

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO – 1981

Volume 5

Tomo 7

PARANÁ

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. 7 – PARANÁ

Rio de Janeiro
IBGE
1984

ISSN 0101-028X

Armaz. e Estoc.

Rio de Janeiro

v. 5

t. 7

p. 1-234

1981

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

ISSN 0101-6652 (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 7, Paraná, 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 do Paraná, 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	15
9 - Estabelecimentos, por função operacional e modalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	22
10 - Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	29
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	36
11.2 - Elevador e rosca sem fim	43
11.3 - Transportador de corrente, sugador e outros	50
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	57
13 - Estabelecimentos, por fontes de energia utilizadas nos secadores, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	64
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	69
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	76
16 - Armazéns para produtos embalados, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	83
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	90
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	95
19 - Estabelecimentos com silos, por tipos de construção, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	98
20 - Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	102

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)	109
21.2 - Semente de algodão, amendoim (em casca) e amendoim (em grão)	113
21.3 - Arroz, arroz beneficiado e semente de arroz	116
21.4 - Babaçu (em coco), babaçu (em amêndoa) e batata-inglesa	121
21.5 - Cacau, café e café beneficiado	124
21.6 - Carnes enlatadas, carnes-secas e salgadas e castanha de caju ...	129
21.7 - Castanha-do-pará, cebola e cevada	132
21.8 - Coco-da-baía, couros e peles e erva-mate	136
21.9 - Farelos e tortas de vegetais, farinha de mandioca e farinha de milho	139
21.10 - Farinha de soja, farinha de trigo e feijão	143
21.11 - Fibras vegetais, fumo e fumo beneficiado	149
21.12 - Gorduras animais, gorduras e óleos vegetais e lã bruta	152
21.13 - Leite em pó, mamona e milho	155
21.14 - Semente de milho, rações balanceadas e soja	161
21.15 - Semente de soja e trigo	167
21.16 - Semente de trigo e sorgo	171

Armazenagem e Estocagem a Frio

1 - Estabelecimentos com câmaras e tûneis, por grupos de capacidade total, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e a finalidade principal	177
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	178
3 - Tûneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos tûneis, 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 tûneis	179
4 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo os grupos de percentual máximo de utilização da capacidade total	180
5 - Número de municípios, de estabelecimentos e estoque declarado em 30-06-81 e em 31-12-81, segundo os produtos	181
6 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	182
7 - Estabelecimentos, por condição de posse, situação e utilização, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	185

8 - Estabelecimentos, por característica principal, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	188
9 - Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	191
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	194
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	197
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	200
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	203
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	206
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	207
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	210
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	211
18 - Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	214
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 eqüídeos e carne suína	217
19.2 - Carne ovina, carne de coelhos e carne de aves	219
19.3 - Embutidos de carnes animais, couros frescos e peixes	221

19.4 -	Crustáceos e moluscos, creme de leite e iogurte	223
19.5 -	Queijos, manteiga e outras gorduras animais	225
19.6 -	Abacaxi, ameixa e laranja	228
19.7 -	Maçã, pêra e uva	229
19.8 -	Suco de laranja, suco de uva e suco de outras frutas	231
19.9 -	Legumes e hortaliças, gorduras vegetais e ovos frescos	232

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 400m³ (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 45m³ (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, tûneis 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 numa 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.

SILLO - 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

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 DO PARANÁ, COM INDICAÇÃO
DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS
A QUE PERTENCEM

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Abatiã	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Adrianópolis	Alto Ribeira (270)
Agudos do Sul	Alto Rio Negro Paranaense (271)
Almirante Tamandaré	Curitiba (268)
Altônia	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Alto Paranã	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Alto Piquiri	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Alvorada do Sul	Norte Novo de Londrina (281)
Amaporã	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Ampère	Sudoeste Paranaense (289)
Andirá	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Antonina	Litoral Paranaense (269)
Antônio Olinto	São Mateus do Sul (275)
Apucarana	Norte Novo de Apucarana (284)
Arapongas	Norte Novo de Londrina (281)
Arapoti	Campos de Jaguariaíva (274)
Araruna	Campo Mourão (286)
Araucária	Curitiba (268)
Assaí	Algodoeira de Assaí (280)
Assis Chateaubriand	Extremo Oeste Paranaense (288)
Astorga	Norte Novo de Londrina (281)
Atalaia	Norte Novo de Maringá (282)
Balsa Nova	Curitiba (268)
Bandeirantes	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Barbosa Ferraz	Campo Mourão (286)
Barracão	Sudoeste Paranaense (289)
Barra do Jacaré	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Bela Vista do Paraíso	Norte Novo de Londrina (281)
Bituruna	Médio Iguaçu (291)
Boa Esperança	Campo Mourão (286)
Bocaiúva do Sul	Curitiba (268)
Bom Sucesso	Norte Novo de Apucarana (284)
Borrazópolis	Norte Novo de Apucarana (284)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Cafeara	Norte Novo de Londrina (281)
Califórnia	Norte Novo de Apucarana (284)
Cambarã	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Cambê	Norte Novo de Londrina (281)
Cambira	Norte Novo de Apucarana (284)
Campina da Lagoa	Campo Mourão (286)
Campina Grande do Sul	Curitiba (268)
Campo do Tenente	Campos de Lapa (272)
Campo Largo	Curitiba (268)
Campo Mourão	Campo Mourão (286)
Cândido de Abreu	Alto Ivaí (277)
Capanema	Sudoeste Paranaense (289)
Capitão Leônidas Marques	Extremo Oeste Paranaense (288)
Carlópolis	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Cascavel	Extremo Oeste Paranaense (288)
Castro	Campos de Ponta Grossa (273)
Catanduvas	Extremo Oeste Paranaense (288)
Centenário do Sul	Norte Novo de Londrina (281)
Cerro Azul	Alto Ribeira (270)
Céu Azul	Extremo Oeste Paranaense (288)
Chopinzinho	Sudoeste Paranaense (289)
Cianorte	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Cidade Gaúcha	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Clevelândia	Médio Iguacu (291)
Colombo	Curitiba (268)
Colorado	Norte Novo de Londrina (281)
Congonhinhas	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Conselheiro Mairinck	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Contenda	Curitiba (268)
Corbélia	Extremo Oeste Paranaense (288)
Cornélio Procópio	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Coronel Vivida	Sudoeste Paranaense (289)
Cruzeiro do Oeste	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Cruzeiro do Sul	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Cruz Machado	Médio Iguacu (291)
CURITIBA	Curitiba (268)
Curiúva	Norte Velho de Venceslau Braz (278)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Diamante do Norte	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Dois Vizinhos	Sudoeste Paranaense (289)
Doutor Camargo	Norte Novo de Maringá (282)
Enéas Marques	Sudoeste Paranaense (289)
Engenheiro Beltrão	Campo Mourão (286)
Faxinal	Norte Novo de Apucarana (284)
Fênix	Campo Mourão (286)
Floraí	Norte Novo de Maringá (282)
Floresta	Norte Novo de Maringá (282)
Florestópolis	Norte Novo de Londrina (281)
Flórida	Norte Novo de Londrina (281)
Formosa do Oeste	Extremo Oeste Paranaense (288)
Foz do Iguaçu	Extremo Oeste Paranaense (288)
Francisco Alves	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Francisco Beltrão	Sudoeste Paranaense (289)
General Carneiro	Médio Iguaçu (291)
Goio-Erê	Campo Mourão (286)
Grandes Rios	Norte Novo de Apucarana (284)
Guaíra	Extremo Oeste Paranaense (288)
Guairaçá	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Guapirama	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Guaporema	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Guaraci	Norte Novo de Londrina (281)
Guaraniáçu	Extremo Oeste Paranaense (288)
Guarapuava	Campos de Guarapuava (290)
Guaraqueçaba	Litoral Paranaense (269)
Guaratuba	Litoral Paranaense (269)
Ibaiti	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Ibiporã	Norte Novo de Londrina (281)
Icaraíma	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Iguaraçu	Norte Novo de Londrina (281)
Imbituva	Colonial do Irati (276)
Inácio Martins	Campos de Guarapuava (290)
Inajá	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Indianópolis	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Ipiranga	Alto Ivaí (277)
Iporã	Norte Novíssimo de Umuarama (285)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES)
Irati	Colonial do Irati (276)
Iretama	Campo Mourão (286)
Itaguaçê	Norte Novo de Londrina (281)
Itambaracã	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Itambê	Norte Novo de Maringã (282)
Itapejara d'Oeste	Sudoeste Paranaense (289)
Itaúna do Sul	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Ivaí	Alto Ivaí (277)
Ivaiporã	Norte Novo de Apucarana (284)
Ivatuba	Norte Novo de Maringã (282)
Jaboti	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Jacarezinho	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Jaguapitã	Norte Novo de Londrina (281)
Jaguariaíva	Campos de Jaguariaíva (274)
Jandaia do Sul	Norte Novo de Apucarana (284)
Janiópolis	Campo Mourão (286)
Japira	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Japurã	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Jardim Alegre	Norte Novo de Apucarana (284)
Jardim Olinda	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Jataizinho	Algodoeira de Assaí (280)
Joaquim Távora	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Jundiaí do Sul	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Jussara	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Kalore	Norte Novo de Apucarana (284)
Lapa	Campos de Lapa (272)
Laranjeiras do Sul	Campos de Guarapuava (290)
Leópolis	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Loanda	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Lobato	Norte Novo de Londrina (281)
Londrina	Norte Novo de Londrina (281)
Lupionópolis	Norte Novo de Londrina (281)
Mallet	Colonial do Irati (276)
Mamborê	Campo Mourão (286)
Mandaguacu	Norte Novo de Maringã (282)
Mandaguari	Norte Novo de Maringã (282)
Mandirituba	Curitiba (268)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Mangueirinha	Médio Iguaçu (291)
Manoel Ribas	Pitanga (287)
Marechal Cândido Rondon	Extremo Oeste Paranaense (288)
Maria Helena	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Marialva	Norte Novo de Maringá (282)
Marilândia do Sul	Norte Novo de Apucarana (284)
Marilena	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Mariluz	Campo Mourão (286)
Maringá	Norte Novo de Maringá (282)
Mariópolis	Sudoeste Paranaense (289)
Marmeleiro	Sudoeste Paranaense (289)
Marumbi	Norte Novo de Apucarana (284)
Matelândia	Extremo Oeste Paranaense (288)
Matinhos	Litoral Paranaense (269)
Medianeira	Extremo Oeste Paranaense (288)
Mirador	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Miraselva	Norte Novo, de Londrina (281)
Moreira Sales	Campo Mourão (286)
Morretes	Litoral Paranaense (269)
Munhoz de Melo	Norte Novo de Londrina (281)
Nossa Senhora das Graças	Norte Novo de Londrina (281)
Nova Aliança do Ivaí	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Nova América da Colina	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Nova Aurora	Extremo Oeste Paranaense (288)
Nova Cantu	Campo Mourão (286)
Nova Esperança	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Nova Fátima	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Nova Londrina	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Nova Olímpia	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Nova Santa Rosa	Extremo Oeste Paranaense (288)
Ortigueira	Alto Ivaí (277)
Ourizona	Norte Novo de Maringá (282)
Paçandu	Norte Novo de Maringá (282)
Palmas	Médio Iguaçu (291)
Palmeira	Campos de Lapa (272)
Palmital	Pitanga (287)
Palotina	Extremo Oeste Paranaense (288)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Paraíso do Norte	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Paranacity	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Paranaguã	Litoral Paranaense (269)
Paranapoema	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Paranavaí	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Pato Branco	Sudoeste Paranaense (289)
Paula Freitas	Médio Iguaçú (291)
Paulo Frontin	Médio Iguaçú (291)
Peabiru	Campo Mourão (286)
Pêrola	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Pêrola d'Oeste	Sudoeste Paranaense (289)
Piên	Alto Rio Negro Paranaense (271)
Pinhalão	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Pinhão	Campos de Guarapuava (290)
Piraí do Sul	Campos de Ponta Grossa (273)
Piraquara	Curitiba (268)
Pitanga	Pitanga (287)
Planaltina do Paraná	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Planalto	Sudoeste Paranaense (289)
Ponta Grossa	Campos de Ponta Grossa (273)
Porecatu	Norte Novo de Londrina (281)
Porto Amazonas	Campos de Lapa (272)
Porto Rico	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Porto Vitória	Médio Iguaçú (291)
Presidente Castelo Branco	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Primeiro de Maio	Norte Novo de Londrina (281)
Prudentópolis	Colonial do Irati (276)
Quatiguã	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Quatro Barras	Curitiba (268)
Quedas do Iguaçú	Campos de Guarapuava (290)
Querência do Norte	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Quinta do Sol	Campo Mourão (286)
Quitandinha	Alto Rio Negro Paranaense (271)
Rancho Alegre	Algodoeira de Assaí (280)
Realeza	Sudoeste Paranaense (289)
Rebouças	Colonial do Irati (276)
Renascença	Sudoeste Paranaense (289)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Reserva	Alto Ivaí (277)
Ribeirão Claro	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Ribeirão do Pinhal	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Rio Azul	Colonial do Irati (276)
Rio Bom	Norte Novo de Apucarana (284)
Rio Branco do Sul	Curitiba (268)
Rio Negro	Campos de Lapa (272)
Rolândia	Norte Novo de Londrina (281)
Roncador	Campo Mourão (286)
Rondon	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Sabáudia	Norte Novo de Londrina (281)
Salgado Filho	Sudoeste Paranaense (289)
Salto do Itararé	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Salto do Lontra	Sudoeste Paranaense (289)
Santa Amélia	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Santa Cecília do Pavão	Algodoeira de Assaí (280)
Santa Cruz do Monte Castelo	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Santa Fê	Norte Novo de Londrina (281)
Santa Helena	Extremo Oeste Paranaense (288)
Santa Inês	Norte Novo de Londrina (281)
Santa Isabel do Ivaí	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Santa Izabel do Oeste	Sudoeste Paranaense (289)
Santa Mariana	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Santana do Itararé	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Santo Antônio da Platina	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Santo Antônio do Caiuã	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Santo Antônio do Paraíso	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Santo Antônio do Sudoeste	Sudoeste Paranaense (289)
Santo Inácio	Norte Novo de Londrina (281)
São Carlos do Ivaí	Norte Novo de Maringá (282)
São Jerônimo da Serra	Algodoeira de Assaí (280)
São João	Sudoeste Paranaense (289)
São João do Caiuã	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
São João do Ivaí	Norte Novo de Apucarana (284)
São João do Triunfo	São Mateus do Sul (275)
São Jorge d'Oeste	Sudoeste Paranaense (289)
São Jorge do Ivaí	Norte Novo de Maringá (282)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
São José da Boa Vista	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
São José dos Pinhais	Curitiba (268)
São Mateus do Sul	São Mateus do Sul (275)
São Miguel do Iguçu	Extremo Oeste Paranaense (288)
São Pedro do Ivaí	Norte Novo de Apucarana (284)
São Pedro do Paraná	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
São Sebastião da Amoreira	Algodoeira de Assaí (280)
São Tomé	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Sapopema	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Sengés	Campos de Jaguariaíva (274)
Sertaneja	Norte Velho de Jacarezinho (279)
Sertanópolis	Norte Novo de Londrina (281)
Siqueira Campos	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Tamboara	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Tapejara	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Tapira	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Teixeira Soares	Colonial do Irati (276)
Telêmaco Borba	Campos de Ponta Grossa (273)
Terra Boa	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Terra Rica	Norte Novíssimo de Paranavaí (283)
Terra Roxa	Extremo Oeste Paranaense (288)
Tibagi	Campos de Ponta Grossa (273)
Tijucas do Sul	Alto Rio Negro Paranaense (271)
Toledo	Extremo Oeste Paranaense (288)
Tomazina	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Tuneiras do Oeste	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
Ubiratã	Campos Mourão (286)
Umuarama	Norte Novíssimo de Umuarama (285)
União da Vitória	Médio Iguçu (291)
Uniflor	Norte Novo de Maringá (282)
Uraí	Algodoeira de Assaí (280)
Venceslau Braz	Norte Velho de Venceslau Braz (278)
Verê	Sudoeste Paranaense (289)
Vitorino	Sudoeste Paranaense (289)
Xamburé	Norte Novíssimo de Umuarama (285)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO, FUNCAO OPERACIONAL E FINALIDADE PRINCIPAL	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS (M3)						ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL (T)									
	*1 000	*5 000	*10 000	*50 000	*100 000	*200 000	*1 000	*5 000	*10 000	*50 000	*100 000	*200 000	*1 000	*5 000	*10 000	*200 000
TOTAL.....	675	879	211	251	42	14	3	146	109	55	133	20	14	4		

