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJAO

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCCADOS											
	FARINHA DE SOJA			FARINHA DE TRIGO			FEIJAO (EM GRAO)					
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)		
	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM		
	ESTABE- LECII- MENTOS	30/06/81	31/12/81	ESTABE- LECII- MENTOS	30/06/81	31/12/81	ESTABE- LECII- MENTOS	30/06/81	31/12/81	ESTABE- LECII- MENTOS	30/06/81	31/12/81
TOTAL.....	34	2 782	5 006	357	36 485	33 420	375	5 635	12 503			
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	0	0	20	565	846	25	170	1 320			
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	1	0	0	7	39	29	14	12	823			
FERNANDOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	3	0	703			
JALES.....	1	0	0	3	6	7	6	11	117			
SANTA CLARA D'ESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
SANTA FE DO SUL.....	-	-	-	4	33	21	4	2	2			
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	-	-	-	1	-	269	1	-	0			
OLIMPIA.....	-	-	-	1	-	269	1	-	0			
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	-	-	-	6	308	301	7	120	448			
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	-	-	-	6	308	301	7	120	448			
MEDIA ARARAQUARENSE.....	-	-	-	6	219	248	3	37	49			
CATANDUVA.....	-	-	-	4	194	216	1	25	37			
ITAJOBI.....	-	-	-	1	17	21	1	0	0			
NOVO HORIZONTE.....	-	-	-	1	8	10	-	-	-			
PINDORAMA.....	-	-	-	-	-	-	1	12	12			
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	6	879	1 739	91	4 154	3 442	91	610	3 114			
BARRETOS.....	-	-	-	2	75	47	8	9	1 516			
BARRETOS.....	-	-	-	2	75	47	4	7	1 130			
GUAIRA.....	-	-	-	-	-	-	3	3	171			
JABORANDI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	215			
ALTA MOGIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	10			
ITUVERAVA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	10			
SERRA DE JABOTICABAL.....	-	-	-	2	231	177	2	9	255			
BEBEDOUR.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
JABOTICABAL.....	-	-	-	2	231	177	1	9	255			
RIBEIRAO PRETO.....	-	-	-	5	223	244	5	67	409			
RIBEIRAO PRETO.....	-	-	-	5	223	244	5	67	409			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJÃO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS							
E		FARINHA DE SOJA		FARINHA DE TRIGO		FEIJÃO (EM GRÃO)			
MUNICÍPIOS		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*
		*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*
		*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*
		*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*
		*MENTOS*	*30/06/81*	*MENTOS*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*MENTOS*	*31/12/81*
ARARAQUARA.....	-	-	-	6	84	74	7	12	490
ARARAQUARA.....	-	-	-	3	54	46	2	0	36
IBITINGA.....	-	-	-	2	15	19	4	11	219
ITAPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	236
SÃO CARLOS.....	-	-	-	1	15	9	-	-	-
JAU.....	-	-	-	7	307	354	6	22	30
BARRA BONITA.....	-	-	-	2	3	3	1	1	1
JAU.....	-	-	-	4	303	350	4	17	25
MACATUBA.....	-	-	-	1	1	1	1	4	5
RIO CLARO.....	1	35	24	3	14	19	5	26	17
CORUMBATAI.....	-	-	-	-	-	-	1	5	3
RIO CLARO.....	-	-	-	3	14	19	4	21	15
SÃO PEDRO.....	1	35	24	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	3	833	1 713	32	1 591	1 417	26	155	165
ARARAS.....	-	-	-	-	-	-	1	26	-
CAMPINAS.....	2	3	2	20	1 515	1 261	13	104	144
CONCHA.....	-	-	-	1	-	60	-	-	-
COSMOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
INDAIATUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	12	2
JAGUARIUNA.....	1	830	1 711	1	33	66	-	-	-
LIMEIRA.....	-	-	-	1	2	2	1	5	8
NOVA ODESSA.....	-	-	-	1	10	5	-	-	-
VALINHOS.....	-	-	-	4	27	20	4	3	4
VINHEDO.....	-	-	-	4	4	4	5	5	6
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	1	11	1	7	313	452	5	42	60
PIRACICABA.....	1	11	1	5	312	450	4	6	6
RIO DAS PEDRAS.....	-	-	-	1	1	1	1	36	54
SANTA BARBARA D'OESTE.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
TATUI.....	-	-	-	-	-	-	2	203	56
TATUI.....	-	-	-	-	-	-	2	203	56
SOROCABA.....	-	-	-	2	9	13	6	31	63
IPERÓ.....	-	-	-	-	-	-	2	9	55
ITU.....	-	-	-	2	9	13	3	16	6
SALTO.....	-	-	-	-	-	-	1	6	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJÃO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	FARINHA DE SOJA		FARINHA DE TRIGO		FEIJÃO (EM GRÃO)					
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	ESTABE- LECI- MENTOS	EM EM 30/06/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM EM 30/06/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM EM 30/06/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM EM 30/06/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM EM 30/06/81
JUNDIAI.....	1	1	0	25	1 306	645	18	35	42	
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	-	-	-	1	0	0	1	1	0	
ITATIBA.....	-	-	-	6	3	14	4	3	2	
JUNDIAI.....	1	1	0	14	1 241	559	10	27	30	
LOUVEIRA.....	-	-	-	2	46	43	1	1	1	
VARZEA PAULISTA.....	-	-	-	2	15	29	2	4	9	
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	1	0	0	7	429	1 124	10	96	174	
PLANALTO DE FRANÇA.....	-	-	-	1	1	3	-	-	-	
FRANÇA.....	-	-	-	1	1	3	-	-	-	
SERRA DE BATATAIS.....	-	-	-	1	6	17	1	0	0	
BATATAIS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
BRODOSQUI.....	-	-	-	1	6	17	-	-	-	
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	-	-	-	-	-	-	3	88	98	
MOGI-MIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	3	87	
PIRASSUNUNGA.....	-	-	-	-	-	-	1	83	10	
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	-	-	-	-	-	-	1	2	1	
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA.....	1	0	0	4	422	1 105	5	2	73	
DIVINOLÂNDIA.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
MOEDCA.....	-	-	-	1	1	2	3	1	48	
SÃO JOÃO DA BDA VISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	25	
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	1	0	0	2	420	1 102	1	0	0	
BRAGANÇA PAULISTA.....	-	-	-	1	0	0	1	6	3	
ATIBAIA.....	-	-	-	1	0	0	1	6	3	
SUDESTE PAULISTA.....	6	975	2 553	85	5 847	5 763	123	2 709	4 321	
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	2	827	2 517	11	221	217	20	138	517	
ANDRADINA.....	-	-	-	1	24	3	3	1	1	
ARACATUBA.....	-	-	-	7	165	166	12	117	493	
GUARARAPES.....	1	800	2 383	-	-	-	2	17	14	
LAVÍNIA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	7	
MIRANDÓPOLIS.....	1	27	134	3	33	48	2	2	2	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJÃO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	FARINHA DE SOJA			FARINHA DE TRIGO			FEIJÃO (EM GRÃO)		
E	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
MUNICÍPIOS	DE		DE		DE		DE		
	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	EM
	*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		
	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	
NOVA ALTA PAULISTA.....	-	-	-	9	09	85	13	113	101
ADAMANTINA.....	-	-	-	1	25	6	3	3	9
DRACENA.....	-	-	-	4	34	44	4	4	15
FLORIDA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	36	35
JUNQUEIROPOLIS.....	-	-	-	2	18	19	2	1	11
LUCELIA.....	-	-	-	-	-	-	1	67	30
OSVALDO CRUZ.....	-	-	-	1	10	13	1	0	0
TUPI PAULISTA.....	-	-	-	1	2	3	1	1	1
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	-	-	-	3	15	13	9	2	6
AVANHANDAVA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
BIRIGUI.....	-	-	-	2	15	10	3	1	2
BURITAMA.....	-	-	-	-	-	-	3	0	1
PENAPOLIS.....	-	-	-	1	-	3	2	1	1
BAURU.....	1	1	2	34	2 102	2 075	30	43	199
AGUADOS.....	-	-	-	2	3	6	3	7	42
AREALVA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
BAURU.....	-	-	-	19	159	163	15	27	84
DUARTINA.....	-	-	-	3	9	10	3	2	3
IACANGA.....	-	-	-	2	1	1	2	0	-
LENÇÓIS PAULISTA.....	1	1	2	6	2 009	1 840	4	5	3
LINS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
PIRAJUI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	65
PIRATINGA.....	-	-	-	1	-	23	-	-	-
PROMISSÃO.....	-	-	-	1	-	31	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	3	146	33	14	2 504	2 566	10	18	42
MARILIA.....	3	146	33	13	2 504	2 509	9	18	41
POMPEIA.....	-	-	-	1	-	57	1	-	1
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	-	-	-	4	400	477	10	103	123
ALVARES MACHADO.....	-	-	-	-	-	-	1	5	12
PIRAPOZINHA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	-	-	-	4	400	477	4	61	49
PRESIDENTE VENCESLAU.....	-	-	-	-	-	-	2	10	8
SANTO ANASTÁCIO.....	-	-	-	-	-	-	2	26	54
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	-	-	-	1	4	4	4	34	457
ASSIS.....	-	-	-	1	4	4	2	2	4
PARAGUACU PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	2	32	453

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

ZI- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ZI.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJÃO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	FARINHA DE SOJA			FARINHA DE TRIGO			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE		DE		DE		DE		
	*ESTABE- *LEC1-	EM	EM	*ESTABE- *LEC1-	EM	EM	*ESTABE- *LEC1-	EM	EM
	*NÚMERO*	30/06/81	31/12/81	*NÚMERO*	30/06/81	31/12/81	*NÚMERO*	30/06/81	31/12/81
OURINHOS.....	-	-	-	5	410	294	8	120	94
FARTURA.....	-	-	-	-	-	-	1	14	9
OURINHOS.....	-	-	-	3	404	289	-	-	-
PIRAJU.....	-	-	-	2	6	5	2	2	1
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	-	-	-	-	-	-	1	2	5
TAGUAÍ.....	-	-	-	-	-	-	3	102	60
XAVANTES.....	-	-	-	-	-	-	1	-	19
SERRA DE BOTUCATU.....	-	-	-	3	10	21	10	1 520	2 047
AVARE.....	-	-	-	1	7	17	3	1 518	1 181
BOTUCATU.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
PARANAPANEMA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	232
SÃO MANUEL.....	-	-	-	2	3	3	4	2	8
TAQUARITUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	625
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	-	-	-	1	12	12	9	617	735
ITAPETINGA.....	-	-	-	1	12	12	4	231	494
ITAPEVA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	47
ITARARE.....	-	-	-	-	-	-	4	386	194
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	2	0	11	2 418	2 575	7	49	62
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	2	0	11	2 418	2 575	7	49	62
CRUZEIRO.....	-	-	-	1	210	144	-	-	-
GUARATINGUETÁ.....	-	-	-	2	345	394	1	12	16
JACAREÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	22	14
LORENA.....	1	2	0	1	61	21	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS.....	-	-	-	7	1 802	2 016	4	5	5
TAUBATÉ.....	-	-	-	-	-	-	1	12	27
SUL PAULISTA.....	-	-	-	3	10	4	6	80	170
PARANAPIACABA.....	-	-	-	-	-	-	2	73	161
CAPÃO BONITO.....	-	-	-	-	-	-	2	73	161
BAIXADA DO RIBEIRA.....	-	-	-	3	10	4	4	7	9
JUQUÍÁ.....	-	-	-	-	-	-	1	2	2
REGISTRO.....	-	-	-	3	10	4	3	5	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJAO

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		PRODUTOS ESTOCADOS											
E		FARINHA DE SOJA			FARINHA DE TRIGO			FEIJAO (EM GRAO)					
MUNICIPIOS		NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)		
		DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE		
		ESTABE- LECI- MENTOS	EM * 30/06/81	EM * 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM * 30/06/81	EM * 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM * 30/06/81	EM * 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM * 30/06/81	EM * 31/12/81
GRANDE SAO PAULO.....		19	925	718	131	19 581	18 114	109	1 750	3	180		
GRANDE SAO PAULO.....		19	925	718	131	19 581	18 114	109	1 750	3	180		
BARUERI.....		-	-	-	1	4	7	1	4	4			
COTIA.....		1	300	78	1	31	37	-	-	-			
DIADEMA.....		-	-	-	4	114	2 190	3	4	9			
GUARULHOS.....		2	2	3	6	380	456	1	0	1			
HOGI DAS CRUZES.....		2	301	334	4	110	180	3	2	3			
OSASCO.....		-	-	-	1	101	114	2	15	8			
SANTO ANDRE.....		-	-	-	8	1 082	1 142	5	160	150			
SAO BERNARDO DO CAMPO.....		1	0	0	5	76	56	5	20	33			
SAO CAETANO DO SUL.....		-	-	-	3	2 855	532	4	157	89			
SAO PAULO.....		13	322	303	98	14 827	13 398	85	1 388	2 885			
BAIXADA SANTISTA.....		-	-	-	9	3 481	1 551	4	171	162			
BAIXADA SANTISTA.....		-	-	-	9	3 481	1 551	4	171	162			
CUBATAO.....		-	-	-	1	48	53	1	147	113			
GUARUJA.....		-	-	-	2	0	10	1	-	14			
SANTOS.....		-	-	-	6	3 433	1 489	2	24	35			



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.11- FIBRAS VEGETAIS, FUMO E FUMO BENEFICIADO

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	FIBRAS VEGETAIS			FUMO (EM FOLHA SECA)			FUMO BENEFICIADO		
	* (JUTA, HALVA, SISAL, ETC.)			* (EM CORDA, ETC.)					
	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* DE	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* DE	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* DE
	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * EM	* 30/06/81 * 31/12/81	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * EM	* 30/06/81 * 31/12/81	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * EM	* 30/06/81 * 31/12/81

TOTAL.....	25	5 363	5 109	2	7 292	7 186	30	0	12
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	4	3	-	-	-	2	0	1
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	1
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	1
MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	4	3	-	-	-	-	-	-
CATANDUVA.....	1	4	3	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	7	2 043	3 256	-	-	-	8	1	1
BARRETOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
BARRETOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
ALTA MOGIANA.....	1	63	-	-	-	-	-	-	-
ORLANDIA.....	1	63	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO PRETO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
SALES OLIVEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
ARARAQUARA.....	1	1	1	-	-	-	1	0	0
ARARAQUARA.....	1	1	1	-	-	-	1	0	0
JAU.....	3	2 728	3 174	-	-	-	1	0	0
JAU.....	3	2 728	3 174	-	-	-	-	-	-
MACATUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
CAMPINAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VALINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	1	2	2	-	-	-	-	-	-
PIRACICABA.....	1	2	2	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	1	49	79	-	-	-	-	-	-
SAO ROQUE.....	1	49	79	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.11- FIBRAS VEGETAIS, FUMO E FUMO BENEFICIADO

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS													
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		FIBRAS VEGETAIS				FUMO (EM FOLHA SECA)				FUMO BENEFICIADO			
E		(JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)								(EM CORDA, ETC.)			
MUNICÍPIOS		NÚMERO		QUANTIDADE (T)		NÚMERO		QUANTIDADE (T)		NÚMERO		QUANTIDADE (T)	
		DE		DE		DE		DE		DE		DE	
		*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM
		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*	
		*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	31/12/81	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	31/12/81	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	31/12/81
JUNDIAI.....		-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	0
ITATIBA.....		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
JUNDIAI.....		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
LOUVEIRA.....		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0
MANTIQUEIRA PAULISTA.....		1	29	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....		1	29	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASA BRANCA.....		1	29	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUDESTE PAULISTA.....		7	753	659	-	-	-	-	-	15	7	10	10
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....		1	239	433	-	-	-	-	-	1	-	-	0
ARACATUBA.....		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0
GUARARAPES.....		1	239	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....		1	0	1	-	-	-	-	-	3	0	0	0
ADAMANTINA.....		1	0	1	-	-	-	-	-	1	0	0	0
ORACENA.....		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
TUPI PAULISTA.....		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
BAURU.....		1	507	217	-	-	-	-	-	5	2	2	2
BAURU.....		1	507	217	-	-	-	-	-	1	1	1	1
QUARTINA.....		-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0
LENGOIS PAULISTA.....		-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0
ALTA PAULISTA.....		1	1	2	-	-	-	-	-	2	3	4	4
MARILIA.....		1	1	2	-	-	-	-	-	2	3	4	4
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....		1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASSIS.....		1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OURINHOS.....		2	6	4	-	-	-	-	-	4	2	4	4
OURINHOS.....		2	6	4	-	-	-	-	-	3	2	4	4
PIRAJU.....		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.11- FIBRAS VEGETAIS, FUMO E FUMO BENEFICIADO

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	FIBRAS VEGETAIS			FUMO (EM FOLHA SECA)			FUMO BENEFICIADO		
	* (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)*			* (EM CORDA, ETC.)*					
	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *
	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *
	* ESTABE-*	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* EM *
	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*
	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	718	483	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	718	483	-	-	-	-	-	-
CACAPAVA.....	1	718	483	-	-	-	-	-	-
SUL PAULISTA.....	2	0	0	-	-	-	2	0	0
BAIXADA DO RIBEIRA.....	2	0	0	-	-	-	2	0	0
REGISTRO.....	2	0	0	-	-	-	2	0	0
GRANDE SÃO PAULO.....	5	961	579	2	7 292	7 186	3	0	0
GRANDE SÃO PAULO.....	5	961	579	2	7 292	7 186	3	0	0
GUARULHOS.....	1	636	546	-	-	-	-	-	-
SÃO PAULO.....	4	325	33	2	7 292	7 186	3	0	0
BAIXADA SANTISTA.....	1	56	92	-	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	1	56	92	-	-	-	-	-	-
SANTOS.....	1	56	92	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.12- GORDURAS ANIMAIS, GORDURAS E GLECS VEGETAIS E LA BRUTA

(CONTINUA)

		PRODUTOS ESTOCADOS														
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		GORDURAS ANIMAIS					GORDURAS E OLEOS VEGETAIS					LA BRUTA (DE OVINHOS)				
E		(INCLUSIVE MANTEIGA)					(INCLUSIVE MARGARINAS)									
MUNICÍPIOS		*NUMERO		*QUANTIDADE (T)			*NUMERO		*QUANTIDADE (T)			*NUMERO		*QUANTIDADE (T)		
		*DE		*DE			*DE		*DE			*DE		*DE		
		*ESTABE-*		*EM			*ESTABE-*		*EM			*ESTABE-*		*EM		
		*LECI-*		*LECI-*			*LECI-*		*LECI-*			*LECI-*		*LECI-*		
		*MENTOS		*MENTOS			*MENTOS		*MENTOS			*MENTOS		*MENTOS		
		*30/06/81		*31/12/81			*30/06/81		*31/12/81			*30/06/81		*31/12/81		

TOTAL.....	174	1 714	1 706	368	22 960	27 921	4	3 450	1 307										
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	7	9	7	21	1 232	754	1	1	2										
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	3	1	1	7	79	76	-	-	-										
JALES.....	1	1	1	3	6	8	-	-	-										
SANTA FE DO SUL.....	2	0	0	4	73	68	-	-	-										
DIVISOR TURVC-GRANDE.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-										
OLIMPIA.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-										
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	3	7	5	6	83	159	1	1	2										
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	3	7	5	6	83	159	1	1	2										
MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	2	1	7	1 070	519	-	-	-										
CATANDUVA.....	1	2	1	4	1 042	483	-	-	-										
ITAJUBI.....	-	-	-	1	23	30	-	-	-										
NOVO HORIZONTE.....	-	-	-	2	6	5	-	-	-										
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	41	768	842	80	3 923	2 949	-	-	-										
BARRETOS.....	1	130	168	4	279	205	-	-	-										
BARRETOS.....	1	130	168	3	146	205	-	-	-										
GUAIRA.....	-	-	-	1	133	-	-	-	-										
ALTA MOGIANA.....	-	-	-	2	408	1 023	-	-	-										
ORLANDIA.....	-	-	-	2	408	1 023	-	-	-										
SERRA DE JABOTICABAL.....	-	-	-	2	1 863	58	-	-	-										
BEBEDOURO.....	-	-	-	1	1 863	16	-	-	-										
MONTE ALTO.....	-	-	-	1	-	42	-	-	-										
RIBEIRAO PRETO.....	2	587	656	4	55	95	-	-	-										
RIBEIRAO PRETO.....	1	0	0	4	55	95	-	-	-										
SALES OLIVEIRA.....	1	587	656	-	-	-	-	-	-										
ARARAQUARA.....	3	1	2	4	83	225	-	-	-										
ARARAQUARA.....	1	0	0	2	74	214	-	-	-										
IBITINGA.....	2	1	2	2	9	11	-	-	-										

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.12- GORDURAS ANIMAIS, GORDURAS E OLEOS VEGETAIS E L.A. BRUTA

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIOES, MICRORREGIOES	GORDURAS ANIMAIS				GORDURAS E OLEOS VEGETAIS				LA BRUTA (DE OVINDOS)
	(INCLUSIVE MANTEIGA)				(INCLUSIVE MARGARINAS)				
E	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	
MUNICIPIOS	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	
	ESTABE- LECI- MENTOS	EM EM 30/06/81	EM EM 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM EM 30/06/81	EM EM 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM EM 30/06/81	EM EM 31/12/81
JAU.....	3	4	3	7	64	81	-	-	-
BARRA BONITA.....	1	1	0	2	15	14	-	-	-
JAU.....	2	3	3	4	49	67	-	-	-
MACATUBA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
RIO CLARO.....	1	-	0	3	17	24	-	-	-
RIO CLARO.....	1	-	0	3	17	24	-	-	-
CAMPINAS.....	12	43	8	24	456	673	-	-	-
CAMPINAS.....	4	7	7	13	373	537	-	-	-
JAGUARIUNA.....	-	-	-	1	16	24	-	-	-
LIMEIRA.....	1	0	0	1	8	11	-	-	-
PAULINIA.....	1	35	1	1	-	0	-	-	-
SUMARE.....	-	-	-	1	20	62	-	-	-
VALINHOS.....	3	0	0	3	10	10	-	-	-
VINHEDO.....	3	0	0	4	30	30	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	4	1	1	8	334	188	-	-	-
PIRACICABA.....	2	1	1	5	59	58	-	-	-
RIO DAS PEDRAS.....	1	0	0	2	4	5	-	-	-
SANTA BARBARA D'ESTE.....	1	-	0	1	271	125	-	-	-
SOROCABA.....	1	0	0	1	70	70	-	-	-
ITU.....	1	0	0	1	70	70	-	-	-
JUNDIAI.....	14	2	3	21	294	307	-	-	-
CAMPD LIMPO PAULISTA.....	-	-	-	1	5	4	-	-	-
ITATIBA.....	5	1	1	5	9	35	-	-	-
JUNDIAI.....	7	1	1	12	275	257	-	-	-
LOUVEIRA.....	1	0	0	1	1	7	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	1	-	0	2	5	5	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	3	15	23	11	116	259	-	-	-
PLANALTO DE FRANCA.....	-	-	-	2	39	134	-	-	-
FRANCA.....	-	-	-	2	39	134	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	1	0	0	1	1	7	-	-	-
BATATAIS.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
BRODOSQUI.....	-	-	-	1	1	7	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.12- GORDURAS ANIMAIS, GORDURAS E OLEOS VEGETAIS E LA BRUTA

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	GORDURAS ANIMAIS * (INCLUSIVE MANTEIGA)			GORDURAS E OLEOS VEGETAIS * (INCLUSIVE MARGARINAS)			LA BRUTA (DE OVINDS)		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	*DE*		*DE*		*DE*		*DE*		
	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	
	*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		
	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....	-	-	-	1	7	8	-	-	-
PORTO FERREIRA.....	-	-	-	1	7	8	-	-	-
ENCOSTA OCIO. MANTIQ. PAULISTA....	2	15	22	6	68	110	-	-	-
DIVINOLANCIA.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-
MOCOCA.....	-	-	-	3	7	7	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PARDO.....	2	15	22	2	61	103	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
ATIBAIA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
SUDOESTE PAULISTA.....	52	307	285	103	6 648	7 442	-	-	-
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	9	42	53	11	386	448	-	-	-
ANDRADINA.....	2	38	49	1	38	46	-	-	-
ARACATUBA.....	6	3	3	7	116	139	-	-	-
GUARARAPES.....	-	-	-	1	143	197	-	-	-
MIRANDOPOLIS.....	1	0	1	2	89	66	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	7	6	6	13	576	594	-	-	-
ADAMANTINA.....	1	0	2	3	383	142	-	-	-
DRACENA.....	2	3	2	4	39	70	-	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	2	0	0	3	72	56	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	1	1	1	1	6	3	-	-	-
PACAEMBU.....	-	-	-	1	68	313	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	1	2	2	1	8	9	-	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	1	0	0	3	18	64	-	-	-
BIRIGUI.....	1	0	0	2	18	30	-	-	-
PENAPOLIS.....	-	-	-	1	-	34	-	-	-
BAURU.....	21	165	134	41	479	473	-	-	-
AGUDOS.....	2	1	2	2	6	11	-	-	-
AREALVA.....	1	0	0	1	1	1	-	-	-
BAURU.....	16	136	101	27	394	351	-	-	-
QUARTINA.....	1	27	30	3	17	19	-	-	-
GUAIMBE.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
JACANGA.....	-	-	-	2	2	2	-	-	-
LENCOIS PAULISTA.....	1	1	1	4	58	68	-	-	-
PROMISSAO.....	-	-	-	1	-	21	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - S&O PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS (INCLUSIVE MARGARINAS)			LÂ BRUTA (DE OVINDOS)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	
	*ESTABE- *LECI- *NEMENTOS	EM * 30/06/81 * 31/12/81	EM * 30/06/81 * 31/12/81	*ESTABE- *LECI- *NEMENTOS	EM * 30/06/81 * 31/12/81	EM * 30/06/81 * 31/12/81	*ESTABE- *LECI- *NEMENTOS	EM * 30/06/81 * 31/12/81	EM * 30/06/81 * 31/12/81
ALTA PAULISTA.....	5	0	1	17	2 812	4 297	-	-	-
MARILIA.....	4	0	0	14	2 432	3 892	-	-	-
PONPEIA.....	1	-	1	2	35	71	-	-	-
TUPA.....	-	-	-	1	345	334	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	1	0	0	7	2 315	1 412	-	-	-
PIRAPOZINHO.....	-	-	-	1	2 037	1 105	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	0	0	5	98	77	-	-	-
RANCHARIA.....	-	-	-	1	180	230	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	2	2	3	2	5	6	-	-	-
ASSIS.....	1	0	0	1	5	6	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	1	2	3	1	0	0	-	-	-
DURINHOS.....	4	92	86	5	32	103	-	-	-
DURINHOS.....	2	23	25	2	23	96	-	-	-
PIRAJU.....	2	69	62	3	9	8	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	2	0	0	4	24	44	-	-	-
AVARE.....	-	-	-	1	12	23	-	-	-
S&O MANUEL.....	2	0	0	3	12	21	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	0	0	9	285	344	1	3 302	1 108
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	0	0	9	285	344	1	3 302	1 188
CACAPAVA.....	-	-	-	1	36	44	-	-	-
JACAREI.....	-	-	-	-	-	-	1	3 302	1 188
PINDAMONHANGABA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
S&O JOSÉ DOS CAMPOS.....	3	0	0	7	248	300	-	-	-
SUL PAULISTA.....	2	1	1	4	4	5	-	-	-
BAIXADA DO RIBEIRA.....	2	1	1	4	4	5	-	-	-
JUQUIA.....	-	-	-	1	3	3	-	-	-
REGISTRO.....	2	1	1	3	2	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)		GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS (INCLUSIVE MARGARINAS)		LÁ BRUTA (DE OVINOS)					
	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81 31/12/81	EM 30/06/81 31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81 31/12/81	EM 30/06/81 31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81 31/12/81	EM 30/06/81 31/12/81	EM 30/06/81 31/12/81
GRANDE SÃO PAULO.....	63	605	541	133	10 091	15 678	2	147	118	
GRANDE SÃO PAULO.....	63	605	541	133	10 091	15 678	2	147	118	
BARUERI.....	-	-	-	2	52	44	-	-	-	
DIADEMA.....	-	-	-	2	184	147	-	-	-	
GUARULHOS.....	1	4	0	5	65	60	-	-	-	
MOGI DAS CRUZES.....	-	-	-	4	30	39	-	-	-	
OSASCO.....	-	-	-	2	3 788	8 936	-	-	-	
SANTO ANDRÉ.....	3	3	4	3	29	42	-	-	-	
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	5	26	19	4	13	10	-	-	-	
SÃO CAETANO DO SUL.....	-	-	-	1	29	34	-	-	-	
SÃO PAULO.....	54	572	518	110	5 899	6 366	2	147	118	
BAIXADA SANTISTA.....	3	8	8	7	660	489	-	-	-	
BAIXADA SANTISTA.....	3	8	8	7	660	489	-	-	-	
CUBATÃO.....	1	3	3	1	183	155	-	-	-	
GUARUJÁ.....	1	-	1	2	3	176	-	-	-	
SANTOS.....	1	5	4	4	474	157	-	-	-	



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.13- LEITE EM PD, MAMONA E MILHO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	LEITE EM PD			MAMONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	
	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM
	*LECI-*			*LECI-*			*LECI-*		
	*MÊNTOS *	30/06/81	31/12/81	*MÊNTOS *	30/06/81	31/12/81	*MÊNTOS *	30/06/81	31/12/81
TOTAL.....	289	12 398	12 952	62	6 825	1 164	396	530 347	250 797
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	18	1 531	390	5	8	7	26	36 114	24 792
ALTA ARARAQUAR. FERNANDÓPOLIS.....	6	3	2	3	5	1	12	4 665	3 863
APARECIDA D'OESTE.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-
FERNANDÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	4 119	3 221
JALES.....	2	0	0	-	-	-	1	396	304
PARANAPUÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	48	233
SANTA FE DO SUL.....	4	2	1	2	3	0	4	36	52
TRES FRONTEIRAS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
TURMALINA.....	-	-	-	-	-	-	1	36	26
URÂNIA.....	-	-	-	-	-	-	1	29	25
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	-	-	-	-	-	-	2	618	485
CARDOSO.....	-	-	-	-	-	-	1	81	15
VOTUPORANGA.....	-	-	-	-	-	-	1	537	470
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	2	581	7	-	-	-	4	3 424	3 066
GUARÁCI.....	-	-	-	-	-	-	1	40	41
OLÍMPIA.....	2	581	7	-	-	-	3	3 384	3 025
DIVISOR S. JOSÉ DOURADOS-TIETE.....	1	828	217	-	-	-	1	6	22
NHANDÉARA.....	-	-	-	-	-	-	1	6	22
POLONI.....	1	828	217	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	5	4	6	2	3	6	5	27 234	16 856
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	5	4	6	2	3	6	5	27 234	16 856
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	4	115	158	-	-	-	2	168	499
CATANDUVA.....	2	113	157	-	-	-	1	168	497
ITAJÓBI.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	1	0	1	-	-	-	1	0	2
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	74	1 522	2 027	8	442	130	125	212 538	80 816
BARRETOS.....	2	3	2	-	-	-	12	25 215	9 047
BARRETOS.....	2	3	2	-	-	-	5	11 719	4 354
COLINA.....	-	-	-	-	-	-	2	75	80
GUAIRÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	9 722	4 612

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.13- LEITE EM PO, MAMONA E MILHO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	LEITE EM PO			MAMONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)	
	*DE*	*EM	*DE*	*EM	*DE*	*EM	*DE*	*EM	
	*ESTABE-*	*LECI-*	*ESTABE-*	*LECI-*	*ESTABE-*	*LECI-*	*ESTABE-*	*LECI-*	
	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*
JABORANDI.....	-	-	-	-	-	-	3	3 699	-
ALTA MOGIANA.....	-	-	-	-	-	-	10	84 189	22 889
ITUVERAVA.....	-	-	-	-	-	-	3	10 036	4 749
MIGUELOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	3 825	168
ORLANDIA.....	-	-	-	-	-	-	2	25 892	8 609
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	-	-	-	-	-	-	3	44 437	9 362
SERRA DE JABOTICABAL.....	-	-	-	3	7	9	6	3 267	1 472
JABOTICABAL.....	-	-	-	1	4	7	1	733	-
PIRANGI.....	-	-	-	-	-	-	1	12	12
PITANGUEIRAS.....	-	-	-	-	-	-	1	1 987	664
TERRA ROXA.....	-	-	-	2	3	2	2	415	668
VIRADOURO.....	-	-	-	-	-	-	1	120	129
RIBEIRÃO PRETO.....	6	49	49	1	433	-	16	19 499	9 206
CRAVINHOS.....	-	-	-	-	-	-	3	260	4 794
DUMONT.....	-	-	-	-	-	-	1	-	22
JARDINÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	4	812	497
RIBEIRÃO PRETO.....	6	49	49	-	-	-	6	15 744	2 001
SALES OLIVEIRA.....	-	-	-	1	433	-	3	2 272	1 518
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	-	-	-	-	-	-	1	410	375
ARARAQUARA.....	5	354	1 135	1	-	0	14	24 695	9 579
ARARAQUARA.....	3	21	777	-	-	-	3	18 994	7 688
BOA ESPERANÇA DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	1 174	134
DESCALVADO.....	-	-	-	-	-	-	2	154	1 211
DOURADO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	132
IBITINGA.....	1	0	0	1	-	0	5	3 309	7
ITAPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	1 056	407
SÃO CARLOS.....	1	332	358	-	-	-	1	8	-
JAU.....	5	9	11	1	-	120	2	3	3
BARRA BONITA.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
BOCAINA.....	-	-	-	1	-	120	-	-	-
BORACEIA.....	-	-	-	-	-	-	1	3	3
JAU.....	3	8	10	-	-	-	1	0	0
MACATUBA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	2	0	0	-	-	-	2	182	124
RIO CLARO.....	2	0	0	-	-	-	1	0	0
SÃO PEDRO.....	-	-	-	-	-	-	1	182	124

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.13- LEITE EM PO, MAMONA E MILHO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	LEITE EM PO			MAMONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)					
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		
	*DE*	*30/06/81*	*31/12/81*	*DE*	*30/06/81*	*31/12/81*	*DE*	*30/06/81*	*31/12/81*	*DE*	*30/06/81*	*31/12/81*
CAMPINAS.....	24	1 027	745	1	1	-	24	34 225	22 413			
ARARAS.....	1	525	277	-	-	-	2	131	11			
CAMPINAS.....	14	473	457	1	1	-	10	20 565	13 877			
COSMOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	102	270			
INDAÍATUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	9	5			
JAGUARIUNA.....	-	-	-	-	-	-	1	3 570	1 850			
LIMEIRA.....	1	1	1	-	-	-	1	0	1			
PAULÍNIA.....	-	-	-	-	-	-	1	1 945	3 638			
SUMARÉ.....	-	-	-	-	-	-	3	7 895	2 758			
VALINHOS.....	4	24	11	-	-	-	1	4	1			
VINHEDO.....	4	3	3	-	-	-	3	2	2			
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	7	2	2	-	-	-	6	1 275	838			
PIRACICABA.....	5	1	1	-	-	-	6	1 275	838			
RIO DAS PEÇRAS.....	2	1	1	-	-	-	-	-	-			
TATUI.....	-	-	-	1	1	-	4	18 494	3 424			
LARANJAL PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	16			
TATUI.....	-	-	-	1	1	-	3	18 491	3 407			
SOROCABA.....	2	16	16	-	-	-	5	54	46			
IPERO.....	1	14	15	-	-	-	1	5	2			
ITU.....	1	1	1	-	-	-	2	34	34			
SALTO.....	-	-	-	-	-	-	2	14	10			
JUNDIAÍ.....	21	64	62	-	-	-	22	1 440	1 775			
CAMPO LIMPO PAULISTA.....	1	0	0	-	-	-	1	1	1			
ITATIBA.....	6	1	9	-	-	-	9	1 388	1 735			
JUNDIAÍ.....	11	61	52	-	-	-	9	49	36			
LOUVEIRA.....	1	0	0	-	-	-	1	-	0			
VARZEA PAULISTA.....	2	1	1	-	-	-	2	2	3			
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	10	2 379	1 578	-	-	-	24	42 554	48 404			
PLANALTO DE FRANÇA.....	1	8	9	-	-	-	6	1 392	929			
FRANÇA.....	1	8	9	-	-	-	5	894	433			
SÃO JOSÉ DA BELA VISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	498	496			
SERRA DE BATATAIS.....	1	3	-	-	-	-	3	9 310	4 353			
BATATAIS.....	-	-	-	-	-	-	3	9 310	4 353			
BRODÓSQUÍ.....	1	3	-	-	-	-	-	-	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.13- LEITE EM PO, MAMONA E MILHO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	LEITE EM PO		MAMONA (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)					
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*
	*DE*	*ESTABE-*	*DE*	*ESTABE-*	*DE*	*ESTABE-*	*DE*	*ESTABE-*	*DE*	*ESTABE-*
	31	EM	31	EM	31	EM	31	EM	31	EM
	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*
	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	1	519	1 002	-	-	-	7	30 787	41	817
CASA BRANCA.....	-	-	-	-	-	-	1	187	-	41
MOGI-GUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	3	29 253	41	360
MOGI-MIRIM.....	-	-	-	-	-	-	2	1 201	-	380
PORTO FERREIRA.....	1	519	1 002	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	-	-	-	-	-	-	1	66	-	36
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA....	5	1 244	442	-	-	-	3	214	-	601
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
MOCOCA.....	3	1 136	260	-	-	-	1	31	-	598
SÃO JOÃO DA BDA VISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	183	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PARDE.....	2	108	183	-	-	-	-	-	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	2	605	524	-	-	-	5	851	-	704
ATIBAIA.....	1	0	0	-	-	-	3	580	-	359
BRAGANÇA PAULISTA.....	1	605	524	-	-	-	2	271	-	345
SUDESTE PAULISTA.....	67	2 119	2 142	47	6 363	312	136	188 682	77	314
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	8	2 018	2 025	6	17	2	15	11 812	6	026
ANDRADINA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0
ARACATUBA.....	7	2 013	2 015	2	11	0	7	8 014	3	609
GUARACAI.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-
GUARARAPES.....	-	-	-	2	4	-	3	1 451	1	592
MIRANDÓPOLIS.....	1	5	7	-	-	-	3	1 147	-	666
PEREIRA BARRETO.....	-	-	-	-	-	-	1	1 200	-	159
VALPARAÍSO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	8	7	12	19	109	26	19	2 422	1	275
ADAMANTINA.....	1	1	1	5	31	9	5	777	-	407
DRACENA.....	4	4	9	-	-	-	2	71	-	226
FLORIDA PAULISTA.....	-	-	-	1	0	2	-	-	-	-
IRAPURU.....	-	-	-	1	0	1	3	1 389	-	315
JUNQUEIROPOLIS.....	2	2	3	3	27	3	1	48	-	-
LUCELIA.....	-	-	-	2	9	0	2	84	-	26
MONTE CASTELO.....	-	-	-	1	8	0	1	23	-	-
OSVALDO CRUZ.....	-	-	-	2	1	5	2	26	-	271
OURO VERDE.....	-	-	-	1	1	-	1	-	-	25
PACAEMBU.....	-	-	-	1	4	2	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	-	-	-	-	-	-	1	3	-	3
TUPI PAULISTA.....	1	0	0	2	27	4	1	1	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.13- LEITE EM PD, MAMONA E MILHO

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	LEITE EM PD			MAMONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	*DE*		*DE*		*DE*		*DE*		
	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	
	*LEC1-*		*LEC1-*		*LEC1-*		*LEC1-*		
	*MENTOS	30/06/81	*MENTOS	31/12/81	*MENTOS	30/06/81	*MENTOS	31/12/81	
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	3	1	2	1	40	2	5	1 887	978
BIRIGUI.....	2	1	0	-	-	-	3	961	617
COROADOS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	6
PENAPOLIS.....	1	-	1	1	40	2	1	926	355
BAURU.....	26	39	42	3	2	15	34	30 107	16 385
AGUARDS.....	2	0	0	-	-	-	3	48	32
BAURU.....	16	36	35	2	2	1	17	5 187	5 244
CAFELANDIA.....	-	-	-	-	-	-	1	416	26
DUARTINA.....	3	1	1	-	-	-	2	1	1
GETULINA.....	-	-	-	1	-	14	1	11	32
GUAIMBE.....	-	-	-	-	-	-	1	6	22
IACANGA.....	2	0	1	-	-	-	2	0	0
LENCOIS PAULISTA.....	3	1	1	-	-	-	4	5	16
LINS.....	-	-	-	-	-	-	2	22 542	10 441
PIRAJUI.....	-	-	-	-	-	-	1	1 891	572
ALTA PAULISTA.....	8	10	9	2	6	5	17	28 352	15 506
BASTOS.....	-	-	-	-	-	-	8	10 431	8 115
GALIA.....	-	-	-	-	-	-	1	74	-
MARILIA.....	7	10	7	1	6	2	4	4 782	1 748
POMPEIA.....	1	-	2	1	-	3	1	-	4
TUPA.....	-	-	-	-	-	-	3	13 065	5 638
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	2	1	2	13	6 105	254	7	4 798	1 214
INDIANA.....	-	-	-	1	-	1	1	-	1
MARTINGOPOLIS.....	-	-	-	1	1	1	1	9	-
HIRANTE DO PARANAPANEMA.....	-	-	-	1	1 849	-	-	-	-
PIRAPOZINHO.....	-	-	-	1	3 519	27	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	2	1	2	2	765	179	3	4 667	1 141
PRESIDENTE VENCESLAU.....	-	-	-	2	26	35	1	15	6
SANTO ANASTACIO.....	-	-	-	4	25	10	1	107	65
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	1	0	0	1	0	4	10	47 235	10 450
ASSIS.....	1	0	0	-	-	-	2	2 273	2 077
CANDIOT MOTA.....	-	-	-	1	0	4	1	3 111	1 124
ECHAPORA.....	-	-	-	-	-	-	1	1 713	3 797
IBIRAREMA.....	-	-	-	-	-	-	1	20 000	-
PALMITAL.....	-	-	-	-	-	-	2	18 893	2 701
PARAGUACU PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	3	1 245	751