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	-	7	4	8	13	11	2	1	1	-	-	-	-	2
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA	-	11	20	14	4	-	-	1	-	2	2	2	-	1
PARTICULAR.....	675	861	187	229	25	3	1	144	108	53	131	18	14	1
COOPERATIVA.....	15	96	39	77	8	1	1	21	26	23	73	11	6	-
COMERCIO.....	480	458	90	83	12	1	-	53	58	19	28	1	-	-
INDUSTRIA.....	162	261	44	58	4	1	-	63	18	8	26	5	8	1
OUTROS.....	18	46	14	11	1	-	-	7	6	3	4	1	-	-

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	672	852	175	202	27	11	3	139	100	48	118	16	14	1
PUBLICO.....	1	9	3	7	1	-	-	3	4	3	6	2	-	-
ARMAZEN GERAL.....	2	18	33	42	14	3	-	4	5	4	9	2	-	3

FUNCAO OPERACIONAL

INICIAL.....	406	481	97	131	10	1	1	102	84	40	90	10	5	1
INTERMEDIARIO.....	269	394	113	110	23	12	2	44	25	13	39	8	8	2
TERMINAL.....	-	4	1	10	9	1	-	-	-	2	4	2	1	1

FINALIDADE PRINCIPAL

SEMENTES.....	19	57	30	37	3	-	-	20	12	3	5	-	-	-
PROD. AGRICOLAS E DERIVADOS	606	736	159	201	39	14	3	119	97	51	127	20	14	4
PROD. ANIMAIS E DERIVADOS..	3	13	3	1	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
FORRAGENS.....	12	17	3	1	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-
OUTRAS.....	35	56	16	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 *	*TOTAL *	*CONVENCIONAL *	*ESTRUTURAL *	*INFLAVEL *				
	*DE *	*CAPACIDADE *	*CAPACIDADE *	*CAPACIDADE *	*CAPACIDADE *	*ESTABE-*	*LECI-*	*NUMERO *	*UTIL *
	ESTABE-	*CAPACIDADE *	*CAPACIDADE *	*CAPACIDADE *	*CAPACIDADE *	*NUMERO *	*UTIL *	*NUMERO *	*UTIL *
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)				(M3)
MENOS DE 1 000.....	675	702	428 925	702	428 925	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	879	1 058	1 964 118	974	1 946 689	5	10 685	79	6 744
5 000 A MENOS DE 10 000.....	211	272	1 463 257	270	1 451 257	1	9 000	1	3 000
10 000 A MENOS DE 50 000.....	251	498	4 953 978	488	4 843 958	8	102 900	2	7 120
50 000 A MENOS DE 100 000.....	42	79	2 952 399	78	2 948 399	-	-	1	4 000
100 000 A MENOS DE 200 000.....	14	46	2 087 461	46	2 087 461	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	3	7	891 609	7	891 609	-	-	-	-

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 *	*TOTAL *	*ARMAZENS GRANELEIROS *	*SILOS *				
	ESTABE-	*CAPACIDADE *	*OU *	*GRANELIZADOS *	*CAPACIDADE *	*CAPACIDADE *	*CAPACIDADE *	*CAPACIDADE *
	*CIMENTOS *	*NUMERO *	*UTIL *	*NUMERO *	*UTIL *	*NUMERO *	*UTIL *	*UTIL *
		(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)
MENOS DE 1 000.....	146	332	47 997	93	22 302	239	25 695	
1 000 A MENOS DE 3 000.....	109	364	266 860	64	134 284	300	132 596	
3 000 A MENOS DE 10 000.....	55	136	393 406	36	238 873	100	154 533	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	133	384	3 057 987	130	2 208 089	254	849 898	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	20	164	1 416 091	33	953 648	131	462 443	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	14	87	1 842 886	34	1 197 524	53	645 362	
200 000 E MAIS.....	4	23	1 322 376	18	1 062 376	5	260 000	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	SETE- BRO	OUTUBRO	NOVEN- BRO	DEZEN- BRO
1 A 25.....	1 070	1 018	805	701	699	741	793	808	848	892	912	970
26 A 50.....	478	549	607	596	552	558	602	608	570	558	538	479
51 A 75.....	283	305	411	458	509	467	442	435	422	389	385	377
76 A 100.....	161	177	255	330	341	345	283	273	267	259	250	265
SEM UTILIZACAO.....	254	197	168	161	145	135	126	122	139	148	161	155

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1981 - PARANA

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).....	79	308	26 837	40 414
ALGODAO (EM CAROCO).....	33	45	58 901	2 843
ALGODAO (EM PLUMA).....	36	79	114 311	27 206
SEMENTE DE ALGODAO (PARA PLANTIO).....	26	33	11 490	294
AMENDOIM (EM CASCA).....	43	59	1 669	820
AMENDOIM (EM GRAO).....	33	64	456	224
ARROZ (EM CASCA).....	120	288	54 655	70 285
ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA).....	110	422	11 227	10 400
SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO).....	28	44	2 969	500
BABACU (EM COCO).....	-	-	-	-
BABACU (EM AMENDOIM).....	1	1	24	-
BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS).....	69	221	890	1 492
CACAU (EM AMENDOIM).....	-	-	-	-
CAFE (EM COCO).....	88	199	4 484	7 505
CAFE BENEFICIADO (EM GRAO, ETC.).....	132	561	160 069	555 530
CARNES ENLATADAS.....	38	106	170	162
CARNES SECAS E SALGADAS.....	40	100	106	111
CASTANHA DE CAJU.....	8	20	2	1
CASTANHA-DO-PARA.....	11	28	5	9
CEBOLA (EM BULBOS).....	68	191	275	615
CEVADA (EM GRAO).....	27	36	19 739	13 449
COCO-DA-BAIA (COCO-SECO).....	22	39	60	32
COURO E PELES.....	9	13	717	848
ERVA-MATE (QUALQUER TIPO).....	66	214	3 843	6 586
FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS.....	52	141	325 127	176 754
FARINHA DE MANDIACA.....	66	252	2 205	2 136
FARINHA DE MILHO (FUBA).....	76	274	4 532	4 801
FARINHA DE SOJA.....	10	14	1 019	1 799
FARINHA DE TRIGO.....	75	307	9 736	10 917
FEIJAO (EM GRAO).....	176	774	58 462	126 563
FIBRAS VEGETAIS (JUTA, SISAL, ETC.)..	9	22	7 824	5 158
FUMO (EM FOLHA SECA).....	6	7	20 056	17 090
FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)...	35	78	27 090	25 219
GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)	51	160	212	233
GORDURAS E OLEOS VEGETAIS.....	76	299	39 344	22 447
LA BRUTA (DE CVINOS).....	2	2	5	3
LEITE EM PO.....	61	224	3 113	1 740
MAMONA (EM GRAO).....	73	143	1 244	636
MILHO (EM GRAO).....	194	817	1 057 465	572 095
SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO).....	104	211	16 022	5 396
RACCOES BALANCEADAS.....	69	156	11 685	9 508
SOJA (EM GRAO).....	134	479	2 061 892	204 449
SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO).....	91	200	228 767	35 126
TRIGO (EM GRAO).....	73	135	336 535	646 433
SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO).....	71	148	35 534	148 176
SORGO (EM GRAO).....	8	9	865	745

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	GOVERNO			TOTAL	PARTICULAR				
		SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA				COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS	
TOTAL.....	2 246	47	53	2 146	286	1 204	560	94		
CURITIBA.....	157	4	3	150	9	104	28	9		
CURITIBA.....	157	4	3	150	9	104	28	9		
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
ARAUCARIA.....	7	-	-	7	1	3	2	1		
BALSA NOVA.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
CAMPO LARGO.....	10	-	-	10	-	10	-	-		
CONTENDA.....	22	-	-	22	1	21	-	-		
CURITIBA.....	106	4	3	99	5	62	25	7		
PIRAQUARA.....	2	-	-	2	-	1	1	-		
QUATRO BARRAS.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	7	-	-	7	2	4	-	1		
LESTE PARANAENSE.....	336	10	2	324	36	223	56	9		
LITORAL PARANAENSE.....	38	2	1	35	1	32	2	-		
MATINHOS.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
MORRETES.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
PARANAGUA.....	36	2	1	33	1	30	2	-		
ALTO RIBEIRA.....	2	-	-	2	-	2	-	-		
AORIANOPOLIS.....	2	-	-	2	-	2	-	-		
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	12	-	-	12	1	10	1	-		
PIEN.....	2	-	-	2	1	-	1	-		
QUITANDINHA.....	10	-	-	10	-	10	-	-		
CAMPOS DE LAPA.....	24	-	-	24	4	14	6	-		
LAPA.....	11	-	-	11	1	9	1	-		
PALMEIRA.....	7	-	-	7	2	5	-	-		
RIO NEGRO.....	6	-	-	6	1	-	5	-		
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	66	5	1	60	15	25	18	2		
CASTRO.....	8	-	-	8	5	2	1	-		
PIRAÍ DO SUL.....	2	-	-	2	-	-	1	1		
PONTA GROSSA.....	53	5	1	47	8	22	16	1		
TELENACO BORBA.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
TIBAGI.....	2	-	-	2	2	-	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		TOTAL	PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	COOPERATIVA		COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS	
CAMPOS DE JAGUARAIVA.....	12	-	-	12	1	4	1	6	
ARAPOTI.....	7	-	-	7	1	1	-	5	
JAGUARAIVA.....	2	-	-	2	-	-	1	1	
SENGES.....	3	-	-	3	-	3	-	-	
SÃO MATEUS DO SUL.....	6	-	-	6	1	1	4	-	
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
SÃO MATEUS DO SUL.....	5	-	-	5	1	-	4	-	
COLONIAL DO IRATI.....	49	2	-	47	4	38	4	1	
IRATI.....	34	1	-	33	1	29	3	-	
MALLET.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
PRUDENTOPOLIS.....	4	-	-	4	2	1	-	1	
REBOUCAS.....	3	-	-	3	-	3	-	-	
RIO AZUL.....	5	-	-	5	-	4	1	-	
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	89	-	-	89	4	73	12	-	
CARLOPOLIS.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
CURITIBA.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
IBAITI.....	13	-	-	13	-	10	3	-	
JABOTI.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
JOAQUIM TAYCRA.....	10	-	-	10	1	8	1	-	
PINHALDO.....	5	-	-	5	-	5	-	-	
QUATIGUA.....	11	-	-	11	-	10	1	-	
SALTO DO ITARARE.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
SANTANA DO ITARARE.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	7	-	-	7	-	7	-	-	
SARAPUENA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
SIQUEIRA CAMPOS.....	16	-	-	16	1	12	3	-	
VENCESLAU BRAZ.....	16	-	-	16	1	12	3	-	
MÉDIO IGUAÇU.....	38	1	-	37	5	24	8	-	
BITURUNA.....	3	-	-	3	-	3	-	-	
CLEVELANDIA.....	4	-	-	4	1	-	3	-	
MANGUEIRINHA.....	2	-	-	2	2	-	-	-	
PALMAS.....	9	-	-	9	2	7	-	-	
PAULO FRONTIN.....	3	-	-	3	-	3	-	-	
UNIÃO DA VITÓRIA.....	17	1	-	16	-	11	5	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		PARTICULAR			
			TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS	
OESTE PARANAENSE.....	717	8	9	700	136	475	75	14
ALTO IVAI.....	11	-	-	11	4	6	1	-
CANDIDO DE ABREU.....	2	-	-	2	1	1	-	-
IPIRANGA.....	3	-	-	3	1	1	1	-
IVAI.....	1	-	-	1	1	-	-	-
ORTIGUEIRA.....	2	-	-	2	-	2	-	-
RESERVA.....	3	-	-	3	1	2	-	-
CAMPO MOURAO.....	119	1	4	114	34	61	18	1
ARARUNA.....	5	-	-	5	-	3	1	1
BARBOSA FERRAZ.....	18	-	-	18	1	17	-	-
BDA ESPERANCA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	5	-	-	5	1	4	-	-
CAMPO MOURAO.....	13	-	2	11	6	3	2	-
ENGENHEIRO BELTRAO.....	4	-	1	3	1	2	-	-
FENIX.....	2	-	-	2	1	1	-	-
GOIO-ERE.....	26	-	1	25	6	8	11	-
IRETAMA.....	4	-	-	4	1	3	-	-
JANIOPOLIS.....	3	-	-	3	1	2	-	-
MAMBORE.....	5	-	-	5	2	3	-	-
MARILUZ.....	3	-	-	3	1	-	2	-
MOREIRA SALES.....	7	1	-	6	2	2	2	-
NOVA CANTU.....	2	-	-	2	1	1	-	-
PEABIRU.....	2	-	-	2	1	1	-	-
QUINTA DO SCL.....	2	-	-	2	-	2	-	-
RONCADOR.....	3	-	-	3	1	2	-	-
UBIRATA.....	14	-	-	14	7	7	-	-
PITANGA.....	17	-	-	17	1	12	3	1
MANDEL RIBAS.....	1	-	-	1	-	1	-	-
PALMITAL.....	3	-	-	3	-	3	-	-
PITANGA.....	13	-	-	13	1	8	3	1
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	354	5	2	347	98	249	32	8
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	38	-	-	38	6	29	2	1
CAPITAO LECNIDAS MARQUES.....	17	-	-	17	2	15	-	-
CASCAVEL.....	74	-	1	73	7	46	16	4
CATANDUVAS.....	16	-	-	16	2	13	1	-
CEU AZUL.....	14	-	-	14	4	8	1	1
CORBELIA.....	16	-	-	16	2	12	1	1
FORMOSA DO CESTE.....	15	-	-	15	3	10	1	1
FOZ DO IGUAQU.....	14	2	-	12	-	12	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		
GUATIRA.....	6	1	-	5	3	1	1	-	
GUARANIACU.....	4	-	-	4	1	2	1	-	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	26	-	-	26	4	18	4	-	
MATELANDIA.....	12	-	-	12	2	10	-	-	
MEDIANEIRA.....	14	-	-	14	3	11	-	-	
NOVA AURORA.....	9	-	-	9	1	8	-	-	
NOVA SANTA ROSA.....	3	-	-	3	1	2	-	-	
PALOTINA.....	12	1	-	11	4	7	-	-	
SANTA HELENA.....	12	-	-	12	3	9	-	-	
SAO MIGUEL DO IGUAQU.....	4	-	-	4	2	2	-	-	
TERRA ROXA.....	9	-	1	8	2	4	2	-	
TOLEDO.....	39	1	-	38	6	30	2	-	
SUDOESTE PARANAENSE.....	103	2	1	100	32	130	14	4	
AMPERE.....	3	-	-	3	1	2	-	-	
BARRACA.....	2	-	-	2	2	-	-	-	
CAPANEMA.....	22	1	-	21	1	20	-	-	
CHOPINZINHO.....	8	-	-	8	1	7	-	-	
CORONEL VIVIDA.....	4	-	-	4	1	3	-	-	
DOIS VIZINHOS.....	12	-	-	12	3	7	2	-	
ENEAS MARQUES.....	3	-	-	3	2	1	-	-	
FRANCISCO BELTRAO.....	17	1	-	16	1	12	3	-	
ITAPEJARA D'OESTE.....	3	-	-	3	-	2	-	1	
MARIOPOLIS.....	5	-	-	5	3	1	1	-	
MARNELEIRO.....	5	-	-	5	1	2	2	-	
PATO BRANCO.....	18	-	1	17	3	7	4	3	
PEROLA D'OESTE.....	8	-	-	8	2	6	-	-	
PLANALTO.....	13	-	-	13	-	12	1	-	
REALIZA.....	11	-	-	11	1	10	-	-	
RENASCENCA.....	4	-	-	4	1	3	-	-	
SALGADO FILHO.....	5	-	-	5	1	4	-	-	
SALTO DO LONTRA.....	15	-	-	15	2	13	-	-	
SANTA ISABEL DO OESTE.....	4	-	-	4	1	3	-	-	
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	6	-	-	6	2	3	1	-	
SAO JOAO.....	3	-	-	3	1	2	-	-	
SAO JORGE D'OESTE.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
VERE.....	6	-	-	6	1	5	-	-	
VITORINO.....	4	-	-	4	-	4	-	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	33	-	2	31	7	17	7	-	
GUARAPUAVA.....	15	-	2	13	3	8	2	-	
LARANJEIRAS DO SUL.....	12	-	-	12	2	6	4	-	
PINHÃO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
QUEDAS DO IGUAQU.....	5	-	-	5	1	3	1	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	GOVERNO	SOCIEDADE			PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS	
NORTE PARANAENSE.....	1 036	25	39	972	107	402	401	62	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	161	2	4	155	20	82	30	15	
ABATIA.....	5	-	-	5	1	2	2	-	
ANDARA.....	10	-	-	10	-	3	6	1	
BANDEIRANTES.....	28	-	1	27	1	17	1	0	
BARRA DO JACARE.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
CAMBARA.....	23	-	1	22	2	11	8	1	
CONGONINHAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CORNELIO PROCOPIO.....	38	1	1	36	4	22	10	-	
JACAREZINHO.....	10	1	-	9	2	2	3	2	
NOVA FATIMA.....	3	-	-	3	1	1	-	1	
RIBETRÃO CLARO.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	3	-	-	3	-	3	-	-	
SANTA AMELIA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
SANTA MARIANA.....	6	-	-	6	1	4	-	1	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	20	-	-	20	5	10	5	-	
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
SERTANEJA.....	8	-	-	8	2	4	1	1	
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	32	1	2	29	12	6	11	-	
ASSAI.....	8	-	2	6	1	-	5	-	
JATAIZINHO.....	6	-	-	6	2	1	3	-	
RANCHO ALEGRE.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
SANTA CECILIA DO PAVÃO.....	3	-	-	3	1	2	-	-	
SÃO JERONIMO DA SERRA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SÃO SEBASTIÃO DA ANCREIRA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
URAI.....	12	1	-	11	7	2	2	-	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	220	7	13	200	30	68	98	4	
ALVORADA DO SUL.....	3	-	1	2	1	-	1	-	
ARAPONGAS.....	32	2	2	28	-	9	16	3	
ASTORGA.....	14	1	1	12	2	3	7	-	
BELA VISTA DO PARAISO.....	8	-	1	7	1	1	5	-	
CAMBE.....	20	1	2	17	2	3	12	-	
CENTENARIO DO SUL.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
COLORADO.....	6	-	1	5	-	-	5	-	
FLORESTOPOLIS.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
GUARACI.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
IBIPORÁ.....	9	-	2	7	2	2	3	-	
IGUARACU.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
ITAGUAJÉ.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
JAGUAPITÁ.....	2	-	1	1	-	-	1	-	
LOBATO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

T- 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 DE ECONOMIA MISTA			TOTAL	PARTICULAR			
		GOVERNO	DE			COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS
LONDRIANA.....	70	2	1	67	11	35	20	1	
MIRASELVA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
MUNHOZ DE MELO.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
PORECATU.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
ROLANDIA.....	26	1	1	24	2	8	14	-	
SABAUDIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SANTA FE.....	7	-	-	7	1	3	3	-	
SERTANOPOLIS.....	6	-	-	6	2	1	3	-	
NORTE NOVO DE MARINGA.....	170	4	5	161	15	79	64	3	
ATALAIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
DOUTOR CAMARGO.....	4	-	-	4	1	3	-	-	
FLORAI.....	4	-	-	4	-	1	2	1	
FLORESTA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
ITAMBE.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
IVATUBA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
MANDAGUACU.....	11	1	-	10	-	1	9	-	
MANDAGUARI.....	8	1	1	6	1	3	2	-	
MARIALVA.....	13	-	-	13	1	6	6	-	
MARINGA.....	118	2	4	112	8	59	43	2	
OURIZONA.....	2	-	-	2	-	1	1	-	
PAICANDU.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
SÃO JORGE DO IVAI.....	3	-	-	3	1	2	-	-	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	111	3	8	100	6	29	48	17	
ALTO PARANA.....	4	-	-	4	-	-	4	-	
CRUZEIRO DO SUL.....	3	-	-	3	-	2	1	-	
DIAMANTE DO NORTE.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
GUAIRACA.....	2	-	-	2	-	1	1	-	
ITAUNA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
LOANDA.....	9	1	-	8	-	2	3	3	
MARILENA.....	1	-	-	1	-	-	-	1	
NOVA ESPERANCA.....	10	1	1	8	1	5	2	-	
NOVA LONDRIANA.....	4	-	-	4	1	-	2	1	
PARAISO DO NORTE.....	5	-	1	4	-	1	3	-	
PARANACITY.....	2	-	-	2	-	1	1	-	
PARANAVAI.....	33	1	2	30	2	12	15	1	
PLANALTIMA DO PARANA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
PORTO RICO.....	1	-	-	1	-	-	-	1	
QUERENCIA DO NORTE.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	-	1	2	-	1	-	1	
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	-	1	11	-	-	2	9	
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SÃO JOAO DO CAIUA.....	5	-	1	4	-	2	2	-	
SÃO PEDRO DE PARANA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - PARANA

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

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA						
		GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	PARTICULAR			
					COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS
TAMBOARA.....	4	-	-	4	-	1	3	-
TERRA RICA.....	5	-	1	4	-	-	4	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	199	4	4	191	16	86	75	14
APUCARANA.....	65	2	2	61	5	21	35	-
BOM SUCESSO.....	4	-	-	4	-	2	2	-
BORRAZOPOLIS.....	7	-	-	7	1	3	3	-
CALIFORNIA.....	4	-	-	4	1	-	3	-
CAMBIRA.....	7	-	-	7	1	2	4	-
FAXINAL.....	3	-	-	3	1	1	-	1
GRANDES RIOS.....	3	-	-	3	1	1	-	1
IVATOPORA.....	27	-	1	26	3	12	-	11
JANDATA DO SUL.....	19	1	1	17	-	8	9	-
JARDIM ALEGRE.....	6	-	-	6	-	4	1	1
KALORE.....	10	-	-	10	-	4	6	-
MARILANDIA DO SUL.....	6	1	-	5	1	2	2	-
MARUMBI.....	5	-	-	5	-	2	3	-
RIO BON.....	2	-	-	2	-	2	-	-
SAO JOAO DO IVAI.....	20	-	-	20	1	14	5	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	11	-	-	11	1	8	2	-
NORTE NOVISSIMO DE UNUARANA.....	143	4	3	136	8	52	67	9
ALTONIA.....	8	-	-	8	-	3	5	-
ALTO PIQUIRI.....	5	-	-	5	1	3	1	-
CIANORTE.....	32	2	1	29	-	8	19	2
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
CRUZETIRO DO OESTE.....	12	1	1	10	3	5	2	-
FRANCISCO ALVES.....	1	-	-	1	-	1	-	-
ICARAIMA.....	5	-	-	5	-	3	2	-
INDIANOPOLIS.....	3	-	-	3	-	-	3	-
IPORA.....	7	-	-	7	1	4	2	-
JAPURA.....	6	-	-	6	-	2	4	-
JUSSARA.....	3	-	-	3	1	1	1	-
MARIA HELENA.....	4	-	-	4	-	3	1	-
PEROLA.....	9	-	-	9	1	6	2	-
SAO TOME.....	4	-	-	4	-	-	4	-
TAPEJARA.....	3	-	-	3	-	1	2	-
TERRA BOA.....	12	-	-	12	-	2	10	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
UNUARANA.....	25	1	1	23	-	9	7	7
XAMBRE.....	2	-	-	2	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	*ARREN- *DADOS	*CEDIDOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- *TIVOS	*PUBLICOS*	*ARMAZENS *GERAIS
TOTAL.....	2 246	1800	415	16	15	2 037	209	2 093	26	127
CURITIBA.....	157	116	40	1	-	147	10	153	1	3
CURITIBA.....	157	116	40	1	-	147	10	153	1	3
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
ARAUCÁRIA.....	7	7	-	-	-	5	2	7	-	-
BALSA NOVA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CAMPO LARGO.....	10	9	1	-	-	5	5	9	-	1
CONTENDA.....	22	17	4	1	-	20	2	22	-	-
CURITIBA.....	106	72	34	-	-	106	-	103	1	2
PIRAQUARA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
QUATRO BARRAS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	7	6	1	-	-	7	-	7	-	-
LESTE PARANAENSE.....	336	262	67	6	1	301	35	295	7	34
LITORAL PARANAENSE.....	38	20	18	-	-	38	-	12	-	26
MATINHOS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
MORRETES.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PARANAGUA.....	36	18	18	-	-	36	-	10	-	26
ALTO RIBEIRA.....	2	1	1	-	-	1	1	2	-	-
ADRIANÓPOLIS.....	2	1	1	-	-	1	1	2	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	12	10	1	1	-	9	3	12	-	-
PIEN.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
QUITANDINHA.....	10	8	1	1	-	8	2	10	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	24	21	3	-	-	20	4	23	-	1
LAPA.....	11	10	1	-	-	9	2	11	-	-
PALMEIRA.....	7	5	2	-	-	5	2	6	-	1
RIO NEGRO.....	6	6	-	-	-	6	-	6	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	66	52	14	-	-	64	2	63	1	2
CASTRO.....	8	7	1	-	-	8	-	8	-	-
PIRAÍ DO SUL.....	2	2	-	-	-	1	1	1	1	-
PONTA GROSSA.....	53	41	12	-	-	52	1	51	-	2
TELEMÁCO BORBA.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
TIBAGI.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - PARANA