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.13- LEITE EM PG, MAMONA E MILHO

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	LEITE EM PG			MAMONA (EM GRAD)			MILHO (EM GRAD)			
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*ESTABE-*	*EM *	*EM *	
	*DE *	*30/06/81 *	*DE *	*31/12/81 *	*DE *	*30/06/81 *	*LECI-*	*EM *	*EM *	
	*MENTOS *	*30/06/81 *	*MENTOS *	*31/12/81 *	*MENTOS *	*30/06/81 *	*LECI-*	*EM *	*EM *	
DURINHOS.....	6	11	21	1	1	1	10	11	217	5 670
FATURA.....	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-
IPAUCU.....	-	-	-	-	-	-	1	170	72	
MANDURI.....	-	-	-	-	-	-	1	108	17	
DURINHOS.....	3	9	6	-	-	-	2	8 175	5 544	
PIRAJU.....	2	2	2	-	-	-	2	6	2	
RIBEIRAO DO SUL.....	-	-	-	1	1	1	2	47	5	
SALTO GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	1	2 602	-	
TAGUAI.....	-	-	-	-	-	-	1	30	30	
SERRA DE BOTUCATU.....	4	15	9	1	2	2	13	39 549	12 481	
AVARE.....	1	2	1	-	-	-	4	20 460	4 955	
BOTUCATU.....	1	14	8	-	-	-	1	21	-	
CONCHAS.....	-	-	-	-	-	-	3	164	346	
PARANAPANEMA.....	-	-	-	-	-	-	1	6 737	1 759	
SAO MANUEL.....	2	0	0	-	-	-	3	4 772	1 914	
TAQUARITUBA.....	-	-	-	1	2	2	1	7 396	3 507	
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	1	18	18	-	-	-	9	11 302	7 329	
ITAPETININGA.....	1	18	18	-	-	-	4	7 368	5 551	
ITAPEVA.....	-	-	-	-	-	-	2	3 349	1 715	
ITARARE.....	-	-	-	-	-	-	3	584	62	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	8	301	528	-	-	-	7	4 570	5 736	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	8	301	526	-	-	-	7	4 570	5 736	
CACAPAVA.....	1	184	428	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO.....	1	3	-	-	-	-	1	127	217	
GUARATINGUETA.....	1	106	87	-	-	-	1	63	96	
JACAREI.....	-	-	-	-	-	-	1	812	-	
ROSEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	78	57	
SAO JOSE DOS CAMPOS.....	5	8	12	-	-	-	3	3 491	5 367	
SUL PAULISTA.....	5	5	6	-	-	-	11	1 646	1 268	
PARANAPIACABA.....	-	-	-	-	-	-	8	1 641	1 262	
CAPAO BONITO.....	-	-	-	-	-	-	6	889	583	
IBIUNA.....	-	-	-	-	-	-	2	752	679	
BAIXADA DO RIBEIRA.....	5	5	6	-	-	-	3	5	6	
JUQUIA.....	2	4	5	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.13- LEITE EM PO, MAMONA E MILHO

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	LEITE EM PO			MAMONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)		
	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T) * EM * EM	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T) * EM * EM	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T) * EM * EM	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T) * EM * EM	*QUANTIDADE (T) * EM * EM
		*ESTABE- * LECI- * MENTOS		*ESTABE- * LECI- * MENTOS		*ESTABE- * LECI- * MENTOS		*ESTABE- * LECI- * MENTOS	
		30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81
REGISTRADO.....	3	1	1	-	-	-	3	5	6
GRANDE SÃO PAULO.....	101	4 471	5 807	2	13	715	62	40 063	10 273
GRANDE SÃO PAULO.....	101	4 471	5 807	2	13	715	62	40 063	10 273
BARUERI.....	2	61	64	-	-	-	2	30 873	1 722
COITIA.....	-	-	-	-	-	-	2	269	321
DIADEMA.....	3	50	0	-	-	-	1	0	0
GUARULHOS.....	5	1 132	1 583	-	-	-	1	581	442
ITAPEVI.....	-	-	-	-	-	-	1	0	-
MOGI DAS CRUZES.....	-	-	-	-	-	-	3	1 320	1 676
OSASCO.....	1	461	661	-	-	-	2	1	9
SANTO ANDRÉ.....	4	15	41	-	-	-	1	1	1
SÃO BERNARDE DO CAMPO.....	6	1 851	2 471	-	-	-	4	224	199
SÃO CAETANO DO SUL.....	1	9	2	-	-	-	2	32	68
SÃO PAULO.....	79	893	585	2	13	715	43	6 761	5 834
BAIXADA SANTISTA.....	6	70	76	-	-	-	2	4 180	2 194
BAIXADA SANTISTA.....	6	70	76	-	-	-	2	4 180	2 194
CUBATÃO.....	1	38	26	-	-	-	1	15	17
GUARUJÁ.....	2	1	21	-	-	-	-	-	-
SANTOS.....	3	31	28	-	-	-	1	4 165	2 177

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.14- SEMENTE DE MILHO, RACOES BALANCEADAS E SOJA

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		RACOES BALANCEADAS *IDE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL*				SOJA (EM GRAO)			
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*		
	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*ESTABE-*	*ESTABE-*
		EM	EM	EM	EM	EM	EM	EM	LECII-	LECII-
		30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	30/06/81	31/12/81
TOTAL.....	79	26 071	7 810	206	30 230	29 428	117	494 796	93	109
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	10	618	128	9	183	209	2	7 225	4	574
ALTA ARARAQUAR, FERNANDOPOLIS....	3	5	25	3	37	29	1	0		0
APARECIDA D'OESTE.....	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-
FERNANDOPOLIS.....	1	-	21	-	-	-	1	0		0
JALES.....	-	-	-	2	33	25	-	-	-	-
PALMEIRA D'OESTE.....	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-
TURMALINA.....	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA....	2	28	1	1	91	64	-	-	-	-
COSMORAMA.....	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	1	26	1	1	91	64	-	-	-	-
DIVISOR TURVC-GRANDE.....	3	35	21	1	27	12	-	-	-	-
GUARACI.....	1	21	12	-	-	-	-	-	-	-
OLIMPIA.....	2	14	9	1	27	12	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	1	549	70	1	17	19	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	1	549	70	1	17	19	-	-	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	-	11	3	11	85	1	7 224	4	574
CATANDUVA.....	-	-	-	2	11	7	1	7 224	4	574
NOVO HORIZONTE.....	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-
PINDRAMA.....	-	-	-	1	-	78	-	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	29	17 954	4 701	68	14 733	20 906	36	276 161	66	676
BARRETOS.....	2	1 224	346	-	-	-	5	45 317		245
BARRETOS.....	1	24	186	-	-	-	1	1 007		-
GUAIRA.....	1	1 200	160	-	-	-	2	44 262		245
JABORANDI.....	-	-	-	-	-	-	2	48		-
ALTA MOGIANA.....	4	2 640	40	1	5 487	2 711	12	93 939		7 552
IPUA.....	1	680	40	-	-	-	-	-		-
ITUVERAVA.....	-	-	-	-	-	-	3	939		295
MIGUELOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	24		-
HORRO AGUOC.....	-	-	-	-	-	-	1	14 342		-
ORLANDIA.....	-	-	-	1	5 487	2 711	3	60 627		7 127



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.14- SEMENTE DE MILHO, RAÇAS BALANÇADAS E SOJA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	SEMENTE DE MILHO			RAÇAS BALANÇADAS			SOJA (EM GRÃO)		
E	(PARA PLANTIO)			*(DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)*					
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
MUNICÍPIOS	*DE*			*DE*			*DE*		
	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM
	*LEC1-*			*LEC1-*			*LEC1-*		
	*MÊNTOS *	30/06/81	*31/12/81	*MÊNTOS *	30/06/81	*31/12/81	*MÊNTOS *	30/06/81	*31/12/81
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	3	1 960	-	-	-	-	4	18 007	130
SERRA DE JABOTICABAL.....	3	4 305	2 855	1	130	101	3	62 076	243
BEBEDOURO.....	-	-	-	-	-	-	1	61 860	231
JABOTICABAL.....	3	4 305	2 855	-	-	-	-	-	-
PITANGUEIRAS.....	-	-	-	1	130	101	-	-	-
TERRA ROXA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	12
VIRADOURO.....	-	-	-	-	-	-	1	216	-
RIBEIRÃO PRETO.....	9	6 466	813	8	1 563	11 450	5	6 086	10
CRAVINHOS.....	1	955	5	-	-	-	-	-	-
DUMONT.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
JARDINÓPOLIS.....	1	2 204	463	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	3	3 170	148	6	968	795	3	4 735	10
SALES OLIVEIRA.....	1	2	-	1	589	10 652	2	1 351	-
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	1	136	171	-	-	-	-	-	-
SERTÃOZINHO.....	1	-	25	1	7	10	-	-	-
ARARAQUARA.....	2	1 152	315	7	749	482	1	14 667	3 720
ARARAQUARA.....	-	-	-	2	122	64	1	14 667	3 720
BOA ESPERANÇA DO SUL.....	-	-	-	1	98	50	-	-	-
BORBOREMA.....	-	-	-	1	3	6	-	-	-
DESCALVADO.....	-	-	-	2	477	318	-	-	-
IBITINGA.....	2	1 152	315	1	48	45	-	-	-
JAU.....	-	-	-	4	71	52	2	1	1 054
BARJÍ.....	-	-	-	1	70	50	-	-	-
BARRA BONITA.....	-	-	-	2	1	1	1	1	0
BOCAINA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1 054
BORACÉIA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
RIO CLARO.....	-	-	-	1	2	4	-	-	-
RIO CLARO.....	-	-	-	1	2	4	-	-	-
CAMPINAS.....	6	280	176	24	6 175	5 525	5	3 983	306
CAMPINAS.....	5	274	173	13	4 428	3 968	4	3 665	306
JAGUARIUNA.....	-	-	-	1	381	450	-	-	-
MONTE MOR.....	-	-	-	1	33	87	-	-	-
PAULÍNIA.....	-	-	-	1	431	231	-	-	-
SUMARÉ.....	-	-	-	3	880	783	1	318	-
VALINHOS.....	1	6	3	2	20	5	-	-	-
VINHEDO.....	-	-	-	3	2	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.14- SEMENTE DE MILHO, RAÇÕES BALANÇADAS E SOJA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	SEMENTE DE MILHO			RAÇÕES BALANÇADAS			SOJA (EM GRÃO)		
E	(PARA PLANTIO)			*(DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)*					
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
MUNICÍPIOS	*DE*			*DE*			*DE*		
	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM
	*LECI-*			*LECI-*			*LECI-*		
	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	-	-	-	3	215	208	1	1	1
PIRACICABA.....	-	-	-	3	215	208	1	1	1
TATUI.....	1	1 884	152	-	-	-	-	-	-
TATUI.....	1	1 884	152	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	1	-	3	3	18	17	1	50 090	53 545
ITU.....	1	-	3	3	18	17	-	-	-
MAIRINQUE.....	-	-	-	-	-	-	1	50 090	53 545
JUNDIAI.....	1	1	1	16	323	428	1	0	0
ITATIBA.....	1	1	1	5	42	43	-	-	-
JUNDIAI.....	-	-	-	7	271	372	1	0	0
LOUVEIRA.....	-	-	-	2	10	12	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	8	5 571	429	10	197	247	8	4 643	42
PLANALTO DE FRANCA.....	-	-	-	-	-	-	3	2 368	1
FRANCA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
SÃO JOSÉ DA BELA VISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	2 367	-
SERRA DE BATATAIS.....	2	827	370	1	-	1	1	330	32
BATATAIS.....	1	12	-	-	-	-	1	330	32
BRODOSQUI.....	1	815	370	1	-	1	-	-	-
DEPRESSAD PERIF. SETENTRIONAL.....	6	4 744	59	1	16	26	3	1 536	5
AGUAÍ.....	2	580	37	-	-	-	-	-	-
CASA BRANCA.....	1	990	-	-	-	-	-	-	-
MOGI-MIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	1 006	5
PIRASSUNUNGA.....	2	250	10	-	-	-	2	930	-
PORTO FERREIRA.....	-	-	-	1	16	26	-	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	1	2 924	12	-	-	-	-	-	-
ENGOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA.....	-	-	-	3	57	116	-	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	-	-	-	1	7	-	-	-	-
MOGICA.....	-	-	-	2	50	116	-	-	-
ESTÂNCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	-	-	-	3	45	63	-	-	-
AMPARO.....	-	-	-	2	21	30	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.14- SEMENTE DE MILHO, RAÇÕES BALANÇADAS E SOJA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	SEMENTE DE MILHO			RAÇÕES BALANÇADAS			SOJA (EM GRÃO)					
	[PARA PLANTIO]			*(DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)*								
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		
	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*		
	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM
	*LECI-*			*LECI-*			*LECI-*			*LECI-*		
	*MENTOS	*30/06/81	*31/12/81	*MENTOS	*30/06/81	*31/12/81	*MENTOS	*30/06/81	*31/12/81	*MENTOS	*30/06/81	*31/12/81
SERRA NEGRA.....	-	-	-	1	24	33	-	-	-	-	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	-	-	-	2	80	41	1	10	4	-	-	-
ATIBAIA.....	-	-	-	1	80	25	1	10	4	-	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	-	-	-	1	-	17	-	-	-	-	-	-
SUDESTE PAULISTA.....	29	1 811	2 515	60	6 455	3 584	43	202 983	20 914	-	-	-
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	5	241	190	10	372	1 147	2	558	0	-	-	-
ARACATUBA.....	3	238	188	5	23	23	1	0	0	-	-	-
GUARARAPÉS.....	2	3	2	1	44	54	1	558	-	-	-	-
MIRANDÓPOLIS.....	-	-	-	4	306	1 070	-	-	-	-	-	-
NOVA ALTA PAULISTA.....	2	80	75	10	3 880	338	4	8 913	-	-	-	-
ADAMANTINA.....	-	-	-	2	17	10	1	3 829	-	-	-	-
ORACENA.....	-	-	-	2	27	33	-	-	-	-	-	-
IRAPURU.....	-	-	-	2	87	58	-	-	-	-	-	-
JUNQUEIROPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
LUCÉLIA.....	1	77	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	1	3	-	2	29	33	1	3 996	-	-	-	-
PACAEMBU.....	-	-	-	-	-	-	1	1 087	-	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	-	-	-	2	3 720	205	-	-	-	-	-	-
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	3	16	403	2	50	94	-	-	-	-	-	-
AVANHANDAVA.....	1	-	392	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIRIGUI.....	-	-	-	1	25	72	-	-	-	-	-	-
BURITAMA.....	1	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	1	-	1	1	25	22	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	3	566	227	19	1 312	1 121	4	2	4	-	-	-
AGUADOS.....	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	1	506	207	8	1 097	915	4	2	4	-	-	-
CAFELÂNDIA.....	1	36	4	1	13	11	-	-	-	-	-	-
QUARTINA.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-	-	-	-
GUAIMBE.....	-	-	-	1	21	21	-	-	-	-	-	-
LENÇÓIS PAULISTA.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-
LINS.....	-	-	-	2	59	30	-	-	-	-	-	-
PIRAJUI.....	1	24	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRATUNINGA.....	-	-	-	1	109	112	-	-	-	-	-	-
PROMISSÃO.....	-	-	-	1	12	29	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

21.14- SEMENTE DE MILHO, RACCES BALANCEADAS E SOJA

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	SEMENTE DE MILHO			RACCES BALANCEADAS			SOJA (EM GRÃO)		
C	(PARA PLANTIO)			(DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)					
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*DE*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*DE*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*DE*
MUNICIPIOS	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*
	*LECI-*	*30/06/81*	*31/12/81*	*LECI-*	*30/06/81*	*31/12/81*	*LECI-*	*30/06/81*	*31/12/81*
ALTA PAULISTA.....	3	241	78	0	377	379	5	16 246	6 704
BASTOS.....	-	-	-	4	177	168	-	-	-
MARILIA.....	2	227	78	2	0	0	2	16 025	6 566
POMPEIA.....	-	-	-	1	40	80	1	220	130
TUPA.....	-	-	-	1	160	130	2	1	8
VERA CRUZ.....	1	14	-	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	4	97	220	3	317	317	3	49 859	22
PIRAPQZINHO.....	-	-	-	-	-	-	1	16 905	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	1	-	53	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	97	102	2	42	87	-	-	-
RANCHARIA.....	-	-	-	-	-	-	1	23 180	-
SANTO ANASTACIO.....	2	0	65	1	275	230	1	9 774	22
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	2	10	620	3	44	73	12	73 900	1 154
ASSIS.....	-	-	-	1	8	7	3	10 855	285
CANDIDO MOTA.....	-	-	-	-	-	-	3	19 126	381
CRUZALIA.....	-	-	-	-	-	-	1	13 846	428
ECHAPDRA.....	-	-	-	1	20	50	-	-	-
MARACAI.....	-	-	-	-	-	-	1	11 393	-
PALMITAL.....	-	-	-	-	-	-	2	16 042	60
PARAGUACU PAULISTA.....	2	10	620	1	16	16	2	2 638	-
OURINHOS.....	2	5	6	1	0	0	4	39 878	12 893
IPAUCU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
DURINHOS.....	-	-	-	-	-	-	3	39 183	12 893
PIRAJU.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
RIBEIRKO DO SUL.....	1	5	5	-	-	-	-	-	-
SALTO GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	1	695	-
SERRA DE BOTUCATU.....	4	536	500	2	81	86	5	6 997	73
AVARE.....	3	536	495	-	-	-	2	1 556	-
BOTUCATU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
PARANAPANEMA.....	-	-	-	-	-	-	1	5 398	-
SAO MANUEL.....	-	-	-	2	81	86	2	43	73
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	1	18	197	2	20	27	4	6 630	63
ANGATUBA.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
ITAPETINGA.....	1	18	197	1	18	25	1	240	-
ITAPEVA.....	-	-	-	-	-	-	1	1 912	57
ITARARE.....	-	-	-	-	-	-	2	4 478	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.14- SEMENTE DE MILHO, RAÇÕES BALANÇEADAS E SOJA

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		RAÇÕES BALANÇEADAS				SOJA (EM GRÃO)			
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * * * * 30/06/81	EM * * * * 31/12/81	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * * * * 30/06/81	EM * * * * 31/12/81	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * * * * 30/06/81	EM * * * * 31/12/81	EM * * * * 31/12/81
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	2	115	36	9	673	596	2	101	110	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	2	115	36	9	673	596	2	101	110	
CACHOEIRA PAULISTA.....	-	-	-	1	38	17	-	-	-	
CRUZEIRO.....	-	-	-	2	265	242	-	-	-	
GUARATINGUETA.....	1	10	1	1	129	82	-	-	-	
JACAREI.....	-	-	-	-	-	-	1	101	110	
LAVRINHAS.....	-	-	-	1	60	55	-	-	-	
LORENA.....	-	-	-	1	103	132	-	-	-	
PINDAMONHANGABA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-	
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS.....	-	-	-	2	77	68	1	0	0	
TAUBATÉ.....	1	105	35	-	-	-	-	-	-	
SUL PAULISTA.....	-	-	-	5	60	58	3	1	1	
PARANAPIACABA.....	-	-	-	3	54	53	-	-	-	
CAPAÇ BONITO.....	-	-	-	1	11	21	-	-	-	
IBIUNA.....	-	-	-	2	43	32	-	-	-	
BAIXADA DO RIBEIRA.....	-	-	-	2	6	4	3	1	1	
JUQUÍA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
REGISTRO.....	-	-	-	2	6	4	2	1	1	
GRANDE SÃO PAULO.....	1	-	1	43	7 921	3 739	22	3 679	787	
GRANDE SÃO PAULO.....	1	-	1	43	7 921	3 739	22	3 679	787	
COTIA.....	-	-	-	3	108	104	1	50	35	
GUARULHOS.....	-	-	-	2	569	433	-	-	-	
JANDIRA.....	-	-	-	1	231	48	-	-	-	
MOGI DAS CRUZES.....	-	-	-	4	223	236	-	-	-	
OSASCO.....	-	-	-	1	4	2	1	994	-	
SANTO ANDRÉ.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	-	-	-	1	2	1	1	0	0	
SÃO CAETANO DO SUL.....	-	-	-	1	4	1	1	9	5	
SÃO PAULO.....	1	-	1	30	6 779	2 914	17	2 625	746	
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	2	8	10	1	4	5	
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	2	8	10	1	4	5	
CUBATÃO.....	-	-	-	1	7	9	1	4	5	
GUARUJÁ.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.15- SEMENTE DE SOJA E TRIGO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS					
	SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)			TRIGO (EM GRÃO)		
	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81
TOTAL.....	46	30 260	4 363	68	144 071	260 041
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	1	534	45	1	21	10
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	1	534	45	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	1	534	45	-	-	-
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	-	-	-	1	21	10
CATANDUVA.....	-	-	-	1	21	10
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	20	16 268	3 064	8	67 156	26 776
BARRETOS.....	2	1 000	201	-	-	-
GUAIRA.....	2	1 000	201	-	-	-
ALTA MOCIANA.....	6	11 508	1 273	-	-	-
IPUA.....	1	1 840	-	-	-	-
ORLANDIA.....	2	9 583	1 273	-	-	-
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	3	485	-	-	-	-
SERRA DE JABOTICABAL.....	1	649	412	-	-	-
JABOTICABAL.....	1	649	412	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	3	1 017	890	-	-	-
DUMONT.....	1	-	10	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	1	1 017	520	-	-	-
SERTÃOZINHO.....	1	-	360	-	-	-
ARARAQUARA.....	2	383	130	1	-	30
ARARAQUARA.....	-	-	-	1	-	30
IBITINGA.....	1	383	129	-	-	-
RINÇÃO.....	1	-	1	-	-	-
CAMPINAS.....	4	1 256	142	4	7 861	15 725
CAMPINAS.....	4	1 256	142	2	3 861	6 154
NOVA ODESSA.....	-	-	-	1	1 604	3 668
SUMARÉ.....	-	-	-	1	2 396	5 903

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.15- SEPEITE DE SOJA E TRIGO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS					
	SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)			TRIGO (EM GRÃO)		
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)		NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	
		EM 30/06/81	EM 31/12/81		EM 30/06/81	EM 31/12/81
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	-	-	-	1	0	0
PIRACICABA.....	-	-	-	1	0	0
TATUI.....	1	15	15	1	55 541	6 936
TATUI.....	1	15	15	1	55 541	6 936
SOROCABA.....	1	-	2	-	-	-
IPERO.....	1	-	2	-	-	-
JUNDIAI.....	-	-	-	1	3 754	4 085
JUNDIAI.....	-	-	-	1	3 754	4 085
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	6	3 415	169	2	0	1
SERRA DE BATATAIS.....	1	532	-	-	-	-
BRODOSQUI.....	1	532	-	-	-	-
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....	5	2 483	169	-	-	-
AGUAI.....	3	2 276	99	-	-	-
PIRASSUNUNGA.....	1	200	70	-	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	1	7	-	-	-	-
ENCOSTA DC'ID. MANTIQU. PAULISTA....	-	-	-	2	0	1
MOGICA.....	-	-	-	1	0	1
SÃO JOSE DO RIO PARDO.....	-	-	-	1	-	0
SUDESTE PAULISTA.....	18	10 042	1 085	22	4 398	91 707
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	1	6	27	2	0	1
ANDRADINA.....	-	-	-	1	0	0
ARACATUBA.....	1	6	27	-	-	-
HIRANOPOPOLIS.....	-	-	-	1	0	0
NOVA ALTA PAULISTA.....	1	-	4	2	0	0
AOAMANTINA.....	-	-	-	1	0	0
JUNQUEIROPOLIS.....	-	-	-	1	0	0
LUCELIA.....	1	-	4	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.15- SEMENTE DE SOJA E TRIGO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS					
E		SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)			TRIGO (EM GRÃO)		
MUNICÍPIOS		NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)		
		DE		DE			
		ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81
		CIMENTOS			CIMENTOS		
BAURU.....	1	1	1	-	-	-	-
BAURU.....	1	1	1	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	1	-	0	2	0	10 439	0
MARILIA.....	1	-	0	1	0	-	0
TUPA.....	-	-	-	1	-	10 439	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	3	15	9	-	-	-	-
ALVARES MACHADO.....	1	-	0	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	-	9	-	-	-	-
SANTO ANASTÁCIO.....	1	15	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	5	4 458	927	7	3 746	69 969	-
ASSIS.....	1	1 278	-	-	-	-	-
CANDIDO MOTA.....	-	-	-	2	-	17 776	-
CRUZALIA.....	1	485	-	1	-	9 234	-
MARACÁ.....	1	566	-	1	-	4 284	-
PALMITAL.....	-	-	-	1	2 109	35 024	-
PARAGUAÇU PAULISTA.....	2	2 129	927	2	1 637	3 651	-
DURINHOS.....	-	-	-	2	648	4 804	-
DURINHOS.....	-	-	-	2	648	4 804	-
SERRA DE BOTUCATU.....	3	5 047	73	4	5	2 090	-
AVARE.....	1	81	73	1	-	141	-
BOTUCATU.....	1	-	1	1	5	-	-
PARANAPANEMA.....	1	4 966	-	1	-	973	-
SÃO MANUEL.....	-	-	-	1	-	976	-
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	3	515	43	3	-	4 404	-
ITAPETINGA.....	2	462	37	1	-	109	-
ITAPEVA.....	-	-	-	1	-	3 350	-
ITARARE.....	1	53	6	1	-	945	-
VALE DO PARAÍBA PAULISTA.....	1	1	0	1	560	302	-
VALE DO PARAÍBA PAULISTA.....	1	1	0	1	560	302	-
CRUZEIRO.....	-	-	-	1	560	302	-
TAUBATÉ.....	1	1	0	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.15- SEMENTE DE SOJA E TRIGO

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS					
	SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)			TRIGO (EM GRÃO)		
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS
	DE	EM 30/06/81	EM 31/12/81	DE	EM 30/06/81	EM 31/12/81
GRANDE SAO PAULO.....	-	-	-	28	50 555	97 770
GRANDE SAO PAULO.....	-	-	-	28	50 555	97 770
BARUERI.....	-	-	-	1	-	12 133
GUARULHOS.....	-	-	-	1	1 605	1 328
SANTO ANDRE.....	-	-	-	4	15 474	43 502
SAO CAETANO DO SUL.....	-	-	-	1	936	1 842
SAO PAULO.....	-	-	-	21	32 540	38 965
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	6	21 381	43 476
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	6	21 381	43 476
SANTOS.....	-	-	-	6	21 381	43 476

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.16- SEMENTE DE TRIGO E SORGO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS					
	SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)			SORGO (EM GRÃO)		
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)		
		EM 30/06/81	EM 31/12/81		EM 30/06/81	EM 31/12/81
TOTAL.....	21	3 739	20 213	29	6 338	3 920
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	-	-	-	1	23	-
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	-	-	-	1	23	-
FERNANDOPOLIS.....	-	-	-	1	23	-
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	3	13	0	19	5 575	2 620
BARRETOS.....	-	-	-	1	-	6
GUAIRA.....	-	-	-	1	-	6
ALTA MOCIANA.....	-	-	-	2	9	184
MIGUELOPOLIS.....	-	-	-	1	9	-
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	-	-	-	1	-	184
SERRA DE JAROTICABAL.....	-	-	-	4	723	669
PITANGUEIRAS.....	-	-	-	1	662	-
TERRA ROXA.....	-	-	-	3	61	669
RIBEIRAO PRETO.....	1	-	0	5	2 131	929
DUMONT.....	-	-	-	1	-	1
RIBEIRAO PRETO.....	1	-	0	2	701	9
SALES OLIVEIRA.....	-	-	-	2	1 430	919
ARARAQUARA.....	-	-	-	4	333	783
ARARAQUARA.....	-	-	-	2	202	147
BDA ESPERANCA DO SUL.....	-	-	-	1	131	543
DESCALVADO.....	-	-	-	1	-	93
CAMPINAS.....	1	2	-	3	2 379	49
CAMPINAS.....	1	2	-	2	527	49
SUMARE.....	-	-	-	1	1 852	-
TATUI.....	1	11	-	-	-	-
TATUI.....	1	11	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SÃO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.16- SEMENTE DE TRIGO E Sorgo

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS					
	SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)			SORGO (EM GRÃO)		
	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	2	6	161	1	7	193
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	2	6	161	1	7	193
AGUAI.....	1	6	6	-	-	-
PIRASSUNUNGA.....	1	-	155	-	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	-	-	-	1	7	193
SUDOESTE PAULISTA.....	15	3 714	20 035	5	376	486
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	-	-	-	3	11	192
ARACATUBA.....	-	-	-	1	-	4
GUARARAPES.....	-	-	-	2	11	188
NOVA ALTA PAULISTA.....	-	-	-	1	12	46
OSVALDO CRUZ.....	-	-	-	1	12	46
BAURU.....	-	-	-	1	353	248
BAURU.....	-	-	-	1	353	248
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	2	187	167	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	170	150	-	-	-
SANTO ANASTÁCIO.....	1	17	17	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	6	2 201	16 239	-	-	-
ASSIS.....	1	104	-	-	-	-
CANDIDO MOTA.....	1	-	3 600	-	-	-
CRUZALIA.....	1	-	3 732	-	-	-
MARACÁI.....	1	-	2 690	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	2	2 097	6 217	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	3	580	1 830	-	-	-
AVARE.....	2	980	1 830	-	-	-
BOTUCATU.....	1	-	1	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	4	346	1 799	-	-	-
ITAPETININGA.....	2	338	1 782	-	-	-
ITARAPÉ.....	2	8	17	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - SAO PAULO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.16- SEMENTE DE TRIGO E SORGO

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS					
E		SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)			SORGO (EM GRÃO)		
MUNICÍPIOS		NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)		
		DE	DE	DE	DE		
		ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-		
		CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS		
		EM 30/06/81	EM 31/12/81	EM 30/06/81	EM 31/12/81		
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	6	17	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	6	17	-	-	-	-
TAUBATE.....	1	6	17	-	-	-	-
GRANDE SAO PAULO.....	-	-	-	3	357	622	
GRANDE SAO PAULO.....	-	-	-	3	357	622	
S&O PAULO.....	-	-	-	3	357	622	

## ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO E FINALIDADE PRINCIPAL	ESTABELECIMENTOS COM CAMARAS E TUNEIS						
	GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL (M3)						
	MENOS DE 100	100 A MENOS DE 200	200 A MENOS DE 300	300 A MENOS DE 500	500 A MENOS DE 1 000	1 000 A MENOS DE 5 000	5 000 E MAIS
TOTAL.....	113	115	61	61	69	100	71
TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA							
GOVERNO.....	1	-	-	-	-	3	-
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA...	4	4	3	1	-	1	3
PARTICULAR.....	108	111	58	60	69	96	68
COOPERATIVA.....	3	8	2	5	4	11	2
COMERCIO.....	60	46	19	20	19	21	15
INDUSTRIA.....	40	53	31	33	42	55	45
OUTROS.....	5	4	6	2	4	9	6
UTILIZACAO							
PRIVATIVO.....	107	110	58	59	67	93	53
PUBLICO.....	6	4	2	-	-	4	7
ARMAZEM GERAL.....	-	1	1	2	2	3	11
FINALIDADE PRINCIPAL							
CARNES.....	69	62	31	25	47	68	40
PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS.	13	10	7	7	2	7	2
FRUTAS.....	1	5	1	4	2	3	1
LEGUMES E HORTALICAS.....	-	-	-	-	-	-	1
LEITE E DERIVADOS.....	25	34	16	22	12	14	2
OVOS.....	1	-	1	-	1	2	1
OUTRAS.....	4	4	5	3	5	6	24

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

2- CAMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICACAO DE NUMERO DE ESTABELECIMENTOS,  
DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS CAMARAS, SEGUNDO OS TIPOS DE  
PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZACAO E OS GRUPOS DE CAPACIDADE

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO E GRUPOS DE CAPACIDADE	CAMARAS									
	TOTAL	PARA PRODUTOS RESFRIADOS		PARA PRODUTOS CONGELADOS		POLIVALENTES OU REVERSIVEIS				
DE	ESTABE- LEC1-	NUMERO DE	CAPACIDADE	ESTABE- LEC1-	NUMERO DE	CAPACIDADE	ESTABE- LEC1-	NUMERO DE	CAPACIDADE	TOTAL
TOTAL DAS CAMARAS PARA PRODUTOS RESFRIADOS, PARA PRODUTOS CONGELADOS E POLIVALENTES	(M3)	MENTOS	(M3)	MENTOS	(M3)	MENTOS	(M3)	MENTOS	(M3)	(M3)

TOTAL..... 590 523 1 540 497 534 295 721 1 165 413 24 64 108 643

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	4	4	23	4 767	1	2	275	-	-	-
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	16	16	33	18 861	14	33	68 951	2	4	5 959
PARTICULAR.....	570	503	1 484	473 906	280	686	1 096 187	22	60	182 684
COOPERATIVA.....	35	32	108	24 723	14	30	14 640	2	3	94
COMERCIO.....	200	171	431	95 454	106	232	320 227	7	25	41 908
INDUSTRIA.....	299	268	871	329 701	139	382	723 661	10	18	7 065
OUTROS.....	36	32	74	24 028	21	42	37 659	3	14	133 617

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	547	489	1 436	429 757	264	624	784 884	16	31	9 826
PUBLICO.....	23	19	49	16 419	17	34	106 072	3	20	153 033
ARMAZEM GERAL.....	20	15	55	51 358	14	63	274 457	5	13	25 784

GRUPOS DE CAPACIDADE

MENOS DE 100.....	113	101	186	6 163	38	48	1 570	-	-	-
100 A MENOS DE 200.....	116	105	233	12 843	43	69	3 455	3	5	91
200 A MENOS DE 300.....	62	61	140	12 609	24	27	2 136	2	2	154
300 A MENOS DE 500.....	62	57	171	19 764	22	41	4 066	1	1	82
500 A MENOS DE 1 000.....	70	63	184	34 736	37	77	14 971	5	10	1 957
1 000 A MENOS DE 5 000.....	99	91	350	117 314	73	175	75 809	5	13	4 314
5 000 E MAIS.....	68	45	276	254 105	58	284	1 063 406	8	33	182 045

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO E GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO (M3)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO E GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO (M3)	TUNEIS				UNIDADES FRIGORIFICAS		POTENCIA TOTAL (HP)		
	DE CONGELAMENTO	DE DESCONGELAMENTO	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE			
TOTAL.....	590	102	235	67 750	11	21	7 222	5 426	148 910

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	4	1	1	180	-	-	-	27	1 433
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	16	1	4	1 956	-	-	-	114	7 899
PARTICULAR.....	570	100	230	65 614	11	21	7 222	5 285	139 578
COOPERATIVA.....	35	7	18	1 500	2	3	260	680	7 063
COMERCIO.....	200	14	19	6 404	-	-	-	1 317	25 521
INDUSTRIA.....	299	71	173	48 088	9	18	6 962	3 075	93 275
OUTROS.....	36	8	20	9 622	-	-	-	213	13 719

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	547	90	214	55 887	11	21	7 222	4 925	121 224
PUBLICO.....	23	5	6	2 408	-	-	-	214	12 758
ARMAZEN GERAL.....	20	7	15	5 455	-	-	-	287	14 928

GRUPOS DE CAPACIDADE

MENOS DE 100.....	32	31	43	1 687	2	2	67	375	8 769
100 A MENOS DE 200.....	18	16	21	1 994	4	5	428	498	12 358
200 A MENOS DE 300.....	12	12	18	2 782	1	1	150	155	7 433
300 A MENOS DE 500.....	7	7	22	2 652	-	-	-	69	4 490
500 A MENOS DE 1 000.....	17	17	47	12 277	-	-	-	478	17 125
1 000 A MENOS DE 5 000.....	17	17	72	35 339	3	11	4 459	267	25 499
5 000 E MAIS.....	2	2	12	11 019	1	2	2 118	33	6 256



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE TCTAL	DISTRIBUICAO DOS ESTABELECIMENTOS											
	MESES											
	*JANEIRO*	*FEVE- REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- BRO*	*NOVEM- BRO*	*DEZEM- BRO*	
1 A 25.....	100	96	100	102	97	93	99	103	98	92	86	98
26 A 50.....	166	178	161	147	160	151	177	158	149	163	152	114
51 A 75.....	143	151	164	167	172	178	158	176	174	159	156	154
76 A 100.....	147	134	138	147	137	143	133	129	143	160	181	211
SEM UTILIZACAO.....	34	31	27	27	24	25	23	24	26	16	15	13

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

5- NUMERO DE MUNICIPIOS, DE ESTABELECIMENTOS E ESTOQUE DECLARADO

EM 30/06/81 E EM 31/12/81, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	* * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * *	ESTOQUE (T)	
				* * * * * * *	* * * * * * *
	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	
CARNE BOVINA.....	83	266	176 265	77 078	
CARNE DE EQUIDEOS.....	4	6	56	118	
CARNE SUINA.....	58	212	7 141	6 672	
CARNE OVINA.....	15	55	801	499	
CARNE DE COELHOS.....	11	50	151	216	
CARNE DE AVES.....	54	189	15 954	7 998	
EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS.....	46	161	2 620	2 540	
COURDS FRESCOS.....	15	35	18	53	
PEIXES (CONGELADOS OU RESFRIADOS).....	34	114	3 745	3 920	
CRUSTACEOS E MOLUSCOS.....	15	47	877	441	
CREME DE LEITE.....	31	81	79	126	
DOCE DE LEITE (NATURAL E COM SABORES).....	22	89	560	716	
QUEIJOS (QUALQUER TIPO).....	79	188	3 986	3 528	
MANTEIGA.....	51	139	3 247	2 381	
OUTRAS GORDURAS ANIMAIS.....	39	136	1 355	1 369	
ABACAXI (FRUTO).....	11	50	63	36	
AMEIXA (FRUTO).....	11	53	14	79	
LARANJA (FRUTO).....	14	57	1 222	68	
MACA (FRUTO).....	18	83	2 012	1 804	
PERA (FRUTO).....	17	75	1 016	1 019	
UVA (FRUTO).....	13	51	83	11	
SUCO DE LARANJA.....	26	85	61 169	268 046	
SUCO DE UVA.....	15	54	166	138	
SUCO DE OUTRAS FRUTAS.....	20	67	7 633	5 516	
LEGUMES E HORTALIÇAS (FRESCOS).....	17	63	2 082	2 298	
GORDURAS VEGETAIS (MARGARINAS, ETC.)..	24	86	3 983	4 031	
OVOS FRESCOS (1).....	15	61	1 007 295	1 145 417	

(1) ESTOQUE EM DUZIAS.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

6- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEIDADE DA EMPRESA, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEIDADE DA EMPRESA							
		GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA			TOTAL	PARTICULAR		
			COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA		OUTROS		
TOTAL.....	590	4	16	570	35	200	299	36	
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	28	-	2	26	1	4	20	1	
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	4	-	-	4	-	-	3	1	
FERNANDOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
JALES.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SANTA FE DO SUL.....	2	-	-	2	-	-	1	1	
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	3	-	-	3	-	-	3	-	
AMERICO DE CAMPOS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
VOTUPORANGA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	3	-	1	2	-	-	2	-	
OLIMPIA.....	3	-	1	2	-	-	2	-	
DIVISOR S. JOSE DURADOS-TIETE.....	3	-	-	3	-	-	3	-	
JOSE BONIFACIO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
POLONIA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	11	-	-	11	1	4	6	-	
GUAPIACU.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	9	-	-	9	1	4	4	-	
TANABI.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
MEDIA ARARAQUARENSE.....	4	-	1	3	-	-	3	-	
CATANDUVA.....	4	-	1	3	-	-	3	-	
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	167	-	2	165	9	60	88	8	
BARRETOS.....	5	-	-	5	-	1	4	-	
BARRETOES.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
COLINA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
GUAIARA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
ALTA MOGIANA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
IPUE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