B- ESTABELECIMENTOS, POR CONDIÇÃO 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	
CAMPOS DE JAGUARIATVA.....	12	12	-	-	-	8	4	6	6	-	
ARAPOTI.....	7	7	-	-	-	4	3	2	5	-	
JAGUARIATVA.....	2	2	-	-	-	1	1	1	1	-	
SENGES.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-	
SAO MATEUS DO SUL.....	6	6	-	-	-	5	1	6	-	-	
SAO JOAO DO TRIUNFO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
SAO MATEUS DO SUL.....	5	5	-	-	-	4	1	5	-	-	
COLONIAL DO IRATI.....	49	42	7	-	-	40	9	47	-	2	
IRATI.....	34	30	4	-	-	26	8	32	-	2	
MALLET.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-	
PRUDENTOPOLIS.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-	
REBOUCAS.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-	
RIO AZUL.....	5	3	2	-	-	5	-	5	-	-	
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	89	66	18	5	-	84	5	87	-	2	
CARLOPOLIS.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-	
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
CURIUVA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
IBAITI.....	13	11	2	-	-	11	2	12	-	1	
JABOTI.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
JOAQUIM TAVORA.....	10	6	4	-	-	10	-	10	-	-	
PINHALAO.....	5	1	4	-	-	5	-	5	-	-	
QUATIGUA.....	11	9	2	-	-	11	-	11	-	-	
SALTO DO ITARARE.....	2	1	-	1	-	2	-	2	-	-	
SANTANA DO ITARARE.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	7	4	3	-	-	7	-	7	-	-	
SAPOPENA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
SIQUEIRA CAMPOS.....	16	10	2	4	-	15	1	16	-	-	
VENCESLAU BRAZ.....	16	16	-	-	-	15	1	15	-	1	
MEDIO IGUAQU.....	38	32	5	-	1	32	6	37	-	1	
BITURUNA.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-	
CLEVELANDIA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-	
MANGUEIRINH.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-	
PALMAS.....	9	8	1	-	-	6	3	9	-	-	
PAULO FRONTIN.....	3	2	1	-	-	2	1	3	-	-	
UNIAO DA VITORIA.....	17	12	3	-	1	17	-	16	-	1	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		
		PRÓPRIOS	*ARREN- DADOS*	*CEIADOS*	*MISTOS*	*URBANA*	*RURAL*	*PRIVA- TIVOS*	*PÚBLICOS*	*ARMAZENS GERAIS*
DESTE PARANAENSE.....	717	629	82	3	3	605	112	682	10	25
ALTO IVAÍ.....	11	8	1	2	-	8	3	11	-	-
CANDIDO DE ABREU.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
TIPIRANGA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
IVAÍ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ORTIGUEIRA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
RESERVA.....	3	-	1	2	-	1	2	3	-	-
CAMPO MOURÃO.....	119	103	15	-	1	114	5	109	5	5
ARARUNA.....	5	4	1	-	-	5	-	5	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	18	13	5	-	-	18	-	18	-	-
BOA ESPERANÇA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	5	5	-	-	-	3	2	5	-	-
CAMPO MOURÃO.....	13	13	-	-	-	12	1	7	5	1
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	4	4	-	-	-	4	-	3	-	1
FÊNIX.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
GOIO-ERÉ.....	26	24	2	-	-	26	-	25	-	1
IRETAMA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
JANIOPOLIS.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
MAMBORÉ.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-	-
MARILUZ.....	3	2	1	-	-	3	-	3	-	-
MOREIRA SALES.....	7	4	2	-	1	7	-	5	-	2
NOVA CANTU.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
PEABIRÁ.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
RONCADOR.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
UBIRATÁ.....	14	11	3	-	-	13	1	14	-	-
PITANGA.....	17	17	-	-	-	14	3	17	-	-
MANOEL RIBAS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PALMITAL.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
PITANGA.....	13	13	-	-	-	10	3	13	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	354	303	50	-	1	293	61	346	3	5
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	38	30	8	-	-	31	7	38	-	-
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	17	14	3	-	-	11	6	17	-	-
CASCAVEL.....	74	54	19	-	1	71	3	72	-	2
CATANDUVAS.....	16	13	3	-	-	10	6	14	1	1
CEU AZUL.....	14	13	1	-	-	11	3	14	-	-
CORBELTA.....	16	15	1	-	-	13	3	16	-	-
FORMOSA DO OESTE.....	15	13	2	-	-	12	3	15	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	14	12	2	-	-	14	-	14	-	-
GUAIARA.....	6	6	-	-	-	5	1	4	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	*ARRE- *DADOS	*CEDIDOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- *TIVOS	*PUBLICOS	*ARMAZENS *GERAIS
		*	*	*	*	*	*	*	*	*
GUARANIACU.....	4	4	-	-	-	3	1	4	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	26	25	1	-	-	22	4	26	-	-
MATELANDIA.....	12	12	-	-	-	9	3	12	-	-
MEDIANEIRA.....	14	13	1	-	-	13	1	14	-	-
NOVA AURORA.....	9	7	2	-	-	7	2	9	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
PALOTINA.....	12	10	2	-	-	9	3	12	-	-
SANTA HELENA.....	12	12	-	-	-	7	5	12	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	4	4	-	-	-	3	1	4	-	-
TERRA ROXA.....	5	8	1	-	-	9	-	9	-	-
TELEDO.....	39	35	4	-	-	30	9	37	1	1
SUDESTE PARANAENSE.....	183	165	13	-	1	148	35	167	2	14
AMPERE.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
BARRACÃO.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
CAPANEMA.....	22	17	5	-	-	17	5	21	-	1
CHOPINZINHO.....	8	8	-	-	-	5	3	7	-	1
CORONEL VÍVIDA.....	4	4	-	-	-	2	2	4	-	-
DOIS VIZINHOS.....	12	12	-	-	-	9	3	12	-	-
ENEAS MARQUES.....	3	3	-	-	-	3	-	1	-	2
FRANCISCO BELTRÃO.....	17	17	-	-	-	12	5	13	-	4
ITAJAÍ DO OESTE.....	3	3	-	-	-	3	-	2	-	1
MARTOPIOLIS.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-	-
MARMELEIRO.....	5	5	-	-	-	4	1	4	-	1
PATO BRANCO.....	18	18	-	-	-	14	4	16	-	2
PERDOLA DO OESTE.....	8	8	-	-	-	6	2	8	-	-
PLANALTO.....	13	11	2	-	-	11	2	13	-	-
REALIZA.....	11	8	3	-	-	9	2	11	-	-
RENASCENÇA.....	4	4	-	-	-	4	-	1	2	1
SALGADO FILHO.....	5	4	1	-	-	5	-	5	-	-
SALTO DO LONTRA.....	15	13	1	-	1	14	1	14	-	1
SANTA ISABEL DO OESTE.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	6	6	-	-	-	6	-	6	-	-
SÃO JOÃO.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-
SÃO JORGE DO OESTE.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
VERE.....	6	6	-	-	-	4	2	6	-	-
VITORINO.....	4	3	1	-	-	3	1	4	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	33	25	3	1	-	28	5	32	-	1
GUARAPUAVA.....	15	13	1	1	-	14	1	14	-	1
LARANJEIRAS DO SUL.....	12	11	1	-	-	11	1	12	-	-
PINHÃO.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	4	1	-	-	3	2	5	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	*CEDI- DOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- TIVOS	*PÚBLICOS	*ARMAZENS GERAIS
NORTE PARANAENSE.....	1 036	793	226	6	11	984	52	963	8	65
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	161	114	46	1	-	148	13	154	2	5
ABATIA.....	5	2	3	-	-	5	-	5	-	-
ANDARA.....	10	6	4	-	-	9	1	10	-	-
BANDEIRANTES.....	28	18	10	-	-	23	5	27	-	1
BARRA DO JACARE.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
CAMBARA.....	23	20	3	-	-	22	1	23	-	-
CANGONHINHAS.....	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1
CORNELIO PROPCIC.....	38	30	8	-	-	36	2	36	-	2
JACAREZINHO.....	10	7	3	-	-	9	1	9	-	1
NOVA FATIMA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
LIBEIRAO CLARO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	2	-	1	-	3	-	3	-	-
SANTA APOLIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SANTA MARIANA.....	6	4	2	-	-	6	-	4	2	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	20	11	9	-	-	17	3	20	-	-
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SERTANEJA.....	8	5	3	-	-	8	-	8	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	32	22	8	-	2	30	2	31	-	1
ASSAI.....	8	7	-	-	1	7	1	7	-	1
JATAIZINHO.....	6	6	-	-	-	6	-	6	-	-
RANCHO ALEGRE.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	3	2	1	-	-	3	-	3	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SAO SEBASTIAO DA AMAREIRA.....	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-
URAI.....	12	6	6	-	-	11	1	12	-	-
NORTE NOVO DE LONDREINA.....	220	171	49	-	-	214	6	186	6	28
ALVORADA DO SUL.....	3	3	-	-	-	3	-	1	1	1
ARAPONGAS.....	32	22	10	-	-	32	-	29	-	3
ASTORGA.....	14	13	1	-	-	14	-	13	-	1
BELA VISTA DO PARAISO.....	8	6	2	-	-	8	-	6	1	1
CANBE.....	20	18	2	-	-	20	-	16	-	4
CENTENARIO DO SUL.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
COLORADO.....	6	6	-	-	-	6	-	5	-	1
FLORESTOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
GUARACI.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
IBIPORA.....	9	7	2	-	-	9	-	9	-	-
IGUARACU.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
ITAGUAJE.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
JAGUAPE.....	2	2	-	-	-	2	-	1	-	1
LEBATO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
LONDREINA.....	70	48	22	-	-	68	2	57	1	12