AS MESORREGIOES, AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA						
		GOVERNO	SOCIEDADE		PARTICULAR			
			CE	ECOMOMIA	TCTAL	COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA
SERRA DE JABOTICABAL.....	4	-	-	4	-	-	4	-
DEBEDOURO.....	3	-	-	3	-	-	3	-
TAQUARITINGA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
RIBEIRAO PRETO.....	16	-	1	15	1	4	8	2
RIBEIRAO PRETO.....	14	-	1	13	1	4	7	1
SERTAOZINHO.....	2	-	-	2	-	-	1	1
ARARAQUARA.....	15	-	1	14	2	1	11	-
AMERICO BRASILENSE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ARARAQUARA.....	4	-	1	3	-	1	2	-
DESCALVADO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
ITAPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MATRO.....	4	-	-	4	-	-	4	-
SAO CARLOS.....	4	-	-	4	1	-	3	-
JAU.....	4	-	-	4	1	-	3	-
BARRA BONITA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
ITAPUI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JAU.....	2	-	-	2	-	-	2	-
RIO CLARO.....	10	-	-	10	1	6	3	-
IPEUNA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
RIO CLARO.....	9	-	-	9	1	6	2	-
CAMPINAS.....	61	-	-	61	2	26	29	4
ARARAS.....	4	-	-	4	-	-	4	-
CAMPINAS.....	32	-	-	32	1	19	10	2
CONCHAL.....	1	-	-	1	-	-	-	1
COSMOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JAGUARUNA.....	2	-	-	2	1	-	1	-
LIMEIRA.....	5	-	-	5	-	1	4	-
PAULINIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SUMARE.....	1	-	-	1	-	1	-	-
VALINHOS.....	7	-	-	7	-	2	4	1
VINHEDO.....	6	-	-	6	-	3	3	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	8	-	-	8	-	4	3	1
PIRACICABA.....	8	-	-	8	-	4	3	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIJO - 1981 - SAO PAULO

6- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA						
		GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	SOCIEDADE	PARTICULAR			
					TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA
TATUI.....	1	-	-	1	-	-	-	1
LARANJAL PAULISTA.....	1	-	-	1	-	-	-	1
SDROCABA.....	13	-	-	13	2	4	7	-
CABREUVA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ITU.....	7	-	-	7	-	3	4	-
MAIRINQUE.....	1	-	-	1	-	1	-	-
SALTO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SALTO DE PIRAPORA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SDROCABA.....	2	-	-	2	1	-	1	-
JUNDIAI.....	28	-	-	28	-	14	14	-
ITATIBA.....	5	-	-	5	-	2	3	-
JUNDIAI.....	17	-	-	17	-	11	6	-
LOUVEIRA.....	4	-	-	4	-	-	4	-
VARZEA PAULISTA.....	2	-	-	2	-	1	1	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	39	1	4	34	2	4	26	2
PLANALTO DE FRANCA.....	10	-	1	9	1	3	5	-
CRISTAIS PAULISTA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
FRANCA.....	6	-	1	5	-	3	2	-
PATROCINIO PAULISTA.....	2	-	-	2	1	-	1	-
PEDREGULHE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SERRA DE BATATAIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NUPORANGA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....	2	-	1	1	-	-	1	-
CASA BRANCA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LEME.....	1	-	1	-	-	-	-	-
ENCOSTA GCID. MANTIQU. PAULISTA.....	9	-	2	7	-	1	5	1
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MOCOCA.....	3	-	-	3	-	1	2	-
SAO JOAO DA BOA VISTA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PARDO.....	4	-	-	4	-	-	3	1
ESTANCIAS MICROMIN. PAULISTAS.....	10	-	-	10	-	-	10	-
AGUAS DE LINDOIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
AMPARO.....	3	-	-	3	-	-	3	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

6- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA						
		GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	SOCIIDADE	PARTICULAR			
					TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA
ITAPIRA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LINDOIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MONTE ALEGRE DO SUL.....	2	-	-	2	-	-	2	-
SERRA NEGRA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SOCORRO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
BRAGANCA PAULISTA.....	7	1	-	6	1	-	4	1
ATIBAIA.....	3	1	-	2	-	-	2	-
BRAGANCA PAULISTA.....	3	-	-	3	1	-	1	1
JOANOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SUDESTE PAULISTA.....	88	-	5	83	7	11	59	6
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	13	-	1	12	-	3	8	1
ANDRADINA.....	3	-	-	3	-	1	2	-
ARACATUBA.....	6	-	1	5	-	1	4	-
GUARACAI.....	1	-	-	1	-	-	-	1
GUARARAPES.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SUD MENUCCI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
VALPARAISO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	5	-	-	5	1	-	4	-
AVANHANDAVA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
BIRIGUI.....	2	-	-	2	-	-	2	-
BURITAMA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PENAPOLIS.....	1	-	-	1	1	-	-	-
BAURU.....	17	-	1	16	2	3	11	-
BAURU.....	8	-	1	7	-	2	5	-
CAFELANDIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
GETULINA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
GUAI CARA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LENCOIS PAULISTA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LINS.....	4	-	-	4	1	1	2	-
PROMISSAO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	8	-	1	7	2	1	4	-
BASTOS.....	2	-	-	2	1	-	1	-
GARCA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MERCULANDIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MARILIA.....	2	-	1	1	-	1	-	-
TUPA.....	2	-	-	2	1	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA						
		GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	SOCIEDADE	PARTICULAR			
					TOTAL	*COOPERATIVA*	*COMERCIO*	*INDUSTRIA*
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	21	-	-	21	1	2	16	2
JEPE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JOÃO RAMALFE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MARTINOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PIQUEROBI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PIRAPOZINH.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	3	-	-	3	-	-	2	1
PRESIDENTE EPITACIO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	6	-	-	6	1	2	2	1
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	-	-	2	-	-	2	-
RANCMARIA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
SANTO ANASTACIO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	5	-	-	5	-	-	3	2
ASSIS.....	2	-	-	2	-	-	2	-
LUTECIA.....	1	-	-	1	-	-	-	1
MARACAI.....	1	-	-	1	-	-	-	1
PARAGUACU PAULISTA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
OURINHOS.....	7	-	-	7	-	2	4	1
FATURA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
OURINHOS.....	2	-	-	2	-	1	-	1
PIRAJU.....	1	-	-	1	-	1	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SÃO PEDRO DO TURVO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SERRA DE BOTUCATU.....	8	-	1	7	1	-	6	-
ANHEMBI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
AVARE.....	1	-	-	1	1	-	-	-
BOTUCATU.....	2	-	1	1	-	-	1	-
CERQUEIRA CESAR.....	1	-	-	1	-	-	1	-
CONCHAS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ITAI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SÃO MANUEL.....	1	-	-	1	-	-	1	-
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	4	-	1	3	-	-	3	-
ANGATUBA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
BURI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ITAPETINGA.....	1	-	1	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIJO - 1981 - SAO PAULO

6- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA						
		GOVERNO	CE	ECONOMIA MISTA	TOTAL	*COOPERATIVA*	COMERCIO	INDUSTRIA
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	-	-	3	1	-	2	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	-	-	3	1	-	2	-
CRUZEIRO.....	2	-	-	2	-	-	2	-
GUARATINGUETA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SUL PAULISTA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
PARANAPIACABA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
IBIUNA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SAO MIGUEL ARCANJO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
GRANDE SAO PAULG.....	240	2	2	236	14	114	93	15
GRANDE SAO PAULO.....	240	2	2	236	14	114	93	15
BARUERI.....	5	-	-	5	1	3	1	-
CAJAMAR.....	4	-	-	4	-	-	4	-
CARAPICUIBA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
COTIA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
DIADENA.....	3	-	-	3	-	2	1	-
EMBU-GUAÇU.....	1	-	-	1	-	-	1	-
GUARULHOS.....	12	-	-	12	-	5	6	1
ITAPECERICA DA SERRA.....	3	-	-	3	-	2	1	-
ITAPEVI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JANDIRA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MAIRIPORA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MOGI DAS CRUZES.....	4	-	-	4	1	-	3	-
OSASCO.....	2	-	-	2	-	-	2	-
RIBEIRAO PIRES.....	2	-	-	2	-	-	2	-
SALESOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SANTANA DE PARNAIWA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
SANTO ANDRE.....	18	-	-	18	3	7	8	-
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	5	-	-	5	1	2	1	1
SAO CAETANG DO SUL.....	8	-	-	8	-	3	5	-
SAO PAULO.....	164	2	2	160	8	90	49	13
SERRA E LITORAL NORDE PAULISTA.....	2	-	-	2	-	-	1	1
COSTA NORDE PAULISTA.....	2	-	-	2	-	-	1	1
SAO SEBASTIAO.....	1	-	-	1	-	-	-	1
UBATUBA.....	1	-	-	1	-	-	1	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1991 - SÃO PAULO

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA			PARTICULAR				
		SOCIEDADE	DE	ECONOMIA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS
		GOVERNO	MISTA						
BAIXADA SANTISTA.....	21	1	1	19	1	7	8	3	
BAIXADA SANTISTA.....	21	1	1	19	1	7	8	3	
GUARUJA.....	2	-	-	2	1	-	-	1	
SANTOS.....	19	1	1	17	-	7	8	2	

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRE- DADOS	CEDIDOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
TOTAL.....	590	513	65	2	10	536	54	547	23	20
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	28	26	2	-	-	24	4	25	3	-
ALTA ARARAQUAR. FERNANDÓPOLIS.....	4	3	1	-	-	3	1	4	-	-
FERNANDÓPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
JALES.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SANTA FE DO SUL.....	2	1	1	-	-	1	1	2	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
VOTUPORANGA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	3	3	-	-	-	2	1	2	1	-
OLÍMPIA.....	3	3	-	-	-	2	1	2	1	-
DIVISOR S. JOSÉ OGUARADOS-TIETE....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
JOSÉ BENEFACIO.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
POLONI.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	11	10	1	-	-	11	-	10	1	-
GUAPIACU.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	9	8	1	-	-	9	-	9	-	-
TANABI.....	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	4	4	-	-	-	4	-	3	1	-
CATANDUVA.....	4	4	-	-	-	4	-	3	1	-
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	167	143	22	-	2	141	26	160	3	4
BARRETOS.....	5	5	-	-	-	2	3	5	-	-
BARRETOS.....	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
COLINA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
GUAIRA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ALTA MOGIANA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
IPUA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SERRA DE JABICABAL.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
BEBEDOURO.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		*PROPRIOS*	*ARREN- *DADOS	*CÉDIGOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- *TIVOS	*PÚBLICOS	*ARMAZENS *GERAIS
TAQUARITINGA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	16	11	4	-	1	15	1	15	-	1
RIBEIRÃO PRETO.....	14	9	4	-	1	14	-	13	-	1
SERTÃOZINHO.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
ARARAQUARA.....	15	14	1	-	-	10	5	14	1	-
AMÉRICO BRASILENSE.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ARARAQUARA.....	4	4	-	-	-	4	-	3	1	-
DESCALVAO.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
ITAPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
MATÃO.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
SÃO CARLOS.....	4	4	-	-	-	1	3	4	-	-
JAU.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
BARRA BONITA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ITAPUJ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
JAU.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
RIO CLARO.....	10	7	3	-	-	10	-	10	-	-
IPEUNA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
RIO CLARO.....	9	6	3	-	-	9	-	9	-	-
CAMPINAS.....	61	51	10	-	-	51	10	58	2	1
ARARAS.....	4	4	-	-	-	2	2	4	-	-
CAMPINAS.....	32	24	8	-	-	30	2	29	2	1
CONCHAL.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
COSMOPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
JAGUARIUNA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
LIMEIRA.....	5	4	1	-	-	3	2	5	-	-
PAULÍNIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SANTO ANTÔNIO DE POSSE.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
SUNARE.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
VALINHOS.....	7	7	-	-	-	4	3	7	-	-
VINHEDO.....	6	6	-	-	-	6	-	6	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	8	7	1	-	-	8	-	8	-	-
PIRACICABA.....	8	7	1	-	-	8	-	8	-	-
TATUI.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
SOROCABA.....	13	12	1	-	-	11	2	12	-	1
CABREUVA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		*PROPRIOS	*ARREN- *DADOS	*CEBIDOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- *TIVOS	*PUBLICOS	*ARMAZENS *GERAIS
ITU.....	7	6	1	-	-	5	2	7	-	-
MAIRINQUE.....	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1
SALTO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SALTO DE PIRAPORA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SOROCABA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
JUNDIAI.....	28	25	2	-	1	24	4	27	-	1
ITATIBA.....	5	5	-	-	-	3	2	5	-	-
JUNDIAI.....	17	15	1	-	1	16	1	16	-	1
LOUVEIRA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
VARZEA PAULISTA.....	2	1	1	-	-	1	1	2	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	39	39	-	-	-	31	8	34	4	1
PLANALTO DE FRANCA.....	10	10	-	-	-	9	1	9	1	-
CRISTAIS PAULISTA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
FRANCA.....	6	6	-	-	-	6	-	5	1	-
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
PEDREGULHO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
NUPDRANGA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	2	2	-	-	-	2	-	1	1	-
CASA BRANCA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
LENÉ.....	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-
ENCOSTA OCID. MANTIQ. PAULISTA.....	9	9	-	-	-	9	-	7	1	1
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-
MOÇOCA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
ESTÂNCIAS MIDRMIN. PAULISTAS.....	10	10	-	-	-	5	5	10	-	-
AGUAS DE LINDOIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
AMPARO.....	3	3	-	-	-	1	2	3	-	-
ITAPIRA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
LINDOIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
MONTE ALEGRE DO SUL.....	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
SERRA NEGRA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SOCORRO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	7	7	-	-	-	6	1	6	1	-
ATIBAIA.....	3	3	-	-	-	3	-	2	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		*PRÓPRIOS*	*ARREN- DADOS*	*CEDIÇOS*	*MISTOS*	*URBANA*	*RURAL*	*PRIVA- TIVOS*	*PÚBLICOS*	*ARMAZENS GERAIS*
BRAGANÇA PAULISTA.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
JOANÓPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SUDESTE PAULISTA.....	88	80	8	-	-	77	11	83	4	1
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	13	13	-	-	-	12	1	12	1	-
ANDRADINA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
ARACATUBA.....	6	6	-	-	-	6	-	5	1	-
GUARACÁ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
GUARARAPES.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SUD MENÚCCI.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
VALPARAÍSO.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-	-
AVANHANDAVA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
BIRIGUI.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
BURITAMA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PENAPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
BAURU.....	17	13	4	-	-	17	-	16	-	1
BAURU.....	8	5	3	-	-	8	-	7	-	1
CAFELÂNCIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
GETULINA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
GUAICARA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
LENÇÓIS PAULISTA.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
LINS.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
PROMISSÃO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ALTA PAULISTA.....	8	8	-	-	-	7	1	7	1	-
BASTOS.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
GARÇA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
HERCULÂNDIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
MARILIA.....	2	2	-	-	-	2	-	1	1	-
TUPÁ.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	21	20	1	-	-	17	4	21	-	-
LEPE.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
JARDIM RAMALHO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
MARTINÓPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PIQUERÓBI.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PIRAPOZINHA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	6	5	1	-	-	6	-	6	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		*PROPRIOS*	*ARREN- *DADOS	*CEDIÇOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- *TIVOS	*PUBLICOS	*ARMAZENS *GERAIS
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
RANCHARIA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
SANTO ANASTACIO.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	5	5	-	-	-	3	2	5	-	-
ASSIS.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
LUTECIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
MARACÁ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
OURINHOS.....	7	5	2	-	-	5	2	7	-	-
FATURA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
OURINHOS.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
PIRAJU.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
SÃO PEDRO DE TURVO.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	8	7	1	-	-	8	-	7	1	-
ANHENBI.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
AYARÉ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
BOTUCATU.....	2	2	-	-	-	2	-	1	1	-
CERQUEIRA CESAR.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CONCHAS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ITAJÁ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SÃO MANUEL.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	4	4	-	-	-	3	1	3	1	-
ANGATUBA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
BURI.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ITAPETINGA.....	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
CRUZEIRO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
GUARATINGETA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
SUL PAULISTA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
PARANAPIACABA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
IBIUNA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SÃO MIGUEL ARCANJO.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUÍDO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS										
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE					SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		*PROPRIOS*	*ARREN- DADOS*	*CEDIDOS*	*MISTOS*	*URBANA*	*RURAL*	*PRIVA- TIVOS*	*PUBLICOS*	*ARMAZENS GERAIS*	
GRANDE SAO PAULO.....	240	201	29	2	8	237	3	223	6	11	
GRANDE SAO PAULO.....	240	201	29	2	8	237	3	223	6	11	
BARUERI.....	5	5	-	-	-	5	-	2	1	2	
CAJAMAR.....	4	3	-	-	1	4	-	4	-	-	
CARAPICUIBA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
COTIA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
DIADEMA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-	
EMBU-GUAÇU.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
GUARULHOS.....	12	11	1	-	-	11	1	11	-	1	
ITAPECERICA DA SERRA.....	3	3	-	-	-	3	-	1	2	-	
ITAPEVI.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
JANDIRA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
MAIRIPORÁ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
MOGI DAS CRUZES.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-	
OSASCO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
RIBEIRÃO PIRES.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
SALESOPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
SANTANA DE PARNAIIBA.....	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	
SANTO ANDRÉ.....	18	14	1	-	3	18	-	18	-	-	
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	5	4	1	-	-	5	-	5	-	-	
SÃO CAETANO DO SUL.....	8	6	1	1	-	8	-	7	-	1	
SÃO PAULO.....	164	134	25	1	4	164	-	154	3	7	
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
COSTA NORTE PAULISTA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
SÃO SEBASTIÃO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
UBATUBA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
BAIXADA SANTISTA.....	21	17	4	-	-	21	-	15	3	3	
BAIXADA SANTISTA.....	21	17	4	-	-	21	-	15	3	3	
GUARUJÁ.....	2	-	2	-	-	2	-	2	-	-	
SANTOS.....	19	17	2	-	-	19	-	13	3	3	

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CARACTERÍSTICA PRINCIPAL						
		FRIGORÍFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS,	LEITE, SEUS	OUTRAS		
		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E	DERIVADOS E		
					HORTALICAS	OVOS		
TOTAL.....	590	118	187	26	8	91	160	
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	28	1	13	3	1	8	2	
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	4	1	2	-	-	1	-	
FERNANDOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	
JALES.....	1	-	1	-	-	-	-	
SANTA FE DO SUL.....	2	-	1	-	-	1	-	
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	3	-	2	-	-	1	-	
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	-	1	-	-	-	-	
VOTUPORANGA.....	2	-	1	-	-	1	-	
DIVISOR TURVC-GRANDE.....	3	-	1	1	-	1	-	
OLÍMPIA.....	3	-	1	1	-	1	-	
DIVISOR S. JOSE DOURADOS-TIETE.....	3	-	1	-	-	2	-	
JOSE BENEFACIO.....	1	-	1	-	-	-	-	
POLONJ.....	2	-	-	-	-	2	-	
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	11	-	6	1	1	2	1	
GUAPIACU.....	1	-	1	-	-	-	-	
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	9	-	4	1	1	2	1	
TANABI.....	1	-	1	-	-	-	-	
MEDIA ARARAQUARENSE.....	4	-	1	1	-	1	1	
CATANDUVA.....	4	-	1	1	-	1	1	
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	167	24	68	6	1	16	52	
BARRETOS.....	5	1	4	-	-	-	-	
BARRETOS.....	2	-	2	-	-	-	-	
COLINA.....	2	-	2	-	-	-	-	
GUAIRA.....	1	1	-	-	-	-	-	
ALTA MOGIANA.....	2	-	1	-	-	-	1	
IPUM.....	1	-	-	-	-	-	1	
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	1	-	1	-	-	-	-	



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS						
	TOTAL	CARACTERÍSTICA PRINCIPAL					
		FRIGORÍFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS, LEGUMES E HORTALICAS	LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS	OUTRAS	
SERRA DE JABOTICABAL.....	4	-	4	-	-	-	-
BEBEDURO.....	3	-	3	-	-	-	-
TAQUARITINGA.....	1	-	1	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	16	2	5	1	-	3	5
RIBEIRÃO PRETO.....	14	2	3	1	-	3	5
SERTÃOZINHO.....	2	-	2	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	15	1	9	1	-	2	2
AMÉRICO BRASILENSE.....	1	-	1	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	4	1	1	1	-	-	1
DESCALVADO.....	1	-	1	-	-	-	-
ITAPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	1
MATÃO.....	4	-	4	-	-	-	-
SÃO CARLOS.....	4	-	2	-	-	2	-
JAU.....	4	1	2	-	-	-	1
BARRA BONITA.....	1	-	-	-	-	-	1
ITAPUI.....	1	1	-	-	-	-	-
JAU.....	2	-	2	-	-	-	-
RIO CLARO.....	10	-	2	-	-	2	6
IPÊUNA.....	1	-	-	-	-	1	-
RIO CLARO.....	9	-	2	-	-	1	6
CAMPINAS.....	61	10	18	1	1	8	23
ARARAS.....	4	-	4	-	-	-	-
CAMPINAS.....	32	7	4	1	1	6	13
CONCHAL.....	1	-	-	-	-	-	1
COSMÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	1
JAGUARILINA.....	2	-	1	-	-	-	1
LIMEIRA.....	5	1	3	-	-	-	1
PAULÍNIA.....	1	-	1	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	1	1	-	-	-	-	-
SUMARÉ.....	1	-	-	-	-	-	1
VALINHOS.....	7	1	2	-	-	1	3
VINHEDO.....	6	-	3	-	-	1	2
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	8	-	4	2	-	-	2
PIRACICABA.....	8	-	4	2	-	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

B- ESTABELECIMENTOS, POR CARACTERÍSTICA PRINCIPAL, SEGUNDO AS

MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS						
	TOTAL	CARACTERÍSTICA PRINCIPAL					
		FRIGORÍFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS, LEGUMES E HORTALICAS	LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS	ARMAZENAGEM	OUTRAS
TATUI.....	1	-	-	-	-	-	1
LARANJAL PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	1
SOROCABA.....	13	2	6	-	-	1	4
CABREUVA.....	1	-	1	-	-	-	-
ITU.....	7	1	2	-	-	-	4
MAIRINQUE.....	1	1	-	-	-	-	-
SALTO.....	1	-	1	-	-	-	-
SALTO DE PIRAPORA.....	1	-	1	-	-	-	-
SOROCABA.....	2	-	1	-	-	1	-
JUNDIAI.....	28	7	13	1	-	-	7
ITATIBA.....	5	-	3	-	-	-	2
JUNDIAI.....	17	6	5	1	-	-	5
LOUVEIRA.....	4	-	4	-	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	2	1	1	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	39	6	17	3	-	10	3
PLANALTO DE FRANCA.....	10	2	2	2	-	4	-
CRISTAIS PAULISTA.....	1	-	1	-	-	-	-
FRANCA.....	6	2	-	2	-	2	-
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	-	1	-	-	1	-
PEDREGULHOS.....	1	-	-	-	-	1	-
SERRA DE BATATAIS.....	1	-	1	-	-	-	-
NUPGRANGA.....	1	-	1	-	-	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	2	1	-	-	-	1	-
CASA BRANCA.....	1	-	-	-	-	1	-
LEME.....	1	1	-	-	-	-	-
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA.....	9	3	3	1	-	1	1
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	1	-	-	1	-	-	-
MOCOCA.....	3	1	2	-	-	-	-
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	1	1	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	4	1	1	-	-	1	1
ESTÂNCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	10	-	8	-	-	1	1
AGUAS DE LINDOIA.....	1	-	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CARACTERÍSTICA PRINCIPAL						
		FRIGORÍFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS, LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E HORTALICAS	OUTRAS
AMPARO.....	3	-	3	-	-	-	-	-
ITAPIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LINDÓIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MONTE ALEGRE DO SUL.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-	1
SOCORRO.....	1	-	-	-	-	-	1	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	7	-	3	-	-	-	3	1
ATIBAIA.....	3	-	2	-	-	-	-	1
BRAGANÇA PAULISTA.....	3	-	1	-	-	-	2	-
JOANÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	1	-
SUDOESTE PAULISTA.....	80	10	28	7	-	-	37	6
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	13	-	6	1	-	-	4	2
ANDRADINA.....	3	-	2	-	-	-	-	1
ARACATUBA.....	6	-	3	1	-	-	1	1
GUARACAI.....	1	-	-	-	-	-	1	-
GUARARAPES.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SUD MENUCCI.....	1	-	-	-	-	-	1	-
VALPARAÍSC.....	1	-	-	-	-	-	1	-
ALTA NOROESTE DE PENAPÓLIS.....	5	-	1	-	-	-	4	-
AVANHANDAVA.....	1	-	-	-	-	-	1	-
BJRIGUI.....	2	-	1	-	-	-	1	-
BURITAMA.....	1	-	-	-	-	-	1	-
PENAPÓLIS.....	1	-	-	-	-	-	1	-
BAURU.....	17	4	4	2	-	-	4	3
BAURU.....	8	3	1	1	-	-	-	3
CAFELÂNDIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
GETULINA.....	1	-	-	-	-	-	1	-
GUAICARA.....	1	-	-	-	-	-	1	-
LENÇÓIS PAULISTA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LINS.....	4	-	2	1	-	-	1	-
PROMISSÃO.....	1	-	-	-	-	-	1	-
ALTA PAULISTA.....	8	2	3	1	-	-	2	-
BASTOS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
GARÇA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
HERCULÂNDIA.....	1	-	-	-	-	-	1	-
MARILIA.....	2	1	-	1	-	-	-	-
TUPA.....	2	-	1	-	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CARACTERÍSTICA PRINCIPAL						
		FRIGORÍFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS, *LEITE, SEUS *FRUTAS, *LEITE, SEUS *LEGUMES E *DERIVADOS E *MORTALIÇAS *OVOS	ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	OUTRAS
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	21	2	8	1	-	9	1	
LEPE.....	1	-	-	-	-	1	-	
JOSÓ RAMALHO.....	1	-	-	-	-	1	-	
MARTINÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	1	-	
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	1	-	-	-	-	1	-	
PIQUEROBI.....	1	-	-	-	-	1	-	
PIRAÓZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-	
PRESIDENTE BERNARDES.....	3	1	1	-	-	1	-	
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	1	-	1	-	-	-	-	
PRESIDENTE PRUDENTE.....	6	1	2	1	-	1	1	
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	-	2	-	-	-	-	
RANCHARIA.....	2	-	-	-	-	2	-	
SANTO ANASTÁCIO.....	1	-	1	-	-	-	-	
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	5	-	1	-	-	4	-	
ASSIS.....	2	-	1	-	-	1	-	
LUTECIA.....	1	-	-	-	-	1	-	
MARACÁJ.....	1	-	-	-	-	1	-	
PARAGUACU PAULISTA.....	1	-	-	-	-	1	-	
OURINHOS.....	7	2	3	-	-	2	-	
FÁRTURA.....	2	-	2	-	-	-	-	
OURINHOS.....	2	1	-	-	-	1	-	
PIRAJÓ.....	1	1	-	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	1	-	1	-	-	-	-	
SÃO PEDRO DO TURVO.....	1	-	-	-	-	1	-	
SERRA DE BOTUCATÓ.....	8	-	2	1	-	5	-	
ANHEMBI.....	1	-	-	-	-	1	-	
AVARE.....	1	-	-	-	-	1	-	
BOTUCATÓ.....	2	-	-	1	-	1	-	
CERQUEIRA CÉSAR.....	1	-	-	-	-	1	-	
CDNCHAS.....	1	-	1	-	-	-	-	
JTAÍ.....	1	-	-	-	-	1	-	
SÃO MANUEL.....	1	-	1	-	-	-	-	
CAMPOS DE ITAPETINGÁ.....	4	-	-	1	-	3	-	
ANGATUBA.....	2	-	-	-	-	2	-	
BURI.....	1	-	-	-	-	1	-	
ITAPETINGÁ.....	1	-	-	1	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIJO - 1981 - SAO PAULO

0- ESTABELECIMENTOS, POR CARACTERISTICA PRINCIPAL, SEGUNDO AS  
MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS						
MESORREGIOES, MICRORREGIOES		CARACTERISTICA PRINCIPAL						
E		FRIGORIFICO		ENTREPOSTO				
MUNICIPIOS	TOTAL	ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	FRUTAS,	LEITE, SEUS	OUTRAS	
					LEGUMES E	DERIVADOS E		
					HORTALICAS	OVS		
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	-	2	-	-	1	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	-	2	-	-	1	-	-
CRUZEIRO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
GUARATINGUETA.....	1	-	-	-	-	1	-	-
SUL PAULISTA.....	2	-	1	-	-	1	-	-
PARANAPIACABA.....	2	-	1	-	-	1	-	-
IBIUNA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL ARCANJO.....	1	-	-	-	-	1	-	-
GRANDE SAO PAULO.....	240	64	52	6	5	18	95	
GRANDE SAO PAULO.....	240	64	52	6	5	18	95	
BARUERI.....	5	4	-	-	-	-	1	
CAJAMAR.....	4	-	3	-	-	-	1	
CARAPICUIBA.....	1	-	1	-	-	-	-	
COTIA.....	2	1	1	-	-	-	-	
DIADEMA.....	3	-	-	-	-	-	3	
EMBU-GUAÇU.....	1	-	1	-	-	-	-	
GUARULHOS.....	12	2	4	-	-	2	4	
ITAPECERICA DA SERRA.....	3	2	-	-	-	1	-	
ITAPEVI.....	1	-	1	-	-	-	-	
JANDIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	
MAIRIPORA.....	1	-	1	-	-	-	-	
MOGI DAS CRUZES.....	4	1	2	-	-	1	-	
OSASCO.....	2	-	2	-	-	-	-	
RIBEIRAO PIRES.....	2	-	2	-	-	-	-	
SALESOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	
SANTANA DE PARNAIABA.....	2	-	2	-	-	-	-	
SANTO ANDRE.....	18	2	5	-	-	-	11	
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	5	1	1	-	-	1	2	
SAO CAETANO DO SUL.....	8	2	5	-	-	-	1	
SAO PAULO.....	164	49	19	6	5	13	72	
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	2	-	2	-	-	-	-	
COSTA NORTE PAULISTA.....	2	-	2	-	-	-	-	
SAO SEBASTIAO.....	1	-	1	-	-	-	-	
UBATUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIJO - 1981 - SAO PAULO

B- ESTABELECIMENTOS, POR CARACTERISTICA PRINCIPAL, SEGUNDO AS  
MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	FRIGORIFICOS			ENTREPOSTO			
		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	FRUTAS,	LEITE, SEUS	OUTRAS	
					LEGUMES E	DERIVADOS E		
					HORTALICAS	OVOS		
BAIXADA SANTISTA.....	21	13	4	1	1	-	-	2
BAIXADA SANTISTA.....	21	13	4	1	1	-	-	2
GUARUJA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SANTOS.....	19	13	2	1	1	-	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - S&O PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS														
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM														
	TOTAL	CARNES	PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS	FRUTAS	LEGUMES E HORTALICAS	LEITE E DERIVADOS	OVOS	OUTRAS	PRIN- *CUN- *CIPAL	SE- *CUN- *DARIA	PRIN- *CUN- *CIPAL	SE- *CUN- *DARIA	PRIN- *CUN- *CIPAL	SE- *CUN- *DARIA	PRIN- *CUN- *CIPAL
TOTAL.....	590	342	40	4E	81	17	90	1	79	125	101	6	62	51	159
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	28	14	-	3	1	1	1	-	2	9	1	-	1	1	2
ALTA ARARAQUAR, FERNANDOPOLIS.....	4	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
FERNANDOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JALES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SANTA FE DO SUL.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	3	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
AMERIGO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DIVISOR TURVE-GRANDE.....	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
OLIMPIA.....	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
DIVISOR S. JOSE DOURADOS-TIETE.....	3	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
JOSE BONIFACIO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLONI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
S&O JOSE DO RIO PRETO.....	11	7	-	1	1	1	1	-	2	2	1	-	1	-	1
GUAPIACU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S&O JOSE DO RIO PRETO.....	9	5	-	1	1	1	1	-	2	2	1	-	1	-	1
TANABI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	4	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CATANDUVA.....	4	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	167	108	10	6	20	2	25	-	23	24	34	2	11	25	56
BARRETOS.....	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
BARRETOS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COLINA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
GUAIRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPUA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S&O JOAQUIM DA BARRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO AS

MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS												
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM												
	TOTAL	CARNES	PEIXES, CRUSTACEOS	FRUTAS	LEGUMES	LEITE	OVOS	OUTRAS	FRUTAS E HORTALICAS	DERIVADOS	OUTRAS	OUTRAS	OUTRAS
TATUI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LARANJAL PAULISTA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SOROCABA.....	13	10	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3
CABREUVA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITU.....	7	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
MAIRINQUE.....	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SALTO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTO DE PIRAPORA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	28	24	-	1	1	1	9	9	1	9	1	3	10
ITATIBA.....	5	5	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JUNDIAI.....	17	13	-	1	1	7	7	1	7	1	2	7	7
LOUVEIRA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VARZEA PAULISTA.....	2	2	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	39	21	2	2	3	1	2	1	2	13	1	-	1
PLANALTO DE FRANCA.....	10	5	-	1	1	-	-	-	4	1	-	-	1
CRISTAIS PAULISTA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCA.....	6	3	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	1
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PEDEREGULHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NUPORANGA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	2	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CASA BRANCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
LEMÉ.....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA.....	9	2	2	1	1	1	1	1	1	3	-	-	1
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOCOCA.....	3	1	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
SÃO JORD DA BOA VISTA.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	4	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	1
ESTÂNCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	10	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
AGUAS DE LINDÓIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMBARD.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO AS

MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS															
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM															
	TOTAL	CARNES	PEIXES, CRUSTACEOS E MOLLUSCOS	FRUTAS	LEGUMES E HORTALICAS	LEITE E DERIVADOS	OVOS	OUTRAS	PRIN- CIPAL	SE- DARIA	PRIN- CIPAL	SE- DARIA	PRIN- CIPAL	SE- DARIA	PRIN- CIPAL	SE- DARIA
ITAPIRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINDOIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE ALEGRE DO SUL.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA NEGRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOCORRO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....	7	3	-	-	-	1	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
ATIBAIA.....	3	2	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....	3	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
JOANOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SUDESTE PAULISTA.....	88	35	5	10	1	-	-	-	40	3	-	-	3	10	-	-
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	13	7	-	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	2	-
ANDRADINA.....	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ARACATUBA.....	6	3	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
GUARACAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GUARARAPES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUD MENUCCI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VALPARAISO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	5	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
AVANHANDAVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BJRIGUI.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BURITANA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	17	6	3	3	-	-	-	-	6	1	-	-	2	4	-	-
BAURU.....	8	4	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-	2	4	-	-
CAFELANDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GETULINA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GUAICARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
LENCOIS PAULISTA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINS.....	4	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PROMISSAO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	8	4	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
BASTOS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GARÇA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HERCULANDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
TUPA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO AS  
MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS												
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM												
	TOTAL	CARNES	PEIXES, CRUSTACEOS E MOLLUSCOS	FRUTAS	LEGUMES E HORTALICAS	LEITE E DERIVADOS	OVOS	OUTRAS	PRIN-SE	PRIN-SE	PRIN-SE	PRIN-SE	PRIN-SE
									CUN- CIPAL	CUN- CIPAL	CUN- CIPAL	CUN- CIPAL	CUN- CIPAL
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	21	10	-	2	-	-	-	-	9	1	-	-	1
IEPE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
JOAO RAMALHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MARTINOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PIQUEROBI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PIRAPOZINHO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PRESIDENTE EPITACIO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	6	3	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	1
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RANCHARIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
SANTO ANASTACIO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	5	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ASSIS.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
LUTECIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MARACAJU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OURINHOS.....	7	4	1	1	-	-	-	-	2	1	-	-	3
FARTURA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OURINHOS.....	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
PIRAJU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SAO PEDRO DE TURVO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	8	2	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-
ANHEMBI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
AVARE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
BOTUCATU.....	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CERQUEIRA CESAR.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CONCHAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SAO MANUEL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	4	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-
ANGATUBA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
BURI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ITAPETINGA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

9- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS													
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM													
	TOTAL	CARNES	PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS	FRUTAS	LEGUMES E HORTALICAS	LEITE E DERIVADOS	OVOS	OUTRAS						
	*PRIN- *CUN- *CIPAL	*SE- *CUN- *CIPAL	*PRIN- *CUN- *CIPAL	*SE- *CUN- *CIPAL	*PRIN- *CUN- *CIPAL	*SE- *CUN- *CIPAL	*PRIN- *CUN- *CIPAL	*SE- *CUN- *CIPAL	*PRIN- *CUN- *CIPAL	*SE- *CUN- *CIPAL	*PRIN- *CUN- *CIPAL	*SE- *CUN- *CIPAL	*PRIN- *CUN- *CIPAL	*SE- *CUN- *CIPAL
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CRUZEIRO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARATINGUETA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SUL PAULISTA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
PARANAPIACABA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
IBIUNA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL ARCANJO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
GRANDE SAO PAULO.....	240	156	19	15	54	10	59	-	52	36	60	3	50	16
GRANDE SAO PAULO.....	240	156	19	15	54	10	59	-	52	36	60	3	50	16
BARUERI.....	5	5	-	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	2
CAJAMAR.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARAPICUIBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COTIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIADÉMA.....	3	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	1	2
EMBU-GUACU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GUARULHOS.....	12	6	3	3	-	3	-	3	5	1	-	3	1	6
ITAPECERICA DA SERRA.....	3	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
ITAPEVI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANDIRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAIRIPORA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1
OSASCO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RIBEIRAO PIRES.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
SALESOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANDRE.....	18	16	1	1	5	-	5	-	5	1	4	-	4	5
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	5	3	-	3	-	1	-	1	2	2	-	1	-	1
SAO CAETANO DO SUL.....	8	7	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1	1	2
SAO PAULO.....	164	97	14	18	38	10	46	-	40	27	44	1	39	62
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTA NORTE PAULISTA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO SEBASTIAO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UBATUBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS														
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM														
	TOTAL	CARNES	PEIXES, CRUSTACEOS E MOLLUSCOS	FRUTAS	LEGUMES E MORTALICAS	LEITE E DERIVADOS	OVOS	OUTRAS	PRIN- CIPAL	SE- CUN-	PRIN- CIPAL	SE- CUN-	PRIN- CIPAL	SE- CUN-	
BAIXADA SANTISTA.....	21	5	3	6	2	3	3	-	-	1	2	1	-	5	2
BAIXADA SANTISTA.....	21	5	3	6	2	3	3	-	-	1	2	1	-	5	2
GUARUJA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTOS.....	19	5	3	4	2	3	3	-	-	1	2	1	-	5	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES; MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO													
	TOTAL	DE	EMPILHADORA	CORREIA TRANSPORTADORA	OUTROS	TENDAL PARA	CARNES	BELE- *NUME-*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	COMPRI- *ESTA-*
	*TOTAL	*DE	*EMPILHADORA	*CORREIA TRANSPORTADORA	*OUTROS	*TENDAL PARA	*CARNES	*BELE- *NUME-*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	COMPRI- *ESTA-*
	*MENTOS	*CI-*	*BELE- *NUMERO*	*TOTAL	*BELE- *NUMERO*	*TOTAL	*BELE- *NUMERO*	*TOTAL	*BELE- *NUMERO*	*TOTAL	*BELE- *NUMERO*	*TOTAL	*BELE- *NUMERO*	*MENTO
	*MEN- *TOS	*CI-*	*MEN- *TOS	{T/H}	*MEN- *TOS	{T/H}	*MEN- *TOS	{T/H}	*MEN- *TOS	{T/H}	*MEN- *TOS	{T/H}	*MEN- *TOS	{M}
TOTAL.....	590	74	290	4 192	54	192	1 289	62	296	1 400	156	33 606		
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	28	1	2	80	2	2	20	4	30	74	11	1 344		
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPGLIS.....	4	-	-	-	-	-	-	2	28	48	3	33		
FERNANDOPGLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13		
JALES.....	1	-	-	-	-	-	1	16	44	1	12			
SANTA FE DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	1	12	4	1	8			
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	3	-	-	-	-	-	1	1	8	1	1 126			
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	1	1	8	-	-			
VOTUPORANGA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 126			
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	3	1	2	80	-	-	-	-	-	-	-			
OLÍMPIA.....	3	1	2	80	-	-	-	-	-	-	-			
DIVISOR S. JOSE ODURADOS-TIETE.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13			
JOSE BONIFÁCIO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13			
POLONI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	11	-	-	-	1	1	18	1	1	18	6	172		
GUAPIAÇU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	9	-	-	-	1	1	18	1	1	18	5	122		
TANABI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50		
MEDIA ARARAQUARENSE.....	4	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-			
CATANOUVA.....	4	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-			
CAHPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	167	28	123	2 456	14	44	254	13	81	398	44	3 790		
BARRETOS.....	5	2	22	230	-	-	-	-	-	-	4	224		
BARRETOS.....	2	1	10	150	-	-	-	-	-	-	2	140		
COLINA.....	2	1	12	80	-	-	-	-	-	-	1	42		
GUAIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42		
ALTA MOGIANA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15		
IPUA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15		
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO											
	*TOTAL*	*DE*	*EMPILHADORA*	*CORREIA TRANSPORTADORA*	*OUTROS*	*TENDAL PARA*	*CARNES*	*BELE-*	*NUME-*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*COMPRI-*
	*BELE-*	*NUME-*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*COMPRI-*	*BELE-*	*NUME-*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*COMPRI-*
	*CI-*	*BELE-*	*NUMERO*	*TOTAL*	*BELE-*	*NUMERO*	*TOTAL*	*BELE-*	*NUMERO*	*TOTAL*	*BELE-*	*NUMERO*
	*MENTOS*	*CI-*	*MEN-*	*(T/H)*	*MEN-*	*(T/H)*	*MEN-*	*(M)*	*TOS*	*TOS*	*TOS*	*TOS*
SERRA DE JARATICABAL.....	4	2	10	439	1	1	1	1	8	40	1	100
BEBEDOUR.....	3	2	10	435	1	1	1	1	8	40	-	-
TAQUARITINGA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
RIBEIRÃO PRETO.....	16	2	2	20	1	20	30	4	13	48	4	167
RIBEIRÃO PRETO.....	14	2	2	20	1	20	30	4	13	48	3	146
SERTÃOZINHO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21
ARARAQUARA.....	15	6	29	992	3	7	45	1	4	120	2	41
AMÉRICO BRASILIENSE.....	1	-	-	-	1	1	12	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	4	1	5	60	-	-	-	-	-	-	1	16
DESCALVADO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPOLIS.....	1	1	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-
MATAO.....	4	4	18	911	-	-	-	1	4	120	-	-
SÃO CARLOS.....	4	-	-	-	2	6	33	-	-	-	1	25
JAU.....	4	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3	355
BARRA BONITA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPUI.....	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	125
JAU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	230
RIO CLARO.....	10	-	-	-	1	1	5	-	-	-	1	120
IPEUNA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	9	-	-	-	1	1	5	-	-	-	1	120
CAMPINAS.....	61	15	54	625	3	5	49	3	7	9	18	1 788
ARARAS.....	4	1	5	150	-	-	-	-	-	-	2	125
CAMPINAS.....	32	5	10	144	1	1	15	3	7	9	9	442
CONCHAL.....	1	1	4	50	-	-	-	-	-	-	-	-
COSMOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARIUNA.....	2	1	9	4	2	4	34	-	-	-	1	150
LIMEIRA.....	5	2	12	59	-	-	-	-	-	-	2	95
PAULÍNIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	300
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	1	1	5	130	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMARE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALINHOS.....	7	2	6	50	-	-	-	-	-	-	2	626
VINHEDO.....	6	2	3	38	-	-	-	-	-	-	1	50
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75
PIRACICABA.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO												
	*TOTAL*	*DE*	*EMPILHadeira*	*CORREIA TRANSPORTADORA*	*OUTROS*	*TENDAL PARA*	*CARNES*	*BELE- *NUME-# *RO DE*	*CAPACIDADE* *RO DE*	*BELE- *NUME-# *RO DE*	*CAPACIDADE* *RO DE*	*BELE- *NUME-# *RO DE*	*CAPACIDADE* *RO DE*
	*CJ-*	*ESTAB-*	*BELE-# *NUMERO*	*TOTAL*	*BELE-# *NUMERO*	*TOTAL*	*BELE-# *NUMERO*	*TOTAL*	*BELE-# *NUMERO*	*TOTAL*	*BELE-# *NUMERO*	*TOTAL*	*BELE-# *NUMERO*
	*MEN-*	*CI-*	*TOS*	(T/H)	*MEN-*	*CI-*	*TOS*	(T/H)	*MEN-*	*CI-*	*TOS*	(T/H)	*MEN-*
TATUI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 35
LARANJAL PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 35
SOROCABA.....	13	1	6	150	2	5	115	2	29	152	3	527	
CABREUVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 13
ITU.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 14
MAIRINQUE.....	1	1	6	150	1	4	100	1	9	150	-	-	
SALTO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	20	2	-	-	
SALTO DE PIRAPORA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	500	
SOROCABA.....	2	-	-	-	1	1	15	-	-	-	-	-	
JUNDIAI.....	28	-	-	-	2	4	8	2	20	29	3	343	
ITATIBA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	
JUNDIAI.....	17	-	-	-	-	-	-	2	20	29	2	325	
LOUVEIRA.....	4	-	-	-	2	4	8	-	-	-	-	-	
VARZEA PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	39	3	7	44	2	4	16	4	17	19	6	416	
PLANALTO DE FRANCA.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	265	
CRISTAIS PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FRANCA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	265	
PEDREGULHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERRA DE BATATAIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NUBORANCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASA BRANCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LEMÉ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA.....	9	3	7	44	1	1	10	-	-	-	2	91	
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOCOCA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	51	
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	1	1	2	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	4	2	5	14	1	1	10	-	-	-	1	40	
ESTÂNCIAS MICROMIN. PAULISTAS.....	10	-	-	-	1	3	6	3	7	17	2	50	
AGUAS DE LINDOIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AMPARO.....	3	-	-	-	-	-	-	2	4	7	-	-	