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	UREANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS*	ARMAZENS GERAIS	
MIRASELVA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
MUNHOZ DE MELO.....	2	1	1	-	-	1	1	2	-	-	
POREGATU.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	2	-	-	-	2	-	1	1	-	
ROLANDIA.....	26	18	8	-	-	26	-	23	-	3	
SABAUDIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
SANTA FE.....	7	7	-	-	-	7	-	7	-	-	
SERTANOPOLIS.....	6	5	1	-	-	6	-	3	2	1	
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	170	132	35	2	1	165	5	163	-	7	
ATALAIA.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	
DEPUTADO CAMARGO.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-	
FLORAI.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-	
FLORESTA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
ITAMBE.....	2	1	-	-	1	2	-	2	-	-	
IVATUBA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
MANDAGUAÇU.....	11	10	1	-	-	10	1	11	-	-	
MANDAGUAÍ.....	8	7	-	1	-	8	-	7	-	1	
MARIALVA.....	13	12	1	-	-	12	1	13	-	-	
MARINGÁ.....	116	87	31	-	-	117	1	112	-	6	
OURIZONA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
PATCANDU.....	2	1	1	-	-	1	1	2	-	-	
SÃO JORGE DO IVAI.....	3	2	-	1	-	3	-	3	-	-	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	111	92	17	-	2	100	11	101	-	10	
ALTO PARANA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-	
CRUZEIRO DO SUL.....	3	2	-	-	1	3	-	3	-	-	
DIAMANTE DO NORTE.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-	
GUATRACA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
ITAUNA DO SUL.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
LCANDA.....	9	5	-	-	-	8	1	9	-	-	
MARILENA.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	
NOVA ESPERANÇA.....	10	5	1	-	-	9	1	7	-	3	
NOVA LONDINA.....	4	4	-	-	-	3	1	4	-	-	
PARAISO DO NORTE.....	5	5	-	-	-	4	1	4	-	1	
PARANACITY.....	2	-	2	-	-	2	-	2	-	-	
PARANAVAI.....	33	24	8	-	1	33	-	31	-	2	
PLANALTINA DO PARANA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
PORTO RICO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
QUERENCIA DO NORTE.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	3	-	-	-	2	1	2	-	1	
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	12	-	-	-	12	-	11	-	1	
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	5	2	3	-	-	5	-	4	-	1	
SÃO PEDRO DO PARANA.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	
TAMBOARA.....	4	4	-	-	-	2	2	4	-	-	
TERRA RICA.....	5	5	-	-	-	3	2	4	-	1	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	CEDIDOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	199	148	46	3	2	191	8	192	-	7
APUCARANA.....	65	48	16	-	1	65	-	60	-	5
DOM SUCESSO.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
BORRAZOPOLIS.....	7	3	4	-	-	6	1	7	-	-
CALIFORNIA.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
CAMBIRA.....	7	4	3	-	-	7	-	7	-	-
FAXINAL.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
GRANDES RIOS.....	3	2	1	-	-	3	-	3	-	-
IVAIPORA.....	27	23	4	-	-	26	1	26	-	1
JANDAIA DO SUL.....	19	13	5	-	1	18	1	18	-	1
JARDIM ALEGRE.....	6	6	-	-	-	5	1	6	-	-
KALORE.....	10	3	4	3	-	7	3	10	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	6	6	-	-	-	6	-	6	-	-
MARUMBI.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-	-
RIO BON.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	20	13	7	-	-	20	-	20	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	11	11	-	-	-	10	1	11	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	143	114	25	-	4	136	7	136	-	7
ALTONIA.....	8	4	4	-	-	8	-	8	-	-
ALTO PIQUIRI.....	5	5	-	-	-	4	1	5	-	-
CIANDRTE.....	32	26	6	-	-	32	-	31	-	1
CIDADE GAUCHA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	12	8	4	-	-	12	-	8	-	4
FRANCISCO ALVES.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ICARAIMA.....	5	4	-	-	1	4	1	5	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
IPORA.....	7	5	2	-	-	6	1	6	-	1
JAPURA.....	6	3	3	-	-	5	1	6	-	-
JUSSARA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
MARIA HELENA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
PEROLA.....	9	8	1	-	-	9	-	9	-	-
SÃO TOMÉ.....	4	2	1	-	1	4	-	4	-	-
TAPEJARA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
TERRA BOA.....	12	9	2	-	1	11	1	12	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
UMUARAMA.....	25	22	2	-	1	24	1	24	-	1
XAMBRE.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 GRANE- LEITROS OU ZADOS	SILOS	GRANE- LEITROS OU ZADOS E SILOS	GRANELI- ZADOS E SILOS	MISTA
TOTAL.....	2 246	1 245	967	34	1 765	92	40	39	310
CURITIBA.....	157	45	110	2	133	2	1	5	16
CURITIBA.....	157	45	110	2	133	2	1	5	16
ALMIRANTE TAMANHARE.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
ARAUCARIA.....	7	4	2	1	2	1	1	1	2
BALSA NOVA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	10	10	-	-	9	1	-	-	-
CONTENDA.....	22	22	-	-	22	-	-	-	-
CURITIBA.....	106	5	101	-	91	-	-	4	11
PIRAQUARA.....	2	1	1	-	1	-	-	-	1
QUATRO BARRAS.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	7	2	5	-	5	-	-	-	2
LESTE PARANAENSE.....	336	116	188	32	283	7	10	6	30
LITORAL PARANAENSE.....	38	1	6	31	30	1	6	-	1
MATINHOS.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
MORRETES.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
PARANAGUA.....	36	1	4	31	28	1	6	-	1
ALTO RIBEIRA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	12	11	1	-	12	-	-	-	-
PIEN.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	10	9	1	-	10	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	24	17	7	-	20	1	-	-	3
LAPA.....	11	11	-	-	8	1	-	-	2
PALMEIRA.....	7	3	4	-	6	-	-	-	1
RIO NEGRO.....	6	3	3	-	6	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	66	15	51	-	45	3	2	4	12
CASTRO.....	8	2	6	-	5	-	-	-	3
PIRAI DO SUL.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	53	8	45	-	36	3	2	4	8
TELENACO BORBA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
TIBAGI.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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			MISTA
						ARMAZENS	GRANE- LEIROS	GRANE- LEIROS OU GRANELI- ZADOS E SILOS	
CAMPOS DE JAGUARIATIA.....	12	10	2	-	7	-	-	-	5
ARAPOTI.....	7	7	-	-	3	-	-	-	4
JAGUARIATIA.....	2	1	1	-	1	-	-	-	1
SENGES.....	3	2	1	-	3	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	6	4	2	-	6	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	5	3	2	-	5	-	-	-	-
COLONIAL DO IRATI.....	49	27	22	-	43	-	2	2	2
IRATI.....	34	18	16	-	29	-	2	1	2
MALLET.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	4	4	-	-	3	-	-	1	-
REBOUCAS.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-
RIO AZUL.....	5	3	2	-	5	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	89	18	70	1	85	1	-	-	3
CARLOPOLIS.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
CURIUVA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
IBAITI.....	13	5	7	1	12	1	-	-	-
JABOTI.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
JOAQUIM TAVARA.....	10	1	9	-	9	-	-	-	1
PINHALÃO.....	5	2	3	-	5	-	-	-	-
QUATIGUA.....	11	-	11	-	11	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	7	7	-	-	7	-	-	-	-
SAPOPEMÁ.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	16	1	15	-	16	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	16	-	16	-	14	-	-	-	2
MÉDIO IGUAÇU.....	38	13	25	-	33	1	-	-	4
BITURUNA.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....	4	3	1	-	3	1	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1
PALMAS.....	9	3	6	-	8	-	-	-	1
PAULO FRONTIN.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
UNIBO DA VITÓRIA.....	17	2	15	-	15	-	-	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 A GRANEL				
					PRODUTOS EMBALADOS	GRANELI- ZADOS	SILOS	GRANELI- ZADOS E SILOS	MI STA
OSTE PARANAENSE.....	717	543	174	-	468	66	18	22	143
ALTO IVAT.....	11	10	1	-	8	1	1	-	1
CANDIDO DE ABREU.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1
IPIRANGA.....	3	2	1	-	3	-	-	-	-
IVAT.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
ORTIGUEIRA.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
RESERVA.....	3	3	-	-	1	1	1	-	-
CAMPO MOURÃO.....	119	74	45	-	91	4	1	-	23
ARARUNA.....	5	5	-	-	5	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	18	16	2	-	15	-	-	-	3
BOA ESPERANCA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
CAMPINA DA LAGOA.....	5	4	1	-	4	1	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	13	13	-	-	7	1	-	-	5
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	4	4	-	-	3	-	-	-	1
FENIX.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1
GOIO-ERÉ.....	26	2	24	-	22	-	-	-	4
IRETAMA.....	4	4	-	-	2	1	-	-	1
JANIÓPOLIS.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-
MAMBORÉ.....	5	5	-	-	2	-	1	-	2
MARILUZ.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	7	1	6	-	7	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1
PEABIRU.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
RONCADOR.....	3	3	-	-	1	1	-	-	1
UBIRATÁ.....	14	8	6	-	11	-	-	-	3
PITANGA.....	17	17	-	-	13	1	-	-	3
MANDEL RIBAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	1
PALMITAL.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
PITANGA.....	13	13	-	-	10	1	-	-	2
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	354	248	106	-	220	26	12	14	82
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	38	36	2	-	27	4	1	1	5
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	17	16	1	-	14	-	-	-	3
CASCATEL.....	74	32	42	-	44	6	1	8	15
CATANDUVAS.....	16	11	5	-	8	4	-	1	3
CELU AZUL.....	14	8	6	-	7	2	-	-	5
CORBELTA.....	16	9	7	-	13	1	-	-	2
FORMOSA DO OESTE.....	15	15	-	-	14	-	-	-	1
FCZ DO IGUAÇU.....	14	4	10	-	10	-	2	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 ARMAZENS GRANE- LIS OU ZADOS	PARA ARMAZENS GRANE- LIS DU E SILOS	PARA ARMAZENS GRANE- LIS E SILOS	MISTA
GUATIRA.....	6	2	4	-	1	-	2	-	3
GUARANIACU.....	4	3	1	-	2	1	1	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	26	21	5	-	20	-	-	1	5
MATELANDIA.....	12	10	2	-	5	-	-	-	7
MEDIANEIRA.....	14	9	5	-	6	2	1	2	3
NOVA AURORA.....	9	9	-	-	6	-	-	-	3
NOVA SANTA ROSA.....	3	3	-	-	2	-	-	-	1
PALOTINA.....	12	10	2	-	5	3	1	1	2
SANTA HELENA.....	12	12	-	-	5	-	-	-	7
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	4	4	-	-	-	1	1	-	2
TERRA ROXA.....	9	3	6	-	5	1	-	-	3
TOLEDO.....	39	31	8	-	26	1	2	-	10
SUDOESTE PARANAENSE.....	183	175	8	-	116	28	1	6	37
AMPERE.....	3	3	-	-	1	1	-	-	1
BARRAÇÓ.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
CAPANEMA.....	22	20	2	-	21	-	-	-	1
CHOPINZINHÓ.....	8	7	1	-	5	-	-	-	3
CORONEL VÍVIDA.....	4	4	-	-	-	2	-	-	2
OCIS VIZINHOS.....	12	12	-	-	6	3	-	1	2
ENEAS MARQUES.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	17	17	-	-	10	-	-	-	7
ITAJEJARA D'OESTE.....	3	3	-	-	1	-	-	1	1
MARIÓPOLIS.....	5	5	-	-	4	1	-	-	-
MARMELEIRO.....	5	4	1	-	3	-	-	-	2
PATÓ BRANCO.....	18	17	1	-	9	5	-	2	2
PEROLA D'OESTE.....	8	8	-	-	5	2	-	-	1
PLANALTO.....	13	13	-	-	12	1	-	-	-
REALIZA.....	11	8	3	-	6	3	1	-	1
RENASCENÇA.....	4	4	-	-	1	-	-	1	2
SALGADO FILHO.....	5	5	-	-	4	-	-	-	1
SALTO DO LONTRA.....	15	15	-	-	9	3	-	1	2
SANTA IZABEL DO CESTE.....	4	4	-	-	3	1	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	6	6	-	-	2	3	-	-	1
SÃO JOÃO.....	3	3	-	-	2	-	-	-	1
SÃO JORGE D'OESTE.....	2	2	-	-	1	-	-	-	1
VERE.....	6	6	-	-	5	-	-	-	1
VITORINO.....	4	4	-	-	1	3	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	33	19	14	-	20	6	3	2	2
GUARAPUAVA.....	15	9	6	-	6	4	3	1	1
LARANJEIRAS DO SUL.....	12	7	5	-	10	-	-	1	1
PINHÃO.....	1	1	-	-	-	1	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	2	3	-	4	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 A GRANEL	ARMAZENS GRANE- LEIROS DU SILOS	ARMAZENS GRANE- LEIROS DU ZADOS E SILOS	MISTA	
NORTE PARANAENSE.....	1 036	541	495	-	881	17	11	6	121
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	161	88	73	-	138	3	1	1	18
ABATIA.....	5	4	1	-	5	-	-	-	-
ANDARA.....	10	7	3	-	7	-	-	-	3
BANDEIRANTES.....	28	24	4	-	26	-	-	-	2
BARRA DO JACARE.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
CAMBARA.....	23	4	19	-	19	1	-	-	3
CONGONHINHAS.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	38	11	27	-	32	-	-	-	6
JACAREZINHO.....	10	2	8	-	8	-	1	-	1
NOVA FATIMA.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-
RIBEIRO CLARO.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
RIBEIRO DO PINHAL.....	3	2	1	-	3	-	-	-	-
SANTA AMELIA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	6	5	1	-	4	2	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	20	18	2	-	17	-	-	1	2
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
SERTANEJA.....	8	5	3	-	7	-	-	-	1
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	32	19	13	-	30	-	-	-	2
ASSAI.....	8	7	1	-	7	-	-	-	1
JATAIZINHO.....	6	4	2	-	5	-	-	-	1
RANCHO ALEGRE.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
SRO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
SRO SEBASTIAO DA AMAREIRA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
URAI.....	12	3	9	-	12	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	220	64	156	-	181	4	5	1	29
ALVORADA DO SUL.....	3	2	1	-	2	-	-	-	1
ARAPONGAS.....	32	1	31	-	26	-	-	1	5
ASTORGA.....	14	1	13	-	13	-	-	-	1
BELA VISTA DO PARAISO.....	8	2	6	-	6	1	-	-	1
CAMBE.....	20	10	10	-	14	-	1	-	5
CENTENARIO DO SUL.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-
COLORADO.....	6	6	-	-	6	-	-	-	-
FLORESTOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	1	-	-
GUARACI.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
IBIPORA.....	9	3	6	-	7	-	-	-	2
IGUARACU.....	2	-	2	-	1	-	1	-	-
ITAGUAJE.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
JAGUAPITA.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
LOBATO.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 A GRANEL				
					PRODUTOS EMBALADOS	PARA ARMAZENS	GRANE- LEIROS	OU GRANELI- ZADOS	SILOS	OU GRANELI- ZADOS	MISTA
LONDRINA.....	70	7	63	-	60	2	-	-	0
MIRASELVA.....	1	1	-	-	-	-	1	-	-
MUNHOZ DE MELO.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-
PORECATU.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	1	1	-	1	-	-	-	1
ROLÂNDIA.....	26	15	11	-	24	1	-	-	1
SABAUDIA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
SANTA FE.....	7	-	7	-	7	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	6	4	2	-	1	-	1	-	4
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	170	39	131	-	143	7	1	2	17
ATALAIA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
DOUTOR CANARGO.....	4	-	4	-	3	1	-	-	-
FLORAT.....	4	-	4	-	2	1	-	-	1
FLORESTA.....	1	1	-	-	-	1	-	-	-
ITAMBE.....	2	2	-	-	1	1	-	-	-
IVATUBA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
MANDAGUACU.....	11	9	2	-	11	-	-	-	-
MANDAGUARI.....	8	5	3	-	7	-	-	-	1
MARIALVA.....	13	9	4	-	11	-	-	-	2
MARINGÁ.....	118	11	107	-	100	2	1	2	13
OURIZONA.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-
PAICANDU.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
SÃO JORGE DO IVAI.....	3	-	3	-	2	1	-	-	-
NORTE NOVOSSIMO DE PARANAVÁ.....	111	69	42	-	109	-	-	1	1
ALTO PARANÁ.....	4	3	1	-	4	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-
GUAIARAÇÁ.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
ITAUNA DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
LOANDA.....	9	7	2	-	9	-	-	-	-
MARILÉIA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	10	1	9	-	9	-	-	-	1
NOVA LONDRINA.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	5	2	3	-	5	-	-	-	-
PARANACITY.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-
PARANAVÁ.....	33	15	18	-	32	-	-	1	-
PLANALTINA DO PARANÁ.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
PORTO RICO.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	2	1	-	3	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	12	-	-	12	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	5	3	2	-	5	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS										
	TOTAL	FUNÇÃO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM					MISTA	
		INICIAL	DIÁRIO	INTERME- DIAL	TERMINAL	PARA PRODUTOS A GRANEL					
						PARA	ARMAZENS	GRANE- LEIROS	OU		SILOS	GRANELI- ZADOS	E SILOS
TAMBOARA.....	4	1	3	-	4	-	-	-	-	-	
TERRA RICA.....	5	4	1	-	5	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	199	155	44	-	177	2	4	1	15		
APUCARANA.....	65	47	18	-	57	-	1	1	6		
BOM SUCESSO.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-		
BORRAZOPOLIS.....	7	6	1	-	6	-	-	-	1		
CALIFORNIA.....	4	4	-	-	4	-	-	-	-		
CAMBIRA.....	7	4	3	-	6	-	-	-	1		
FAXINAL.....	3	3	-	-	2	-	-	-	1		
GRANDES RIOS.....	3	3	-	-	2	-	1	-	-		
IVAIPORA.....	27	26	1	-	26	1	-	-	-		
JANDAIA DO SUL.....	19	10	9	-	17	-	-	-	2		
JARDIM ALEGRE.....	6	6	-	-	6	-	-	-	-		
KALORE.....	10	8	2	-	10	-	-	-	-		
MARILANDIA DO SUL.....	6	4	2	-	3	1	2	-	-		
MARUMBI.....	5	2	3	-	4	-	-	-	1		
RIO BON.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-		
SÃO JOÃO DO IVAI.....	20	19	1	-	18	-	-	-	2		
SÃO PEDRO DO IVAI.....	11	7	4	-	10	-	-	-	1		
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	143	107	36	-	103	1	-	-	39		
ALTONIA.....	8	8	-	-	8	-	-	-	-		
ALTO PIQUIRI.....	5	5	-	-	3	-	-	-	2		
CIANORTE.....	32	25	7	-	19	-	-	-	13		
CIDADE GAUCHA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-		
CRUZEIRO DO OESTE.....	12	3	9	-	10	-	-	-	2		
FRANCISCO ALVES.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-		
ICARAIMA.....	5	4	1	-	5	-	-	-	-		
INDIANOPOLIS.....	3	1	2	-	3	-	-	-	-		
IPORA.....	7	5	2	-	5	-	-	-	2		
JAPURA.....	6	6	-	-	2	-	-	-	4		
JUSSARA.....	3	3	-	-	1	1	-	-	1		
MARIA HELENA.....	4	3	1	-	4	-	-	-	-		
PEROLA.....	9	8	1	-	9	-	-	-	-		
SÃO TOME.....	4	4	-	-	1	-	-	-	3		
TAPEJARA.....	3	3	-	-	3	-	-	-	-		
TERRA BOA.....	12	12	-	-	7	-	-	-	5		
TUNEIRAS DO GESTE.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-		
UMUARAMA.....	25	13	12	-	18	-	-	-	7		
XAMBRE.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		ANIMAIS		RACOES		OUTRAS	
			PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*
			CIPAL*	DARIA*	CIPAL*	DARIA*	CIPAL*	DARIA*	CIPAL*	DARIA*	CIPAL*	DARIA*
TOTAL.....	2 246	151	388	1 924	114	20	190	33	245	118	160	
CURITIBA.....	157	2	4	142	11	5	55	7	29	1	12	
CURITIBA.....	157	2	4	142	11	5	55	7	29	1	12	
ALMIRANTE TANANDARE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
ARAUCARIA.....	7	-	-	6	1	-	-	1	3	-	-	
BALSA NOVA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
CAMPO LARGO.....	10	1	1	9	1	-	2	-	1	-	-	
CONTENDA.....	22	1	-	21	-	-	-	-	-	-	7	
CURITIBA.....	106	-	3	95	8	5	47	5	22	1	4	
PIRAQUARA.....	2	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	
QUATRO BARRAS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	7	-	-	6	1	-	4	1	2	-	-	
LESTE PARANAENSE.....	336	23	40	304	18	3	50	3	61	3	17	
LITORAL PARANAENSE.....	38	-	-	37	1	1	4	-	13	-	1	
MATINHOS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
MORRETES.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	
PARANAGUA.....	36	-	-	35	1	1	2	-	12	-	1	
ALTO RIBETRA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	
ADRIANOPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	12	-	1	12	-	-	-	-	1	-	4	
PIEN.....	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	1	
QUITANDINHA.....	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	3	
CAMPOS DE LAPA.....	24	2	4	22	2	-	1	-	4	-	3	
LAPA.....	11	-	1	11	-	-	-	-	2	-	2	
PALMEIRA.....	7	2	2	5	2	-	1	-	1	-	-	
RIO NEGRO.....	6	-	1	6	-	-	-	-	1	-	1	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	66	5	11	55	5	-	19	1	21	1	2	
CASTRO.....	8	-	3	8	-	-	6	-	4	-	1	
PIRAÍ DO SUL.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
PONTA GROSSA.....	53	8	7	44	4	-	13	1	16	-	-	
TELEMACE BORDA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
TIBAGI.....	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	1	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		ESTABELECIMENTOS										
		FINALIDADE DA ARMAZENAGEM										
E	MUNICIPIOS	TOTAL	SEMENTES		PRODUTOS		AGRICOLAS		ANIMAIS		OUTRAS	
			PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA		
CAMPOS DE JAGLARIAIVA.....		12	5	3	7	5	-	1	-	1	-	-
ARAPOTI.....		7	4	3	3	4	-	-	-	-	-	-
JAGUARIAIVA.....		2	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-
SENGES.....		3	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
SAO MATEUS DO SUL.....		6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
SAO JORO DO TRIUNFG.....		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SAO MATEUS DO SUL.....		5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO IRATI.....		49	2	6	47	1	-	6	-	2	-	-
IRATI.....		34	-	2	34	-	-	3	-	1	-	-
MALLET.....		2	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....		4	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-
REBOUCAS.....		3	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-
RIO AZUL.....		5	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA SCARES.....		1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....		89	1	10	85	1	1	8	2	8	-	3
CARLOPOLIS.....		2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....		2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
IBAITI.....		13	-	3	13	-	-	3	-	2	-	1
JABOTI.....		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JOAQUIM TAVCRA.....		10	-	-	10	-	-	-	-	3	-	-
PINHALAO.....		5	-	1	5	-	-	2	-	-	-	1
QUATIGUA.....		11	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....		2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....		2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....		7	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-
SAPOEMA.....		1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
SIQUEIRA CAMPOS.....		16	-	2	14	-	-	-	2	1	-	-
VENCESLAU BRAZ.....		16	1	2	14	1	1	2	-	2	-	-
MEDIO IGUACU.....		38	4	5	31	3	1	9	-	11	2	4
BITURUNA.....		3	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....		4	-	1	4	-	-	-	-	2	-	-
MANGUETRINHA.....		2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1
PALMAS.....		9	2	1	7	2	-	6	-	1	-	-
PAULO FRONTIN.....		3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
UNIRO DA VITORIA.....		17	1	3	13	-	1	2	-	8	2	3

ASSISTENCIA MEDICO-SANITARIA - 1982

13- ESTABELECIMENTOS COM ATENDIMENTO A PACIENTES EXTERNOS, POR UNIDADES AMBULATORIAIS E CLASSIFICACAO DA ENTIDADE MANTENEDORA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERACAO, AREAS METROPOLITANAS E MUNICIPIOS DAS CAPITAIS

ESTABELECIMENTOS POR UNIDADES AMBULATORIAIS

ESTABELECIMENTOS POR UNIDADES AMBULATORIAIS												NUMERO DE	
* SALA DE CURATIVO E IMUNIZACAO (1)	* CONSULTORIO MEDICO E ODONTOLOGICO			* CONSULTORIO MEDICO E ENFERMAGEM			* CONSULTORIO MEDICO E SALA DE CURATIVO E IMUNIZACAO (1)			* DE			
	* PUBLICOS	* PARTI-CULARES	TOTAL	* PUBLICOS	* PARTI-CULARES	TOTAL	* PUBLICOS	* PARTI-CULARES	TOTAL	* PUBLICOS	* PARTI-CULARES	TOTAL	* ORDEM
1 406	1 256	110	867	714	153	360	148	212	6 637	3 780	2 857	1	
5	5	-	-	-	-	1	-	1	37	9	28	2	
1	1	-	-	-	-	-	-	-	7	3	4	3	
6	5	1	-	-	-	-	-	-	14	11	3	4	
2	2	-	-	-	-	-	-	-	9	7	2	5	
2	-	2	-	-	-	3	2	1	21	4	12	6	
2	-	2	-	-	-	2	1	1	13	2	11	7	
3	2	1	1	1	-	-	-	-	5	2	3	8	
2	2	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	9	
61	60	1	4	2	2	3	-	3	144	73	71	10	
1	1	-	3	1	2	1	-	1	35	5	30	11	
1	1	-	3	1	2	1	-	1	31	3	28	12	
2	1	1	-	-	-	-	-	-	3	1	2	13	
2	1	1	-	-	-	-	-	-	3	1	2	14	
29	26	3	11	8	3	2	1	1	180	109	72	15	
3	2	1	5	4	1	-	-	-	15	7	8	16	
7	7	-	29	28	1	1	1	-	310	287	23	17	
-	-	-	8	7	1	-	-	-	14	6	8	18	
51	47	4	41	39	2	11	4	7	223	142	81	19	
4	1	3	16	14	2	8	2	6	32	10	22	20	
4	1	3	3	2	1	8	2	6	26	6	20	21	
156	156	-	11	9	2	1	1	-	197	166	31	22	
-	-	-	2	1	1	1	1	-	7	2	5	23	
3	2	1	27	25	2	6	3	3	95	64	31	24	
1	1	-	-	-	-	1	1	-	8	3	5	25	
57	51	6	52	49	3	10	5	5	174	123	49	26	
8	2	6	6	4	2	6	2	4	34	10	24	27	
6	1	5	1	1	-	5	1	4	21	4	17	28	
5	5	-	5	5	-	2	1	1	64	53	11	29	
-	-	-	2	2	-	1	-	1	9	5	4	30	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
1	1	-	11	8	3	-	-	-	100	72	28	32	
1	1	-	2	1	1	-	-	-	8	3	5	33	
253	249	4	40	32	8	23	12	11	553	373	180	34	
-	-	-	7	1	6	7	1	6	85	7	78	35	
-	-	-	7	1	6	6	1	5	77	7	70	36	
265	261	4	124	104	20	39	23	16	1 144	841	303	37	
6	6	-	24	19	5	13	5	8	113	62	51	38	
6	6	-	16	12	4	7	2	5	64	18	46	39	
2	2	-	20	14	6	8	5	3	150	84	66	40	
-	-	-	7	3	4	3	2	1	24	3	21	41	
15	5	10	100	66	34	35	8	27	333	161	172	42	
8	4	4	64	38	26	31	7	24	170	47	123	43	
2	1	1	43	25	18	19	3	16	80	16	64	44	
330	306	24	178	145	33	147	60	87	1 037	292	745	45	
107	99	8	53	37	16	81	22	59	535	103	432	46	
77	76	1	37	26	11	50	14	36	353	51	302	47	
55	48	7	56	46	10	23	7	16	570	212	358	48	
2	1	1	9	4	5	4	1	3	78	9	69	49	
2	1	1	9	4	5	4	1	3	65	4	61	50	
34	30	4	61	55	6	8	4	4	274	190	84	51	
2	1	1	4	3	1	-	-	-	14	6	8	52	
52	18	34	57	42	15	17	8	9	588	379	209	53	
5	1	4	19	10	9	9	5	4	154	114	40	54	
2	-	2	7	2	5	6	4	2	65	35	30	55	
5	4	1	17	15	2	1	-	1	51	18	33	56	
2	1	1	5	3	2	-	-	-	8	2	6	57	
5	4	1	3	2	1	6	1	5	73	14	59	58	
1	1	-	2	1	1	3	1	2	7	1	6	59	
2	1	1	18	18	-	10	2	8	274	88	186	60	
-	-	-	4	4	-	1	-	1	33	4	29	61	
-	-	-	1	1	-	3	-	3	23	6	17	62	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		ANIMAIS		RACOES		OUTRAS			
		PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
GUARANIACU.....	4	-	3	4	-	-	-	-	1	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	26	1	9	21	-	-	1	1	4	3	1
MATELANDIA.....	12	-	4	11	-	-	1	-	1	1	-
MEDIANEIRA.....	14	1	2	8	-	-	-	-	1	5	-
NOVA AURORA.....	9	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	3	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-
PALOTINA.....	12	4	5	8	3	-	3	-	1	-	7
SANTA HELENA.....	12	-	9	12	-	-	-	-	1	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	4	1	3	3	1	-	-	-	-	-	1
TERRA ROXA.....	9	1	8	8	-	-	-	-	1	-	1
TOLEDO.....	39	13	9	20	12	-	3	-	8	6	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	183	17	57	151	17	1	8	3	38	11	14
AMPERE.....	3	-	3	3	-	-	-	-	1	-	-
BARRAÇAO.....	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1
CAPANEMA.....	22	4	3	16	4	-	-	-	5	2	-
CHOPINZINHO.....	8	-	1	8	-	-	-	-	2	-	-
CORONEL VIVIDA.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	12	-	5	12	-	-	2	-	5	-	-
ENEAS MARQUES.....	3	-	2	3	-	-	-	-	1	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	17	1	8	14	1	-	1	1	3	1	-
ITAJAJARA D'OESTE.....	3	-	2	3	-	-	-	-	1	-	2
MARIOPOLIS.....	5	1	1	4	-	-	1	-	2	-	2
MARMELEIRO.....	5	-	3	3	-	-	-	-	-	2	-
PATO BRANCO.....	18	4	2	13	4	1	1	-	4	-	3
PEROLA D'OESTE.....	8	-	3	7	1	-	2	1	2	-	2
PLANALTO.....	13	2	1	11	2	-	-	-	-	-	-
REALEZA.....	11	3	4	7	2	-	-	-	1	1	1
RENASCENCA.....	4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-
SALGADO FILHO.....	5	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-
SALTO DO LONTRA.....	15	-	5	15	-	-	-	-	5	-	-
SANTA IZABEL DO OESTE.....	4	-	1	4	-	-	-	-	1	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	6	1	1	4	1	-	1	1	1	-	2
SÃO JOÃO.....	3	1	1	2	1	-	-	-	3	-	-
SÃO JORGE D'OESTE.....	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-
VERE.....	6	-	1	6	-	-	-	-	-	-	1
VITORINO.....	4	-	1	3	1	-	-	-	-	1	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	33	1	8	25	-	-	-	-	6	7	3
GUARAPUAVA.....	15	1	3	11	-	-	-	-	2	3	1
LARANJEIRAS DO SUL.....	12	-	4	9	-	-	-	-	4	3	2
PINHÃO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	-	1	4	-	-	-	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS											
	TOTAL	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM										
		PRODUTOS					OUTRAS					
		SEMENTES	AGRICOLAS	ANIMAIS	RACOES	DERIVADOS	DERIVADOS	FORRAGENS				
		PRIN- *SECUN- *CIPAL	*DARIA *CIPAL	*DARIA *CIPAL	*DARIA *CIPAL	*DARIA *CIPAL	*DARIA *CIPAL	*DARIA *CIPAL	*DARIA *CIPAL	*DARIA *CIPAL	*DARIA *CIPAL	*DARIA *CIPAL
NORTE PARANAENSE.....	1 036	61	120	905	35	10	51	16	67	44	81	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	161	22	18	125	14	-	7	12	12	2	4	
ABATIA.....	5	-	1	5	-	-	-	-	1	-	-	
ANDARA.....	10	2	2	8	1	-	2	-	4	-	-	
BANDEIRANTES.....	28	1	3	16	1	-	2	11	1	-	1	
BARRA DO JACARE.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	
CAMBARA.....	23	2	3	20	2	-	-	1	1	-	-	
CONGONMINHAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
CORNELIO PRECOPIO.....	38	6	6	30	4	-	3	-	1	2	1	
JACAREZINHO.....	10	1	-	9	1	-	-	-	1	-	-	
NOVA FATIMA.....	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
RIBEIRAO CLARO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	
SANTA AMELIA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA MARIANA.....	6	1	-	5	1	-	-	-	2	-	1	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	20	2	-	18	2	-	-	-	-	-	1	
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
SERTANEJA.....	8	5	-	3	1	-	-	-	1	-	-	
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	32	4	3	28	1	-	-	-	-	-	5	
ASSAI.....	8	1	3	7	-	-	-	-	-	-	-	
JATAIZINHO.....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	5	
RANCHO ALEGRE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	3	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
SAO SEBASTIAO DA ANUREIRA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
URAI.....	12	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	220	12	26	195	11	8	17	1	18	4	46	
ALVORADA DO SUL.....	3	-	2	3	-	-	-	-	1	-	1	
ARAPONGAS.....	32	1	4	29	2	1	5	-	2	1	5	
ASTORGA.....	14	-	4	12	1	1	-	1	1	-	2	
BELA VISTA DO PARAISO.....	8	-	1	8	-	-	-	-	-	-	1	
CAMBE.....	20	2	1	17	-	1	-	-	1	-	3	
CENTENARIO DO SUL.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	
COLORADO.....	6	-	2	6	-	-	-	-	1	-	1	
FLORESTOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
GUARACI.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
IBIPORA.....	9	2	-	7	2	-	-	-	1	-	5	
IGUARAQU.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
ITAGUAJE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
JAGUAPITA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	
LOBATO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
LONDRINA.....	70	5	4	58	4	4	7	-	10	3	23	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS										
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM										
TOTAL	PRODUTOS										
	SEMENTES	AGRICOLAS	ANIMAIS	RACÕES	OUTRAS	DERIVADOS	DERIVADOS	FORRAGENS	PRIN- *SECUN- *PRIN- *SECUN- *PRIN- *SECUN- *PRIN- *SECUN- *PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *PRIN- *SECUN- *PRIN- *SECUN- *PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA	PRIN- *SECUN- *PRIN- *SECUN- *PRIN- *SECUN- *PRIN- *SECUN- *CIPAL *DARIA
MIRASELVA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MUNHOZ DE MELO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PORECATU.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-
ROLANDIA.....	26	1	1	24	1	1	4	-	-	-	1
SABAUDIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE.....	7	-	2	7	-	-	-	-	1	-	2
SERTANOPOLIS.....	6	1	2	5	1	-	-	-	-	-	1
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	170	13	24	141	4	1	7	-	11	15	12
ATALAIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
FLORAI.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
FLORESTA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ITAMBE.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1
IVATUBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MANDAGUAÇU.....	11	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-
MANDAGUARI.....	8	-	2	8	-	-	-	-	1	-	2
MARIALVA.....	13	1	5	12	-	-	1	-	-	-	3
MARINGÁ.....	118	8	12	94	3	1	6	-	10	15	6
OURIZONA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PAICANOU.....	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
SÃO JORGE DO IVAI.....	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVÁ.....	111	-	13	105	1	1	7	2	6	3	7
ALTO PARANÁ.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
GUAIRACA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ITAUNA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
MARILENA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ESPERANCA.....	10	-	1	8	1	1	-	1	1	-	1
NOVA LONDRINA.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	5	-	2	3	-	-	1	-	-	-	1
PARANACITY.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PARANAVÁ.....	33	-	2	31	-	-	5	1	4	1	2
PLANALTINA DO PARANÁ.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PORTO RECO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	-	2	12	-	-	1	-	1	-	1
SANTO ANTONIO DO CATUA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO CATUA.....	5	-	1	3	-	-	-	-	-	2	1
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TAMBORÁ.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	5	-	1	5	-	-	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		
		ESTABE-	NUMERO	CAPACIDADE	ESTABE-	NUMERO	CAPACIDADE
		CIMENTOS	NUMERO	TOTAL	CIMENTOS	NUMERO	TOTAL
			(T/H)			(T/H)	
TOTAL.....	2 246	291	526	10 952	562	1 555	74 753
CURITIBA.....	157	18	35	448	42	84	2 357
CURITIBA.....	157	18	35	448	42	84	2 357
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	-	-	-	-	-	-
ARAUCÁRIA.....	7	-	-	-	3	16	425
BALSA NOVA.....	1	-	-	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	10	-	-	-	5	6	72
CONTENDÁ.....	22	-	-	-	11	12	140
CURITIBA.....	106	15	31	398	20	43	1 570
PIRAQUARA.....	2	1	1	20	1	1	30
QUATRO BARRAS.....	1	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	7	2	3	30	2	6	120
LESTE PARANAENSE.....	336	36	105	2 091	102	336	19 960
LITORAL PARANAENSE.....	38	7	64	1 277	16	55	5 571
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-
MORRETES.....	1	-	-	-	-	-	-
PARANAGUÁ.....	36	7	64	1 277	16	55	5 571
ALTO RIBEIRÁ.....	2	-	-	-	-	-	-
ADRIANÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	12	1	1	30	5	5	114
PIEN.....	2	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	10	1	1	30	5	5	114
CAMPOS DE LAPA.....	24	2	3	40	13	26	308
LAPA.....	11	-	-	-	7	8	64
PALMEIRA.....	7	2	3	40	4	6	140
RIO NEGRO.....	6	-	-	-	2	12	104
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	66	18	25	483	30	162	10 893
CASTRO.....	8	2	3	28	4	27	825
PIRAÍ DO SUL.....	2	-	-	-	1	1	5
PONTA GROSSA.....	53	15	19	410	23	128	9 823
TELEMACHO BORBA.....	1	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....	2	1	3	45	2	6	240