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - S&O PAULO

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

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO															
	*TOTAL*	*DE*	*EMPILHADERA*	*CORREIA TRANSPORTADORA*	*OUTROS*	*TENDAL PARA*	*CARNES*	*NUME-*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*ESTAB-*	*NUME-*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*ESTAB-*	*COMPRI-*
	*CI-*	*BELE-*	*NUMERO*	*TOTAL*	*BELE-*	*NUMERO*	*TOTAL*	*BELE-*	*NUMERO*	*TOTAL*	*CI-*	*BELE-*	*NUMERO*	*TOTAL*	*CI-*	*BELE-*
	*MEN-*	*MEN-*	*(T/H)*	*MEN-*	*MEN-*	*(T/H)*	*MEN-*	*MEN-*	*(T/H)*	*MEN-*	*MEN-*	*(T/H)*	*MEN-*	*MEN-*	*(T/H)*	*MEN-*
	*TOS*	*TOS*		*TOS*	*TOS*		*TOS*	*TOS*		*TOS*	*TOS*		*TOS*	*TOS*		*TOS*
ITAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30	-	-	-
LINDOIA.....	1	-	-	1	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE ALEGRE DO SUL.....	2	-	-	-	-	1	3	10	1	20	-	-	-	-	-	-
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOCORRO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....	7	-	-	-	-	1	10	2	1	10	-	-	-	-	-	-
ATIBAIA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-
JOANOPOLIS.....	1	-	-	-	-	1	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SUDOESTE PAULISTA.....	88	4	8	198	9	12	198	6	12	93	20	7 672	-	-	-	-
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	13	1	1	15	-	-	-	1	4	21	4	6 670	-	-	-	-
ANDARAÍNA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5 380	-	-	-	-
ARACATUBA.....	6	1	1	15	-	-	-	1	4	21	1	580	-	-	-	-
GUARACÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARARAPES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	710	-	-	-	-
SUD MENUCCI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALPARAÍSO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVANHANDAVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIRIGUI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BURITAMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	17	2	2	33	1	1	20	2	2	21	2	66	-	-	-	-
BAURU.....	8	2	2	33	1	1	20	1	1	20	1	60	-	-	-	-
CAFELÂNDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GETULINA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAICARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LENCÓIS PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
LINS.....	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
PROMISSÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	8	-	-	2	3	29	-	-	-	-	3	403	-	-	-	-
BASTOS.....	2	-	-	1	1	14	-	-	-	1	178	-	-	-	-	-
GARÇA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	200	-	-	-	-
HERCULÂNCIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUPÁ.....	2	-	-	1	2	15	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO												
	*TOTAL*	*DE*	*EMPILHadeira*	*CORREIA TRANSPORTADORA*	*OUTROS*	*TENDAL PARA CARNES*	*BELE-*	*NÚMERO DE*	*CAPACIDADE*	*NÚMERO DE*	*CAPACIDADE*	*NÚMERO DE*	*COMPRI-*
E	*MUNICÍPIOS	*CI-*	*BELE-*	*NÚMERO	*TOTAL	*CI-*	*NÚMERO	*TOTAL	*BELE-*	*NÚMERO	*TOTAL	*CI-*	*NÚMERO
	*MENS-*	*TOS*	*TOS*	*(T/H)*	*MENS-*	*TOS*	*(T/H)*	*MENS-*	*TOS*	*(T/H)*	*MENS-*	*TOS*	*(M)*
VALE DO PARAÍZA PAULISTA.....	3	-	-	-	1	1	12	1	4	6	2	1	230
VALE DO PARAÍZA PAULISTA.....	3	-	-	-	1	1	12	1	4	6	2	1	230
CRUZEIRO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	230	
GUARATINGUETA.....	1	-	-	-	1	1	12	1	4	6	-	-	
SUL PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	96	
PARANAPIACABA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	96	
IBIUNA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	96		
SÃO MIGUEL ARCANJO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	
GRANDE SÃO PAULO.....	240	31	107	846	19	107	617	28	114	574	70	18	873
GRANDE SÃO PAULO.....	240	31	101	846	19	107	617	28	114	574	70	18	873
BARUERI.....	5	4	13	162	-	-	-	2	11	102	2	315	
CAJAMAR.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	60	
CARAPICUIBA.....	1	1	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
COTIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	431	
DIADEMA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EMBU-GUAÇU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23	
GUARULHOS.....	12	2	3	3	2	3	17	1	2	1	4	816	
ITAPECERICA DA SERRA.....	3	2	6	120	-	-	-	2	5	100	1	220	
ITAPEVI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	120	
JANDIRA.....	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	1	45	
MAIRIPORÃ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOGI DAS CRUZES.....	4	-	-	-	-	-	-	2	8	8	1	15	
OSASCO.....	2	1	7	16	1	39	12	1	12	4	1	100	
RIBEIRÃO PIRES.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22	
SALESOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	395	
SANTANA DE PARNAIWA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	172	
SANTO ANDRÉ.....	18	2	12	120	1	2	60	5	6	96	4	1	378
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	5	2	3	34	-	-	-	-	-	-	1	8	
SÃO CAETANO DO SUL.....	8	-	-	-	-	-	-	2	3	3	3	513	
SÃO PAULO.....	164	16	54	368	15	63	528	13	67	260	42	14	240
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	2	-	-	-	1	1	15	1	27	30	-	-	
COSTA NORTE PAULISTA.....	2	-	-	-	1	1	15	1	27	30	-	-	
SÃO SEBASTIÃO.....	1	-	-	-	1	1	15	1	27	30	-	-	
UBATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

		TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO											
MESORREGIOES, MICRORREGIOES		E											
MUNICIPIOS													
		*TOTAL*	EMPILHADEIRA			CORREIA TRANSPORTADORA			OUTROS		TENDAL PARA CARNES		
		*DE*	*BELE-NUMERO*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*BELE-NUMERO*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*BELE-NUMERO*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*BELE-NUMERO*	*RO DE*
		*ESTA*	*CI-*	*MEN-*	*TOS*	*ESTA*	*CI-*	*MEN-*	*TOS*	*ESTA*	*CI-*	*MEN-*	*TOS*
			(/H)	(/H)	(/H)		(/H)	(/H)	(/H)		(/H)	(/H)	(/H)
BAIXADA SANTISTA.....		21	7	49	568	6	21	157	4	10	293	2	185
BAIXADA SANTISTA.....		21	7	49	568	6	21	157	4	10	293	2	185
GUARUJA.....		2	-	-	-	1	7	60	-	-	-	-	-
SANTOS.....		19	7	49	568	5	14	97	4	10	293	2	185

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

II- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANCAS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICROREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA									
	TOTAL	DE	RODOVIARIO	FERROVIARIO	OUTROS	TOTAL	DE	RODOVIARIO	FERROVIARIO	OUTROS
	*LECI- *ESTABE- *NUMERO	*DE *ESTABE- *NUMERO	*CAPACIDADE *ESTABE- *NUMERO	*NUMERO *LECI- *MENTOS	*CAPACIDADE *ESTABE- *NUMERO	*NUMERO *LECI- *MENTOS	*CAPACIDADE *ESTABE- *NUMERO	*NUMERO *LECI- *MENTOS	*CAPACIDADE *ESTABE- *NUMERO	*NUMERO *LECI- *MENTOS
TOTAL.....	590	110	125	5 892	-	-	-	332	956	597
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	28	5	5	266	-	-	-	22	65	22
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	4	1	1	60	-	-	-	3	7	3
FERNANDOPOLIS.....	1	1	1	60	-	-	-	1	2	1
JALES.....	1	-	-	-	-	-	-	1	4	1
SANTA FE DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	3	1	1	60	-	-	-	3	20	8
AMERIGO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VOTUPORANGA.....	2	1	1	60	-	-	-	2	19	8
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	3	1	1	60	-	-	-	3	7	2
OLIMPIA.....	3	1	1	60	-	-	-	3	7	2
DIVISOR S. JOSE OOURADOS-TIETE....	3	1	1	56	-	-	-	-	-	-
JOSE BONIFACIO.....	1	1	1	56	-	-	-	-	-	-
POLONI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	11	1	1	30	-	-	-	9	20	6
GUAPIACU.....	1	1	1	30	-	-	-	1	2	1
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	9	-	-	-	-	-	-	7	15	5
TANABI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1
MEDIA ARARAQUARENSE.....	4	-	-	-	-	-	-	4	11	3
CATANDUVA.....	4	-	-	-	-	-	-	4	11	3
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	167	46	54	2 304	-	-	-	72	175	127
BARRETOS.....	5	3	4	240	-	-	-	1	1	0
BARRETOS.....	2	2	2	120	-	-	-	-	-	-
COLINA.....	2	1	2	120	-	-	-	1	1	0
GUAIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	2	1	1	25	-	-	-	2	2	1
IPUA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	1	1	1	25	-	-	-	1	1	0
SERRA DE JABOTICABAL.....	4	1	2	91	-	-	-	1	4	2
BEBEDOURO.....	3	1	2	91	-	-	-	1	4	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

11- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANÇAS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA									
	TOTAL DE ESTABE- LECÍ- MUNICIPIOS	RODOVIARIO	FERROVIARIO	OUTROS	NUMERO DE ESTABE- LECÍ- MUNICIPIOS	CAPACIDADE DE ESTABE- LECÍ- MUNICIPIOS (T)	NUMERO DE ESTABE- LECÍ- MUNICIPIOS	CAPACIDADE DE ESTABE- LECÍ- MUNICIPIOS (T)	NUMERO DE ESTABE- LECÍ- MUNICIPIOS	CAPACIDADE DE ESTABE- LECÍ- MUNICIPIOS (T)
TAQUARITINGA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	16	1	1	30	-	-	-	13	29	23
RIBEIRÃO PRETO.....	14	-	-	-	-	-	-	11	25	22
SERTÃOZINHO.....	2	1	1	30	-	-	-	2	4	1
ARARAQUARA.....	15	8	11	537	-	-	-	7	8	3
AMÉRICO BRASILENSE.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	4	1	3	180	-	-	-	3	4	1
DESCALVADO.....	1	1	1	30	-	-	-	-	-	-
ITAPOLIS.....	1	1	1	60	-	-	-	1	1	1
MATÃO.....	4	3	4	186	-	-	-	1	1	0
SÃO CARLOS.....	4	1	1	21	-	-	-	2	2	1
JAU.....	4	1	1	30	-	-	-	2	3	2
BARRA BONITA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPUI.....	1	1	1	30	-	-	-	-	-	-
JAU.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	2
RIO CLARO.....	10	1	1	30	-	-	-	6	8	2
IPEUNA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1
RIO CLARO.....	9	1	1	30	-	-	-	5	6	1
CAMPINAS.....	61	13	15	665	-	-	-	20	61	14
ARARAS.....	4	1	2	88	-	-	-	3	5	2
CAMPINAS.....	32	2	2	90	-	-	-	12	47	10
COMCHAL.....	1	1	1	61	-	-	-	-	-	-
COSMOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARIUNA.....	2	1	1	60	-	-	-	1	5	1
LIMEIRA.....	5	3	4	135	-	-	-	1	1	1
PAULÍNIA.....	1	1	1	30	-	-	-	1	1	0
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	1	1	1	35	-	-	-	-	-	-
SUMARE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
VALINHOS.....	7	1	1	50	-	-	-	1	1	0
VINHEDO.....	6	2	2	116	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	8	2	2	70	-	-	-	6	22	66
PIRACICABA.....	8	2	2	70	-	-	-	6	22	66
TATUI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	5	1
LARANJAL PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	5	1
SOROCABA.....	13	6	6	206	-	-	-	8	19	12
CABREUVA.....	1	1	1	30	-	-	-	1	3	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA									
	TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			OUTROS		
	* ESTABE- * LECI- * DE * * MENTOS	* NUMERO * * DE * * MENTOS	* CAPACIDADE * * DE * * MENTOS	* NUMERO * * DE * * MENTOS	* CAPACIDADE * * DE * * MENTOS	* NUMERO * * DE * * MENTOS	* CAPACIDADE * * DE * * MENTOS	* NUMERO * * DE * * MENTOS	* CAPACIDADE * * DE * * MENTOS	* NUMERO * * DE * * MENTOS
			(T)		(T)		(T)		(T)	
ITU.....	7	2	2	56	-	-	-	4	10	4
MAIRINQUE.....	1	1	1	60	-	-	-	1	1	2
SALTO.....	1	1	1	30	-	-	-	-	-	-
SALTO DE PIRAPORA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	3
SOROCABA.....	2	1	1	30	-	-	-	1	2	4
JUNDIAI.....	28	9	10	380	-	-	-	5	13	2
ITATIBA.....	5	2	2	80	-	-	-	1	1	1
JUNDIAI.....	17	3	4	170	-	-	-	3	4	1
LOUVEIRA.....	4	3	3	100	-	-	-	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	2	1	1	30	-	-	-	1	8	0
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	39	11	11	466	-	-	-	19	38	21
PLANALTO DE FRANCA.....	10	-	-	-	-	-	-	8	12	4
CRISTAIS PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
FRANCA.....	6	-	-	-	-	-	-	5	7	3
PATROCINIO PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	0
PEDREGULHO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1
SERRA DE BATATAIS.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-
NUPORANGA.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	0
CASA BRANCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEME.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
ENCOSTA OCIC. MANTIQ. PAULISTA.....	9	3	3	156	-	-	-	4	7	3
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
MDOCOCA.....	3	-	-	-	-	-	-	2	4	2
SAO JOAO DA BOA VISTA.....	1	1	1	40	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PARDO.....	4	2	2	116	-	-	-	1	2	1
ESTANCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	10	6	6	200	-	-	-	2	5	2
AGUAS DE LINDOIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMPARO.....	3	3	3	90	-	-	-	-	-	-
LTAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1
LINDOIA.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-
MONTE ALEGRE DO SUL.....	2	2	2	50	-	-	-	-	-	-
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOCORRO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1
BRAGANCA PAULISTA.....	7	1	1	50	-	-	-	4	13	13
ATIBAIA.....	3	-	-	-	-	-	-	1	4	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIJO - 1981 - SAO PAULO

II- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANCAS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA									
	TOTAL DE ESTABE- LECIM- ENTOS	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	TOTAL (T)	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	TOTAL (T)	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	TOTAL (T)
BRAGANCA PAULISTA.....	3	1	1	50	-	-	-	2	7	2
JDANOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	4
SUDESTE PAULISTA.....	88	14	15	782	-	-	-	64	135	52
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	13	3	4	209	-	-	-	9	26	13
ANDRADINA.....	3	1	2	87	-	-	-	2	4	1
ARACATUBA.....	6	1	1	61	-	-	-	5	20	10
GUARACAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
GUARARAPES.....	1	1	1	61	-	-	-	-	-	-
SUD MENUCCI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VALPARAISO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	5	-	-	-	-	-	-	4	5	3
AVANHANDAVA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
BIRIGUI.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	2
BURITAMA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
PENAPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	17	1	1	60	-	-	-	11	20	6
BAURU.....	8	1	1	60	-	-	-	3	6	2
CAFELANDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GETULINA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1
GUAJCARA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1
LENCOIS PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	4	1
LINS.....	4	-	-	-	-	-	-	4	5	2
PRDISSAO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
ALTA PAULISTA.....	8	3	3	146	-	-	-	6	13	8
BASTOS.....	2	1	1	30	-	-	-	2	5	4
GARÇA.....	1	1	1	56	-	-	-	-	-	-
HERCULANDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0
MARILIA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	3	2
TUPA.....	2	1	1	60	-	-	-	2	3	2
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	21	6	6	316	-	-	-	11	33	11
FEPE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
JORO RAPALHC.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
MARTINOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIQUEROBI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
PIRAPOZINHG.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	3	-	-	-	-	-	-	2	3	1
PRESIDENTE EPITACIO.....	1	1	1	60	-	-	-	1	20	4
PRESIDENTE PRUDENTE.....	6	2	2	106	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

11- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANÇAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE BALANCA									
	TOTAL	RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			OUTROS		
	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	DE ESTABE- LECIMEN- TOS
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	2	2	90	-	-	-	2	3	2
RANCHARIA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	1
SANTO ANASTÁCIO.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	5	1	1	51	-	-	-	5	12	3
ASSIS.....	2	1	1	51	-	-	-	2	6	2
LUTECIA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1
MARACÁI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0
PARAGUACU PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0
OURINHOS.....	7	-	-	-	-	-	-	6	10	4
FARTURA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	5	1
OURINHOS.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	0
PIRAJU.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0
SÃO PEDRO DO TURVO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2
SERRA DE BOTUCATU.....	8	-	-	-	-	-	-	8	12	3
ANHEMBI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
AVARE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
BOTUCATU.....	2	-	-	-	-	-	-	2	4	1
CERQUEIRA CESAR.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
CONCHAS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0
ITAI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
SÃO MANUEL.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	4	-	-	-	-	-	-	4	4	2
ANGATUBA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	1
BURJ.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
ITAPETININGA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	1	2	90	-	-	-	1	1	0
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	1	2	90	-	-	-	1	1	0
CRUZEIRO.....	2	1	2	90	-	-	-	1	1	0
GUARATINGUETA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUL PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	0
PARANAPIACABA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	0
IBIUNA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MIGUEL ARCANJO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA									
	TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			OUTROS		
	DE	ESTABE- LECI- *NUMERO * * DE * * MENTOS * * LECI- * * MENTOS *	NUMERO * * DE * * MENTOS * * LECI- * * MENTOS *	CAPACIDADE * * DE * * MENTOS * * LECI- * * MENTOS *	NUMERO * * DE * * MENTOS * * LECI- * * MENTOS *	CAPACIDADE * * DE * * MENTOS * * LECI- * * MENTOS *	NUMERO * * DE * * MENTOS * * LECI- * * MENTOS *	TOTAL * * DE * * MENTOS * * LECI- * * MENTOS *	NUMERO * * DE * * MENTOS * * LECI- * * MENTOS *	TOTAL * * DE * * MENTOS * * LECI- * * MENTOS *
GRANDE SAO PAULO.....	240	33	38	1 984	-	-	-	140	483	324
GRANDE SAO PAULO.....	240	33	38	1 984	-	-	-	140	483	324
BARUERI.....	5	5	5	260	-	-	-	1	1	2
CAJAMAR.....	4	3	7	400	-	-	-	1	8	5
CARAPICUIBA.....	1	1	1	50	-	-	-	-	-	-
COTIA.....	2	1	1	22	-	-	-	1	3	1
DIADEMA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMBU-GUAÇU.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	5
GUARULHOS.....	12	1	1	63	-	-	-	7	41	41
ITAPECERICA DA SERRA.....	3	2	2	120	-	-	-	1	2	0
ITAPEVI.....	1	1	1	100	-	-	-	1	5	1
JANDIRA.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-
MAIRIPORA.....	1	1	1	31	-	-	-	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	4	1	1	60	-	-	-	2	5	3
OSASCO.....	2	1	1	56	-	-	-	1	1	0
RIBEIRAO PIRES.....	2	-	-	-	-	-	-	2	5	3
SALESOPOLIS.....	1	1	1	12	-	-	-	1	4	1
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	2	2	120	-	-	-	-	-	-
SANTO ANDRE.....	18	2	2	110	-	-	-	10	18	8
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	5	-	-	-	-	-	-	2	10	3
SAO CAETANO DO SUL.....	8	-	-	-	-	-	-	5	24	7
SAO PAULO.....	164	10	11	520	-	-	-	104	355	244
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	18	6
COSTA NORTE PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	18	6
SAO SEBASTIAO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	18	6
UBATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTIISTA.....	21	-	-	-	-	-	-	12	40	44
BAIXADA SANTIISTA.....	21	-	-	-	-	-	-	12	40	44
GUARUJA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	16	32
SANTOS.....	19	-	-	-	-	-	-	10	24	11

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

12- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS											
	TOTAL	RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO				
	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	* NÚMERO * DE	* CAPACIDADE TOTAL (T/H)	* CARGA * DESCARGA	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	* NÚMERO * DE	* CAPACIDADE TOTAL (T/H)	* CARGA * DESCARGA	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	* NÚMERO * DE	* CAPACIDADE TOTAL (T/H)	* CARGA * DESCARGA
TOTAL.....	590	160	4 368	4 744	9	196	200	3	36	250		
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	28	7	125	125	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FERNANDOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JALÉS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA....	3	1	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
AMÉRICO DE CAMPOS.....	1	1	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIVISOR TURVY-GRANDE.....	3	1	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-
OLÍMPIA.....	3	1	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-
DIVISOR S. JOSÉ DOURADOS-TIETE....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JOSÉ BONIFÁCIO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLÔNIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	11	4	35	35	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAPIACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	9	4	35	35	-	-	-	-	-	-	-	-
TANABI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	4	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CATANDUVA.....	4	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	167	56	1 758	1 939	2	113	113	-	-	-	-	-
BARRETOS.....	5	1	2	80	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRETOS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLINA.....	2	1	2	80	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	2	1	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
IPUA.....	1	1	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

12- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NDS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS								
	TOTAL	RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO	
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-
	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	LEC I-	LEC I-	LEC I-	LEC I-	LEC I-	LEC I-	LEC I-	LEC I-	LEC I-
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS
	CARGA	CARGA	CARGA	CARGA	DESCARGA	DESCARGA	DESCARGA	DESCARGA	DESCARGA
	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)
SERRA DE JABOTICABAL.....	4	4	148	148	2	113	113	-	-
BEBEDOURO.....	3	3	144	144	2	113	113	-	-
TAQUARITINGA.....	1	1	4	4	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	16	7	42	53	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	14	7	42	53	-	-	-	-	-
SERTÃOZINHO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	15	10	859	958	-	-	-	-	-
AMÉRICA BRASILENSE.....	1	1	12	12	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	4	2	67	67	-	-	-	-	-
DESCALVADO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPOLIS.....	1	1	16	16	-	-	-	-	-
MATÃO.....	4	4	786	841	-	-	-	-	-
SÃO CARLOS.....	4	2	18	22	-	-	-	-	-
JAU.....	4	2	5	5	-	-	-	-	-
BARRA BONITA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPUI.....	1	1	2	2	-	-	-	-	-
JAU.....	2	1	3	3	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	10	1	5	5	-	-	-	-	-
IPEUNA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	9	1	5	5	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	61	20	583	578	-	-	-	-	-
ARARAS.....	4	3	160	160	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	32	5	140	131	-	-	-	-	-
CONCHAL.....	1	1	42	42	-	-	-	-	-
COSMÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARIUNA.....	2	1	4	4	-	-	-	-	-
LIHEIRA.....	5	3	99	99	-	-	-	-	-
PAULÍNIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	1	1	65	65	-	-	-	-	-
SUMARE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VALINHOS.....	7	4	31	36	-	-	-	-	-
VINHEDO.....	6	2	42	41	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	8	1	5	5	-	-	-	-	-
PIRACICABA.....	8	1	5	5	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

12- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO		
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	
	ESTABE- LECI- MENTOS	NUMERO DE	CAPACIDADE (T/H)	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE	CAPACIDADE (T/H)	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE	CAPACIDADE (T/H)	
	ESTABE- LECI- MENTOS	CARGA	DESCARGA	CARGA	DESCARGA	CARGA	DESCARGA	ESTABE- LECI- MENTOS	CARGA	DESCARGA
TATUI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	13	6	53	51	-	-	-	-	-	-
CABREUVA.....	1	1	12	10	-	-	-	-	-	-
ITU.....	7	1	5	5	-	-	-	-	-	-
MAIRINQUE.....	1	1	25	25	-	-	-	-	-	-
SALTO.....	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
SALTO DE PIRAPORA.....	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	2	1	7	7	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	28	3	48	48	-	-	-	-	-	-
ITATIBA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	17	1	40	40	-	-	-	-	-	-
LOUVEIRA.....	4	2	8	8	-	-	-	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	39	7	69	95	1	12	12	-	-	-
PLANALTO DE FRANÇA.....	10	1	15	15	-	-	-	-	-	-
CRISTAIS PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANÇA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	1	15	15	-	-	-	-	-	-
PEOREGULHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUPDRANGA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASA BRANCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEME.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA.....	9	4	26	28	1	12	12	-	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOCOCA.....	3	1	2	4	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	1	1	12	12	1	12	12	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	4	2	12	12	-	-	-	-	-	-
ESTÂNCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	10	1	24	48	-	-	-	-	-	-
AGUAS DE LINDOIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			HIDROVIARIO		
	DE	DE			DE			DE		
	ESTABE- LECIM- ENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	(T/H)	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	(T/H)	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	(T/H)
	ESTABE- LECIM- ENTOS	CARGA	DESCARGA	ESTABE- LECIM- ENTOS	CARGA	DESCARGA	ESTABE- LECIM- ENTOS	CARGA	DESCARGA	
AMPARO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
LINDOIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MONTE ALEGRE DO SUL.....	2	1	24	48	-	-	-	-	-	
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SDCORRO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
BRAGANCA PAULISTA.....	7	1	4	4	-	-	-	-	-	
ATIABAIA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
BRAGANCA PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
JOANOPOLIS.....	1	1	4	4	-	-	-	-	-	
SUDESTE PAULISTA.....	68	15	308	326	-	-	-	-	-	
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	13	2	75	75	-	-	-	-	-	
ANDRADINA.....	3	1	60	60	-	-	-	-	-	
ARACATUBA.....	6	1	15	15	-	-	-	-	-	
GUARACAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GUARARAPES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUD MENUCCI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
VALPARAISO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
AVANHANDAVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
BIRIGUI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
BURITAMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PENAPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
BAURU.....	17	4	30	30	-	-	-	-	-	
BAURU.....	8	3	29	29	-	-	-	-	-	
CAFELANDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GETULINA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GUAICARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
LENCOIS PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
LINS.....	4	1	1	1	-	-	-	-	-	
PROMISSAO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALTA PAULISTA.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
BASTOS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
GARCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
HERCULANDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MARILIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
TUPA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS												
MESORREGIOES, MICRORREGIOES	TOTAL											
	RODOVIARIO		FERROVIARIO		HIDROVIARIO							
E	*ESTABE-	*NUMERO	*CAPACIDADE TOTAL	*NUMERO	*CAPACIDADE TOTAL	*NUMERO	*CAPACIDADE TOTAL					
	*LECI-	*DE	(T/H)	*DE	(T/H)	*DE	(T/H)					
MUNICIPIOS	*ESTABE-	*LECI-	*CARGA	*DESCARGA	*ESTABE-	*LECI-	*CARGA	*DESCARGA	*ESTABE-	*LECI-	*CARGA	*DESCARGA
	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	21	6	172	190	-	-	-	-	-	-	-	-
IEPE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JDAO RANALHC.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARTINOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIQUEROBI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRAPOZINHOC.....	1	1	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE EPITACIO.....	1	1	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	6	3	120	120	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	1	12	20	-	-	-	-	-	-	-	-
RANCHARIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANASTACIO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	5	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ASSIS.....	2	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
LUTECIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARACA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DURINHOS.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FARTURA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DURINHOS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRAJU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO PEDRO DO TURVO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	8	2	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-
ANHEMBI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVARE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOTUCATU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CERQUEIRA CESAR.....	1	1	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-
CONCHAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO MANUEL.....	1	1	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETJINGA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGATUBA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BURI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPETJINGA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICROREGIOES E MUNICIPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS								
	TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			HIDROVIARIO	
	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*NUMERO *DE	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*NUMERO *DE	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*NUMERO *DE	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)
	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*CARGA	*DESCARGA	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*CARGA	*DESCARGA	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*CARGA	*DESCARGA
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	1	12	12	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	1	12	12	-	-	-	-	-
CRUZEIRO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARATINGUETA.....	1	1	12	12	-	-	-	-	-
SUL PAULISTA.....	2	1	15	15	-	-	-	-	-
PARANAPIACABA.....	2	1	15	15	-	-	-	-	-
IBIUNA.....	1	1	15	15	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL ARCANJO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
GRANDE SAO PAULC.....	240	59	1 480	1 726	4	31	35	-	-
GRANDE SAG PAULO.....	240	59	1 480	1 726	4	31	35	-	-
BARUERI.....	5	5	185	185	-	-	-	-	-
CAJAMA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-
CARAPICUIBA.....	1	1	20	20	-	-	-	-	-
COTIA.....	2	1	20	20	-	-	-	-	-
DIADEMA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ENBU-CUACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARULHOS.....	12	3	8	8	-	-	-	-	-
ITAPECERICA DA SERRA.....	3	2	105	105	-	-	-	-	-
ITAPEVI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JANDIRA.....	1	1	40	40	-	-	-	-	-
MATRIPORA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	4	1	6	6	-	-	-	-	-
OSASCO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO PIPES.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SALESOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANDRE.....	18	4	63	83	-	-	-	-	-
SAO BERNARDO DO CAMPE.....	5	3	37	37	-	-	-	-	-
SAO CAETANO DO SUL.....	8	1	2	2	-	-	-	-	-
SAO PAULO.....	164	37	954	1 220	4	31	35	-	-
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	2	1	28	28	-	-	-	-	-
COSTA NORTE PAULISTA.....	2	1	28	28	-	-	-	-	-
SAO SEBASTIAO.....	1	1	28	28	-	-	-	-	-
UBATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS									
	* TOTAL *	* DE *	* RODOVIARIO *	* FERROVIARIO *	* HIDROVIARIO *	* ESTABE- * NUMERO * CAPACIDADE TOTAL *	* ESTABE- * NUMERO * CAPACIDADE TOTAL *	* ESTABE- * NUMERO * CAPACIDADE TOTAL *	* ESTABE- * NUMERO * CAPACIDADE TOTAL *	
	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	
	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	
	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	
	CARGA	DESCARGA	CARGA	DESCARGA	CARGA	DESCARGA	CARGA	DESCARGA	CARGA	
BAIXADA SANTISTA.....	21	13	533	478	2	40	40	3	36	250
BAIXADA SANTISTA.....	21	13	533	478	2	40	40	3	36	250
GUARUJA.....	2	1	-	7	-	-	-	1	35	-
SANTOS.....	19	12	533	471	2	40	40	2	1	250

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1961 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	CAMARAS									
	TOTAL	DE	PARA PRODUTOS RESFRIADOS	PARA PRODUTOS CONGELADOS	PARA PRODUTOS REVERSIVEIS	LECI- * NUMERO *	DE * * CAPACIDADE *	LECI- * NUMERO *	DE * * CAPACIDADE *	LECI- * NUMERO *
TOTAL.....	590	523	1 540	497 534	295	721	1 165 413	24	64	188 643
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	28	26	94	15 107	10	30	33 770	-	-	-
ALTA ARARAQUARA. FERNANDOPOLIS.....	4	4	12	3 282	1	5	6 197	-	-	-
FERNANDOPOLIS.....	1	1	5	1 417	1	5	6 197	-	-	-
JALES.....	1	1	3	1 303	-	-	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	2	2	4	562	-	-	-	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	3	3	13	2 907	1	3	5 783	-	-	-
AMERICG DE CAMPOS.....	1	1	3	221	-	-	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	2	2	10	2 686	1	3	5 783	-	-	-
DIVISOR TURVC-GRANDE.....	3	2	6	987	3	7	15 400	-	-	-
OLIMPIA.....	3	2	6	987	3	7	15 400	-	-	-
DIVISOR S. JOSE DURADOS-RIETE....	3	3	9	2 017	1	4	4 060	-	-	-
JOSE BONIFACIO.....	1	1	4	1 512	1	4	4 060	-	-	-
POLDONI.....	2	2	5	505	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	11	10	40	4 905	3	10	2 272	-	-	-
GUAPIACU.....	1	1	5	736	1	3	1 560	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	9	8	34	4 079	2	7	712	-	-	-
TANABI.....	1	1	1	90	-	-	-	-	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	4	4	14	1 009	1	1	58	-	-	-
CATANDUVA.....	4	4	14	1 009	1	1	58	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	167	146	385	84 791	82	182	402 017	5	18	11 499
BARRETOS.....	5	4	26	15 585	5	25	57 321	-	-	-
BARRETOS.....	2	2	22	15 193	2	20	35 016	-	-	-
COLINA.....	2	1	3	266	2	4	22 063	-	-	-
GUAIRA.....	1	1	1	126	1	1	242	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	2	2	6	518	1	2	667	-	-	-
IPUA.....	1	1	4	223	-	-	-	-	-	-
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	1	1	2	295	1	2	667	-	-	-
SERRA DE JABOTICABAL.....	4	3	5	2 840	3	12	49 119	-	-	-
DEBEDOURO.....	3	2	2	2 230	3	12	49 119	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	CAMARAS											
	TOTAL	PARA PRODUTOS RESFRIADOS			PARA PRODUTOS CONGELADOS			POLIVALENTES OU REVERSIVEIS				
	DE	ESTABE- LICI- MENTOS	NUMERO DE ESTABE- LICI- MENTOS	CAPACIDADE TOTAL (M3)	DE	ESTABE- LICI- MENTOS	NUMERO DE ESTABE- LICI- MENTOS	CAPACIDADE TOTAL (M3)	DE	ESTABE- LICI- MENTOS	NUMERO DE ESTABE- LICI- MENTOS	CAPACIDADE TOTAL (M3)
TAQUARITINGA.....	1	1	3	610	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO PRETO.....	16	15	43	6 375	10	13	4 193	-	-	-	-	-
RIBEIRAO PRETO.....	14	13	35	5 022	9	12	3 493	-	-	-	-	-
SERTAOZINHO.....	2	2	8	1 353	1	1	700	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	15	11	22	5 095	13	26	81 832	-	-	-	-	-
AMERICO BRASILENSE.....	1	1	1	190	1	2	400	-	-	-	-	-
ARARAQUARA.....	4	3	6	683	4	7	16 151	-	-	-	-	-
DESCALVADO.....	1	1	3	748	1	1	644	-	-	-	-	-
ITAPOLIS.....	1	-	-	-	1	1	3 220	-	-	-	-	-
MATAO.....	4	2	2	1 522	4	11	60 176	-	-	-	-	-
SAO CARLOS.....	4	4	10	1 952	2	4	1 241	-	-	-	-	-
JAU.....	4	4	10	1 054	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA BONITA.....	1	1	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPUI.....	1	1	3	472	-	-	-	-	-	-	-	-
JAU.....	2	2	5	482	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	10	10	21	1 610	-	-	-	-	-	-	-	-
IPEUNA.....	1	1	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	9	9	17	1 510	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	61	54	137	37 956	27	60	118 534	3	14	10 819	-	-
ARARAS.....	4	3	9	588	1	4	21 840	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	32	29	76	10 079	13	30	12 960	2	13	10 319	-	-
CONDICAL.....	1	1	1	2 367	1	1	6 602	-	-	-	-	-
COSMOPOLIS.....	1	1	2	457	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARIUNA.....	2	2	4	2 086	2	2	1 610	-	-	-	-	-
LIMEIRA.....	5	3	6	407	2	8	43 739	-	-	-	-	-
PAULINIA.....	1	1	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	1	-	-	-	1	2	18 750	-	-	-	-	-
SUMARE.....	1	1	2	220	-	-	-	-	-	-	-	-
VALINHOS.....	7	7	18	18 215	4	7	1 520	-	-	-	-	-
VINHEDO.....	6	6	16	3 427	3	6	11 513	1	1	500	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	8	6	21	3 026	5	7	836	-	-	-	-	-
PIRACICABA.....	8	6	21	3 026	5	7	836	-	-	-	-	-
TATUI.....	1	1	2	199	-	-	-	-	-	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	1	1	2	199	-	-	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	13	11	23	3 064	6	9	78 836	2	4	680	-	-
CABREUVA.....	1	1	3	743	1	1	312	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	CAMARAS									
	TOTAL	PARA PRODUTOS RESFRIADOS			PARA PRODUTOS CONGELADOS			POLIVALENTES OU REVERSÍVEIS		
	DE	NÚMERO	CAPACIDADE	NÚMERO	CAPACIDADE	NÚMERO	CAPACIDADE	DE	NÚMERO	CAPACIDADE
	ESTABE- LECIMEN- TOS	DE LECIMEN- TOS	(H3)	DE LECIMEN- TOS	(H3)	DE LECIMEN- TOS	(H3)	DE LECIMEN- TOS	(H3)	TOTAL
BRAGANÇA PAULISTA.....	3	3	8	394	-	-	-	-	-	-
JOANOPOLIS.....	1	1	4	428	-	-	-	-	-	-
SUGDESTE PAULISTA.....	88	85	2 82	81 170	30	71	65 446	1	1	82
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	13	13	56	26 242	6	24	37 914	-	-	-
ANDRADINA.....	3	3	16	9 993	2	6	10 610	-	-	-
ARACATUBA.....	6	6	24	10 008	3	16	24 204	-	-	-
GUARACAI.....	1	1	3	384	-	-	-	-	-	-
GUARARAPES.....	1	1	6	5 100	1	2	3 100	-	-	-
SUD MENUCCI.....	1	1	4	207	-	-	-	-	-	-
VALPARAISO.....	1	1	3	550	-	-	-	-	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	5	5	25	4 549	1	1	144	-	-	-
AVANHANDAVA.....	1	1	2	440	-	-	-	-	-	-
BIRIGUI.....	2	2	11	930	1	1	144	-	-	-
BURITAMA.....	1	1	6	1 054	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	1	1	10	2 125	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	17	16	42	5 552	6	11	4 868	1	1	82
BAURU.....	8	8	23	5 827	4	7	4 710	1	1	82
CAFELÂNDIA.....	1	1	3	242	-	-	-	-	-	-
GETULINA.....	1	1	3	411	-	-	-	-	-	-
GUACARA.....	1	1	1	75	-	-	-	-	-	-
LENÇÓIS PAULISTA.....	1	-	-	-	1	3	108	-	-	-
LINS.....	4	4	8	2 467	1	1	50	-	-	-
PROMISSÃO.....	1	1	4	530	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	8	7	20	5 534	5	9	8 430	-	-	-
BASTOS.....	2	1	1	248	2	3	2 763	-	-	-
GARÇA.....	1	1	6	3 614	1	4	5 611	-	-	-
MERCULÂNDIA.....	1	1	2	180	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	2	2	2	961	1	1	34	-	-	-
TUPÁ.....	2	2	9	531	1	1	22	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	21	20	70	24 688	8	18	13 114	-	-	-
IEPÉ.....	1	1	3	300	-	-	-	-	-	-
JOÃO RAMALHO.....	1	1	1	46	-	-	-	-	-	-
MARTINOPOLIS.....	1	1	2	72	-	-	-	-	-	-
MIRANTE DO PARANAPAREMA.....	1	1	2	158	-	-	-	-	-	-
PIQUEROBÔ.....	1	1	3	137	-	-	-	-	-	-
PIRAPÓZINHOC.....	1	1	2	1 182	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	3	3	7	1 717	1	2	36	-	-	-
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	1	1	5	750	1	2	300	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	6	5	25	6 495	3	9	7 178	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1961 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	CAMARAS									
	TOTAL	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	PARA PRODUTOS RESFRIADOS	PARA PRODUTOS CONGELADOS	PARA PRODUTOS REVERSIVEIS	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	TOTAL	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	TOTAL	DE ESTABE- LECIMEN- TOS
	NUMERO	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO
	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	2	12	12 486	2	3	5 100	-	-	-
RANCHARIA.....	2	2	4	345	-	-	-	-	-	-
SANTO ANASTACIO.....	1	1	4	1 000	1	2	500	-	-	-
ALTA SORCABANA DE ASSIS.....	5	5	17	2 884	-	-	-	-	-	-
ASSIS.....	2	2	9	2 410	-	-	-	-	-	-
LUTECIA.....	1	1	4	230	-	-	-	-	-	-
MARACAI.....	1	1	1	140	-	-	-	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	1	1	3	96	-	-	-	-	-	-
OURINHOS.....	7	7	21	4 956	1	1	58	-	-	-
FARTURA.....	2	2	5	180	-	-	-	-	-	-
DURINHOS.....	2	2	5	4 050	-	-	-	-	-	-
PIRAJU.....	1	1	4	198	1	1	58	-	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	1	1	3	192	-	-	-	-	-	-
SAO PEDRO DO TURVO.....	1	1	4	336	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	8	8	16	1 745	1	2	84	-	-	-
ANHEMBI.....	1	1	3	178	-	-	-	-	-	-
AVARE.....	1	1	2	120	-	-	-	-	-	-
BOTUCATU.....	2	2	2	64	1	2	84	-	-	-
CERQUEIRA CESAR.....	1	1	3	204	-	-	-	-	-	-
CONCHAS.....	1	1	2	792	-	-	-	-	-	-
ITAI.....	1	1	1	192	-	-	-	-	-	-
SAO MANUEL.....	1	1	3	195	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	4	4	11	1 020	2	5	834	-	-	-
ANGATUBA.....	2	2	9	930	1	4	800	-	-	-
BURI.....	1	1	1	58	-	-	-	-	-	-
ITAPETININGA.....	1	1	1	32	1	1	34	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	3	9	1 708	-	-	-	1	2	324
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	3	9	1 708	-	-	-	1	2	324
CRUZEIRO.....	2	2	7	377	-	-	-	1	2	324
GUARATINGUETA.....	1	1	2	1 331	-	-	-	-	-	-
SUL PAULISTA.....	2	2	4	455	-	-	-	-	-	-
PARANAPIACABA.....	2	2	4	455	-	-	-	-	-	-
IBIUNA.....	1	1	2	140	-	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL ARCANJO.....	1	1	2	315	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	CAMARAS													
	TOTAL	DE	PARA PRODUTOS RESFRIADOS	PARA PRODUTOS CONGELADOS	POLIVALENTES OU REVERSIVEIS	ESTABE- LECI- DE	NUMERO	CAPACIDADE	ESTABE- LECI- DE	NUMERO	CAPACIDADE	ESTABE- LECI- DE	NUMERO	CAPACIDADE
	MENTOS	ESTABE- LECI- MENTOS	MENTOS	TOTAL	ESTABE- LECI- MENTOS	MENTOS	TOTAL	ESTABE- LECI- MENTOS	MENTOS	TOTAL	ESTABE- LECI- MENTOS	MENTOS	TOTAL	ESTABE- LECI- MENTOS
	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]
GRANDE SAO PAULO.....	240	209	646	278 234	141	367	537 074	14	33	43 613				
GRANDE SAO PAULO.....	240	209	646	278 234	141	367	537 074	14	33	43 613				
BARUERI.....	5	4	13	18 608	4	15	102 457	-	-	-				
CAJAMAR.....	4	4	12	16 227	1	3	760	-	-	-				
CARAPICUIBA.....	1	1	3	988	-	-	-	-	-	-				
COTIA.....	2	2	10	2 205	2	8	2 828	-	-	-				
DIADENA.....	3	3	9	243	2	3	272	-	-	-				
ENBU-GUACU.....	1	1	1	20	1	1	25	-	-	-				
GUARULHOS.....	12	11	35	15 786	6	14	7 146	-	-	-				
ITAPECERICA DA SERRA.....	3	1	4	458	2	5	58 240	1	3	12 000				
ITAPEVI.....	1	1	6	2 599	1	3	10 837	-	-	-				
JANDIRA.....	1	1	7	3 354	1	6	11 569	-	-	-				
MAIRIPORA.....	1	1	2	860	1	1	260	-	-	-				
MOGI DAS CRUZES.....	4	4	8	4 710	2	3	848	-	-	-				
OSASCO.....	2	2	14	10 355	1	15	19 100	-	-	-				
RIBEIRAO PIRES.....	2	2	9	1 436	1	1	240	1	1	14				
SALESOPOLIS.....	1	1	2	640	-	-	-	-	-	-				
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	1	2	670	1	1	240	1	2	302				
SANTO ANDRE.....	18	18	43	10 307	10	22	50 886	3	5	3 408				
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	5	5	11	3 646	4	5	6 757	-	-	-				
SAO CAETANO DO SUL.....	8	8	24	3 884	3	7	905	1	2	24				
SAO PAULO.....	164	138	435	181 198	98	254	263 704	7	20	27 865				
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	2	2	3	430	1	5	8 158	-	-	-				
COSTA NORTE PAULISTA.....	2	2	3	430	1	5	8 158	-	-	-				
SAO SEBASTIAO.....	1	1	1	320	1	5	8 158	-	-	-				
UBATUBA.....	1	1	2	110	-	-	-	-	-	-				
BAIXADA SANTISTA.....	21	14	34	13 639	15	43	113 624	1	6	131 218				
BAIXADA SANTISTA.....	21	14	34	13 639	15	43	113 624	1	6	131 218				
GUARUJA.....	2	2	2	1 300	2	6	5 161	-	-	-				
SANTOS.....	19	12	32	12 339	13	37	108 463	1	6	131 218				