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
CAMPOS DE JAGUARIÁVA.....	12	2	5	99	5	34	1 680
ARAPOTI.....	7	2	5	99	4	31	1 600
JAGUARIÁVA.....	2	-	-	-	1	3	80
SENGES.....	3	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	6	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	5	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO IPATI.....	49	-	-	-	13	22	521
IRATI.....	34	-	-	-	11	17	446
ÁLLET.....	2	-	-	-	-	-	-
PRUDENTÓPOLIS.....	4	-	-	-	1	4	60
REBOUCAS.....	3	-	-	-	-	-	-
RIO AZUL.....	5	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	-	-	1	1	15
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	89	3	3	62	11	12	196
CARLOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	-	-	-	-	-
CURIÚVA.....	2	-	-	-	-	-	-
IBATI.....	13	1	1	17	4	4	90
JABOTI.....	1	-	-	-	1	2	2
JOAQUIM TAVORA.....	10	-	-	-	2	2	24
PINHALÃO.....	5	-	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	11	-	-	-	-	-	-
SALTÓ DO ITARARE.....	2	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	7	-	-	-	-	-	-
SAPOPEMA.....	1	-	-	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	16	-	-	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	16	2	2	45	4	4	80
MÉDIO IGUAÇU.....	38	3	4	100	9	20	685
BITURUNA.....	3	-	-	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....	4	-	-	-	3	9	410
MANGUEIRINHA.....	2	1	2	30	2	3	90
PALMAS.....	9	1	1	10	2	3	65
PAULO FRONTIN.....	3	-	-	-	-	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	17	1	1	60	2	5	120

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		EMPILHADEIRA			CORREIA TRANSPORTADORA		
		* ESTABELECIMENTOS	* NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	* CAPACIDADE TOTAL (T/H)	* NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	* NÚMERO	* CAPACIDADE TOTAL (T/H)
DESTE PARANAENSE.....	717	105	164	3 802	235	658	34 901
ALTG IVAI.....	11	-	-	-	1	2	40
CANDIDO DE ABREU.....	2	-	-	-	-	-	-
IPIRANGA.....	3	-	-	-	-	-	-
IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-
ORTIGUEIRA.....	2	-	-	-	-	-	-
RESERVA.....	3	-	-	-	1	2	40
CAMPO MOURAO.....	119	17	37	592	24	67	3 671
ARARUNA.....	5	-	-	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	18	-	-	-	1	1	20
BOA ESPERANÇA.....	1	1	2	4	1	1	12
CAMPINA DA LAGOA.....	5	1	9	30	1	13	15
CAMPO MOURAC.....	13	4	8	46	4	12	270
ENGENHEIRO BELTRAO.....	4	-	-	-	2	3	54
FENIX.....	2	-	-	-	1	2	240
GOIO-ERE.....	26	5	9	261	4	6	150
IRETAMA.....	4	1	1	120	1	1	120
JANIOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-
MANBORE.....	5	-	-	-	3	10	1 600
MARILUZ.....	3	1	2	16	1	1	60
MOREIRA SALES.....	7	1	1	30	-	-	-
NOVA CANTU.....	2	-	-	-	-	-	-
PEABIRU.....	2	1	1	5	1	2	40
QUINTA DO SEL.....	2	-	-	-	-	-	-
RONCADOR.....	3	-	-	-	1	5	400
UBIRATA.....	14	2	4	80	3	10	690
PITANGA.....	17	1	2	250	3	6	1 180
MANOEL RIBAS.....	1	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	3	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	13	1	2	250	3	6	1 180
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	354	38	57	1 690	120	379	21 908
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	38	1	1	15	7	31	2 130
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	17	2	2	300	3	8	995
CASCATEL.....	74	7	19	404	23	79	4 105
CATANDUVAS.....	16	-	-	-	4	15	249
CEU AZUL.....	14	-	-	-	7	11	569
CORBELIA.....	16	-	-	-	4	6	242
FORMOSA DO LESTE.....	15	-	-	-	3	4	114
FOZ DO IGUAÇU.....	14	1	1	30	2	5	80

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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.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	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
GUATRA.....	6	3	3	100	4	12	730	
GUARANIACU.....	4	-	-	-	2	4	180	
MARCHEAL CANDIDO RONDON.....	26	2	3	45	8	31	1 322	
MATELANDIA.....	12	2	2	60	3	7	297	
MEDIANEIRA.....	14	4	6	185	6	16	607	
NOVA AURORA.....	9	-	-	-	1	2	60	
NOVA SANTA ROSA.....	3	-	-	-	1	5	420	
PALOTINA.....	12	4	5	186	7	40	3 914	
SANTA HELENA.....	12	1	2	60	8	17	472	
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	4	-	-	-	4	13	310	
TERRA ROXA.....	9	2	2	80	4	12	1 020	
TOLEDO.....	39	9	11	245	19	61	4 092	
SUDESTE PARANAENSE.....	183	46	62	1 087	70	129	3 963	
AMPÉRE.....	3	1	2	60	1	1	60	
BARRAÇO.....	2	-	-	-	2	3	54	
CAPANEMA.....	22	4	5	79	3	7	171	
CHOPINZINHO.....	8	3	3	102	3	4	45	
CORONEL VÍVIDA.....	4	2	3	51	3	6	302	
DOIS VIZINHOS.....	12	3	4	81	4	7	173	
ENEAS MARQUES.....	3	1	1	12	-	-	-	
FRANCISCO BELTRÃO.....	17	5	10	130	12	29	835	
ITAPEJARA DO OESTE.....	3	1	2	30	2	2	30	
MARIÓPOLIS.....	5	1	3	36	3	5	86	
MARKELEIRO.....	5	2	2	16	3	6	277	
PATÓ BRANCO.....	18	4	4	71	10	18	704	
PEROLA DO OESTE.....	8	1	1	17	1	1	17	
PLANALTO.....	13	1	1	12	2	3	32	
REALEZA.....	11	6	9	115	6	10	373	
RENASCENÇA.....	4	2	2	24	2	3	26	
SALGADO FILHO.....	5	-	-	-	-	-	-	
SALTO DO LONTRA.....	15	4	4	98	3	8	438	
SANTA ISABEL DO OESTE.....	4	2	2	48	2	2	45	
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	6	-	-	-	3	5	66	
SÃO JORGE.....	3	1	2	60	2	4	124	
SÃO JORGE DO OESTE.....	2	1	1	30	1	3	80	
VERÉ.....	6	1	1	15	1	1	15	
VITORINO.....	4	-	-	-	1	1	12	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	33	3	6	183	17	75	4 139	
GUARAPUAVA.....	15	2	5	180	10	67	3 905	
LARANJEIRAS DO SUL.....	12	-	-	-	4	4	72	
PINHÃO.....	1	-	-	-	1	1	40	
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	1	1	3	2	3	122	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1961 - PARANA

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, MICROREGIÕES 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)
NORTE PARANAENSE.....	1 036	132	222	4 611	163	477	17 527
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	161	21	34	436	28	57	855
ABATIÁ.....	5	-	-	-	-	-	-
ANDARAÍ.....	10	4	8	83	3	4	35
BANDEIRANTES.....	28	6	12	94	5	9	195
BARRA DO JACARÉ.....	2	-	-	-	1	1	30
CAMBARA.....	23	2	2	50	5	11	202
CONGONHINHAS.....	1	-	-	-	-	-	-
CORNELIANO PRACCOPIO.....	38	6	7	127	5	13	89
JACAREZINHO.....	10	1	2	60	2	3	42
NOVA FATIMA.....	3	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO CLARO.....	2	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	3	-	-	-	-	-	-
SANTA AMELIA.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	6	1	2	20	1	1	50
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	20	1	1	2	3	9	152
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	8	-	-	-	3	6	60
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	32	13	29	441	3	9	289
ASSAI.....	8	5	20	342	3	9	289
JATAIZINHO.....	6	3	4	67	-	-	-
RANCHO ALEGRE.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	3	-	-	-	-	-	-
SÃO JERONIMO DA SERRA.....	1	-	-	-	-	-	-
SÃO SEBASTIAO DA ANCREIRA.....	1	-	-	-	-	-	-
URAI.....	12	5	5	32	-	-	-
NORTE NOVO DE LONERINA.....	220	37	64	1 182	49	124	3 480
ALVORADA DO SUL.....	3	1	2	48	1	4	180
ARAPONGAS.....	32	4	9	300	6	13	617
ASTORGA.....	14	4	5	76	2	3	115
BELA VISTA DO PARAISO.....	8	-	-	-	1	2	120
CAMBE.....	20	3	5	54	7	29	507
CENTENARIO DO SUL.....	2	1	1	10	-	-	-
COLORADO.....	6	-	-	-	-	-	-
FLORESTOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	2	-	-	-	-	-	-
IBIPORA.....	9	4	7	124	2	5	124
IGUARACU.....	2	-	-	-	1	1	40
ITAGUAJE.....	1	-	-	-	-	-	-
JAGUAPITÁ.....	2	-	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		
		NUMERO DE	CAPACIDADE	NUMERO DE	CAPACIDADE	NUMERO DE	CAPACIDADE	
		ESTABE- CIMENTOS	NUMERO (T/H)	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO (T/H)	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO (T/H)	
LONDRINA.....	70	11	22	277	20	45	774	
MIRASELVA.....	1	-	-	-	-	-	-	
MUNHOZ DE MELO.....	2	-	-	-	-	-	-	
PORECATU.....	2	1	1	30	1	1	30	
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	-	-	-	1	5	600	
ROLANDIA.....	26	7	11	245	4	9	167	
SABAUDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	
SANTA FE.....	7	1	1	18	-	-	-	
SERTANOPOLIS.....	6	-	-	-	3	7	206	
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	170	18	33	608	40	159	8 821	
ATALAIA.....	1	-	-	-	-	-	-	
DOCTOR CAMARGO.....	4	-	-	-	1	5	480	
FLOREAL.....	4	-	-	-	1	1	60	
FLORESTA.....	1	-	-	-	1	4	120	
ITAMBE.....	2	-	-	-	1	4	80	
IVATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	
MANDAGUAÇU.....	11	-	-	-	1	1	15	
MANDAGUARI.....	8	-	-	-	2	4	63	
MARIALVA.....	13	2	2	65	5	13	295	
MARINGÁ.....	118	16	31	743	26	120	6 748	
OURIZONA.....	2	-	-	-	-	-	-	
PAICANDU.....	2	-	-	-	1	2	240	
SÃO JORGE DO IVAÍ.....	3	-	-	-	1	5	720	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVÁ.....	111	5	7	251	5	7	313	
ALTO PARANÁ.....	4	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO DO SUL.....	3	-	-	-	1	1	25	
DIAMANTE DO NORTE.....	2	-	-	-	-	-	-	
GUAIRACÁ.....	2	-	-	-	-	-	-	
ITAUNA DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	
LOANDA.....	9	1	1	1	-	-	-	
MARILENA.....	1	-	-	-	-	-	-	
NOVA ESPERANÇA.....	10	1	3	90	-	-	-	
NOVA LONDRINA.....	4	-	-	-	1	1	50	
PARAÍSO DO NORTE.....	5	-	-	-	-	-	-	
PARANACITY.....	2	-	-	-	-	-	-	
PARANAVÁ.....	33	3	3	160	2	4	198	
PLANALTIMA DO PARANÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	
PORTO RICO.....	1	-	-	-	-	-	-	
QUERÊNCIA DO NORTE.....	2	-	-	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	-	-	-	1	1	40	
SANTA ISABEL DO IVAÍ.....	12	-	-	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DO CATUA.....	1	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOÃO DO CATUA.....	5	-	-	-	-	-	-	
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUÍDO)