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

14- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E CAMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, NUMERO E CAPACIDADE TOTAL, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	CAMARAS									
	* TOTAL *	* DE *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* PARA PRODUTOS RESFRIADOS *	* PARA PRODUTOS CONGELADOS *	* POLIVALENTES OU REVERSIVEIS *	* TOTAL *	* DE *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* TOTAL *
	* INSTALA- * DOS *	* DE *	* NUMERO *	* CAPACIDADE *	* NUMERO *	* DE *	* CAPACIDADE *	* NUMERO *	* DE *	* CAPACIDADE *
	* NO ANO *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* NUMERO *	* TOTAL *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* NUMERO *	* TOTAL *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* NUMERO *	* TOTAL *
				(M3)			(M3)			(M3)
TOTAL.....	28	24	74	16 572	16	26	65 739	3	4	799
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	1	6	595	-	-	-	-	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	1	6	595	-	-	-	-	-	-
CATANDUVA.....	1	1	6	595	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	7	7	27	9 783	4	6	7 298	1	2	504
RIBEIRAO PRETO.....	1	1	7	721	1	2	256	-	-	-
RIBEIRAO PRETO.....	1	1	7	721	1	2	256	-	-	-
CAMPINAS.....	4	4	8	3 486	3	4	7 042	1	2	504
CAMPINAS.....	2	2	3	628	1	1	45	1	2	504
CONCHAL.....	1	1	1	2 367	1	1	6 602	-	-	-
VALINHOS.....	1	1	4	491	1	2	395	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	1	1	8	1 500	-	-	-	-	-	-
PIRACICABA.....	1	1	8	1 500	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	1	1	4	76	-	-	-	-	-	-
ITATIBA.....	1	1	4	76	-	-	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	1	1	2	285	1	1	432	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	1	1	2	285	1	1	432	-	-	-
NUPORANGA.....	1	1	2	285	1	1	432	-	-	-
SUDESTE PAULISTA.....	5	5	10	6 293	1	2	208	-	-	-
BAURU.....	1	1	1	90	-	-	-	-	-	-
LINS.....	1	1	1	90	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	1	1	1	929	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	1	1	1	929	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	2	2	5	1 474	1	2	208	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	2	2	5	1 474	1	2	208	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

14- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E CAMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, NUMERO E CAPACIDADE TOTAL, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS (CONCLUSÃO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	CAMARAS										
	* TOTAL *	* DE *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* PARA PRODUTOS RESFRIADOS *	* PARA PRODUTOS CONGELADOS *	* POLIVALENTES OU REVERSIVEIS *	* CAPACIDADE * * DE * * NUMERO * * TOTAL *	* CAPACIDADE * * DE * * NUMERO * * TOTAL *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* TOTAL * * (M3) *
OURINHOS.....	1	1	3	3 800	-	-	-	-	-	-	-
OURINHOS.....	1	1	3	3 800	-	-	-	-	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	13	9	28	3 396	9	16	57 321	2	2	295	
GRANDE SÃO PAULO.....	13	9	28	3 396	9	16	57 321	2	2	295	
BARUERI.....	1	-	-	-	1	2	16 000	-	-	-	
ITAPECERICA DA SERRA.....	1	-	-	-	1	2	39 520	-	-	-	
SANTO ANDRÉ.....	2	2	9	1 507	1	4	240	1	1	60	
SÃO PAULO.....	9	7	19	1 889	6	8	1 561	1	1	235	
BAIXADA SANTISTA.....	1	1	1	220	1	1	480	-	-	-	
BAIXADA SANTISTA.....	1	1	1	220	1	1	480	-	-	-	
SANTOS.....	1	1	1	220	1	1	480	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

15- TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO  
E DA CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TUNEIS						
	TOTAL	DE CONGELAMENTO			DE DESCONGELAMENTO		
	DE	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO	TOTAL	
TOTAL.....	590	102	235	67 750	11	21	7 222
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	28	5	13	4 274	1	4	582
ALTA ARARAQUARA, FERNANDOPOLIS.....	4	2	4	2 478	-	-	-
FERNANDOPOLIS.....	1	1	3	2 390	-	-	-
JALES.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	2	1	1	88	-	-	-
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	3	1	4	1 028	-	-	-
AMERICO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-
VOTUPORANGA.....	2	1	4	1 028	-	-	-
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	3	-	-	-	-	-	-
OLIMPIA.....	3	-	-	-	-	-	-
DIVISOR S. JOSE DOURADOS-TIETE.....	3	1	3	508	1	4	582
JOSE BONIFACIO.....	1	1	3	508	1	4	582
POLONI.....	2	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	11	1	2	260	-	-	-
GUAPIACU.....	1	1	2	260	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	9	-	-	-	-	-	-
TANABI.....	1	-	-	-	-	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	4	-	-	-	-	-	-
CATANDUVA.....	4	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	167	31	55	14 519	6	7	1 723
BARRETOS.....	5	3	10	6 692	1	1	1 278
BARRETOS.....	2	2	9	6 656	1	1	1 278
COLINA.....	2	-	-	-	-	-	-
GUAIARA.....	1	1	1	36	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	2	1	2	96	-	-	-
IPUA.....	1	-	-	-	-	-	-
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	1	1	2	96	-	-	-
SERRA DE JABOTICABAL.....	4	-	-	-	-	-	-
BEBEDOURG.....	3	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TUNEIS						
	TOTAL	DE CONGELAMENTO			DE DESCONGELAMENTO		
	DE	ESTABE-	ESTABE-	CAPACIDADE	ESTABE-	ESTABE-	CAPACIDADE
	CIMENTOS	NUMERO DE	NUMERO	TOTAL	NUMERO	NUMERO	TOTAL
	CIMENTOS	CIMENTOS	(M3)	CIMENTOS	CIMENTOS	(M3)	
TAQUARITINGA.....	1	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	16	2	2	234	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	14	1	1	114	-	-	-
SERTÃOZINHO.....	2	1	1	120	-	-	-
ARARAQUARA.....	15	3	6	1 263	-	-	-
AMÉRICO BRASILIENSE.....	1	1	2	335	-	-	-
ARARAQUARA.....	4	-	-	-	-	-	-
DESCALVADO.....	1	1	2	172	-	-	-
ITAPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-
MATÃO.....	4	-	-	-	-	-	-
SÃO CARLOS.....	4	1	2	756	-	-	-
JAU.....	4	-	-	-	-	-	-
BARRA BENITA.....	1	-	-	-	-	-	-
ITAPUJ.....	1	-	-	-	-	-	-
JAU.....	2	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	10	-	-	-	-	-	-
IPEUNA.....	1	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	9	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	61	9	16	2 341	-	-	-
ARARAS.....	4	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	32	4	5	557	-	-	-
CONCHAL.....	1	-	-	-	-	-	-
COSMOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-
JAGUARIUNA.....	2	2	5	610	-	-	-
LIMEIRA.....	5	-	-	-	-	-	-
PAULÍNIA.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	1	-	-	-	-	-	-
SUMARÉ.....	1	-	-	-	-	-	-
VALINHOS.....	7	1	2	460	-	-	-
VINHEDO.....	6	2	4	714	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	8	2	3	288	-	-	-
PIRACICABA.....	8	2	3	288	-	-	-
TATUI.....	1	-	-	-	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	13	5	5	355	4	5	315
CABREÚVA.....	1	1	1	102	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TUNEIS							
	TOTAL	DE CONGELAMENTO			DE DESCONGELAMENTO			
	DE	ESTABE-	ESTABE-	NUMERQ	TOTAL	ESTABE-	NUMERQ	
	CIMENTOS	NUMERO DE * ESTABE- * CIMENTOS	NUMERQ	NUMERQ	NUMERO DE * ESTABE- * CIMENTOS	NUMERQ	NUMERQ	
				CAPACIDADE * TOTAL			CAPACIDADE * TOTAL	
				(M3)			(M3)	
ITU.....	7	1	1	1	17	1	1	17
MAIRINQUE.....	1	1	1	1	160	-	-	-
SALTO.....	1	-	-	-	-	1	2	110
SALTO DE PIRAPORA.....	1	1	1	1	52	1	1	52
SOROCABA.....	2	1	1	1	24	1	1	136
JUNDIAI.....	28	6	11	11	3 250	1	1	130
ITATIBA.....	5	1	2	2	745	-	-	-
JUNDIAI.....	17	3	5	5	2 149	-	-	-
LOUVEIRA.....	4	1	2	2	276	1	1	130
VARZEA PAULISTA.....	2	1	2	2	80	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	39	10	13	13	752	-	-	-
PLANALTO DE FRANCA.....	10	-	-	-	-	-	-	-
CRISTAIS PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
FRANCA.....	6	-	-	-	-	-	-	-
PATROCÍNIO PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
PEDEREGULHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	1	1	2	2	50	-	-	-
MUPORANGA.....	1	1	2	2	50	-	-	-
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	2	-	-	-	-	-	-	-
CASA BRANCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
LEME.....	1	-	-	-	-	-	-	-
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA.....	9	2	2	2	113	-	-	-
ESPÍRITO SANTO DO PINHAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-
MOCOCA.....	3	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	4	2	2	2	113	-	-	-
ESTÂNCIAS HICRÔNIN. PAULISTAS.....	10	6	8	8	487	-	-	-
AGUAS DE LINDOIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
AMPARO.....	3	3	3	3	113	-	-	-
ITAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
LINDOIA.....	1	1	2	2	215	-	-	-
MONTE ALEGRE DO SUL.....	2	2	3	3	159	-	-	-
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SOCORRO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	7	1	1	1	102	-	-	-
ATIBAIA.....	3	1	1	1	102	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TUNEIS							
	TOTAL	DE CONGELAMENTO				DE DESCONGELAMENTO		
	DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)	
BRAGANÇA PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	
JOANOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	
SUDOESTE PAULISTA.....	88	18	76	19 977	-	-	-	
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	13	3	22	7 371	-	-	-	
ANDRADINA.....	3	1	10	2 921	-	-	-	
ARACATUBA.....	6	1	10	3 550	-	-	-	
GUARACAI.....	1	-	-	-	-	-	-	
GUARARAPES.....	1	1	2	900	-	-	-	
SUD MENUCCI.....	1	-	-	-	-	-	-	
VALPARAISO.....	1	-	-	-	-	-	-	
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	5	-	-	-	-	-	-	
AVANHANDAVA.....	1	-	-	-	-	-	-	
BIRIGUI.....	2	-	-	-	-	-	-	
BURITANA.....	1	-	-	-	-	-	-	
PENAPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	
BAURU.....	17	1	3	750	-	-	-	
BAURU.....	8	1	3	750	-	-	-	
CAFELÂNCIA.....	1	-	-	-	-	-	-	
GETULINA.....	1	-	-	-	-	-	-	
GUAICARA.....	1	-	-	-	-	-	-	
LENCOIS PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	
LINS.....	4	-	-	-	-	-	-	
PROMISSÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	
ALTA PAULISTA.....	8	4	12	1 727	-	-	-	
BASTOS.....	2	2	6	169	-	-	-	
GARÇA.....	1	1	5	1 533	-	-	-	
HERCULÂNCIA.....	1	-	-	-	-	-	-	
MARILIA.....	2	-	-	-	-	-	-	
YUPA.....	2	1	1	25	-	-	-	
ALTA SOROCAEANA PRES. FRUDENTE....	21	8	20	9 695	-	-	-	
IEPE.....	1	-	-	-	-	-	-	
JOÃO RAMALHO.....	1	-	-	-	-	-	-	
MARTINOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	1	-	-	-	-	-	-	
PIQUEROBI.....	1	-	-	-	-	-	-	
PIRAPAZINHO.....	1	1	3	89	-	-	-	
PRESIDENTE BERNARDES.....	3	1	1	200	-	-	-	
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	1	1	6	850	-	-	-	
PRESIDENTE PRUDENTE.....	6	2	11	7 204	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

15- TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TUNEIS						
	TOTAL	DE CONGELAMENTO			DE DESCONGELAMENTO		
	DE	ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)	ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)
	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)	ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	2	7	852	-	-	-
RANCHARIA.....	2	-	-	-	-	-	-
SANTO ANASTACIO.....	1	1	2	500	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	5	1	8	414	-	-	-
ASSIS.....	2	1	6	414	-	-	-
LUTECIA.....	1	-	-	-	-	-	-
MARACAIA.....	1	-	-	-	-	-	-
PARAGUACU PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-
CURINHOS.....	7	1	1	20	-	-	-
FATURA.....	2	-	-	-	-	-	-
OURINHOS.....	2	-	-	-	-	-	-
PIRAJU.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	1	1	1	20	-	-	-
SAO PEDRO DO TURVO.....	1	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	8	-	-	-	-	-	-
ANHEMBI.....	1	-	-	-	-	-	-
AVARE.....	1	-	-	-	-	-	-
BOTUCATU.....	2	-	-	-	-	-	-
CERQUEIRA CESAR.....	1	-	-	-	-	-	-
CONCHAS.....	1	-	-	-	-	-	-
ITAI.....	1	-	-	-	-	-	-
SAO MANUEL.....	1	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	4	-	-	-	-	-	-
ANGATUBA.....	2	-	-	-	-	-	-
BURI.....	1	-	-	-	-	-	-
ITAPETININGA.....	1	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	2	3	364	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	2	3	364	-	-	-
CRUZEIRO.....	2	1	2	282	-	-	-
GUARATINGUETA.....	1	1	1	82	-	-	-
SUL PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-
PARANAPIACABA.....	2	-	-	-	-	-	-
IBIUNA.....	1	-	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL ARCANJO.....	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - SAO PAULO

15- TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO  
E DA CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TUNEIS						
	TOTAL DE	DE CONGELAMENTO			DE DESCONGELAMENTO		
	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NUMERO NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)
GRANDE SAO PAULO.....	240	30	60	24 699	4	10	4 917
GRANDE SAO PAULO.....	240	30	60	24 699	4	10	4 917
BARUERI.....	5	1	2	40	-	-	-
CAJAMA.....	4	-	-	-	-	-	-
CARAPICUIBA.....	1	-	-	-	-	-	-
COTIA.....	2	1	4	757	-	-	-
DJADEMA.....	3	-	-	-	-	-	-
EMBU-GUACU.....	1	-	-	-	-	-	-
GUARULHOS.....	12	1	2	672	-	-	-
ITAPECERICA DA SERRA.....	3	2	2	1 800	-	-	-
ITAPEVI.....	1	1	5	1 728	1	6	2 599
JANDIRA.....	1	1	6	2 056	-	-	-
MAIRIPORA.....	1	1	2	255	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	4	1	1	140	-	-	-
OSASCO.....	2	1	3	823	-	-	-
RIBEIRAO PIRES.....	2	1	1	27	1	1	50
SALESOPOLIS.....	1	1	1	23	-	-	-
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	1	1	240	-	-	-
SANTO ANDRE.....	18	2	3	5 579	1	2	2 118
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	5	-	-	-	-	-	-
SAO CAETANO DO SUL.....	8	2	3	163	-	-	-
SAO PAULO.....	164	13	24	10 396	1	1	150
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	2	1	2	720	-	-	-
COSTA NORTE PAULISTA.....	2	1	2	720	-	-	-
SAO SEBASTIAO.....	1	1	2	720	-	-	-
UBATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	21	5	13	2 445	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	21	5	13	2 445	-	-	-
GUARUJA.....	2	2	9	1 923	-	-	-
SANTOS.....	19	3	4	522	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL		TUNEIS				
	DE	ESTABELECIMENTOS	DE CONGELAMENTO		DE DESCONGELAMENTO		
	ESTABELECIMENTOS	DE CONGELAMENTO	DE CONGELAMENTO	DE CONGELAMENTO	DE DESCONGELAMENTO	DE DESCONGELAMENTO	
	NUMERO DE	NUMERO DE	NUMERO DE	CAPACIDADE	NUMERO DE	CAPACIDADE	
	INSTALADOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS	NUMERO	TOTAL
	NO	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE	TOTAL	ESTABELECIMENTOS	NUMERO	TOTAL
	ANO	CIMENTOS	(M3)	(M3)	CIMENTOS	(M3)	(M3)
TOTAL.....	28	6	7	1 875	-	-	-
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	-	-	-	-	-	-
MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	-	-	-	-	-	-
CATANDUVA.....	1	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	7	1	1	114	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	1	1	1	114	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	1	1	1	114	-	-	-
CAMPINAS.....	4	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	2	-	-	-	-	-	-
CONCHAL.....	1	-	-	-	-	-	-
VALINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	1	-	-	-	-	-	-
PIRACICABA.....	1	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	1	-	-	-	-	-	-
ITATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	1	1	2	50	-	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	1	1	2	50	-	-	-
NUPORANGA.....	1	1	2	50	-	-	-
SUDOESTE PAULISTA.....	5	1	1	120	-	-	-
BAURU.....	1	-	-	-	-	-	-
LINS.....	1	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-
MARILIA.....	1	-	-	-	-	-	-
ALTA SOROCAEANA PRES. PRUDENTE....	2	1	1	120	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	2	1	1	120	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

16- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E TUNEIS DE CONGELAMENTO E DESCONGELAMENTO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, NUMERO E CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS (CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TUNEIS							
	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	DE CONGELAMENTO				DE DESCONGELAMENTO		
	NUMERO DE DOS NO ANO	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO NUMERO	TOTAL (M3)	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	TOTAL (M3)	
DURINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
DURINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
GRANDE SAO PAULO.....	13	2	2	1 441	-	-	-	-
GRANDE SAO PAULO.....	13	2	2	1 441	-	-	-	-
BARUERI.....	1	-	-	-	-	-	-	-
ITAPECERICA DA SERRA.....	1	1	1	1 200	-	-	-	-
SANTO ANDRE.....	2	-	-	-	-	-	-	-
SAO PAULO.....	9	1	1	241	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	1	1	1	150	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	1	1	1	150	-	-	-	-
SANTOS.....	1	1	1	150	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	FABRICAS DE GELO						UNIDADES FRIGORIFICAS	
	TOTAL	DE	NUMERO	*CAPACIDADE	PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)	POTENCIA	NUMERO	TOTAL
	ESTABE-	DE	NUMERO	*MAXIMA				
	LECI-	DE	NUMERO	*DE PRODUCAO				
	MENTOS	ESTABE-		DIARIA	*EM PEDRAS	*EM ESCAMAS*	OUTRO	(HP)
	MENTOS	MENTOS		(KG/DIA)				
TOTAL.....	590	119	143	1 364 210	86 794	117 374	-	5 426 148 910
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	28	8	5	38 100	2 869	7 040	-	235 4 881
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	4	-	-	-	-	-	-	37 1 140
FERNANDOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	8 950
JALES.....	1	-	-	-	-	-	-	3 150
SANTA FE DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	26 40
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	3	-	-	-	-	-	-	21 711
AMERIC DE CAMPOS.....	1	-	-	-	-	-	-	4 11
VOTUPORANGA.....	2	-	-	-	-	-	-	17 700
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	3	1	1	5 000	1 422	-	-	18 850
OLIMPIA.....	3	1	1	5 000	1 422	-	-	18 850
DIVISOR S. JOSE DE CARLOS-TIETE.....	3	-	-	-	-	-	-	40 383
JOSE BONIFACIO.....	1	-	-	-	-	-	-	18 347
POLONI.....	2	-	-	-	-	-	-	22 36
SAO JOSE DE RIO PRETO.....	11	6	7	28 100	260	7 040	-	100 1 422
GUAPIACU.....	1	1	2	18 000	-	6 480	-	7 365
SAO JOSE DE RIO PRETO.....	9	5	5	10 100	260	560	-	91 1 247
TANABI.....	1	-	-	-	-	-	-	2 10
MEDIA ARARAQUARENSE.....	4	1	1	5 000	1 187	-	-	19 175
CATANDUVA.....	4	1	1	5 000	1 187	-	-	19 175
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	167	42	56	480 170	26 074	66 453	-	1 637 48 242
BARRETOS.....	5	1	1	320	96	-	-	44 6 796
BARRETOS.....	2	-	-	-	-	-	-	27 3 615
COLINA.....	2	1	1	320	96	-	-	13 3 126
GUAIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	4 55
ALTA MOGIANA.....	2	1	2	24 000	-	240	-	23 339
IPUA.....	1	-	-	-	-	-	-	18 54
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	1	1	2	24 000	-	240	-	5 285

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	FABRICAS DE GELO						UNIDADES FRIGORIFICAS		
	TOTAL	DE	NUMERO	CAPACIDADE	PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)	POTENCIA	NUMERO	TOTAL	
	ESTABE-	DE	NUMERO	MAXIMA	DIARIA	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	OUTRO	(HP)
	LECII-	LECII-	MENTOS	MENTOS	(KG/DIA)				
SERRA DE JARDICARAL.....	4	2	3	900	145	-	-	29	1 993
BEDEDOURO.....	3	1	1	500	25	-	-	19	1 918
TAQUARITINGA.....	1	1	2	400	120	-	-	10	75
RIBEIRAO PRETO.....	16	4	4	29 400	2 822	237	-	55	1 791
RIBEIRAC PRETO.....	14	3	3	26 900	2 822	151	-	48	1 530
SERTAOZINHO.....	2	1	1	2 500	-	86	-	7	261
ARARAQUARA.....	15	4	7	61 500	1 243	14 000	-	197	10 118
AMERICO BRASILENSE.....	1	1	2	7 500	-	1 800	-	13	1 230
ARARAQUARA.....	4	1	1	10 000	1 243	-	-	30	2 395
DESCALVADO.....	1	1	3	24 000	-	7 200	-	9	425
ITAPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	150
MATAO.....	4	-	-	-	-	-	-	87	5 191
SAO CARLOS.....	4	1	1	20 000	-	5 000	-	57	727
JAU.....	4	1	1	1 000	200	-	-	30	162
BARRA BONITA.....	1	-	-	-	-	-	-	2	9
ITAPUI.....	1	1	1	1 000	200	-	-	21	98
JAU.....	2	-	-	-	-	-	-	7	55
RIO CLARO.....	10	1	1	20 000	-	500	-	32	349
IPEUNA.....	1	-	-	-	-	-	-	4	12
RIO CLARO.....	9	1	1	20 000	-	500	-	28	337
CAMPINAS.....	61	11	17	201 000	18 732	23 699	-	598	13 623
ARARAS.....	4	1	1	200	50	-	-	17	859
CAMPINAS.....	32	6	8	112 800	18 682	1 740	-	288	3 370
CONCHAL.....	1	-	-	-	-	-	-	2	300
COSMOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	5	6
JAGUARIUNA.....	2	2	6	66 000	-	15 900	-	22	1 085
LIMEIRA.....	5	-	-	-	-	-	-	128	3 906
PAULINIA.....	1	1	1	12 000	-	4 234	-	9	20
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	1	-	-	-	-	-	-	2	576
SUMARE.....	1	-	-	-	-	-	-	2	45
VALINHOS.....	7	-	-	-	-	-	-	28	879
VINHEDO.....	6	1	1	10 000	-	1 825	-	95	2 577
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	8	3	3	9 300	210	1 475	-	102	602
PIRACICABA.....	8	3	3	9 300	210	1 475	-	102	602

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	FABRICAS DE GELO							UNIDADES FRIGORIFICAS		
	TOTAL	DE ESTABE- LIMENTOS	DE ESTABE- LIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA {KG/DIA}	PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	OUTRO	POTENCIA TOTAL {HP}
TATUI.....	1	1	1	250	50	-	-	-	6	22
LARANJAL PAULISTA.....	1	1	1	250	50	-	-	-	6	22
SOROCABA.....	13	5	6	38 800	576	7 684	-	-	114	3 346
CABREUVA.....	1	1	2	16 000	-	4 224	-	-	55	561
ITU.....	7	2	2	14 000	-	3 380	-	-	26	365
MAIRINQUE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	4	2 100
SALTO.....	1	1	1	4 000	-	80	-	-	19	85
SALTO DE PIRAPORA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	3	75
SOROCABA.....	2	1	1	4 800	576	-	-	-	7	160
JUNDIAI.....	28	8	10	93 700	2 000	18 618	-	-	407	9 101
ITATIBA.....	5	2	3	40 000	-	8 160	-	-	28	502
JUNDIAI.....	17	2	3	8 700	2 000	130	-	-	329	7 541
LOUVEIRA.....	4	3	3	27 000	-	7 328	-	-	42	825
VARZEA PAULISTA.....	2	1	1	18 000	-	3 000	-	-	8	233
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	39	13	14	83 040	2 944	11 187	-	-	340	5 129
PLANALTO DE FRANCA.....	10	3	3	7 000	1 333	-	-	-	39	444
CRISTAIS PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	6	90
FRANCA.....	6	2	2	5 200	1 330	-	-	-	24	239
PATROCINIO PAULISTA.....	2	1	1	1 800	3	-	-	-	3	55
PEDREGULHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	6	60
SERRA DE BATATAIS.....	1	1	1	16 000	-	405	-	-	50	520
NUPORANGA.....	1	1	1	16 000	-	405	-	-	50	520
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....	2	1	1	10 000	1 094	-	-	-	3	94
CASA BRANCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4
LEME.....	1	1	1	10 000	1 094	-	-	-	2	90
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA.....	9	3	4	5 990	517	-	-	-	119	1 176
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	1	1	1	5 000	235	-	-	-	2	68
MOCCA.....	3	1	1	750	270	-	-	-	47	375
SAO JOAO DA BOA VISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	40	60
SAO JOSE DO RIO PARDO.....	4	1	2	240	12	-	-	-	30	673
ESTANCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	10	4	4	26 050	-	5 982	-	-	84	1 663
AGUAS DE LINDOIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3
AMPARO.....	3	1	1	8 000	-	2 112	-	-	20	628

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

17- FABRICAS DE GELÓ, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA  
DAS FABRICAS: PRODUÇÃO DE GELÓ NO ANO, POR TIPO; NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORÍFICAS,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	FABRICAS DE GELÓ							UNIDADES FRIGORÍFICAS		
	TOTAL DE ESTABE- LECÍ- MENTOS	NÚMERO DE ESTABE- LECÍ- MENTOS	NÚMERO DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)	PRODUÇÃO DE GELÓ NO ANO (T)	EM PEDRAS	EM ESCANAS	OUTRO	NÚMERO	POTÊNCIA (HP)
ITAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	3	225
LINDÓIA.....	1	1	1	8 000	-	1 470	-	-	43	367
MONTE ALEGRE DO SUL.....	2	1	1	10 000	-	2 400	-	-	9	414
SERRA NEGRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	2	8
SOCORRO.....	1	1	1	50	-	-	-	-	6	18
BRAGANÇA PAULISTA.....	7	1	1	18 000	-	4 800	-	-	45	1 232
ATIBAIA.....	3	1	1	18 000	-	4 800	-	-	28	1 087
BRAGANÇA PAULISTA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	12	120
JOANÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	5	25
SUDESTE PAULISTA.....	88	14	14	82 270	6 578	4 354	-	-	980	20 678
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	13	2	2	10 800	2 027	-	-	-	69	4 102
ANDRADINA.....	3	1	1	800	80	-	-	-	15	1 626
ARACATUBA.....	6	1	1	10 000	1 947	-	-	-	29	1 867
GUARACAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	7	45
GUARARAPES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	9	520
SUD MENUCCI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	5	24
VALPARAISO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	4	20
ALTA NORDESTE DE PENÁPOLIS.....	5	-	-	-	-	-	-	-	197	525
AVANHANDAVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	2	10
BIRIGUI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	17	79
BURITAMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	8	44
PENÁPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	170	392
BAURU.....	17	3	3	20 840	1 900	140	-	-	171	1 498
BAURU.....	8	1	1	20 000	1 900	-	-	-	119	1 336
CAFELÂNDIA.....	1	1	1	120	-	-	-	-	5	20
GETULINA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	13	20
GUAIÇARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	2	6
LENÇÓIS PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	3	15
LINS.....	4	1	1	720	-	140	-	-	20	65
PRÓMISSÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	9	36
ALTA PAULISTA.....	8	4	4	32 350	1 200	2 114	-	-	173	2 609
BASTOS.....	2	2	2	27 600	320	2 114	-	-	10	805
GARÇA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1 450
MERCULÂNDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	4	15
MARILIA.....	2	1	1	4 500	805	-	-	-	27	117
TUPÁ.....	2	1	1	250	75	-	-	-	129	222

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	FABRICAS DE GELO						UNIDADES FRIGORIFICAS	
	TOTAL	DE	NUMERO	CAPACIDADE MAXIMA	PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)	NUMERO	POTENCIA TOTAL (HP)	
	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	DE	NUMERO	* DE PRODUCAO * CIARIA (KG/DIA)	* EM PEDRAS	* EM ESCAMAS	OUTRO	
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	21	3	3	8 280	150	2 100	-	246 9 749
IEPE.....	1	1	1	80	-	-	-	4 50
JOAO RAMALHO.....	1	-	-	-	-	-	-	3 12
MARTINOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	2 15
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	1	-	-	-	-	-	-	4 12
PIQUERDUBI.....	1	-	-	-	-	-	-	4 11
PIRAPOZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	5 197
PRESIDENTE BERNARDES.....	3	-	-	-	-	-	-	11 106
PRESIDENTE EPITACIO.....	1	-	-	-	-	-	-	123 2 281
PRESIDENTE PRUDENTE.....	6	1	1	1 200	150	-	-	59 4 384
PRESIDENTE VENCESLAU.....	2	1	1	7 000	-	2 100	-	15 1 830
RANCHARIA.....	2	-	-	-	-	-	-	4 26
SANTO ANASTACIO.....	1	-	-	-	-	-	-	12 825
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	5	-	-	-	-	-	-	29 1 290
ASSIS.....	2	-	-	-	-	-	-	13 1 258
LUTECIA.....	1	-	-	-	-	-	-	8 16
MARACAI.....	1	-	-	-	-	-	-	2 6
PARAGUACU PAULISTA.....	1	-	-	-	-	-	-	6 10
OURINHOS.....	7	-	-	-	-	-	-	48 396
FARTURA.....	2	-	-	-	-	-	-	14 70
DURINHOS.....	2	-	-	-	-	-	-	5 70
PIRAJU.....	1	-	-	-	-	-	-	19 31
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	1	-	-	-	-	-	-	6 150
SAO PEDRO DO TURVO.....	1	-	-	-	-	-	-	4 75
SERRA DE BOTUCATU.....	8	1	1	5 000	492	-	-	24 229
ANHEMBI.....	1	-	-	-	-	-	-	3 55
AVARE.....	1	-	-	-	-	-	-	3 12
BOTUCATU.....	2	1	1	5 000	492	-	-	4 65
CERQUEIRA CESAR.....	1	-	-	-	-	-	-	3 25
CONCHAS.....	1	-	-	-	-	-	-	4 44
ITAI.....	1	-	-	-	-	-	-	2 8
SAO MANUEL.....	1	-	-	-	-	-	-	5 20
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	4	1	1	5 000	809	-	-	23 280
ANGATUBA.....	2	-	-	-	-	-	-	20 216
BURI.....	1	-	-	-	-	-	-	1 4
ITAPETININGA.....	1	1	1	5 000	809	-	-	2 60

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	FABRICAS DE GELO							UNIDADES FRIGORIFICAS		
	TOTAL	DE	NUMERO	CAPACIDADE MAXIMA	PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	OUTRO	NUMERO	POTENCIA (HP)
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	1	1	2 000	500	-	-	-	51	456
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	3	1	1	2 000	500	-	-	-	51	456
CRUZEIRO.....	2	1	1	2 000	500	-	-	-	13	165
GUARATINGUETA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	38	291
SUL PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	7	58
PARANAPIACABA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	7	58
IBIUNA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	5	50
SAO MIGUEL ARCANJO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	2	8
GRANDE SAO PAULO.....	240	33	39	361 060	27 302	13 004	-	-	1 994	54 815
GRANDE SAO PAULO.....	240	33	39	361 060	27 302	13 004	-	-	1 994	54 815
BARUERI.....	5	-	-	-	-	-	-	-	116	3 040
CAJAMAR.....	4	1	1	750	220	-	-	-	93	283
CARAPICUIBA.....	1	1	2	200	15	-	-	-	5	40
COTIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	69	914
DIADEMA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	13	188
EMBU-GUACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	2	50
GUARULHOS.....	12	1	1	800	288	-	-	-	88	4 681
ITAPECERICA DA SERRA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	53	2 742
ITAPEVI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	15	1 050
JANDIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	19	1 090
MAIRIPORA.....	1	1	3	25 000	-	6 000	-	-	5	450
MOGI DAS CRUZES.....	4	1	2	750	168	-	-	-	88	352
OSASCO.....	2	1	1	16 000	-	2 000	-	-	9	1 286
RIBEIRAO PIRES.....	2	2	3	2 800	255	-	-	-	17	254
SALESOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	10	195
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	1	1	1 700	110	-	-	-	12	244
SANTO ANDRE.....	18	4	4	3 810	1 127	-	-	-	128	4 347
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	5	1	1	2 000	-	400	-	-	17	365
SAO CAETANO DO SUL.....	8	2	2	1 650	488	-	-	-	59	420
SAO PAULO.....	164	17	18	305 600	24 631	4 604	-	-	1 176	32 824
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	2	1	2	30 000	-	5 138	-	-	33	950
COSTA NORTE PAULISTA.....	2	1	2	30 000	-	5 138	-	-	33	950
SAO SEBASTIAO.....	1	1	2	30 000	-	5 138	-	-	32	930
UBATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	20

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIQ - 1981 - SAO PAULO

L7- FABRICAS DE GELO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA DAS FABRICAS; PRODUCAO DE GELO NO ANO, POR TIPO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS;

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES	* TOTAL *	FABRICAS DE GELO				*UNIDADES FRIGORIFICAS	
		* DE *	* NUMERO *	*CAPACIDADE *	* PRODUCAO DE GELO NO ANO (T) *	* POTENCIA	* TOTAL
E	* ESTABE- *	* DE *	* NUMERO *	* MAXIMA *			* POTENCIA
MUNICIPIOS	* LECI- *	* ESTABE- *	* NUMERO *	* DE PRODUCAO* *	* EM PEDRAS *	* EM ESCAMAS *	* OUTRO *
	* MENTOS *	* LECI- *	* MENTOS *	* DIARIA *	* EM PEDRAS *	* EM ESCAMAS *	* OUTRO *
	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* (KG/DIA) *	* *	* *	* *

BAIXADA SANTISTA.....	21	7	8	287 570	20 527	10 198	-	149	13 701
BAIXADA SANTISTA.....	21	7	8	287 570	20 527	10 198	-	149	13 701
GUARUJA.....	2	2	2	130 000	-	3 492	-	21	2 420
SANTOS.....	19	5	6	157 570	20 527	6 706	-	128	11 281



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

18- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO NO FINAL DOS MESES,  
SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	*JANEIRO*	*FEVE- *REIRO	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRO	*OUTO- *BRO	*NOVEM- *BRO	*DEZEM- *BRO
TOTAL.....	5 605	5 617	5 694	5 660	5 909	5 765	5 680	5 633	5 611	5 741	5 624	5 843
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	191	201	215	216	213	201	200	192	197	195	197	197
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	44	51	63	65	57	53	51	52	51	53	52	50
FERNANDOPOLIS.....	18	27	38	42	35	31	30	30	29	28	27	26
JALES.....	18	16	17	16	16	16	15	16	16	18	17	16
SANTA FE DO SUL.....	8	8	8	7	6	6	6	6	6	7	8	8
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA....	25	25	25	24	29	29	32	28	26	26	24	22
AMERICO DE CAMPOS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VOTUPORANGA.....	24	24	24	25	28	28	31	27	25	25	23	21
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	17	17	16	16	16	16	14	15	16	16	16	16
OLIMPIA.....	17	17	16	16	16	16	14	15	16	16	16	16
DIVISOR S. JOSE DOURADOS-TIETE....	14	15	15	17	17	15	15	15	15	13	12	12
JOSE BONIFACIO.....	10	11	11	13	13	12	12	12	12	10	8	8
POLONI.....	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	64	67	70	66	68	62	62	56	63	61	67	71
GUAPIACU.....	5	7	6	6	6	5	7	6	6	7	8	9
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	58	59	63	59	61	56	54	49	56	53	58	61
TANABI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MEDIA ARARAQUARENSE.....	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
CATANDUVA.....	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	1 234	1 226	1 233	1 260	1 273	1 264	1 241	1 206	1 208	1 216	1 234	1 223
BARRETOS.....	150	152	159	174	195	196	160	116	115	111	112	113
BARRETOS.....	137	139	146	161	182	181	145	101	100	96	97	98
EDLINA.....	13	13	13	13	13	15	15	15	15	15	15	15
GUAIRA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
IPUR.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SERRA DE JABOTICABAL.....	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
BEBEDOURO.....	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	* JANEIRO	* FEVE- * REIRO	* MARÇO	* ABRIL	* MAIO	* JUNHO	* JULHO	* AGOSTO	* SETEM- * BRO	* OUTU- * BRO	* NOVEN- * BRO	* DEZEM- * BRO
TAQUARITINGA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RIBEIRÃO PRETO.....	122	122	122	115	113	113	110	114	111	113	118	115
RIBEIRÃO PRETO.....	112	112	110	107	101	101	100	104	101	103	106	102
SERTÃOZINHO.....	10	10	12	12	12	12	10	10	10	10	12	13
ARARAQUARA.....	132	129	131	134	135	135	136	134	136	137	138	138
AMÉRICO BRASILENSE.....	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	16	16
ARARAQUARA.....	26	22	24	24	25	24	24	23	23	23	24	24
DESCALVADO.....	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ITAPOLIS.....	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
MATAO.....	60	63	62	63	63	63	63	63	64	65	65	65
SÃO CARLOS.....	25	24	24	25	25	25	25	24	25	25	25	25
JAU.....	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4
BARRA BONITA.....	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2
ITAPUI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
JAU.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	19	19	19	22	22	22	22	22	21	22	22	22
IPEUNA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RIO CLARO.....	18	18	18	21	21	21	21	21	20	21	21	21
CAMPINAS.....	354	345	352	365	354	355	361	371	372	372	381	377
ARARAS.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
CAMPINAS.....	173	169	169	167	160	155	159	166	169	166	170	166
CONCHAL.....	-	-	-	18	20	18	20	20	20	18	20	20
COSMOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARUNA.....	29	35	37	33	29	32	29	32	32	37	38	38
LIMEIRA.....	64	58	58	60	61	62	64	64	64	65	66	65
PAULÍNIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	9	9	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6
SUMARE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VALINHOS.....	30	30	32	32	32	33	33	33	33	33	33	34
VINHEO.....	34	29	33	32	29	32	33	33	31	31	32	33
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	26	25	27	25	33	26	19	19	21	29	31	31
PIRACICABA.....	26	25	27	26	33	26	19	19	21	29	31	31
TATUI.....	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
SOROCABA.....	197	202	195	192	195	194	200	194	195	196	194	191
CABREUVA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	FEV- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
ITU.....	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	11	11
MAIRINQUE.....	145	147	141	141	143	140	144	141	141	141	141	139
SALTO.....	9	9	7	7	8	8	11	11	11	11	11	10
SALTO DE PIRAPORA.....	19	22	23	20	21	23	22	19	20	22	21	21
SOROCABA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
JUNDIAI.....	163	161	157	154	156	153	163	160	167	167	168	166
ITATIBA.....	24	22	19	18	19	18	29	28	30	31	31	32
JUNDIAI.....	114	113	112	112	112	111	111	115	114	113	114	116
LOUVEIRA.....	14	15	14	14	15	15	14	15	16	16	16	11
VARZEA PAULISTA.....	11	11	12	10	10	9	9	8	7	7	7	7
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	109	108	113	112	111	112	111	110	118	120	124	142
PLANALTO DE FRANCA.....	24	24	24	24	23	24	24	23	25	23	26	25
CRISTAIS PAULISTA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FRANCA.....	14	14	14	13	12	13	14	14	15	13	16	14
PATROCÍNIO PAULISTA.....	5	5	5	6	6	6	5	4	5	5	5	6
PEDEGULHO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SERRA DE BATATAIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
NUPURANGA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3
CASA BRANCA.....	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3
LEME.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENCOSTA OCIO- MANTIQU. PAULISTA.....	30	30	30	29	29	29	28	28	28	28	28	29
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MOCOCA.....	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
SÃO JORD DA BOA VISTA.....	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
SÃO JOSÉ DO RIO PARC.....	13	13	13	12	12	11	11	11	11	11	11	11
ESTANCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	32	31	33	32	32	32	35	35	34	37	37	37
AGUAS DE LINDOIA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AMPARO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ITAPIRA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
LINDOIA.....	8	8	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12
MONTE ALEGRE DO SUL.....	12	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12
SERRA NEGRA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOCORRO.....	2	2	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3
BRAGANÇA PAULISTA.....	20	20	23	25	25	26	23	23	29	30	30	30
ATIBAIA.....	9	9	12	14	14	15	12	12	18	19	19	19

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	*SETEM- BRO	*OUTO- BRO	*NOVEN- BRO	*DEZEM- BRO
BRAGANCA PAULISTA.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
JDANOPOLIS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUDOESTE PAULISTA.....	650	663	734	826	820	769	761	769	701	745	740	755
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	166	162	198	200	221	212	206	195	144	182	167	153
ANDRAOINA.....	56	56	76	76	81	75	76	71	58	83	69	67
ARACATUBA.....	101	97	113	115	131	128	121	116	78	90	89	77
GUARACAI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARARAPES.....	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5
SUD MENUCCI.....	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
VALPARAISO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AVANHANDAVA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIRIGUJI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BURITAMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENAPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAURU.....	52	52	54	54	55	54	56	56	57	57	58	55
BAURU.....	45	44	46	46	48	47	48	48	49	49	50	47
CAFELANDIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GETULINA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUATCARA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LENCOIS PAULISTA.....	7	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	8
LINS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMISSAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	59	66	90	118	96	91	99	104	86	99	100	107
BASTOS.....	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19
GARCA.....	20	28	51	81	60	56	65	69	51	50	51	57
HERCULANDIA.....	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
MARILIA.....	3	3	3	3	2	2	2	3	3	16	16	16
TUPA.....	14	13	14	14	13	12	11	11	11	12	12	12
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	242	246	259	323	322	282	276	283	280	274	282	301
IEPE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
JOAO RAMALHO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARTINOPOLIS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
PIQUEROBI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRAPOZINHO.....	10	6	8	8	10	10	10	10	12	12	10	10
PRESIDENTE BERNARDES.....	16	16	15	17	18	17	15	15	15	12	12	12
PRESIDENTE EPITACIO.....	16	15	15	17	18	16	17	17	15	14	13	14
PRESIDENTE PRUDENTE.....	76	80	78	91	95	89	85	82	79	86	92	90

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	*JANEIRO*	*FEVE- *REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRO*	*OUTO- *BRO*	*NOVEM- *BRO*	*DEZEN- *BRO*
PRESIDENTE VENCESLAU.....	98	103	117	163	153	123	118	130	127	117	126	147
RANCHARIA.....	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2
SANTO ANASTACIO.....	17	16	17	18	19	18	21	19	21	23	19	19
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	64	65	61	60	63	57	56	62	61	58	58	58
ASSIS.....	35	36	32	34	36	31	31	36	35	33	33	35
LUTECIA.....	15	15	15	14	15	14	14	15	15	15	15	14
MARACÁ.....	11	11	11	8	8	8	7	7	7	7	7	5
PARAGUACU PAULISTA.....	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
OURINHOS.....	19	21	21	20	21	23	19	19	24	26	26	30
FARTURA.....	7	7	7	8	7	9	7	7	11	11	11	15
OURINHOS.....	6	8	8	6	8	8	6	6	8	10	10	10
PIRAJU.....	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SÃO PEDRO DO TURVO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SERRA DE BOTUCATU.....	39	42	42	42	41	41	40	41	40	40	40	42
ANHEMBI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AVARE.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
BOTUCATU.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
CERQUEIRA CÉSAR.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CONCHAS.....	15	18	18	18	17	17	16	16	15	15	15	17
ITAI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MANUEL.....	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
CAMPOS DE ITAPETINGA.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ANGATUBA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BURI.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ITAPETINGA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
CRUZEIRO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GUARATINGUETA.....	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
SUL PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAPIACABA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIUNA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MIGUEL ARCANJO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	*JANEIRO*	*FEVE- *REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRO*	*OUTU- *BRO*	*NOVEM- *BRO*	*DEZEM- *BRO*
GRANDE SAC PAULO.....	3 050	3 043	3 006	3 064	3 093	3 022	2 974	2 976	3 001	3 072	3 121	3 124
GRANDE SAO PAULO.....	3 050	3 043	3 006	3 064	3 093	3 022	2 974	2 976	3 001	3 072	3 121	3 124
BARUERI.....	81	86	84	94	95	87	82	89	90	98	100	97
CAJAMAR.....	72	74	67	66	66	68	67	69	68	66	68	68
CARAPICUIBA.....	8	9	8	12	11	13	12	6	5	8	7	6
COTIA.....	43	38	32	33	31	37	44	42	44	46	45	42
DIADEMA.....	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
EMBU-GUACU.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
GUARULHOS.....	137	142	137	132	146	153	146	139	133	141	149	147
ITAPECERICA DA SERRA.....	74	77	74	73	89	90	93	99	101	108	103	110
ITAPEVI.....	19	20	17	20	19	18	18	18	17	14	12	11
JANDIRA.....	18	20	19	20	22	22	20	23	19	19	18	18
MAIRIPORA.....	17	18	19	18	19	18	18	18	16	18	18	18
MOGI DAS CRUZES.....	8	8	8	7	7	7	8	8	8	9	9	9
OSASCO.....	37	37	42	43	39	35	36	35	36	37	33	32
RIBEIRAO PIRES.....	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3
SALESOPOLIS.....	8	8	8	8	7	6	8	6	6	6	8	9
SANTANA DE PARNAIBA.....	9	9	8	9	9	8	8	7	6	7	7	8
SANTO ANDRE.....	162	158	157	156	167	168	162	164	165	161	160	169
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	52	53	53	55	56	56	54	57	56	54	56	55
SAO CAETANO DO SUL.....	23	24	24	25	26	26	24	23	24	29	31	31
SAO PAULO.....	2 238	2 218	2 205	2 229	2 240	2 167	2 131	2 129	2 161	2 207	2 253	2 250
SERRA E LITCAL NORTE PAULISTA.....	27	13	21	25	29	29	28	25	24	25	25	23
COSTA NORTE PAULISTA.....	27	13	21	25	29	29	28	25	24	25	25	23
SAO SEBASTIAO.....	26	12	19	22	26	26	25	22	21	22	22	23
UBATUBA.....	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	-
BAIXADA SANTISTA.....	325	344	353	358	343	349	346	336	343	349	364	360
BAIXADA SANTISTA.....	325	344	353	358	343	349	346	336	343	349	364	360
GUARUJA.....	28	31	32	34	31	32	25	30	42	28	32	34
SANTOS.....	297	313	321	324	312	317	321	306	311	321	332	326

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.1- CARNE BOVINA, CARNE DE EQUÍDEOS E CARNE SUINA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	CARNE BOVINA		CARNE DE EQUÍDEOS		CARNE SUINA		CARNE SUINA		CARNE SUINA	
	* (INCLUSIVE MIÚDOS E RETALHOS)		* (INCLUSIVE MIÚDOS E RETALHOS)		* (INCLUSIVE MIÚDOS E RETALHOS)		* (INCLUSIVE MIÚDOS E RETALHOS)		* (INCLUSIVE MIÚDOS E RETALHOS)	
	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)
	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE
	* ESTABE-*	* EM	* EM	* ESTABE-*	* EM	* EM	* ESTABE-*	* EM	* EM	* EM
	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*
	* MENTOS *	* 30/06/81	* 31/12/81	* MENTOS *	* 30/06/81	* 31/12/81	* MENTOS *	* 30/06/81	* 31/12/81	* 31/12/81
TOTAL.....	266	176 265	77 878	6	56	118	212	7 141	6 672	
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	10	9 766	4 864	-	-	-	5	39	75	
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	3	3 697	3 287	-	-	-	-	-	-	
FERNANDOPOLIS.....	1	3 613	3 212	-	-	-	-	-	-	
JALES.....	1	18	35	-	-	-	-	-	-	
SANTA FE DO SUL.....	1	66	40	-	-	-	-	-	-	
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA.....	1	3 131	1 310	-	-	-	-	-	-	
VOTUPORANGA.....	1	3 131	1 310	-	-	-	-	-	-	
DIVISOR S. JOSE DOURADOS-TIETE.....	1	2 840	153	-	-	-	-	-	-	
JOSE BONIFÁCIO.....	1	2 840	153	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	5	97	113	-	-	-	4	26	61	
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	5	97	113	-	-	-	4	26	61	
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	13	15	
CATANDUVA.....	-	-	-	-	-	-	1	13	15	
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	66	41 853	12 193	1	7	4	59	456	514	
BARRETOS.....	4	14 001	2 821	-	-	-	3	107	95	
BARRETOS.....	2	13 905	2 766	-	-	-	1	97	90	
COLINA.....	1	3	0	-	-	-	1	7	3	
GUAIARA.....	1	92	55	-	-	-	1	3	2	
ALTA MOGIANA.....	1	18	17	-	-	-	1	3	2	
IPUA.....	1	18	17	-	-	-	1	3	2	
RIBEIRÃO PRETO.....	8	170	162	1	7	4	8	113	130	
RIBEIRÃO PRETO.....	7	28	54	1	7	4	7	78	96	
SERTÃOZINHO.....	1	142	108	-	-	-	1	35	34	
ARARAQUARA.....	2	27	4	-	-	-	2	3	2	
ARARAQUARA.....	2	27	4	-	-	-	1	1	0	
SÃO CARLOS.....	-	-	-	-	-	-	1	2	2	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIJO - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

19.1- CARNE BOVINA, CARNE DE EQUIDEOS E CARNE SUINA

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUIDEOS			CARNE SUINA		
	* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS) *			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS) *			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS) *		
	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *
	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *
	* ESTABE-*	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* ESTABE-*
	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*	* LECI-*
	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *
JAU.....	3	8	10	-	-	-	2	0	1
BARRA BONITA.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
JAU.....	2	8	9	-	-	-	1	0	0
RIO CLARO.....	3	1	1	-	-	-	4	1	0
RIO CLARO.....	3	1	1	-	-	-	4	1	0
CAMPINAS.....	25	7 246	2 050	-	-	-	20	182	245
ARARAS.....	2	9	15	-	-	-	1	1	3
CAMPINAS.....	14	1 698	1 665	-	-	-	10	85	91
LIMEIRA.....	3	47	16	-	-	-	2	2	0
VALINHOS.....	3	13	11	-	-	-	4	20	81
VINHEDO.....	3	5 480	1 139	-	-	-	3	74	69
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	4	11	25	-	-	-	4	19	13
PIRACICABA.....	4	11	25	-	-	-	4	19	13
TATUI.....	1	-	1	-	-	-	1	-	1
LARANJAL PAULISTA.....	1	-	1	-	-	-	1	-	1
SOROCABA.....	3	20 186	5 942	-	-	-	2	7	1
ITU.....	1	1	1	-	-	-	1	0	0
MAIRINQUE.....	1	20 154	5 537	-	-	-	-	-	-
SALTO DE PIRAPORA.....	1	31	4	-	-	-	1	7	1
JUNDIAI.....	12	184	360	-	-	-	12	20	25
ITATIBA.....	1	-	0	-	-	-	1	-	0
JUNDIAI.....	9	171	358	-	-	-	9	6	24
LOUVEIRA.....	1	10	-	-	-	-	1	13	-
VARZEA PAULISTA.....	1	2	2	-	-	-	1	1	0
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	11	169	150	-	-	-	7	5	10
PLANALTO DE FRANCA.....	4	142	122	-	-	-	3	1	5
CRISTAIS PAULISTA.....	1	1	0	-	-	-	1	1	2
FRANCA.....	2	-	4	-	-	-	2	-	4
PATROCINIO PAULISTA.....	1	141	119	-	-	-	-	-	-
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
LEME.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.1- CARNE BOVINA, CARNE DE EQUÍDEOS E CARNE SUÍNA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUÍDEOS			CARNE SUÍNA		
	* (INCLUSIVE MIÚDOS E RETALHOS) *			* (INCLUSIVE MIÚDOS E RETALHOS) *			* (INCLUSIVE MIÚDOS E RETALHOS) *		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*
	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*
	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*
	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*
	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*
ENCOSTA DCID. MANTIO. PAULISTA.....	2	6	9	-	-	-	1	1	1
SÃO JOSE DO RIO PARDO.....	2	6	9	-	-	-	1	1	1
ESTANCIAS HIDROMIN. PAULISTAS.....	2	16	12	-	-	-	1	1	1
ITAPIRA.....	1	9	2	-	-	-	1	1	1
SERRA NEGRA.....	1	7	10	-	-	-	-	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	2	5	6	-	-	-	2	2	3
ATIBAIA.....	1	4	5	-	-	-	1	1	2
BRAGANÇA PAULISTA.....	1	1	1	-	-	-	1	1	1
SUDESTE PAULISTA.....	31	23 737	13 182	-	-	-	10	81	53
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	7	14 935	8 055	-	-	-	2	1	3
ANDRADINA.....	3	5 772	2 905	-	-	-	1	0	1
ARACATUBA.....	3	8 085	4 868	-	-	-	1	1	2
GUARARAPES.....	1	1 078	282	-	-	-	-	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPCLIS.....	1	19	46	-	-	-	1	53	21
BIRIGUI.....	1	19	46	-	-	-	1	53	21
BAURU.....	5	659	526	-	-	-	3	20	22
BAURU.....	3	628	505	-	-	-	2	16	18
LÊNCOIS PAULISTA.....	1	11	1	-	-	-	-	-	-
LINS.....	1	20	20	-	-	-	1	4	4
ALTA PAULISTA.....	3	2 474	1 815	-	-	-	2	5	3
GARÇA.....	1	2 361	1 696	-	-	-	-	-	-
MARÍLIA.....	1	-	2	-	-	-	1	-	2
TUPÁ.....	1	113	117	-	-	-	1	5	1
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	9	4 438	2 341	-	-	-	1	0	-
PIRAPOZINHA.....	1	27	18	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	2	31	-	-	-	-	1	0	-
PRESIDENTE EPITÁCIO.....	1	629	210	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	3	1 832	785	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE VENCESLAU.....	1	1 869	1 233	-	-	-	-	-	-
SANTO ANASTÁCIO.....	1	49	95	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.1- CARNE BOVINA, CARNE DE EQUÍDEOS E CARNE SUINA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNE BOVINA (INCLUSIVE MIÚDOS E RETALHOS)			CARNE DE EQUÍDEOS (INCLUSIVE MIÚDOS E RETALHOS)			CARNE SUINA (INCLUSIVE MIÚDOS E RETALHOS)		
	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO
	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE
	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	1	1 118	285	-	-	-	-	-	-
ASSIS.....	1	1 118	285	-	-	-	-	-	-
OURINHOS.....	3	44	77	-	-	-	1	2	5
OURINHOS.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
PIRAJU.....	1	1	12	-	-	-	1	2	5
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	1	42	63	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	2	50	30	-	-	-	-	-	-
CONCHAS.....	1	40	22	-	-	-	-	-	-
SÃO MANUEL.....	1	10	16	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAÍBA PAULISTA.....	2	61	55	-	-	-	2	137	152
VALE DO PARAÍBA PAULISTA.....	2	61	55	-	-	-	2	137	152
CRUZEIRO.....	2	61	55	-	-	-	2	137	152
SUL PAULISTA.....	1	60	20	-	-	-	-	-	-
PARANAPIACABA.....	1	60	20	-	-	-	-	-	-
IBIUNA.....	1	60	20	-	-	-	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	137	97 486	45 102	3	16	35	126	6 298	5 753
GRANDE SÃO PAULO.....	137	97 486	45 102	3	16	35	126	6 298	5 753
BARUERI.....	4	15 748	8 502	-	-	-	2	391	99
CAJAMAR.....	4	233	403	-	-	-	2	55	28
CARAPICUÍBA.....	1	268	260	1	16	35	1	300	263
COTIA.....	1	204	184	-	-	-	1	9	5
DJADEMA.....	2	3	3	-	-	-	2	6	7
EMBU-GUAÇU.....	1	7	8	-	-	-	1	2	3
GUARULHOS.....	7	1 841	2 443	-	-	-	7	217	452
ITAPEÇERICA DA SERRA.....	2	7 363	2 676	-	-	-	1	46	188
ITAPEVI.....	1	3 583	1 011	-	-	-	-	-	-
JANDIRA.....	1	2 454	1 917	-	-	-	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
OSASCO.....	2	1 364	1 051	-	-	-	2	469	479
RIBEIRÃO PIRES.....	2	92	94	-	-	-	2	63	72
SALESOPOLIS.....	1	6	-	-	-	-	1	11	4
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	69	118	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.1- CARNE BOVINA, CARNE DE EQUÍDEOS E CARNE SUINA

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUÍDEOS			CARNE SUINA			
	* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			
	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)
	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE
	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	* EM * 30/06/81	* EM * 31/12/81	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	* EM * 30/06/81	* EM * 31/12/81	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	* EM * 30/06/81	* EM * 31/12/81	* EM * 31/12/81
SANTO ANDRÉ.....	14	12 256	5 179	-	-	-	13	309	216	
SÃO BERNARDO DO CAMPE.....	3	45	38	-	-	-	3	143	24	
SÃO CAETANO DO SUL.....	4	144	174	-	-	-	3	164	121	
SÃO PAULO.....	84	51 803	21 040	2	0	0	85	4 114	3 793	
BAIXADA SANTISTA.....	8	3 134	2 313	2	33	79	3	125	114	
BAIXADA SANTISTA.....	8	3 134	2 313	2	33	79	3	125	114	
SANTOS.....	8	3 134	2 313	2	33	79	3	125	114	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNE OVINA			CARNE DE COELHOS			CARNE DE AVES		
	* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS) *			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS) *			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS) *		
	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* QUANTIDADE (T) *
	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *
	* ESTABE-*	* EM *	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* EM *
	* LECI-*	* *	* *	* LECI-*	* *	* *	* LECI-*	* *	* *
	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *
TOTAL.....	55	801	495	50	151	216	189	15 954	7 998
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	-	-	-	1	0	0	4	75	299
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	-	-	-	1	0	0	3	73	297
GUAPIACU.....	-	-	-	-	-	-	1	66	290
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	-	-	-	1	0	0	1	1	1
TAMABI.....	-	-	-	-	-	-	1	6	6
MEDIA ARARAQUARENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	3	2
CATANDUVA.....	-	-	-	-	-	-	1	3	2
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	13	8	9	9	12	10	60	3 557	2 349
ALTA MOGIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	50	56
SAO JOAQUIM DA BARRA.....	-	-	-	-	-	-	1	50	56
RIBEIRAO PRETO.....	3	2	7	2	0	0	8	81	91
RIBEIRAO PRETO.....	2	2	4	2	0	0	7	81	90
SERTAOZINHO.....	1	-	3	-	-	-	1	-	2
ARARAQUARA.....	-	-	-	-	-	-	4	581	407
AMERICO BRASILIENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	44	65
ARARAQUARA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
DESCALVADO.....	-	-	-	-	-	-	1	219	140
SAO CARLOS.....	-	-	-	-	-	-	1	318	202
JAU.....	-	-	-	-	-	-	2	4	5
BARRA BONITA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
ITAPUJ.....	-	-	-	-	-	-	1	4	5
RIO CLARO.....	3	0	0	-	-	-	3	52	84
RIO CLARO.....	3	0	0	-	-	-	3	52	84
CAMPINAS.....	5	6	2	3	1	2	16	866	274
ARARAS.....	-	-	-	-	-	-	1	3	1
CAMPINAS.....	5	6	2	3	1	2	8	764	167
JAGUARUNA.....	-	-	-	-	-	-	2	57	87
VALINHOS.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNE OVINA			CARNE DE COELHOS			CARNE DE AVES		
	* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*
	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*
	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*
	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	*EM*
	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81
VINHEDO.....	-	-	-	-	-	-	3	42	19
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	-	-	-	-	-	-	2	6	1
PIRACICABA.....	-	-	-	-	-	-	2	6	1
SOROCABA.....	-	-	2	10	8	6	231	170	
CADREUVA.....	-	-	-	-	-	1	193	159	
ITU.....	-	-	2	10	8	2	1	2	
MAIRINQUE.....	-	-	-	-	-	1	15	-	
SALTO.....	-	-	-	-	-	1	22	8	
SOROCABA.....	-	-	-	-	-	1	-	2	
JUNDIAI.....	2	0	0	2	0	0	18	1 686	1 259
ITATIBA.....	-	-	-	-	-	-	5	265	265
JUNDIAI.....	2	0	0	2	0	0	7	838	842
LOUVEIRA.....	-	-	-	-	-	-	4	139	120
VARZEA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	2	424	32
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	2	-	0	1	-	0	15	446	1 076
PLANALTO DE FRANCA.....	2	-	0	1	-	0	3	3	5
CRISTAIS PAULISTA.....	1	-	0	-	-	-	-	-	-
FRANCA.....	1	-	0	1	-	0	3	3	5
SERRA DE BATATAIS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	27
NUPECANGA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	27
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA....	-	-	-	-	-	-	2	18	0
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	-	-	-	-	-	-	2	18	0
ESTANCIAS MICROMIN. PAULISTAS.....	-	-	-	-	-	-	7	273	376
AGUAS DE LINDOIA.....	-	-	-	-	-	-	1	6	6
AMPARO.....	-	-	-	-	-	-	3	118	256
LINDOIA.....	-	-	-	-	-	-	1	19	20
MONTE ALEGRE DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	2	131	93
BRAGANCA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	2	152	668
ATIBAIA.....	-	-	-	-	-	-	2	152	668

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

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

(CONCLUÍDO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNE OVINA			CARNE DE COELHOS			CARNE DE AVES		
	* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)		
	*NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	*NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	*NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	*NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	*NÚMERO
	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE
	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * 30/06/81	EM * 31/12/81	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * 30/06/81	EM * 31/12/81	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * 30/06/81	EM * 31/12/81
SUDESTE PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	8	808	355
BAURU.....	-	-	-	-	-	-	2	82	97
BAURU.....	-	-	-	-	-	-	2	82	97
ALTA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	2	700	238
BASTOS.....	-	-	-	-	-	-	2	700	238
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	-	-	-	-	-	-	1	25	19
PRESIDENTE VENCESLAU.....	-	-	-	-	-	-	1	25	19
OURINHOS.....	-	-	-	-	-	-	3	1	1
FARTURA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
PIRAJU.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
GRANDE SAO PAULG.....	39	793	488	39	139	206	96	10 273	3 375
GRANDE SAO PAULO.....	39	793	488	39	139	206	96	10 273	3 375
BARUERI.....	-	-	-	-	-	-	2	1 134	158
CARAPICUIBA.....	1	9	35	-	-	-	-	-	-
COTIA.....	-	-	-	-	-	-	1	4	2
DIADEMA.....	2	0	0	2	0	0	2	6	6
GUARULHOS.....	1	16	17	1	1	1	4	147	158
ITAPECERICA DA SERRA.....	1	593	67	-	-	-	2	3 163	293
MAIRIPORA.....	-	-	-	-	-	-	1	111	59
SANTO ANCRE.....	4	-	0	5	0	0	11	9	42
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	1	0	0	2	0	0	2	3	2
SAO CAETANO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	8	12
SÃO PAULO.....	29	173	360	29	137	205	70	5 687	2 643
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	413	532
COSTA NORTE PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	413	532
SÃO SEBASTIAO.....	-	-	-	-	-	-	1	413	532
BAIXADA SANTISTA.....	1	-	2	-	-	-	5	382	13
BAIXADA SANTISTA.....	1	-	2	-	-	-	5	382	13
SANTOS.....	1	-	2	-	-	-	5	382	13

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - SÃO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.3- EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS, COURÇOS FRESCOS E PEIXES

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS													
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS (SALICHAS, LINGUIÇAS, SALAMES, ETC.)					COURÇOS FRESCOS					PEIXES (CONGELADOS OU RESFRIADOS)			
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*				
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE				
	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81		
TOTAL.....	161	2 620	2 540	35	18	53	114	3 745	3 920					
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	4	19	22	1	3	17	4	54	53					
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	-	-	-	1	3	17	-	-	-					
JALES.....	-	-	-	1	3	17	-	-	-					
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-					
OLÍMPIA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-					
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	3	17	20	-	-	-	2	45	29					
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	3	17	20	-	-	-	2	45	29					
MÉDIA ARARAQUARENSE.....	1	2	1	-	-	-	1	7	24					
CATANDUVA.....	1	2	1	-	-	-	1	7	24					
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	50	196	220	10	6	12	23	509	671					
BARRITOS.....	1	3	3	-	-	-	-	-	-					
COLINA.....	1	3	3	-	-	-	-	-	-					
ALTA MOGIANA.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-					
IPUB.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-					
RIBEIRÃO PRETO.....	7	105	120	5	2	8	4	11	13					
RIBEIRÃO PRETO.....	7	105	120	4	2	7	4	11	13					
SERTÃOZINHO.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-					
ARARAQUARA.....	1	2	1	-	-	-	2	8	4					
ARARAQUARA.....	1	2	1	-	-	-	2	8	4					
JAU.....	2	1	1	-	-	-	-	-	-					
BARRA BONITA.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-					
JAU.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-					
RIO CLARO.....	6	7	3	-	-	-	4	0	1					
RIO CLARO.....	6	7	3	-	-	-	4	0	1					

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SRO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.3- EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS, COURO FRESCO E PEIXES

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	* EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS * (SALICHAS, LINGUIÇAS, SALAMES, ETC.)		* COURO FRESCO * (CONGELADOS OU RESFRIADOS)				* PEIXES *					
	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *		
	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *		
	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * 30/06/81 *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * 31/12/81 *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * 30/06/81 *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * 31/12/81 *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * 30/06/81 *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * 31/12/81 *
CAMPINAS.....	19	60	81	2	3	2	8	466	595			
ARARAS.....	2	5	7	1	0	1	-	-	-			
CAMPINAS.....	12	43	57	-	-	-	7	466	595			
LIMEIRA.....	1	0	0	1	2	2	-	-	-			
SUMARE.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-			
VALINHOS.....	2	12	17	-	-	-	1	0	0			
VINHEDO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-			
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	2	3	3	1	0	2	3	24	58			
PIRACICABA.....	2	3	3	1	0	2	3	24	58			
TATUI.....	1	-	2	-	-	-	-	-	-			
LARANJAL PAULISTA.....	1	-	2	-	-	-	-	-	-			
SOROCABA.....	2	2	2	-	-	-	1	0	0			
ITU.....	2	2	2	-	-	-	1	0	0			
JUNDIAI.....	8	13	4	2	0	0	1	0	0			
ITATIBA.....	1	-	0	-	-	-	-	-	-			
JUNDIAI.....	5	3	3	1	0	-	1	0	0			
LOUVEIRA.....	1	10	-	-	-	-	-	-	-			
VARZEA PAULISTA.....	1	1	0	1	0	0	-	-	-			
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	4	3	8	-	-	-	5	8	3			
PLANALTO DE FRANCA.....	2	1	4	-	-	-	2	3	3			
CRISTAIS PAULISTA.....	1	1	3	-	-	-	-	-	-			
FRANCA.....	1	-	2	-	-	-	2	3	3			
DEPRESSÃO PERIF. SETENTRIONAL.....	-	-	-	-	-	-	1	3	-			
LEME.....	-	-	-	-	-	-	1	3	-			
ENCOSTA OCID. MANTIQ. PAULISTA.....	2	2	4	-	-	-	2	1	0			
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-			
MOCOCA.....	1	1	2	-	-	-	1	0	0			
SÃO JOSE DO RIO PARDO.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-			



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

19.3- EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS, COURO FRESCO E PEIXES

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	* EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS * * (SALSICHAS, LINGUIÇAS, * SALAMES, ETC.) *		* COURO FRESCO *		* PEIXES * * (CONGELADOS OU RESFRIADOS)					
	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *
	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *
	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * EM *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * EM *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * EM *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * EM *	* ESTABE- * * LECI- * * MENTOS *	* EM * * EM * * EM *
	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *
SUDOESTE PAULISTA.....	11	106	103	1	-	1	8	24	23	
ALTA NORDESTE DE ARACATUBA.....	1	1	2	-	-	-	2	4	0	
ANDRADINA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
ARACATUBA.....	1	1	2	-	-	-	1	3	-	
ALTA NORDESTE DE PENAPOLIS.....	1	9	1	-	-	-	-	-	-	
BIRIGUI.....	1	9	1	-	-	-	-	9	-	
BAURU.....	7	91	71	-	-	-	1	-	10	
BAURU.....	6	86	67	-	-	-	-	-	-	
LINS.....	1	5	4	-	-	-	1	-	10	
ALTA PAULISTA.....	1	-	26	-	-	-	1	5	3	
MARILIA.....	1	-	26	-	-	-	1	5	3	
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	-	-	-	-	-	-	1	3	2	
PRESIDENTE PRUDENTE.....	-	-	-	-	-	-	1	3	2	
OURINHOS.....	1	4	4	1	-	1	1	6	9	
OURINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	6	8	
PIRAJU.....	1	4	4	-	-	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
SERRA DE BOTUCATU.....	-	-	-	-	-	-	1	2	-	
BOTUCATU.....	-	-	-	-	-	-	1	2	-	
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	-	-	-	-	-	-	1	5	-	
ITAPETININGA.....	-	-	-	-	-	-	1	5	-	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	2	3	-	-	-	-	-	-	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	2	3	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO.....	1	2	3	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

19.3- EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS, COUROCS FRESCOS E PEIXES

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS * (SALSICHAS, LINGUICAS, SALAMES, ETC.)			COUROCS FRESCOS			PEIXES (CONGELADOS OU RESFRIADOS)		
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE		DE		DE		DE		
	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	EM
	*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		
	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	31/12/81	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *
									31/12/81
GRANDE SAO PAULO.....	90	2 276	2 163	23	9	23	64	2 101	1 547
GRANDE SAO PAULO.....	90	2 276	2 163	23	9	23	64	2 101	1 547
BARUERI.....	1	13	11	-	-	-	1	500	300
COTIA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
DIADENA.....	2	4	4	2	0	0	2	2	2
EMBU-GUACU.....	1	2	3	-	-	-	-	-	-
GUARULHOS.....	4	9	10	1	0	0	2	1	1
ITAPECERICA DA SERRA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	12
HOGI DAS CRUZES.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
OSASCO.....	2	100	63	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO PIRES.....	2	16	18	2	1	1	-	-	-
SALESOPOLIS.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
SANTO ANDRE.....	7	11	10	4	5	20	4	2	3
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	2	1	1	-	-	-	2	51	24
SAO CAETANO DO SUL.....	4	42	53	-	-	-	-	-	-
SAO PAULO.....	63	2 079	1 988	13	2	1	52	1 545	1 206
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	2	692	1 017
COSTA NORTE PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	2	692	1 017
SAO SEBASTIAO.....	-	-	-	-	-	-	1	672	1 017
UBATUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	20	-
BAIXADA SANTISTA.....	1	10	21	-	-	-	8	357	605
BAIXADA SANTISTA.....	1	10	21	-	-	-	8	357	605
GUARUJA.....	-	-	-	-	-	-	2	304	439
SANTOS.....	1	10	21	-	-	-	6	53	165

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

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

30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.4- CRUSTACEOS E MOLUSCOS, CREME DE LEITE E IOGURTE

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CRUSTACEOS E MOLUSCOS (CONGELADOS OU RESFRIADOS)			CREME DE LEITE			IOGURTE (NATURAL E COM SABORES)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	*DE*		*DE*		*DE*		*DE*		
	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*
	*LECI-*		*LECI-*	*LECI-*		*LECI-*	*LECI-*		
	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE.....	-	-	-	-	-	-	1	2	0
PRESIDENTE PRUDENTE.....	-	-	-	-	-	-	1	2	0
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ASSIS.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
CERQUEIRA CESAR.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	-	-	-	1	0	0	1	28	73
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	-	-	-	1	0	0	1	28	73
GUARATINGUETA.....	-	-	-	1	0	0	1	28	73
GRANDE SAO PAULO.....	31	277	285	50	61	81	56	377	434
GRANDE SAO PAULO.....	31	277	285	50	61	81	56	377	434
BARUERI.....	-	-	-	-	-	-	1	18	23
DIADENA.....	2	0	0	2	0	0	2	3	3
GUARULHOS.....	1	0	0	3	4	8	3	5	5
JTAPECERICA DA SERRA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	-
SANTO ANDRÉ.....	3	0	0	4	1	1	5	4	4
SAO BERNARDO DO CAMPE.....	1	0	0	1	0	0	4	130	140
SAO PAULO.....	24	277	284	40	55	71	40	218	260
SERRA E LITERAL NORTE PAULISTA.....	1	37	42	-	-	-	-	-	-
COSTA NORTE PAULISTA.....	1	37	42	-	-	-	-	-	-
SAO SEBASTIAO.....	1	37	42	-	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	3	546	100	-	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	3	546	100	-	-	-	-	-	-
GUARUJA.....	2	492	96	-	-	-	-	-	-
SANTOS.....	1	54	4	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.5- QUEIJSOS, MANTEIGA E OUTRAS GORDURAS ANIMAIS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	QUEIJSOS (QUALQUER TIPO)		MANTEIGA		OUTRAS GORDURAS ANIMAIS (BACON, TOCINHO, BANHA, ETC.)					
	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM
	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81
TOTAL.....	188	3 986	3 528	139	3 247	1 381	136	1 355	1 369	
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	9	366	367	7	206	25	1	0	0	
ALTA ARARAQUAR. FERNANDOPOLIS.....	1	8	11	-	-	-	-	-	-	
SANTA FE DO SUL.....	1	8	11	-	-	-	-	-	-	
ALTA ARARAQUARENSE VOTUPORANGA....	2	50	109	2	2	1	-	-	-	
AMERICO DE CAMPOS.....	1	41	76	1	1	-	-	-	-	
VOTUPORANGA.....	1	9	33	1	1	1	-	-	-	
DIVISOR TURVC-GRANDE.....	1	146	33	1	133	18	-	-	-	
OLIMPIA.....	1	146	33	1	133	18	-	-	-	
DIVISOR S. JCSE DOURADOS-TIETE....	1	85	90	1	67	-	-	-	-	
POLONI.....	1	85	90	1	67	-	-	-	-	
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	3	78	90	2	4	6	1	0	0	
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	3	78	90	2	4	6	1	0	0	
MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	0	34	1	0	0	-	-	-	
CATANDUVA.....	1	0	34	1	0	0	-	-	-	
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	47	148	177	43	181	132	47	355	329	
BARRETOS.....	-	-	-	-	-	-	2	56	48	
BARRETOS.....	-	-	-	-	-	-	1	49	41	
COLINA.....	-	-	-	-	-	-	1	7	7	
SERRA DE JABOTICABAL.....	1	1	2	1	10	6	-	-	-	
BEBEDOURO.....	1	1	2	1	10	6	-	-	-	
RIBEIRÃO PRETO.....	6	48	41	4	6	6	6	84	127	
RIBEIRÃO PRETO.....	6	48	41	4	6	6	6	84	127	
ARARAQUARA.....	2	4	25	3	1	3	1	3	2	
ARARAQUARA.....	1	4	3	1	0	1	1	3	2	
SÃO CARLOS.....	1	-	22	2	1	2	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.5- QUEIJOS, MANTEIGA E OUTRAS GORDURAS ANIMAIS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	QUEIJOS (QUALQUER TIPO)			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS (BACON, TOCINHO, BANHA, ETC.)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	
	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * EM * 30/06/81 * 31/12/81	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * EM * 30/06/81 * 31/12/81	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * EM * 30/06/81 * 31/12/81	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * EM * 30/06/81 * 31/12/81	
JAU.....	1	0	0	-	-	-	2	7	9
BARRA BONITA.....	1	0	0	-	-	-	1	6	8
JAU.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
RIO CLARO.....	7	18	8	7	0	2	4	1	4
IPEUNA.....	1	0	3	1	-	0	-	-	-
RIO CLARO.....	6	18	6	6	0	2	4	1	4
CAMPINAS.....	17	70	89	15	120	107	19	194	130
ARARAS.....	-	-	-	-	-	-	2	4	4
CAMPINAS.....	13	68	87	12	115	102	11	44	40
LINEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	3	1
SUMARE.....	1	1	1	1	0	1	1	0	0
VALINHOS.....	1	0	0	-	-	-	2	143	84
VINHEDO.....	2	0	0	2	5	4	2	1	1
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	1	1	1	1	0	0	2	2	2
PIRACICABA.....	1	1	1	1	0	0	2	2	2
TATUI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
LARANJAL PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
SOROCABA.....	3	3	6	4	37	3	1	0	0
ITU.....	2	1	1	2	0	0	1	0	0
MAIRINQUE.....	-	-	-	1	15	3	-	-	-
SOROCABA.....	1	1	5	1	22	-	-	-	-
JUNDIAI.....	9	4	5	8	6	5	9	8	7
ITATIBA.....	1	-	0	1	-	0	-	-	-
JUNDIAI.....	7	3	5	6	5	5	7	4	6
LDUVEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	3	-
VARZEA PAULISTA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	13	162	178	8	154	61	1	-	0
PLANALTO DE FRANCA.....	5	32	87	4	1	3	1	-	0
FRANCA.....	3	26	51	3	1	3	1	-	0
PATROCÍNIO PAULISTA.....	1	5	4	-	-	-	-	-	-
PIEDREGULHO.....	1	2	32	1	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

19.5- QUEIJOS, MANTEIGA E OUTRAS GORDURAS ANIMAIS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		PRODUTOS ESTOCADOS											
E		QUEIJOS (QUALQUER TIPO)			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS					
MUNICIPIOS		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*QUANTIDADE (T)*			
		*DE*		*DE*		*DE*		*DE*					
		*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	EM			
		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*					
		*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81
DEPRESSAO PERIF. SETENTRIONAL.....		1	34	34	1	0	0	-	-	-	-	-	
CASA BRANCA.....		1	34	34	1	0	0	-	-	-	-	-	
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA....		3	63	37	1	-	1	-	-	-	-	-	
MOCOCA.....		2	17	10	1	-	1	-	-	-	-	-	
SAO JOSE DO RIO PARDO.....		1	46	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
ESTANCIAS MICROMIN. PAULISTAS.....		1	27	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
SOCORRO.....		1	27	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
BRAGANCA PAULISTA.....		3	7	7	2	153	57	-	-	-	-	-	
ATIBAIA.....		1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
BRAGANCA PAULISTA.....		1	0	1	2	153	57	-	-	-	-	-	
JOANOPOLIS.....		1	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUGGESTE PAULISTA.....		36	1 887	1 341	16	48	43	10	43	59			
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....		3	63	68	1	0	1	2	4	4			
ANDRADINA.....		-	-	-	-	-	-	2	4	4			
ARACATUBA.....		1	7	18	1	0	1	-	-	-			
SUD MENUCCI.....		1	9	7	-	-	-	-	-	-			
VALPARAISO.....		1	47	42	-	-	-	-	-	-			
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....		4	472	124	3	3	2	-	-	-			
AVANHANDAYA.....		1	4	5	-	-	-	-	-	-			
DIRIGUI.....		1	23	20	1	0	0	-	-	-			
BURITAMA.....		1	169	25	1	0	0	-	-	-			
PENAPOLIS.....		1	276	74	1	3	1	-	-	-			
BAURU.....		4	69	135	2	2	2	4	24	35			
BAURU.....		2	14	15	1	1	1	4	24	35			
LINS.....		1	13	104	-	-	-	-	-	-			
PROMISSAO.....		1	42	16	1	1	1	-	-	-			
ALTA PAULISTA.....		2	14	15	2	1	1	1	-	7			
HERCULANDIA.....		1	8	12	1	0	0	-	-	-			
MARILIA.....		-	-	-	-	-	-	1	-	7			
TUPA.....		1	7	4	1	1	1	-	-	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.5- QUEIJS, MANTEIGA E OUTRAS GORDURAS ANIMAIS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	QUEIJS (QUALQUER TIPO)		MANTEIGA		OUTRAS GORDURAS ANIMAIS					
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*
	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*
	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*
	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*
	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	9	87	120	3	1	7	1	6	1	
IEPE.....	1	3	4	-	-	-	-	-	-	
JOÃO RAMALHO.....	1	5	8	-	-	-	-	-	-	
MARTINÓPOLIS.....	1	13	2	-	-	-	-	-	-	
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	1	31	6	-	-	-	-	-	-	
PIQUEROBI.....	1	5	76	1	0	6	-	-	-	
PRESIDENTE BERNARDES.....	1	6	6	-	-	-	-	-	-	
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	20	16	1	0	0	1	6	1	
RANCHARIA.....	2	4	2	1	0	-	-	-	-	
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	4	32	55	2	0	3	-	-	-	
ASSIS.....	1	5	26	1	-	2	-	-	-	
LUTECIA.....	1	14	20	1	0	1	-	-	-	
MARACÁI.....	1	11	8	-	-	-	-	-	-	
PARAGUAÇU PAULISTA.....	1	2	-	-	-	-	-	-	-	
DURINHOS.....	3	842	480	1	7	16	2	10	12	
DURINHOS.....	1	832	471	-	-	-	1	8	8	
PIRAJU.....	1	5	8	1	7	16	1	2	4	
SÃO PEDRO DO TURVO.....	1	2	1	-	-	-	-	-	-	
SERRA DE BOTUCATU.....	4	11	25	1	0	0	-	-	-	
ANHEMBI.....	1	6	11	-	-	-	-	-	-	
BOTUCATU.....	1	1	3	1	0	0	-	-	-	
CERQUEIRA CESAR.....	1	3	10	-	-	-	-	-	-	
ITAI.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-	
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	3	296	319	1	35	13	-	-	-	
ANGATUBA.....	2	293	313	1	35	13	-	-	-	
BURI.....	1	3	5	-	-	-	-	-	-	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	12	17	1	1	1	-	-	-	
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1	12	17	1	1	1	-	-	-	
GUARATINGUETA.....	1	12	17	1	1	1	-	-	-	
SUL PAULISTA.....	1	-	7	-	-	-	-	-	-	
PARANAPIACABA.....	1	-	7	-	-	-	-	-	-	
SÃO MIGUEL ARCANJO.....	1	-	7	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.5- QUEIJDOS, MANTEIGA E OUTRAS GORDURAS ANIMAIS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS									
E		QUEIJDOS (QUALQUER TIPO)			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS			
MUNICÍPIOS		QUANTIDADE (T)	QUANTIDADE (T)	QUANTIDADE (T)	QUANTIDADE (T)	QUANTIDADE (T)	QUANTIDADE (T)	QUANTIDADE (T)	QUANTIDADE (T)	QUANTIDADE (T)	
		ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * * 30/06/81 * 31/12/81	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * * 30/06/81 * 31/12/81	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * * 30/06/81 * 31/12/81	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * * 30/06/81 * 31/12/81	ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM * * 30/06/81 * 31/12/81
GRANDE SÃO PAULO.....		80	1 408	1 441	64	2 656	1 119	76	951	976	
GRANDE SÃO PAULO.....		80	1 408	1 441	64	2 656	1 119	76	951	976	
BARUERI.....		2	80	80	3	267	42	-	-	-	
DIADEMA.....		2	6	5	2	0	0	2	2	2	
EMBU-GUAÇU.....		-	-	-	-	-	-	1	1	1	
GUARULHOS.....		6	114	203	5	40	111	6	28	31	
ITAPEERICA DA SERRA.....		1	39	9	1	32	4	1	221	225	
MOGI DAS CRUZES.....		-	-	-	-	-	-	1	2	2	
OSASCO.....		-	-	-	-	-	-	1	74	207	
RIBEIRÃO PIRES.....		1	0	1	-	-	-	1	4	2	
SANTO ANDRÉ.....		4	6	6	4	0	0	5	40	17	
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....		1	1	1	1	0	0	1	0	0	
SÃO CAETANO DO SUL.....		1	9	15	-	-	-	2	2	6	
SÃO PAULO.....		62	1 152	1 121	48	2 316	960	55	576	481	
BAIXADA SANTISTA.....		1	2	1	-	-	-	1	6	5	
BAIXADA SANTISTA.....		1	2	1	-	-	-	1	6	5	
SANTOS.....		1	2	1	-	-	-	1	6	5	



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIJO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

19.6- ABACAXI, AMEIXA E LARANJA

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	ABACAXI (FRUTO)			AMEIXA (FRUTO)			LARANJA (FRUTO)		
	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	
	* DE *	* ESTABE-EM *	* DE *	* ESTABE-EM *	* DE *	* ESTABE-EM *	* DE *	* ESTABE-EM *	
	* LECI- * 30/06/81	* LECI- * 31/12/81	* LECI- * 30/06/81	* LECI- * 31/12/81	* LECI- * 30/06/81	* LECI- * 31/12/81	* LECI- * 30/06/81	* LECI- * 31/12/81	
TOTAL.....	50	63	36	53	14	79	57	1 222	68
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....	1	0	0	2	0	0	1	0	0
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	1	0	0	2	0	0	1	0	0
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	1	0	0	2	0	0	1	0	0
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	5	4	2	4	0	0	10	7	11
RIBEIRAO PRETO.....	1	0	0	1	0	0	1	1	1
RIBEIRAO PRETO.....	1	0	0	1	0	0	1	1	1
RIO CLARO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
RIO CLARO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
CAMPINAS.....	4	4	2	2	0	0	4	5	5
CAMPINAS.....	3	4	2	2	0	0	3	5	5
VINHEDO.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
SOROCABA.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0
ITU.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0
JUNDIAI.....	-	-	-	-	-	-	3	0	5
JUNDIAI.....	-	-	-	-	-	-	3	0	5
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	2	7	5	1	0	0	1	1	1
ENCOSTA OCID. MANTIQ. PAULISTA....	1	6	5	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PARDO.....	1	6	5	-	-	-	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....	1	0	0	1	0	0	1	1	1
ATIBAIA.....	1	0	0	1	0	0	1	1	1
GRANDE SAO PAULO.....	42	52	25	45	13	73	43	18	56
GRANDE SAO PAULO.....	42	52	29	45	13	73	43	18	56
DIADEMA.....	2	0	0	2	0	1	2	1	2
GUARULHOS.....	3	0	0	3	0	0	3	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

19.6- ABACAXI, AMEIXA E LARANJA

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		PRODUTOS ESTOCADOS											
E		ABACAXI (FRUTO)			AMEIXA (FRUTO)			LARANJA (FRUTO)					
MUNICIPIOS		*NUMERO*		*QUANTIDADE (T)*		*NUMERO*		*QUANTIDADE (T)*		*NUMERO*		*QUANTIDADE (T)*	
		*DE*		*DE*		*DE*		*DE*		*DE*		*DE*	
		*ESTABE-*		*EM*		*ESTABE-*		*EM*		*ESTABE-*		*EM*	
		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*	
		*MENTOS*		*30/06/81*		*31/12/81*		*MENTOS*		*30/06/81*		*31/12/81*	
SANTO ANDRE.....		4	0	0	5	0	0	5	1	1			
SAO BERNARDO DO CAMPC.....		1	0	0	1	-	0	1	1	0			
SAO PAULO.....		32	52	29	34	12	72	32	14	53			
BAIXADA SANTISTA.....		-	-	-	1	-	6	2	1 196	-			
BAIXADA SANTISTA.....		-	-	-	1	-	6	2	1 196	-			
SANTOS.....		-	-	-	1	-	6	2	1 196	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.7- MAÇA, PERA E UVA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	MAÇA (FRUTO)			PERA (FRUTO)			UVA (FRUTO)		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	
	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	
	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	
	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*
TOTAL.....	83	2 012	1 804	75	1 016	1 019	51	83	11
ALTA E MÉDIA APARAQUARENSE.....	2	1	2	2	1	1	2	0	0
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	2	1	2	2	1	1	2	0	0
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	2	1	2	2	1	1	2	0	0
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	17	5	10	11	29	33	5	0	1
RIBEIRÃO PRETO.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
RIBEIRÃO PRETO.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
ARARAQUARA.....	1	1	1	1	0	0	1	0	-
ARARAQUARA.....	1	1	1	1	0	0	1	0	-
RIO CLARO.....	2	0	0	2	0	0	1	0	-
RIO CLARO.....	2	0	0	2	0	0	1	0	-
CAMPINAS.....	5	3	8	5	29	33	2	0	1
CAMPINAS.....	3	3	8	4	29	33	2	0	1
VINHEDO.....	2	1	0	1	0	0	-	-	-
SOROCABA.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
ITU.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
JUNDIAÍ.....	7	0	0	1	0	0	-	-	-
JUNDIAÍ.....	6	0	0	1	0	0	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	2	4	1	2	1	4	1	0	0
ENCOSTA DO CIO, MANTIQ. PAULISTA....	1	3	0	1	1	3	-	-	-
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO.....	1	3	0	1	1	3	-	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
ATIBAIA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

19.7- MACA, PERA E UVA

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		PRODUTOS ESTOCADOS								
E		MACA (FRUTO)			PERA (FRUTO)			UVA (FRUTO)		
MUNICIPIOS		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
		*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	
		*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*EM*
		*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*
		*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*
GRANDE SAO PAULG.....		58	1 642	1 665	56	720	919	42	82	9
GRANDE SAO PAULO.....		58	1 642	1 665	56	720	919	42	82	9
BARUERI.....		1	68	156	1	104	-	1	73	-
DIADEMA.....		2	1	1	2	0	0	2	0	0
GUARULHOS.....		3	1	1	3	1	1	3	0	1
SANTO ANDRE.....		5	1	1	5	0	0	4	0	0
SAD BERNARDG DO CAMFC.....		1	1	1	1	0	0	1	0	1
SAO PAULO.....		46	1 570	1 505	44	614	917	31	8	7
BAIXADA SANTISTA.....		4	360	127	4	265	61	1	0	-
BAIXADA SANTISTA.....		4	360	127	4	265	61	1	0	-
SANTOS.....		4	360	127	4	265	61	1	0	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

19.0- SUCO DE LARANJA, SUCO DE UVA E SUCO DE OUTRAS FRUTAS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		PRODUTOS ESTOCADOS											
E		SUCO DE LARANJA			SUCO DE UVA			SUCO DE OUTRAS FRUTAS					
MUNICIPIOS		NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)		
		DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE		
		ESTABE- LECI- MENTOS	EM LECI- 30/06/81	EM LECI- 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM LECI- 30/06/81	EM LECI- 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM LECI- 30/06/81	EM LECI- 31/12/81	ESTABE- LECI- MENTOS	EM LECI- 30/06/81	EM LECI- 31/12/81
TOTAL.....		85	61 165	268 046	54	166	138	67	7 633	5 516			
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....		2	1 802	5 022	1	0	0	1	1	1			
DIVISOR TURVO-GRANDE.....		1	1 801	5 022	-	-	-	-	-	-			
OLIMPIA.....		1	1 801	5 022	-	-	-	-	-	-			
SAO JOSE DO RIO PRETO.....		1	0	0	1	0	0	1	1	1			
SAO JOSE DO RIO PRETO.....		1	0	0	1	0	0	1	1	1			
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....		28	40 050	139 754	9	110	94	17	6 759	6 191			
BARRETOS.....		1	2 895	8 391	-	-	-	-	-	-			
COLINA.....		1	2 899	8 391	-	-	-	-	-	-			
SERRA DE JABOTICABAL.....		2	8 278	28 308	-	-	-	1	1 560	612			
BEBEDURO.....		2	8 278	28 308	-	-	-	1	1 560	612			
RIBEIRAO PRETO.....		1	0	0	1	0	0	1	0	0			
RIBEIRAO PRETO.....		1	0	0	1	0	0	1	0	0			
ARARAQUARA.....		7	23 306	63 510	2	88	71	5	3 247	2 395			
ARARAQUARA.....		2	5 997	7 852	1	0	-	1	0	0			
ITAPOLIS.....		1	201	1 407	-	-	-	-	-	-			
MATAO.....		4	17 108	54 251	1	88	71	4	3 247	2 394			
CAMPINAS.....		12	5 541	31 681	4	21	22	7	1 936	1 166			
ARARAS.....		1	2 826	9 218	-	-	-	-	-	-			
CAMPINAS.....		6	570	186	4	21	22	4	3	5			
CONCHAL.....		1	452	1 508	-	-	-	1	1 324	823			
COSMOPOLIS.....		1	16	19	-	-	-	1	-	1			
LIMEIRA.....		2	1 677	15 143	-	-	-	1	609	337			
SANTO ANTONIO DE POSSE.....		1	-	5 608	-	-	-	-	-	-			
SOROCABA.....		3	25	7 864	1	0	0	2	16	18			
ITU.....		2	25	27	1	0	0	2	16	18			
MAIRINQUE.....		1	-	7 837	-	-	-	-	-	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

19.8- SUCO DE LARANJA, SUCO DE UVA E SUCO DE OUTRAS FRUTAS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	SUCO DE LARANJA			SUCO DE UVA			SUCO DE OUTRAS FRUTAS		
	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)			
	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*EM*
	*ESTABE-*		*ESTABE-*		*ESTABE-*		*ESTABE-*		
	*LEC1-*		*LEC1-*		*LEC1-*		*LEC1-*		
	*MENTOS*		*MENTOS*		*MENTOS*		*MENTOS*		
	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	
JUNDIAI.....	2	0	0	1	0	0	1	-	0
JUNDIAI.....	2	0	0	1	0	0	1	-	0
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	2	3	3	-	-	-	2	4	1
ENCOSTA OCIC. MANTIQU. PAULISTA....	2	3	3	-	-	-	2	4	1
SAO JOSE DO RIO PARDO.....	2	3	3	-	-	-	2	4	1
GRANDE SAO PAULO.....	47	3 690	20 678	42	54	41	45	198	187
GRANDE SAO PAULO.....	47	3 690	20 678	42	54	41	45	198	187
BARUERI.....	2	1 750	5 319	1	10	3	1	4	1
DIADEMA.....	2	0	0	2	0	0	2	0	0
GUARULHOS.....	2	0	0	1	0	0	3	2	5
ITAPEVICERICA DA SERRA.....	2	459	9 231	-	-	-	-	-	-
MOGI DAS CRUZES.....	1	14	8	1	11	4	1	2	1
SANTO ANERE.....	4	0	0	3	0	0	4	0	0
SAO BERNARDO DO CAMPC.....	-	-	-	1	0	0	1	0	1
SAO PAULO.....	34	1 467	6 115	33	33	34	33	189	179
BAIXADA SANTISTA.....	6	15 624	102 585	2	2	4	2	672	1 136
BAIXADA SANTISTA.....	6	15 624	102 585	2	2	4	2	672	1 136
SANTOS.....	6	15 624	102 585	2	2	4	2	672	1 136

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SÃO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.9- LEGUMES E HORTALIÇAS, GORDURAS VEGETAIS E OVOS FRESCOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	* LEGUMES E HORTALIÇAS (FRESCOS) *		* GORDURAS VEGETAIS *				* OVOS FRESCOS *			
	* (MARGARINAS E OUTRAS) *		* (MARGARINAS E OUTRAS) *		* (MARGARINAS E OUTRAS) *		* (MARGARINAS E OUTRAS) *		* (MARGARINAS E OUTRAS) *	
	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *
	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *	* DE *
	* ESTABE- *	* EM *	* ESTABE- *	* EM *	* ESTABE- *	* EM *	* ESTABE- *	* EM *	* ESTABE- *	* EM *
	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *
	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *	* MENTOS *
	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *
TOTAL.....	63	2 082	2 298	86	3 983	4 031	61	1 007 295	1 145 417	
ALTA E MÉDIA ARARAQUARENSE.....	2	1	2	2	0	163	1	112	141	
DIVISOR TURVO-GRANDE.....	-	-	-	1	-	163	-	-	-	
OLÍMPIA.....	-	-	-	1	-	163	-	-	-	
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	2	1	2	1	0	0	1	112	141	
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.....	2	1	2	1	0	0	1	112	141	
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	12	23	31	29	1 408	1 771	10	22 939	29 802	
RIBEIRÃO PRETO.....	1	4	4	1	2	2	-	-	-	
RIBEIRÃO PRETO.....	1	4	4	1	2	2	-	-	-	
ARARAQUARA.....	1	0	0	1	3	5	-	-	-	
ARARAQUARA.....	1	0	0	1	3	5	-	-	-	
JAU.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
BARRA BONITA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	
RIO CLARO.....	2	0	0	4	12	15	1	34	8	
RIO CLARO.....	2	0	0	4	12	15	1	34	8	
CAMPINAS.....	5	19	27	11	1 378	1 738	5	22 633	29 578	
CAMPINAS.....	4	19	26	7	238	118	2	9 569	12 238	
VALINHOS.....	-	-	-	2	1 138	1 618	1	12 500	16 829	
VINHEDO.....	1	0	0	2	2	2	2	564	511	
ACUCAREIRA DE PIRACICABA.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
PIRACICABA.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
SOROCABA.....	1	0	0	2	2	2	1	132	174	
ITU.....	1	0	0	2	2	2	1	132	174	
JUNDIAÍ.....	2	0	0	8	11	9	3	140	42	
ITATIBA.....	-	-	-	1	-	1	1	-	10	
JUNDIAÍ.....	1	0	0	6	7	6	2	140	32	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - SAO PAULO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM  
30/06/81 E 31/12/81, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
19.9- LEGUMES E HORTALICAS, GORDURAS VEGETAIS E OVOS FRESCOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	LEGUMES E HORTALICAS (FRESCOS)			GORDURAS VEGETAIS (MARGARINAS E OUTRAS)			OVOS FRESCOS		
	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (DZ)*			
	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*EM*
	*30/06/81*	*31/12/81*	*30/06/81*	*31/12/81*	*30/06/81*	*31/12/81*	*30/06/81*	*31/12/81*	
VARZEA PAULISTA.....	1	0	-	1	4	1	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	3	1 833	1 587	1	59	99	-	-	-
ENCOSTA OCID. MANTIQU. PAULISTA....	2	1 833	1 586	1	59	99	-	-	-
SAO JOAO DA BOA VISTA.....	1	1 825	1 974	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO PARDO.....	1	8	12	1	59	99	-	-	-
BRAGANCA PAULISTA.....	1	0	1	-	-	-	-	-	-
ATIBAIA.....	1	0	1	-	-	-	-	-	-
SUDOESTE PAULISTA.....	-	-	-	3	30	71	-	-	-
ALTA NOROESTE DE ARACATUBA.....	-	-	-	1	4	1	-	-	-
ANDRADINA.....	-	-	-	1	4	1	-	-	-
BAURU.....	-	-	-	1	26	66	-	-	-
BAURU.....	-	-	-	1	26	66	-	-	-
ALTA SOROCABANA PRES. PRUDENTE....	-	-	-	1	0	5	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	-	-	-	1	0	5	-	-	-
GRANDE SAO PAULO.....	46	224	279	50	2 483	1 926	49	492 214	734 594
GRANDE SAO PAULO.....	46	224	279	50	2 483	1 926	49	492 214	734 594
DEADEMA.....	2	4	3	2	19	18	2	2 291	2 044
GUARULHOS.....	3	3	3	3	5	5	3	1 198	1 345
MOGI DAS CRUZES.....	-	-	-	-	-	-	2	291 652	503 340
SANTO ANDRE.....	5	5	5	4	9	9	4	1 171	1 333
SAO BERNARDO DO CAMPO.....	1	1	1	1	4	3	1	1 500	500
SAO PAULO.....	35	211	266	40	2 446	1 890	37	194 402	226 032
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	1	4	-	1	492 030	380 880
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	1	4	-	1	492 030	380 880
SANTOS.....	-	-	-	1	4	-	1	492 030	380 880



**ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO**

<b>BLOCO ①</b>		<b>02 CARIMBO — CÓDIGO DO MUNICÍPIO</b>	
<b>1981</b> ANO-BASE	<b>IDENTIFICAÇÃO DA PESQUISA</b> AGRO-1		
<b>00 NÚMERO DO CADASTRO</b>			
<b>PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR</b>			
<b>1</b>	<b>01 CONTROLE</b>		

<b>BLOCO ②</b>					<b>CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA</b>					
<b>03 UNIDADE DA FEDERAÇÃO</b>		<b>04 MUNICÍPIO</b>								
SIGLA		NOME								
<b>05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA</b>										
<b>06 ENDEREÇO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL (rua, número, bairro ou localidade)</b>										
<b>07 CEP</b>		<b>08 CAIXA POSTAL</b>		<b>09 CPF/CGC</b>		<b>10 CÓDIGO DE LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA</b>				
						<b>PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR</b>				
						<b>UF</b>	<b>MESO</b>	<b>MRH</b>	<b>MUNICÍPIO</b>	<b>DV</b>
<b>11 01 PROPRIEDADE DA EMPRESA</b>									<b>02 CONTROLE</b>	
GOVERNO (federal, estadual ou municipal) ..... <input type="checkbox"/> 1									PRIVADA { Cooperativa ..... <input type="checkbox"/> 3 Comércio ..... <input type="checkbox"/> 4 Indústria ..... <input type="checkbox"/> 5 Outra (específica) ..... <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/>
ECONOMIA MISTA ..... <input type="checkbox"/> 2										

<b>BLOCO ③</b>					<b>CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO</b>				
<b>12 UNIDADE DA FEDERAÇÃO</b>		<b>13 MUNICÍPIO</b>							
SIGLA		NOME							
<b>14 NOME DO ESTABELECIMENTO</b>									
<b>15 ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO (rua, número, bairro ou localidade)</b>									
<b>16 01 SITUAÇÃO</b>				<b>02 CONTROLE</b>		<b>17 TELEFONE(S)</b>			
Urbana ..... <input type="checkbox"/> 1 Rural ..... <input type="checkbox"/> 2				<input type="checkbox"/>		N.º ..... N.º .....			

**BLOCO 4**

**DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO**

18	01	OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1981?	SIM	1	NÃO	2						
EM CASO AFIRMATIVO, CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR												
02	NOME DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR											
03	ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR											
19	01	ALTEROU A CAPACIDADE ÚTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1981?	SIM	1	NÃO	2						
EM CASO AFIRMATIVO, DISCRIMINE AS CAPACIDADES ÚTEIS DOS ARMAZÉNS E/OU SILOS DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR												
02	DOS ARMAZÉNS (convencionais, estruturais e Infláveis)					m <sup>3</sup>						
03	DOS ARMAZÉNS GRANELEIROS OU GRANELIZADOS					t						
04	DOS SILOS					t						
CITE O MOTIVO DA ALTERAÇÃO .....												
20	01	02	21	01	02	22						
INSTALAÇÃO		CONTROLE	FUNCIONOU EM 1981?		CONTROLE	PERÍODO DE ESTOCAGEM EM 1981						
Antes de 1981	1	<input type="checkbox"/>	Sim	1	<input type="checkbox"/>	Até 3 meses	1	De mais de 6 a 9 meses	3	12 meses	5	<input type="checkbox"/>
Em 1981	2		Não	2		De mais de 3 a 6 meses	2	De mais de 9 a menos de 12 meses	4	Não estocou	6	

**BLOCO 5**

**DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

23	01	CONDIÇÃO DE POSSE DA(S) UNIDADE(S) ARMAZENADORA(S)	02	CONTROLE																																																																																																																																																				
		Próprias .....	1	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																				
		Arrendadas .....	2																																																																																																																																																					
		Cedidas .....	4																																																																																																																																																					
24	01	UTILIZAÇÃO	02	CONTROLE																																																																																																																																																				
		Privativo .....	1	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																				
		Público (exclusivo armazém geral) .....	2																																																																																																																																																					
		Armazém geral .....	3																																																																																																																																																					
25	01	FUNÇÃO OPERACIONAL	02	CONTROLE																																																																																																																																																				
		Inicial .....	1	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																				
		Intermediário .....	2																																																																																																																																																					
		Terminal .....	3																																																																																																																																																					
26	01	PRODUTO ESTOCADO (principal e secundário)																																																																																																																																																						
Registra código "1" para o principal produto estocado e código "2" para o(s) secundário(s)																																																																																																																																																								
		Sementes para plantio .....	01																																																																																																																																																					
		Produtos agrícolas e derivados .....	02																																																																																																																																																					
		Produtos animais e derivados .....	04																																																																																																																																																					
		Fertilizantes .....	08																																																																																																																																																					
		Outro (especifique) .....	16																																																																																																																																																					
02	CONTROLE																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%; text-align:center;">27</td> <td style="width:5%; text-align:center;">01</td> <td style="width:40%;">EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO</td> <td style="width:10%; text-align:center;">02</td> <td style="width:10%; text-align:center;">CONTROLE</td> <td style="width:30%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TIPO</td> <td>N.º DO ITEM</td> <td>QUANTIDADE (n.º)</td> <td>CAPACIDADE TOTAL (t/h)</td> <td>DV</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Empilhadeira</td> <td style="text-align:center;">01</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Correia transportadora (esteira rolante)</td> <td style="text-align:center;">02</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">7</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Elevador</td> <td style="text-align:center;">03</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">2</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Rosca sem fim</td> <td style="text-align:center;">04</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">8</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Transportador de corrente (redier)</td> <td style="text-align:center;">05</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Sugador (pneumático)</td> <td style="text-align:center;">06</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">8</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Outro (especifique) .....</td> <td style="text-align:center;">07</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">4</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align:center;"><b>99</b></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;"><b>3</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>28 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TIPO</td> <td>N.º DO ITEM</td> <td>QUANTIDADE (n.º)</td> <td>CAPACIDADE TOTAL (t/h)</td> <td>DV</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Máquina de pré-limpeza</td> <td style="text-align:center;">01</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">6</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Secador</td> <td style="text-align:center;">02</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Máquina de limpeza</td> <td style="text-align:center;">03</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">7</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align:center;"><b>99</b></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;"><b>8</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">29</td> <td style="text-align:center;">01</td> <td>COMBUSTÍVEL(EIS) UTILIZADO(S) NO(S) SECADOR(ES)</td> <td style="text-align:center;">02</td> <td style="text-align:center;">CONTROLE</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Alcool .....</td> <td style="text-align:center;">01</td> <td rowspan="6" style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Biogás .....</td> <td style="text-align:center;">02</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Carvão vegetal .....</td> <td style="text-align:center;">04</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Lenha .....</td> <td style="text-align:center;">08</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Óleo diesel .....</td> <td style="text-align:center;">16</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Outro (especifique) .....</td> <td style="text-align:center;">32</td> <td></td> </tr> </table>						27	01	EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO	02	CONTROLE				TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (t/h)	DV			Empilhadeira	01			5			Correia transportadora (esteira rolante)	02			7			Elevador	03			2			Rosca sem fim	04			8			Transportador de corrente (redier)	05			1			Sugador (pneumático)	06			8			Outro (especifique) .....	07			4			<b>TOTAL</b>	<b>99</b>			<b>3</b>			28 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO						TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (t/h)	DV			Máquina de pré-limpeza	01			6			Secador	02			5			Máquina de limpeza	03			7			<b>TOTAL</b>	<b>99</b>			<b>8</b>	29	01	COMBUSTÍVEL(EIS) UTILIZADO(S) NO(S) SECADOR(ES)	02	CONTROLE				Alcool .....	01	<input type="checkbox"/>				Biogás .....	02				Carvão vegetal .....	04				Lenha .....	08				Óleo diesel .....	16				Outro (especifique) .....	32	
27	01	EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO	02	CONTROLE																																																																																																																																																				
		TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (t/h)	DV																																																																																																																																																		
		Empilhadeira	01			5																																																																																																																																																		
		Correia transportadora (esteira rolante)	02			7																																																																																																																																																		
		Elevador	03			2																																																																																																																																																		
		Rosca sem fim	04			8																																																																																																																																																		
		Transportador de corrente (redier)	05			1																																																																																																																																																		
		Sugador (pneumático)	06			8																																																																																																																																																		
		Outro (especifique) .....	07			4																																																																																																																																																		
		<b>TOTAL</b>	<b>99</b>			<b>3</b>																																																																																																																																																		
		28 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO																																																																																																																																																						
		TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (t/h)	DV																																																																																																																																																		
		Máquina de pré-limpeza	01			6																																																																																																																																																		
		Secador	02			5																																																																																																																																																		
		Máquina de limpeza	03			7																																																																																																																																																		
		<b>TOTAL</b>	<b>99</b>			<b>8</b>																																																																																																																																																		
29	01	COMBUSTÍVEL(EIS) UTILIZADO(S) NO(S) SECADOR(ES)	02	CONTROLE																																																																																																																																																				
		Alcool .....	01	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																				
		Biogás .....	02																																																																																																																																																					
		Carvão vegetal .....	04																																																																																																																																																					
		Lenha .....	08																																																																																																																																																					
		Óleo diesel .....	16																																																																																																																																																					
		Outro (especifique) .....	32																																																																																																																																																					

**BLOCO 5 (cont.)**

**DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

30 BALANÇAS				
TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL	DV
Rodoviário	01			t 7
Ferroviário	02			t 3
Móvel	03			t 5
Fluxo	04			t/h 8
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>			<b>2</b>

31 CARGA E DESCARGA				
ACESSO	N.º DO ITEM	CAPACIDADE TOTAL (t/h)		DV
		Carga	Descarga	
Rodoviário	01			6
Ferroviário	02			8
Hidroviário	03			5
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>			<b>4</b>

32 01	EXPURGO	02	CONTROLE
Realiza operação de expurgo no(s) produto(s) estocado(s)?			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2		
Sim	Não		

33 MODALIDADE DE ARMAZENAGEM				
UNIDADES ARMAZENADORAS	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE ÚTIL	DV
EMBALADOS (sacarias, far-dos, grãos, caixas, etc.)	Armazém convencional	01		m³ 7
	Armazém estrutural	02		m³ 5
	Armazém Inflável	03		m³ 6
A GRANEL (para grãos)	Armazém granelado ou granelizado	04		t 2
	Silo	05		t 3
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>			<b>8</b>

34 01	TIPO DE CONSTRUÇÃO DO(S) SILO(S)	02	CONTROLE
Avenaria ou concreto	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/>	
Metálico	<input type="checkbox"/> 2		
Outro (especifique)	<input type="checkbox"/> 4		

35 PESSOAL OCUPADO (contratado pelo estabelecimento). SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO, NO ÚLTIMO DIA DO MES		
MES	N.º DO ITEM	NUMERO DE EMPREGADOS
Janeiro	01	
Fevereiro	02	
Março	03	
Abril	04	
Mai	05	
Junho	06	
Julho	07	
Agosto	08	
Setembro	09	
Outubro	10	
Novembro	11	
Dezembro	12	
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	

36 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE ÚTIL TOTAL (considerar todos os armazéns e os silos) ASSINALAR COM "X" AS QUADRICULAS CORRESPONDENTES							
MES	N.º DO ITEM	CÓDIGO	MÁXIMA MENSAL (%)				
			Sem utilização	1 a 25	26 a 50	51 a 75	76 a 100
Janeiro	01						
Fevereiro	02						
Março	03						
Abril	04						
Mai	05						
Junho	06						
Julho	07						
Agosto	08						
Setembro	09						
Outubro	10						
Novembro	11						
Dezembro	12						
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		1	2	3	4	5

- Quadro 19 (item 01) - Assinalar com "X" a quadrícula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se houve ou não alteração da capacidade útil total de estocagem do estabelecimento, no ano de 1981.
- Quadro 19 (itens 02 a 04) - Registrar em cada item respectivamente, a capacidade útil total no ano de 1980, dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis, dos armazéns graneliros ou granelizados, e dos silos, sempre que a quadrícula assinalada no item 01 do Quadro 19, for a de número 1 (SIM).
- Quadro 20 (item 01) - Instalação - Assinalar com "X" a quadrícula "1" quando o estabelecimento houver sido instalado "ANTES DE 1981", ou a quadrícula "2", quando instalado "EM 1981".
- Quadro 21 (item 01) - Funcionou no ano de 1980? - Assinalar com "X" a quadrícula "1" quando o estabelecimento houver funcionado durante parte ou todo o ano de 1980. Se não funcionou, assinalar a quadrícula "2".
- Quadro 22 (item 01) - Período de Estocagem - Assinalar com "X" a quadrícula correspondente ao período de meses do ano de 1981, que o estabelecimento estocou produtos agropecuários e/ou seus derivados.

#### Bloco 5 - Dados Estruturais do Estabelecimento

- Quadro 23 (item 01) - Condição de Posse da(s) Unidade(s) Armazenadora(s) - Assinalar com "X" a(s) quadrícula(s) correspondente(s) à(s) condição(ões) de posse das unidades armazenadoras que compõem o estabelecimento, conforme sejam: PRÓPRIAS, ARRENDADAS ou CEDIDAS.
- Quadro 24 (item 01) - Utilização - Assinalar com "X" a quadrícula correspondente, conforme seja o estabelecimento de uso PRIVATIVO, PÚBLICO ou ARMAZEM GERAL.
- Quadro 25 (item 01) - Função Operacional - Assinalar com "X" a quadrícula correspondente, conforme seja o estabelecimento INICIAL (coletor), INTERMEDIÁRIO ou TERMINAL.
- Quadro 26 (item 01) - Produto Estocado (principal e secundário) - Assinalar com o código "1" apenas o principal produto estocado; e com código "2", tantos quantos forem os produtos estocados de importância secundária para o estabelecimento.  
Observação: A quadrícula 16 "Outro", deverá ser assinalada com o código "1" ou "2" quando o produto estocado for principal ou secundário respectivamente, e não se enquadrar nas alternativas 01, 02, 04 e 08. Neste caso, especificar o nome do produto no espaço apropriado.
- Quadro 27 (itens 01 a 07) - Equipamentos de Movimentação - Registrar a quantidade e a capacidade total, em toneladas/hora, de cada tipo de equipamento mecânico utilizado na movimentação das mercadorias do estabelecimento.  
Observação: No caso de "Outro" (item 07), especificar com clareza o nome no espaço apropriado, observando se não é sinônimo de algum equipamento já arrolado anteriormente.
- Quadro 28 (itens 01 a 03) - Equipamentos de processamento - Registrar a quantidade e a capacidade total, em toneladas/hora, de cada tipo de equipamento utilizado no processamento das mercadorias do estabelecimento.
- Quadro 29 (item 01) - Combustível(éis) Utilizado(s) no(s) Secador(es) - Assinalar com "X" a(s) quadrícula(s) correspondente(s) ao(s) tipo(s) de combustível(éis) utilizado(s) no(s) secador(es) do estabelecimento.
- Quadro 30 (itens 01 a 04) - Balanças - Registrar a quantidade e a capacidade total, em toneladas (ou toneladas/hora no caso de balança de fluxo), por tipo de balança utilizada no estabelecimento.  
Observação: O registro da capacidade total poderá ser feito em frações de tonelada. Ex.: 600 kg, registrar 0,6 t; 500 kg, registrar 1,5 t.
- Quadro 31 (itens 01 a 03) - Carga e Descarga - Registrar a capacidade total, em toneladas/hora, de recebimento (carga) e escoamento (descarga) de mercadorias pelo estabelecimento, segundo os tipos de acesso (rodoviário, ferroviário e hidroviário).
- Quadro 32 (item 01) - Expurgo - Assinalar com "X" a quadrícula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se o estabelecimento realiza ou não a operação de expurgo nos produtos estocados.
- Quadro 33 (itens 01 a 05) - Modalidade de Armazenagem - Registrar a quantidade e a capacidade útil total de cada tipo de unidade armazenadora existente no estabelecimento, conforme seja para produtos embalados (armazéns convencionais, estruturais e infláveis), ou para produtos a granel (silos e armazéns graneliros ou granelizados).
- Quadro 34 (item 01) - Tipo de Construção do(s) Silo(s) - Assinalar com "X" a(s) quadrícula(s) correspondente(s) ao(s) tipo(s) de construção(ões) do(s) silo(s).
- Quadro 35 (itens 01 a 12) - Pessoal Ocupado - Registrar o número de empregados no último dia do mês, de qualquer categoria (fiel, conferente, apontador, ensacador, etc.), contratados pelo estabelecimento, e que tenham desempenhado a atividade exclusiva de armazenamento.
- Quadro 36 (itens 01 a 12) - Utilização Máxima Mensal da Capacidade Útil Total de Estocagem do Estabelecimento - Deseja-se obter através deste quesito, a utilização máxima mensal da capacidade útil total de estocagem do estabelecimento de armazenagem no seu conjunto, isto é, considerando todos os armazéns e silos que possui. A informação deve ser obtida em números relativos, isto é, em porcentagem da capacidade útil efetivamente utilizada em cada mês, de modo a permitir que seja assinalada com "X" a quadrícula correspondente à faixa máxima de utilização mensal, no referido mês.

#### Bloco 6 - Estoques Existentes

- Quadro 37 (itens 01 a 46) - Registrar as quantidades existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1981, de cada produto estocado, indicando o nome e a equivalência em "kg" da unidade de medida utilizada no estabelecimento. Na coluna "PRODUTOS" encontrar-se-ão relacionados os mais comuns; somente cada um destes produtos deverá ser informado numa única unidade de medida. Mesmo que não tenha estocado nenhum dos produtos impressos no Quadro 37, deve o estabelecimento ser castrado e levantado, desde que satisfaça aos critérios estabelecidos (Capítulo III - item 1.3). Neste caso preencher os Quadros 03 a 36, deixando de fazê-lo para o Quadro 37; todavia, registrar no bloco 7 (observações), o(s) nome(s) do(s) produto(s) armazenado(s) no estabelecimento.
- Unidade de Medida - Na coluna "NOME", registrar o nome da unidade de medida em que é informado o estoque. Ex.: saco, fardo, caixa, lata, tambor, engradado, arroba, etc. Se um determinado produto é estocado em várias embalagens (sacos de 60 kg, tambores de 200 kg e saquinhos de 5, 2 e 1 kg), calcular a quantidade total do produto estocado, considerando em conjunto as diversas embalagens existentes e, registrar na linha correspondente ao nome do produto impresso, a soma obtida em kg ou t.
- Na coluna "CÓDIGO", nada registrar.
- Na coluna "EQUIVALÊNCIA EM QUILOS", registrar a equivalência em "kg" da unidade de medida. Se saco, dizer se é de 25, 50, 60, etc. Se quilo, 1; se tonelada, 1 000; etc.
- Importante: Verificar se o total estocado em cada data, está realmente compatível com a capacidade total do estabelecimento, isto é, se o(s) armazém(éns) e/ou silo(s) do estabelecimento comportam a quantidade total informada em cada data.

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

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

#### Outras considerações sobre o preenchimento do questionário:

- o item 01 dos Quadros 11, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25 e 32, admite somente uma resposta (uma quadrícula assinalada).
- o item 01 dos Quadros 23, 26, 29 e 34, admite resposta em mais de uma quadrícula.
- não faça registros nas linhas de "TOTAL" dos Quadros 27, 28, 30, 31, 33, 35, 36 e 37.
- os itens de "CONTROLE" dos Quadros 00, 11, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 32 e 34, são destinados para uso exclusivo do órgão apurador (DEAGRO/DIECA),
- o questionário a ser remetido ao DEAGRO/DIECA é o original (1ª via), sendo que a 2ª via ficará no(a) SEAGRO da Delegacia, e a 3ª via, na Agência do IBGE.

REGISTRE A QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81 DE CADA PRODUTO ESTOCADO

PRODUTOS	N.º DO ITEM	ESTOQUE EXISTENTE		UNIDADE DE MEDIDA			DV
		30/06/81	31/12/81	Nome	Código	Equivalência em kg	
Açúcar (qualquer tipo)	01						7
Algodão (em caroço)	02						6
Algodão (em pluma)	03						9
Semente de algodão (para plantio)	04						1
Amendoim (em casca)	05						6
Amendoim (em grão)	06						8
Arroz (em casca)	07						2
Arroz beneficiado (sem casca)	08						3
Semente de arroz (para plantio)	09						5
Babaçu (em coco)	10						1
Babaçu (em amêndoas)	11						3
Batata-inglesa (em tubérculos)	12						5
Cacau (em amêndoas)	13						8
Café (em coco)	14						5
Café beneficiado (em grão, moído, etc.)	15						4
Carnes enlatadas (qualquer tipo e espécie)	16						7
Carnes secas e salgadas (qualquer espécie animal, inclusive peixes)	17						1
Castanha de caju	18						2
Castanha-do-pará	19						6
Cebola (em bulbos)	20						7
Cevada (em grão)	21						9
Coco-da-bala (coco seco)	22						4
Couro e peles (secas, salgadas, curtidos)	23						3
Erva-mate (qualquer tipo)	24						2
Farelos e tortas de vegetais	25						8
Farinha de mandioca	26						1
Farinha de milho (fubá)	27						4
Farinha de soja	28						7
Farinha de trigo	29						9
Feljão (em grão)	30						8
Fibras vegetais (juta, malva, sisal, etc.)	31						5
Fumo (em folha seca)	32						3
Fumo beneficiado (em corda, etc.)	33						5
Gorduras animais (inclusive mantelga)	34						7
Gorduras e óleos vegetais (inclusive margarinas)	35						1
Lã bruta (de ovinos)	36						3
Leite em pó	37						8
Mamona (em grão)	38						4
Milho (em grão)	39						7
Semente de milho (para plantio)	40						5
Rações balanceadas (de origem vegetal e/ou animal)	41						2
Soja (em grão)	42						1
Semente de soja (para plantio)	43						4
Trigo (em grão)	44						3
Semente de trigo (para plantio)	45						9
Sorgo (em grão)	46						5
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>						<b>2</b>

## 1.2 - Para Produtos a Granel

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

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

## 2. Capacidade Útil, Área Útil e Capacidade Útil Total dos Armazéns Convencionais, Estruturais e Infláveis

- 2.1 - Capacidade Útil - Obtém-se a capacidade útil de um armazém (convencional, estrutural ou inflável), multiplicando-se sua área útil pela altura (pê direito).
- 2.2 - Área Útil - É a área efetivamente utilizada para a armazenagem, excluídas as áreas destinadas à circulação e à aeração das mercadorias.  
Observação: Caso não seja possível obter-se a informação direta sobre a área útil, esta deverá ser calculada com base na área total, menos 20%.
- 2.3 - Capacidade Útil Total - É a soma das capacidades úteis de cada armazém (convencional, estrutural e inflável), devendo ser informada em metros cúbicos (m<sup>3</sup>).

## 3. Capacidade Útil e Capacidade Útil Total dos Silos e dos Armazéns Granelheiros ou Granelizados

- 3.1 - Capacidade Útil - É a capacidade estática para a qual foram construídas estas unidades armazenadoras.
- 3.2 - Capacidade Útil Total - É a soma das capacidades úteis dos silos e/ou dos armazéns granelheiros ou granelizados, devendo ser informada em toneladas (t).

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

## 5. Caráter de Utilização

- 5.1 - Privativo - Quando o estabelecimento armazenar somente mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado.
- 5.2 - Público - Quando o estabelecimento armazenar mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado, bem como, mercadorias de terceiros, mediante cobrança de taxa de serviço de armazenagem, desde que não seja do tipo Armazém Geral.
- 5.3 - Armazém Geral - É um estabelecimento de armazenagem com registro obrigatório em junta comercial, exercendo entre outras atividades, a emissão de títulos negociáveis e transferíveis (certificado de depósito) por endosso representativo das mercadorias e produtos depositados.

## 6. Função Operacional

- 6.1 - Inicial - É aquele estabelecimento de armazenagem que recebe o produto em primeira operação. Tanto pode ser a unidade de armazenagem do produtor agropecuario, utilizada em regime de prestação de serviços no próprio estabelecimento rural, quanto também, pode ser a unidade de outros estabelecimentos localizados nas zonas de produção (cooperativas, firmas comerciais ou industriais), desde que armazenem os produtos das safras agrícolas e/ou produtos animais, recebidos diretamente dos produtores rurais. O estabelecimento de armazenagem inicial denomina-se também, coletor ou regional.
- 6.2 - Intermediário - É aquele estabelecimento que recebe o produto em operações subsequentes e está localizado em pontos estratégicos para onde converge a produção. Geralmente essa unidade de armazenagem é de maior capacidade que o estabelecimento inicial, pois recebe os produtos dos estabelecimentos iniciais ou, ainda, diretamente dos produtores agropecuarios e os distribuem para outras unidades de armazenagem localizadas nos centros de consumo ou de exportação. O estabelecimento de armazenagem intermediário tem, pois, dupla função: recolhe os produtos das zonas de produção e os distribuem aos centros de consumo ou exportação.  
Exemplo: armazéns de entroncamentos ferroviários e rodoviários; centros de abastecimentos; depósitos de supermercados; depósitos de firmas comerciais atacadistas; depósitos de matérias-primas ou de produtos acabados de firmas industriais, etc.
- 6.3 - Terminal - É aquele estabelecimento que recebe o produto de estabelecimentos iniciais e/ou intermediários e está localizado geralmente na zona portuária. Tem por objetivo, armazenar produtos que se destinem à exportação por via marítima, ou produtos importados que se destinem à distribuição para consumo, através de estabelecimentos intermediários e/ou iniciais.

## VII - Preenchimento do Questionário

Bloco 1 - Quadros 00 e 01 - Número do Cadastro e Controle - Espaços reservados para uso do órgão apurador (DEAGRO/DIECA).

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

Bloco 2 - Caracterização da Empresa

Quadros 03 e 04 - Registrar respectivamente, a sigla da unidade da federação e o nome do município onde se localiza a sede da administração geral da empresa.

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

Quadro 06 - Registrar o endereço completo e atualizado da sede da administração geral da Empresa.

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

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

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

Quadro 10 - Código de Localização da Empresa - Para uso do órgão apurador (DEAGRO/DIECA).

Quadro 11 (item 01) - Propriedade da Empresa - Assinalar com "X" a quadrícula correspondente à propriedade da Empresa, conforme seja, GOVERNO (federal, estadual ou municipal), ECONOMIA MISTA quando pública (da administração direta ou indireta, inclusive autarquia), ou propriedade PRIVADA. Caso a Empresa seja de propriedade privada, indicar se COOPERATIVA, INDUSTRIA, COMERCIO ou OUTRO RAMO DE ATIVIDADE a ser especificado (comércio e indústria, agricultura, etc.).

Bloco 3 - Caracterização do Estabelecimento

Quadros 12, 13, 14 e 15 - Proceder da mesma maneira indicada para os Quadros 03, 04, 05 e 06 do bloco 2, atentando para o fato de que são registros referentes ao estabelecimento.

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

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

Quadro 17 - Telefone(s) - Mencionar os telefones do estabelecimento.

Bloco 4 - Dados Cadastrais do Estabelecimento

Quadro 18 (item 01) - Assinalar com "X" a quadrícula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se houve ou não alteração de nome e/ou endereço do estabelecimento durante o ano de 1981.

Quadro 18 (itens 02 e 03) - Nome e endereço do Estabelecimento no ano anterior - Registrar respectivamente o nome e o endereço do estabelecimento no ano de 1980, sempre que a quadrícula assinalada no item 01 do Quadro 18, for a de número 1 (SIM).

Large ruled area for observations, consisting of numerous horizontal dashed lines.

BLOCO 8

AUTENTICAÇÃO

<b>38</b> INFORMANTE
_____/_____/1982 DATA DA INFORMAÇÃO
_____ NOME EM LETRA DE IMPRENSA
_____ ASSINATURA

<b>39</b> RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS
_____/_____/1982 DATA
_____ NOME EM LETRA DE IMPRENSA
_____ ASSINATURA

- I - Objetivos - Fornecer informações estatísticas sobre a situação atual e acompanhar o desenvolvimento quantitativo e qualitativo do sistema de armazenagem e estocagem a seco no País.
- II - Periodicidade e Âmbito da Investigação - O inquérito é anual e abrange todo o Território Nacional, sendo que as informações são obtidas nos estabelecimentos que desenvolvem a atividade de armazenagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados.
- III - Conceitos Básicos - São conceitos básicos para a pesquisa de armazenagem e estocagem a seco, as definições de Estabelecimento como unidade de investigação, e de Empresa como unidade a qual o estabelecimento está subordinado.
1. O estabelecimento como Unidade de Investigação da Pesquisa
- 1.1 - Definição - É qualquer estabelecimento que realiza a atividade de armazenagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados, seja de modo específico (estabelecimentos dedicados exclusivamente à armazenagem), ou como atividade auxiliar que complementa a principal (estabelecimentos industriais, comerciais, agropecuários, cooperativas, etc.)
- 1.2 - Composição - O estabelecimento pode ser constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto, sob a mesma gerência, subordinado à administração geral da Empresa.
- 1.3 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos - Os estabelecimentos deverão, entretanto, satisfazer aos seguintes critérios da pesquisa:
- ter realizado a armazenagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados, durante algum período do ano de referência da pesquisa (1981), excetuados os casos de estabelecimentos inativos e extintos, previstos nos itens 1 e 2 do Capítulo V desta Instrução;
  - possuir unidades armazenadoras (armazéns convencionais, estruturais, infláveis, silos, armazéns graneleiros ou granalizados), que tenham um total de capacidade útil igual ou superior a 400 m<sup>3</sup> ou 240 t;
  - executar a atividade de armazenagem como um conjunto de técnicas ou métodos que permita não só a guarda dos produtos, mas que também, lhes assegure a conservação por determinados períodos, de longa ou curta duração, conforme o grau de perecibilidade dos mesmos.
2. Empresa
- 2.1 - Definição - É a unidade a qual o estabelecimento está subordinado e que, registrada sob o nome de uma pessoa (firma individual) ou de pessoas constituídas em sociedade (firma jurídica), responde diretamente pelo capital investido na atividade.
- 2.2 - Composição - A Empresa pode ser composta por um ou mais estabelecimentos, próprios ou não, que desenvolvam a atividade de armazenagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados.
- 2.3 - Sede da Administração - É o local onde funciona a sede da administração geral da Empresa.
- Atenção: A Empresa a ser considerada no preenchimento do questionário (bloco 2) é aquela que por último houver administrado o estabelecimento no ano-base da pesquisa (1981).
- IV - Estabelecimentos Especiais e outras considerações
1. Estabelecimentos Agropecuários
- 1.1 - Os estabelecimentos agropecuários que possuam unidades armazenadoras, deverão também ser investigados quando, além de se enquadrarem nos critérios da pesquisa (item 1.3 do Capítulo III), armazenarem mercadorias de propriedade de terceiros, mediante cobrança de taxa de serviço de armazenagem. Neste caso, se o produtor agropecuário também armazenar mercadorias de sua propriedade, estas deverão ser consideradas em conjunto, para efeito de levantamento dos estoques existentes.
- 1.2 - Não considerar os estabelecimentos agropecuários que, embora disponham de unidades armazenadoras em condições de realizar uma estocagem técnica, utilizem-nas somente para armazenar mercadorias do próprio produtor.
- 1.3 - Os silos aéreos, de encosta ou trincheira, utilizados nos estabelecimentos agropecuários para preparo e guarda de forragem verde (silagem para alimentação animal), não deverão ser investigados.
2. Máquinas de Beneficiamento, Moinhos e Engenhos - As máquinas de beneficiamento de produtos (os chamados moinhos e engenhos de arroz, milho e de outros cereais), só deverão ser investigadas quando, além da atividade de beneficiamento e/ou transformação de matéria-prima, exercerem também a atividade de armazenagem de produtos por períodos de longa duração, como se fossem controladoras de estoques, ou reguladoras do fluxo de escoamento das safras agrícolas.
3. Supermercados, Auto-serviços, etc. - As empresas que operam como "distribuidoras de gêneros para o consumo", e que possuem "depósito central" para o abastecimento da rede de seus estabelecimentos numa determinada localidade, deverão prestar somente as informações referentes a seus "depósitos centrais", desde que os mesmos satisfaçam aos critérios da pesquisa (item 1.3 do Capítulo III).
- Quando a empresa não possui "depósito central", as mercadorias geralmente, são armazenadas em unidades contíguas a cada estabelecimento de atendimento ao público. Neste caso, deverão ser investigados apenas os estabelecimentos (supermercados, auto-serviços, etc.) que dispuserem de unidades armazenadoras construídas ou adaptadas para a estocagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados, não devendo ser considerados portanto, os lugares improvisados, tais como: pátios, despensas, salos, etc.
4. Toda empresa que aluga ou arrenda um estabelecimento de armazenagem, deverá preencher um questionário com as informações referentes à parcela dos prédios (armazéns e/ou silos) que gerencia, cabendo ao proprietário, ou ao outro arrendatário se for o caso, preencher outro questionário correspondente à parcela restante que está sob sua administração.
- V - Procedimentos para Atualização do Cadastro
1. Se o estabelecimento esteve fechado temporariamente, não tendo funcionado durante todo o ano de referência do levantamento (estabelecimento inativo), o seu cadastramento será obrigatório; o preenchimento do questionário restringir-se-á aos blocos 1 a 4, devendo a ocorrência ser justificada no bloco 7 (observações).
2. O estabelecimento que vinha sendo pesquisado normalmente, e que tenha tido encerradas suas atividades de armazenamento de produtos agropecuários e/ou seus derivados, no ano anterior ao de referência do levantamento (estabelecimento extinto), deverá ser cadastrado; o preenchimento do questionário restringir-se-á aos blocos 1 a 4, devendo a ocorrência ser justificada no bloco 7 (observações), a fim de que seja efetuada a baixa cadastral.
- Observação: Registrar na margem superior esquerda da primeira página do questionário, o termo, "INATIVO", "EXTINTO", ou "NOVO" (incluído pela primeira vez no levantamento), conforme se enquadre o estabelecimento.
- VI - Conceitos Específicos
1. Unidades Armazenadoras - As unidades armazenadoras são os prédios ou instalações construídas ou adaptadas para a armazenagem de produtos. Na pesquisa sobre Armazenagem e Estocagem a Seco são investigados os seguintes tipos de unidades armazenadoras:
- 1.1 - Para Produtos Embalados
- 1.1.1 - Armazém Convencional - É uma unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequado à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. A estocagem se processa em lotes individualizados que reúnem as mesmas características da espécie agrícola. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria, ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.
- 1.1.2 - Armazém Estrutural e Armazém Inflável - São unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo em geral, localizadas em zona de expansão de fronteiras agrícolas.
- O armazém inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.
- O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém, possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.



Secretaria de Planejamento da Presidência da República  
 IBGE — Diretoria Técnica  
 SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS PRIMÁRIAS

**ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO**

**BLOCO ①**

1981 ANO-BASE		IDENTIFICAÇÃO DA PESQUISA AGRO-2		02 CARIMBO — CÓDIGO DO MUNICÍPIO	
00 NÚMERO DO CADASTRO					
PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR					
2				01 CONTROLE	

**BLOCO ②**

**CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA**

03 UNIDADE DA FEDERAÇÃO SIGLA		04 MUNICÍPIO NOME			
05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA					
06 ENDEREÇO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL (rua, número, bairro ou localidade)					
07 CEP		08 CAIXA POSTAL		09 CPF/CGC	
10 CÓDIGO DE LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR					
UF	MESO	MRH	MUNICÍPIO		DV
11 01 PROPRIEDADE DA EMPRESA					02 CONTROLE
GOVERNO (federal, estadual ou municipal).....			1	PRIVADA	3
ECONOMIA MISTA.....			2	Cooperativa.....	4
				Comércio.....	5
				Indústria.....	6
				Outra (especifique).....	

**BLOCO ③**

**CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO**

12 UNIDADE DA FEDERAÇÃO SIGLA		13 MUNICÍPIO NOME			
14 NOME DO ESTABELECIMENTO					
15 ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO (rua, número, bairro ou localidade)					
16 01 SITUAÇÃO			02 CONTROLE		17 TELEFONE(S)
Urbana.....		1	Rural.....		2
					N.º.....



BLOCO 7

OBSERVAÇÕES

Large area with horizontal dashed lines for notes.

BLOCO 8

AUTENTICAÇÃO

41 INFORMANTE	42 RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS
_____/_____/1982 DATA DA INFORMAÇÃO _____ NOME EM LETRA DE IMPRENSA _____ ASSINATURA	_____/_____/1982 DATA _____ NOME EM LETRA DE IMPRENSA _____ ASSINATURA

## INSTRUÇÕES

- I - Objetivos - Fornecer informações estatísticas sobre a situação atual e acompanhar o desenvolvimento quantitativo e qualitativo do sistema de armazenagem e estocagem a frio no País.
- II - Periodicidade e Âmbito da Investigação - O inquérito é anual e abrange todo o Território Nacional, sendo que as informações são obtidas nos estabelecimentos que desenvolvem a atividade de armazenagem e estocagem a frio de produtos de origem vegetal e/ou animal.
- III - Conceitos Básicos - São conceitos básicos para a pesquisa de armazenagem e estocagem a frio, as definições de Estabelecimento como unidade de investigação, e de Empresa como unidade a qual o estabelecimento está subordinado.
1. O Estabelecimento como Unidade de Investigação da Pesquisa
- 1.1 - Definição - É qualquer estabelecimento que realiza a atividade de armazenagem e estocagem a frio de produtos de origem vegetal e/ou animal, seja de modo específico (estabelecimentos dedicados exclusivamente à armazenagem), ou como atividade auxiliar que complementa a principal (estabelecimentos industriais, comerciais, cooperativas, etc.).
- 1.2 - Composição - O estabelecimento pode ser constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto, sob a mesma gerência, subordinado à administração geral da Empresa.
- 1.3 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos - Os estabelecimentos deverão, entretanto, satisfazer aos seguintes critérios da pesquisa:
- ter realizado a armazenagem de produtos de origem vegetal e/ou animal, durante algum período do ano de referência da pesquisa (1981), excetuando os casos de estabelecimentos inativos e extintos, previstos nos itens 1 e 2 do Capítulo IV desta Instrução;
  - possuir capacidade total igual ou superior a 45 metros cúbicos (m<sup>3</sup>). Esta capacidade total, refere-se à soma das capacidades individuais das câmaras (para produtos resfriados, para produtos congelados, e câmaras polivalentes ou reversíveis), e dos túneis (de congelamento e de descongelamento), existentes no estabelecimento;
  - executar a atividade de armazenagem como um conjunto de técnicas ou métodos que permita não só a guarda dos produtos, mas que também, lhes assegure a conservação por determinados períodos, de longa ou curta duração, conforme o grau de perecibilidade dos mesmos.
2. Empresa
- 2.1 - Definição - É a unidade a qual o estabelecimento está subordinado e que, registrada sob o nome de uma pessoa (firma individual) ou de pessoas constituídas em sociedade (firma jurídica), responde diretamente pelo capital investido na atividade.
- 2.2 - Composição - A Empresa pode ser composta por um ou mais estabelecimentos, próprios ou não, que desenvolvam a atividade de armazenagem de produtos de origem vegetal e/ou animal.
- 2.3 - Sede da Administração - É o local onde funciona a sede da administração geral da Empresa.
- Atenção: A Empresa a ser considerada no preenchimento do questionário (bloco 2) é aquela que por último houver administrado o estabelecimento no ano-base da pesquisa (1981).
- IV - Procedimentos para Atualização do Cadastro
1. Se o estabelecimento esteve fechado temporariamente, não tendo funcionado durante todo o ano de referência do levantamento (estabelecimento inativo), o seu cadastramento será obrigatório; o preenchimento do questionário restringir-se-á aos blocos 1 a 4, devendo a ocorrência ser justificada no bloco 7 (observações).
2. O estabelecimento que vinha sendo pesquisado normalmente, e que tenha tido encerradas suas atividades de armazenamento de produtos de ORIGEM VEGETAL e/ou ANIMAL, no ano anterior ao de referência do levantamento (estabelecimento extinto), deverá ser cadastrado; o preenchimento do questionário restringir-se-á aos blocos 1 a 4, devendo a ocorrência ser justificada no bloco 7 (observações), a fim de que seja efetuada a baixa cadastral.
- Observação: Registrar na margem superior esquerda da primeira página do questionário, o termo "INATIVO", "EXTINTO" ou "NOVO" (incluído pela primeira vez no levantamento), conforme se enquadre o estabelecimento.
- V - Conceitos Específicos
1. Unidades Armazenadoras - As unidades armazenadoras são os prédios ou instalações construídas ou adaptadas para a armazenagem de produtos.
- Na pesquisa sobre Armazenagem e Estocagem a Frio são investigados os seguintes tipos de câmaras e túneis:
- Câmara para produtos resfriados - É aquela utilizada para manter o produto numa temperatura superior ao seu ponto de congelamento.
  - Câmara para produtos congelados - É aquela utilizada para manter o produto numa temperatura inferior ao seu ponto de congelamento.
  - Câmara polivalente ou reversível - É aquela cujo equipamento permite a prática da armazenagem tanto de produtos resfriados, quanto de produtos congelados.
  - Túnel de congelamento - É aquele com formato e equipamentos adequados à dinâmica da operação de congelamento dos produtos.
  - Túnel de descongelamento - É aquele munido de equipamentos adequados à operação de descongelamento dos produtos.
2. Capacidade Total das Câmaras e dos Túneis - Refere-se à capacidade estática total em metros cúbicos (m<sup>3</sup>), para a qual foram construídos cada tipo de câmara e/ou túnel existentes no estabelecimento.
3. Caráter de Utilização
- Privativo - Quando o estabelecimento armazenar somente mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado.
  - Público - Quando o estabelecimento armazenar mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado, bem como, mercadorias de terceiros, mediante cobrança de taxa de serviço de armazenagem, desde que não seja do tipo Armazém Geral.
  - Armazém Geral - É um estabelecimento de armazenagem com registro obrigatório em junta comercial, exercendo entre outras atividades, a emissão de títulos negociáveis e transferíveis (certificado de depósito) por endosso representativo das mercadorias e produtos depositados.
4. Característica Principal do Estabelecimento
- Armazém Frigorífico - Estabelecimento dedicado exclusivamente à guarda e à conservação de produtos de origem vegetal e/ou animal, sob forma resfriada ou congelada.
  - Frigorífico Industrial - Estabelecimento industrial dedicado ao beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários ou da pesca, e que armazena a matéria-prima e os produtos acabados sob forma resfriada ou congelada.
  - Entreposto de Pesca - É um estabelecimento dedicado à guarda e à conservação de pescado fresco (peixes, camarões, lagostas, etc.), sob forma resfriada ou congelada.
  - Entreposto de Frutas, Legumes e Hortaliças - Estabelecimento dedicado à guarda e à conservação a frio de frutas, legumes e hortaliças.
  - Entreposto de Leite, Seus Derivados e Ovos - Estabelecimento que se constitui de simples armazém para conservação a frio de produtos como o leite, seus derivados (creme, queijos, manteiga, etc.) e ovos, bem como, as usinas de beneficiamento que se dedicam à pasteurização do leite, e sua transformação em creme, manteiga, queijo e outros produtos lácteos, para posterior armazenagem.
  - Outra - Neste item deverão ser registrados os estabelecimentos que não se enquadram nas alternativas anteriores. Exemplo: Câmaras frias ou Câmaras frigoríficas de estabelecimentos comerciais e/ou industriais, que conservam produtos perecíveis para futura comercialização ou industrialização.
5. Unidade Frigorífica - É o conjunto de máquinas constituído de compressor, motor e base, destinado a promover a refrigeração no complexo do estabelecimento de armazenagem a frio.

28 BALANÇAS				
TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (t)	DV
Rodoviário	01			6
Ferrovário	02			7
Outro (especifique)	03			2
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>			<b>3</b>

29 CARGA E DESCARGA				
ACESSO	N.º DO ITEM	CAPACIDADE TOTAL (t/h)		DV
		Carga	Descarga	
Rodoviário	01			3
Ferrovário	02			5
Hidroviário	03			8
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>			<b>1</b>

30 CÂMARAS				
Registre a quantidade (n.º) e a capacidade total (m³) das câmaras, segundo os tipos existentes no estabelecimento				
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (m³)	DV
CÂMARA	Para produtos resfriados	01		7
	Para produtos congelados	02		2
	Polivalente ou reversível	03		9
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>			<b>4</b>

31 01 POSSUI TÚNEL(EIS) PARA CONGELAMENTO OU DESCONGELAMENTO?		02	CONTROLE
<input type="checkbox"/> 1 Sim	<input type="checkbox"/> 2 Não	} Passe para o quadro 33	<input type="checkbox"/>

32 EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE (número) E A CAPACIDADE TOTAL (metros cúbicos) DO(S) TÚNEL(EIS), SEGUNDO OS TIPOS EXISTENTES NO ESTABELECIMENTO				
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (m³)	DV
TÚNEL	De congelamento	01		5
	De descongelamento	02		3
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>			<b>8</b>

33 01 POSSUI FÁBRICA(S) DE GELO?		02	CONTROLE
<input type="checkbox"/> 1 Sim	<input type="checkbox"/> 2 Não	} Passe para o quadro 37	<input type="checkbox"/>

34 EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE DE FÁBRICAS E A CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA DE GELO			
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	FÁBRICA DE GELO	
Quantidade (n.º)	01		
Capacidade máxima de produção diária de gelo (kg/dia)	02		
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		

35 01 PRODUZIU GELO EM 1981?		02	CONTROLE
<input type="checkbox"/> 1 Sim	<input type="checkbox"/> 2 Não	} Passe para o quadro 37	<input type="checkbox"/>

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

37 REGISTRE A QUANTIDADE (número) E A POTÊNCIA TOTAL (HP) DA(S) UNIDADE(S) FRIGORÍFICA(S) E/OU MÁQUINA(S) UTILIZADA(S) PARA O FUNCIONAMENTO DA(S) CÂMARA(S), TÚNEL(EIS) E FÁBRICA(S) DE GELO		
Unidade frigorífica o/ou máquina	QUANTIDADE (n.º)	01
	POTÊNCIA TOTAL (HP)	02
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	

38 PESSOAL OCUPADO (contratado pelo estabelecimento), SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO, NO ÚLTIMO DIA DO MÊS		
MES	N.º DO ITEM	NÚMERO DE EMPREGADOS
Janeiro	01	
Fevereiro	02	
Março	03	
Abril	04	
Maio	05	
Junho	06	
Julho	07	
Agosto	08	
Setembro	09	
Outubro	10	
Novembro	11	
Dezembro	12	
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	

39 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE TOTAL (considerar todas as câmaras e túneis) ASSINALAR COM "X" AS QUADRÍCULAS CORRESPONDENTES							
MES	N.º DO ITEM	CÓDIGO	MÁXIMA MENSAL (%)				
			Sem utilização	1 a 25	26 a 50	51 a 75	76 a 100
Janeiro	01						
Fevereiro	02						
Março	03						
Abril	04						
Mai	05						
Junho	06						
Julho	07						
Agosto	08						
Setembro	09						
Outubro	10						
Novembro	11						
Dezembro	12						
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>		1	2	3	4	5

- Quadro 29 (itens 01 a 03) - Carga e Descarga - Registrar a capacidade total, em toneladas/hora, de recebimento (carga) e escoamento (descarga) de mercadorias pelo estabelecimento, segundo os tipos de acesso (rodoviário, ferroviário e hidrovliário).
- Quadro 30 (itens 01 a 03) - Câmaras - Registrar a quantidade e a capacidade total em metros cúbicos (m<sup>3</sup>), de cada tipo de câmara existente no estabelecimento, conforme sejam: câmaras para produtos resfriados, câmaras para produtos congelados e câmaras polivalentes ou reversíveis.
- Quadro 31 (item 01) - Possui túnel(eis) para congelamento ou descongelamento? - Assinalar a quadrícula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se o estabelecimento possui ou não túneis de congelamento ou descongelamento. Caso seja assinalada a quadrícula "2" (NÃO), passe para o Quadro 33.
- Quadro 32 (itens 01 e 02) - Registrar a quantidade e a capacidade total em metros cúbicos dos túneis de congelamento e/ou descongelamento existentes no estabelecimento, sempre que a quadrícula assinalada no Quadro 31 for a de número 1 (SIM).
- Quadro 33 (item 01) - Possui fábrica(s) de gelo? - Assinalar a quadrícula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se o estabelecimento possui ou não fábrica de gelo. Caso seja assinalada a quadrícula "2" (NÃO), passe para o Quadro 37.
- Quadro 34 (itens 01 e 02) - Registrar a quantidade de fábricas e a capacidade máxima de produção diária de gelo (em kg/dia), sempre que a quadrícula assinalada no Quadro 33 for a de número 1 (SIM).
- Quadro 35 (item 01) - Produziu gelo em 1981? - Assinalar a quadrícula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se o estabelecimento produziu gelo ou não durante o ano de 1981. Caso seja assinalada a quadrícula "2" (NÃO), passe para o Quadro 37.
- Quadro 36 (itens 01 a 03) - Registrar a quantidade total (em toneladas) de gelo produzido no estabelecimento durante o ano de 1981, segundo o tipo (em pedras, em escamas e outro tipo a ser especificado no espaço apropriado).
- Importante: A quantidade total de gelo produzido no ano, isto é, a soma dos registros dos itens 01, 02 e 03 do Quadro 36, nunca pode ser superior à capacidade máxima de produção diária (item 02 do Quadro 34) dividida por 1 000, e multiplicada por 365 dias.
- Quadro 37 (itens 01 e 02) - Registrar a quantidade e a potência total (em H.P.), das unidades frigoríficas e/ou máquinas utilizadas para o funcionamento da(s) câmara(s), túnel(eis) e fábrica(s) de gelo existentes no estabelecimento.
- Importante: Solicita-se verificar se a Potência Total (H.P.) informada da(s) Unidade(s) Frigorífica(s) é suficiente para o funcionamento da(s) câmara(s), túnel(eis) e fábrica(s) de gelo existentes no estabelecimento. Observar ainda, que, sempre que houver registro nos Quadros 30, 32 e 34, obrigatoriamente deverá ocorrer registros no Quadro 37.
- Quadro 38 (itens 01 a 12) - Pessoal Ocupado - Registrar o número de empregados no último dia do mês, de qualquer categoria (fiel, conferente, apontador, ensacador, etc.), contratados pelo estabelecimento, e que tenham desempenhado a atividade exclusiva de armazenamento.
- Quadro 39 (itens 01 a 12) - Utilização Máxima Mensal da Capacidade Total - Deseja-se obter através deste quesito, a utilização máxima mensal da capacidade total de estocagem do estabelecimento de armazenagem no seu conjunto, isto é, considerando todas as câmaras e túneis que possua.
- A informação deve ser obtida em números relativos, isto é, em percentagem da capacidade efetivamente utilizada em cada mês, de modo a permitir que seja assinalada com "X" a quadrícula correspondente à faixa máxima de utilização mensal, no referido mês.

#### Bloco 6 - Estoques Existentes

- Quadro 40 (itens 01 a 27) - Registrar as quantidades existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1981, de cada produto estocado, indicando o nome e a equivalência em "kg" da unidade de medida utilizada no estabelecimento.
- Na coluna "PRODUTOS" encontram-se relacionados os mais comuns; somente cada um destes produtos deverá ser informado numa única unidade de medida. Mesmo que não tenha estocado nenhum dos produtos impressos no Quadro 40, deve o estabelecimento ser cadastrado e levantado, desde que satisfaça aos critérios estabelecidos (Capítulo III - item 1.3). Neste caso, preencher os Quadros 03 a 39, deixando de fazê-lo para o Quadro 40; todavia, registrar no bloco 7 (observações), o(s) nome(s) do(s) produto(s) armazenado(s) no estabelecimento.

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

- Na coluna "CÓDIGO", nada registrar.

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

Importante: Verificar se o total estocado em cada data, está realmente compatível com a capacidade total do estabelecimento, isto é, se a(s) câmara(s) e/ou túnel(eis) do estabelecimento comportam a quantidade total informada em cada data.

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

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

#### Outras considerações sobre o preenchimento do questionário

- o item 01 dos Quadros 11, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 31, 33 e 35, admite somente uma resposta (uma quadrícula assinalada).
- o item 01 dos Quadros 23 e 26, admite resposta em mais de uma quadrícula.
- não faça registros nas linhas de "TOTAL" dos Quadros 27, 28, 29, 30, 32, 34, 36, 37, 38, 39 e 40.
- os itens de "CONTROLE" dos Quadros 00, 11, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 31, 33 e 35, são destinados para uso exclusivo do órgão apurador (DEAGRO/DIECA).
- o questionário a ser remetido ao DEAGRO/DIECA é o original (1ª via), sendo que a 2ª via ficará no(a) SEAGRO da Delegacia, e a 3ª via, na Agência do IBGE.

REGISTRE A QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/81 E 31/12/81 DE CADA PRODUTO ESTOCADO

PRODUTOS	N.º DO ITEM	ESTOQUE EXISTENTE		UNIDADE DE MEDIDA			DV
		30/06/81	31/12/81	Nome	Código	Equivalência em kg	
Carne bovina (inclusive miúdos e retalhos)	01						7
Carne de eqüídeos (inclusive miúdos e retalhos)	02						2
Carne suína (inclusive miúdos e retalhos)	03						9
Carne ovina (inclusive miúdos e retalhos)	04						6
Carne de coelhos (inclusive miúdos e retalhos)	05						7
Carne de aves (inclusive miúdos e retalhos)	06						4
Embutidos de carnes animais (salsichas, lingüiças, salames, etc.)	07						8
Couros frescos	08						2
Peixes (congelados ou resfriados)	09						5
Crustáceos e moluscos (congelados ou resfriados)	10						1
Creme de leite	11						3
Iogurte (natural e com sabores)	12						9
Queijos (qualquer tipo)	13						7
Manteiga	14						2
Outras gorduras animais (bacon, toucinho, banha, etc.)	15						6
Abacaxi (fruto)	16						3
Ameixa (fruto)	17						1
Laranja (fruto)	18						4
Maçã (fruto)	19						2
Pêra (fruto)	20						9
Uva (fruto)	21						6
Suco de laranja	22						7
Suco de uva	23						1
Suco de outras frutas	24						5
Legumes e hortaliças (frescos)	25						8
Gorduras vegetais (margarinas e outras)	26						2
Ovos frescos	27			dúzia			4
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>						<b>7</b>

## VI - Preenchimento do Questionário

Bloco 1 - Quadros 00 e 01 - Número do Cadastro e Controle - Espaços reservados para uso do órgão apurador (DEAGRO/DIECA).

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

### Bloco 2 - Caracterização da Empresa

Quadros 03 e 04 - Registrar respectivamente, a sigla da unidade da federação e o nome do município onde se localiza a sede da administração geral da Empresa.

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

Quadro 06 - Registrar o endereço completo e atualizado da sede da administração geral da Empresa.

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

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

Quadro 09 - Registrar o CPF ou CGC da Empresa.

Quadro 10 - Código de Localização da Empresa - Para uso do órgão apurador (DEAGRO/DIECA).

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

### Bloco 3 - Caracterização do Estabelecimento

Quadros 12, 13, 14 e 15 - Proceder da mesma maneira indicada para os Quadros 03, 04, 05 e 06 do bloco 2, atentando para o fato de que são registros referentes ao estabelecimento.

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

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

Quadro 17 - Telefone(s) - Mencionar os telefones do estabelecimento.

### Bloco 4 - Dados Cadastrais do Estabelecimento

Quadro 18 (item 01) - Assinalar com "X" a quadrícula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se houve ou não alteração de nome e/ou endereço do estabelecimento durante o ano de 1981.

Quadro 18 (itens 02 e 03) - Nome e Endereço do Estabelecimento no ano anterior - Registrar respectivamente, o nome e o endereço do estabelecimento no ano de 1980, sempre que a quadrícula assinalada no item 01 do Quadro 18, for a de número 1 (SIM).

Quadro 19 (item 01) - Assinalar com "X" a quadrícula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se houve ou não alteração da capacidade total de estocagem do estabelecimento no ano de 1981.

Quadro 19 (itens 02, 03, 04, 05 e 06) - Registrar em cada item respectivamente, a quantidade e a capacidade total no ano de 1980, das câmaras para produtos resfriados, para produtos congelados, polivalentes ou reversíveis, dos túneis de congelamento e de descongelamento, sempre que a quadrícula assinalada no item 01 do Quadro 19, for a de número 1 (SIM).

Quadro 20 (item 01) - Instalação - Assinalar com "X" a quadrícula "1" quando o estabelecimento houver sido instalado "ANTES DE 1981", ou a quadrícula "2", quando instalado "EM 1981".

Quadro 21 (item 01) - Funcionou no ano de 1980? - Assinalar com "X" a quadrícula "1" quando o estabelecimento houver funcionado durante parte ou todo o ano de 1980. Se não funcionou, assinalar a quadrícula "2".

Quadro 22 (item 01) - Período de Estocagem - Assinalar com "X" a quadrícula correspondente ao período de meses do ano de 1981, que o estabelecimento estocou produtos de origem vegetal e/ou animal.

### Bloco 5 - Dados Estruturais do Estabelecimento

Quadro 23 (item 01) - Condição de Posse da(s) Unidade(s) Armazenadora(s) - Assinalar com "X" a(s) quadrícula(s) correspondente(s) à(s) condição(ões) de posse das unidades armazenadoras que compõem o estabelecimento, conforme sejam: PRÓPRIAS, ARRENDADAS OU CEDIDAS.

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

Quadro 25 (item 01) - Característica Principal do Estabelecimento - Assinalar com "X" a quadrícula correspondente à principal característica do estabelecimento, observando os conceitos específicos apresentados no Capítulo V - item 4 desta instrução.

Quadro 26 (item 01) - Produto Estocado (principal e secundário) - Assinalar com o código "1" apenas o principal produto estocado; e com o código "2", tantos quantos forem os produtos estocados de importância secundária para o estabelecimento.

Observação: A quadrícula 064 "Outro" deverá ser assinalada com o código "1" ou "2" quando o produto estocado for principal ou secundário, respectivamente, e não se enquadrar nas alternativas 001, 002, 004, 008, 016 e 032. Nesse caso, especificar o nome do produto no espaço apropriado.

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

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

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

Quadro 28 (itens 01 a 03) - Balanças - Registrar a quantidade e a capacidade total, em toneladas, de cada tipo de balança utilizada no estabelecimento.

Observação: O registro da capacidade total poderá ser feito em frações de tonelada. Exemplo: 600 kg, registrar 0,6 t; 1 800 kg, registrar 1,5 t.