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)
TANBOARA.....	4	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	5	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	199	21	30	1 005	29	91	2 990
APUCARANA.....	65	11	15	412	17	50	1 724
BOM SUCESSO.....	4	-	-	-	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....	7	-	-	-	1	8	80
CALIFORNIA.....	4	-	-	-	-	-	-
CAMBIRA.....	7	-	-	-	1	1	30
FAXINAL.....	3	1	1	30	-	-	-
GRANDES RIOS.....	3	-	-	-	1	3	18
IVAIPORA.....	27	3	3	93	3	5	141
JANDAIA DO SUL.....	19	1	1	30	-	-	-
JAROIM ALEGRE.....	6	-	-	-	-	-	-
KALORE.....	10	-	-	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	6	2	5	390	5	22	961
MARUMBI.....	5	-	-	-	-	-	-
RIO BON.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	20	3	5	50	1	2	36
SÃO PEDRO DO IVAI.....	11	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	143	17	25	488	9	30	779
ALTOIA.....	8	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	5	1	1	15	2	10	360
CIANORTE.....	32	2	3	90	1	1	6
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	12	4	5	180	1	1	60
FRANCISCO ALVES.....	1	-	-	-	-	-	-
ICARAIMA.....	5	-	-	-	-	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-
IPORA.....	7	3	5	60	-	-	-
JAPURA.....	6	-	-	-	-	-	-
JUSSARA.....	3	-	-	-	1	6	120
MARIA HELENA.....	4	-	-	-	-	-	-
PEROLA.....	9	-	-	-	1	2	9
SÃO TOME.....	4	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	3	-	-	-	-	-	-
TERRA BOA.....	12	-	-	-	-	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	25	7	11	143	3	10	224
XAMBRE.....	2	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
TOTAL.....	2 246	703	3 288	105 728	429	905	20 166
CURITIBA.....	157	27	77	1 565	14	56	673
CURITIBA.....	157	27	77	1 565	14	56	673
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	-	-	-	-	-	-
ARAUCÁRIA.....	7	4	19	298	2	8	155
BALSA NEVA.....	1	-	-	-	-	-	-
CAMPD LARGO.....	10	2	2	16	-	-	-
CONTENDA.....	22	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	106	18	50	1 152	10	46	461
PIRAQUARA.....	2	1	1	30	1	1	45
QUATRO BARRAS.....	1	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	7	2	5	69	1	1	12
LESTE PARANAENSE.....	336	83	523	20 681	40	145	5 696
LITORAL PARANAENSE.....	38	12	36	5 498	4	4	590
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-
MORRETES.....	1	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	36	12	36	5 498	4	4	590
ALTO RIBEIRÁ.....	2	-	-	-	-	-	-
AORIANDOLTE.....	2	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	12	-	-	-	-	-	-
PIEN.....	2	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	10	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	24	8	56	719	6	8	132
LAPA.....	11	3	13	263	2	4	92
PALMEIRA.....	7	4	33	381	4	4	40
RIO NEGRO.....	6	1	10	75	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	66	29	272	11 046	16	85	4 252
CASTRO.....	8	3	94	3 920	2	51	3 060
PIRAÍ DO SUL.....	2	1	3	90	-	-	-
PONTA GROSSA.....	53	23	146	6 292	12	30	1 032
TELEMACHO BORBA.....	1	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....	2	2	29	744	2	4	160

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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						TOTAL
		ELEVADOR			ROSCA SEM FIM			
		NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	
CAMPOS DE JAGUARIÁIVA.....	12	6	66	1 848	4	6	100	
ARAPOTI.....	7	5	58	1 688	3	3	40	
JAGUARIÁIVA.....	2	1	8	160	1	3	60	
SENGES.....	3	-	-	-	-	-	-	
SÃO MATEUS DO SUL.....	6	1	1	2	-	-	-	
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	-	-	-	-	-	-	
SÃO MATEUS DO SUL.....	5	1	1	2	-	-	-	
COLONIAL DO IRATI.....	49	8	29	282	5	11	250	
IRATI.....	34	7	25	177	4	9	230	
MALLET.....	2	-	-	-	-	-	-	
PRUDENTÓPOLIS.....	4	1	4	105	1	2	20	
REBOUCAS.....	3	-	-	-	-	-	-	
RIO AZUL.....	5	-	-	-	-	-	-	
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	-	-	-	-	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	89	9	20	267	10	27	162	
CARLOPOLIS.....	2	1	1	10	1	1	15	
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	-	-	-	-	-	
CURIÚVA.....	2	-	-	-	-	-	-	
IGAITI.....	13	1	2	30	3	3	72	
JABOTI.....	1	-	-	-	-	-	-	
JOAQUIM TAVARA.....	10	1	4	80	2	15	41	
PINHALRO.....	5	-	-	-	-	-	-	
QUATIGUA.....	11	-	-	-	-	-	-	
SALTO DO ITARARE.....	2	-	-	-	-	-	-	
SANTANA DO ITARARE.....	2	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	7	1	3	80	1	1	10	
SÃO POPEMA.....	1	1	1	15	-	-	-	
SIQUEIRA CAMPOS.....	16	2	3	17	2	2	14	
VENCESLAU BRAZ.....	16	2	6	35	1	5	10	
MÉDIO IGUAÇU.....	38	10	43	1 019	3	4	210	
BITURUNA.....	3	-	-	-	-	-	-	
CLEVELÂNDIA.....	4	3	10	392	-	-	-	
MANGUEIRINHA.....	2	2	12	355	1	1	60	
PALMAS.....	9	2	6	35	1	1	30	
PAULO FRONTIN.....	3	-	-	-	-	-	-	
UNIÃO DA VITÓRIA.....	17	3	15	237	1	2	120	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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						TOTAL CAPACIDADE (T/H)
		ELEVADOR			ROSCA SEM FIM			
		NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	
		ESTABELECIMENTOS	NUMERO TOTAL (T/H)	ESTABELECIMENTOS	NUMERO TOTAL (T/H)	ESTABELECIMENTOS	NUMERO TOTAL (T/H)	
DESTE PARANAENSE.....	717	355	1 544	56 326	238	332	6 449	
ALTO IVAI.....	11	3	9	98	3	4	120	
CANDIÓ DE ABREU.....	2	-	-	-	2	2	60	
IPIRANGA.....	3	-	-	-	-	-	-	
IVAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	
ORTIGUEIRA.....	2	1	1	12	-	-	-	
RESERVA.....	3	2	8	86	1	2	60	
CAMPO MOURÃO.....	119	41	179	7 151	23	40	485	
ARARUNA.....	5	-	-	-	-	-	-	
BARBOSA FERRAZ.....	18	7	15	440	3	3	55	
BOA ESPERANÇA.....	1	1	7	60	-	-	-	
CAMPINA DA LAGOA.....	5	2	3	40	3	3	42	
CAMPO MOURÃO.....	13	7	38	1 112	1	1	5	
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	4	1	2	36	1	2	10	
FÊNIX.....	2	2	8	270	1	1	15	
GOIO-ERE.....	26	5	23	1 179	5	9	63	
IRETAMA.....	4	1	1	2	-	-	-	
JANIÓPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	
NAMBORÉ.....	5	5	27	1 707	1	1	20	
MARILUZ.....	3	1	2	164	1	2	60	
MOREIRA SALÉS.....	7	-	-	-	-	-	-	
NOVA CANTU.....	2	1	1	60	1	4	80	
PEABIRU.....	2	1	10	200	-	-	-	
QUINTA DO SCL.....	2	-	-	-	-	-	-	
RODOLFO.....	3	2	7	900	1	2	45	
UBIRATUBA.....	14	5	35	1 353	5	12	90	
PITANGA.....	17	7	15	465	3	3	39	
MANOEL RIBAS.....	1	1	1	15	-	-	-	
PALMITAL.....	3	-	-	-	-	-	-	
PITANGA.....	12	6	14	450	3	3	39	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	354	175	863	34 232	120	175	3 789	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	38	16	65	3 162	20	27	504	
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	17	6	16	632	5	5	165	
CASCATEL.....	74	30	145	6 779	14	22	476	
CATANDUVAS.....	16	10	30	851	8	10	167	
CEU AZUL.....	14	8	48	2 090	6	7	117	
CORBELIA.....	16	4	10	286	3	4	53	
FORMOSA DO OESTE.....	15	6	8	196	7	7	96	
FZ DO IGUAÇU.....	14	4	14	86	3	3	27	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	* NUMERO	* CAPACIDADE TOTAL (T/H)	* NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	* NUMERO	* CAPACIDADE TOTAL (T/H)
	GUAIRA.....	6	5	40	1 345	4	13	430
GUARAMACU.....	4	3	7	172	-	-	-	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	26	16	98	3 201	9	16	363	
MATELANDIA.....	12	7	22	507	2	3	60	
MEDIANEIRA.....	14	8	46	1 048	3	3	78	
NOVA AURORA.....	9	3	12	195	8	10	168	
NOVA SANTA ROSA.....	3	1	7	660	1	1	20	
PALOTINA.....	12	8	80	5 232	5	7	106	
SANTA HELENA.....	12	11	41	1 225	4	10	265	
SAO MIGUEL DO IGUAQU.....	4	4	12	174	1	1	60	
TERRA ROXA.....	9	4	26	2 120	3	3	120	
TOLEDO.....	39	21	136	4 271	14	23	514	
SUDESTE PARANAENSE.....	183	107	373	10 160	84	104	1 891	
AMPERE.....	3	2	5	218	3	3	90	
BARRACAO.....	2	2	5	630	1	1	120	
CAPANEMA.....	22	6	18	303	4	5	52	
CHOPINZIMHO.....	8	5	20	1 854	3	3	26	
CORDONEL VIVIDA.....	4	4	12	301	2	2	42	
DOIS VIZINHOS.....	12	6	28	554	8	8	93	
ENEAS MARQUES.....	3	1	1	8	3	3	75	
FRANCISCO BELTRAO.....	17	10	63	1 269	10	15	230	
ITAJEJARA D'ESTE.....	3	2	5	105	1	1	15	
MARIOPOLIS.....	5	3	11	237	2	2	30	
MARMELEIRO.....	5	3	9	355	2	2	34	
PATO BRANCO.....	18	16	51	1 475	9	12	214	
PEROLA D'ESTE.....	8	4	6	128	1	1	15	
PLANALTO.....	13	5	11	161	3	8	145	
REALEZA.....	11	6	32	725	4	4	55	
RENASCENCA.....	4	3	10	98	3	3	26	
SALGADO FILHO.....	5	2	5	49	-	-	-	
SALTO DO LOATRA.....	15	13	31	495	14	20	446	
SANTA ISABEL DO OESTE.....	4	2	4	75	2	2	36	
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	4	5	19	563	2	2	55	
SAO JOAO.....	3	2	10	245	-	-	-	
SAO JORGE D'ESTE.....	2	1	7	150	-	-	-	
VERE.....	6	2	7	110	4	4	53	
VITORINO.....	4	2	3	52	3	3	39	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	33	22	105	4 220	5	6	125	
GUARAPUAVA.....	15	11	84	3 712	4	5	95	
LARANJEIRAS DO SUL.....	12	7	10	105	1	1	30	
PINHÃO.....	1	1	8	340	-	-	-	
QUEDAS DO IGUAQU.....	5	3	3	63	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 TOTAL	CAPACIDADE (T/H)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO TOTAL	CAPACIDADE (T/H)
NORTE PARANAENSE.....	1 036	238	1 144	27 156	129	372	7 348
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	161	29	146	1 177	16	41	497
ABATIA.....	5	-	-	-	-	-	-
ANDARA.....	10	1	1	50	-	-	-
BANDEIRANTES.....	20	3	24	68	2	3	8
BARRA DO JACARE.....	2	1	6	30	1	4	30
CAMBARÁ.....	23	6	49	515	2	11	112
CONGOMINHAS.....	1	-	-	-	1	1	60
CORNÉLIO PROCÓPIO.....	38	10	36	164	4	10	51
JACAREZINHO.....	10	2	9	138	-	-	-
NOVA FATIMA.....	3	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO CLARO.....	2	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	3	-	-	-	-	-	-
SANTA AMÉLIA.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA MARINA.....	6	1	6	120	3	8	140
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	20	1	1	4	2	3	81
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	8	4	14	88	1	1	15
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	32	3	9	103	2	4	6
ASSAI.....	6	3	9	103	2	4	6
JATAIZINHO.....	6	-	-	-	-	-	-
RANCHO ALEGRE.....	1	-	-	-	-	-	-
SANTA CECÍLIA DO PAVÃO.....	3	-	-	-	-	-	-
SÃO JERÔNIMO DA SERRA.....	1	-	-	-	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO DA ANOREIRA.....	1	-	-	-	-	-	-
URAI.....	12	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONORINA.....	220	62	402	7 389	39	103	2 159
ALVORADA DO SUL.....	3	1	24	405	-	-	-
ARAPONGAS.....	32	7	19	336	8	13	406
ASTORGA.....	14	2	9	78	2	7	90
BELA VISTA DO PARAISO.....	8	2	8	317	1	1	10
CAMBE.....	20	7	37	980	6	26	831
CENTENÁRIO DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	6	-	-	-	-	-	-
FLORESTÓPOLIS.....	1	1	4	160	-	-	-
GUARACI.....	2	-	-	-	-	-	-
IBIPORÁ.....	9	2	7	159	3	9	165
IGUARACU.....	2	1	2	30	-	-	-
ITAGUAJÉ.....	1	-	-	-	-	-	-
JAGUAPEITÉ.....	2	-	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

L1.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO							
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ELEVADOR				ROSCA SEM FIM		
		NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO TOTAL	CAPACIDADE (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO TOTAL	CAPACIDADE (T/H)	
LDNDRINA.....	70	23	209	2 765	7	27	466	
MIRASELVA.....	1	1	4	160	-	-	-	
MUNHOZ DE MELC.....	2	-	-	-	-	-	-	
PORECATU.....	2	1	22	132	1	2	12	
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	1	9	1 000	-	-	-	
ROLANDIA.....	26	7	27	166	6	8	40	
SABAUDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	
SANTA FE.....	7	1	1	4	3	3	64	
SERTANOPOLIS.....	6	5	20	697	2	7	75	
NORTE NOVO DE MARINGA.....	170	45	286	12 533	25	90	2 507	
ATALAJA.....	1	-	-	-	-	-	-	
DOUTOR CAMARGO.....	4	1	5	480	2	2	75	
FLORAI.....	4	-	-	-	-	-	-	
FLORESTA.....	1	1	3	120	-	-	-	
ITAMBE.....	2	1	7	140	-	-	-	
IVATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	
MANDAGUACU.....	11	-	-	-	1	1	15	
MANDAGUARI.....	8	3	8	107	-	-	-	
MARIALVA.....	13	9	47	1 043	4	31	699	
MARINGA.....	118	28	206	9 413	17	54	1 668	
DURIZONA.....	2	-	-	-	-	-	-	
PAICANDU.....	2	1	3	330	1	2	50	
S#D JORGE DO IVAI.....	3	1	7	900	-	-	-	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	111	6	13	683	3	6	146	
ALTO PARANA.....	4	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO DO SUL.....	3	1	1	25	-	-	-	
DIAMANTE DO NORTE.....	2	-	-	-	-	-	-	
GUATRACA.....	2	-	-	-	-	-	-	
ITAUNA DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	
LOANDA.....	9	-	-	-	-	-	-	
MARILENA.....	1	-	-	-	-	-	-	
NOVA ESPERANCA.....	10	1	2	20	2	4	26	
NOVA LONDRIA.....	4	-	-	-	-	-	-	
PARAISO DO NORTE.....	5	-	-	-	-	-	-	
PARANACITY.....	2	-	-	-	-	-	-	
PARANAVAI.....	33	2	4	220	1	2	120	
PLANALTIMA DO PARANA.....	1	-	-	-	-	-	-	
PORTO RICCO.....	1	-	-	-	-	-	-	
QUERENCIA DO NORTE.....	2	1	1	18	-	-	-	
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	-	-	-	-	-	-	
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	-	-	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DO CAIUUA.....	1	-	-	-	-	-	-	
S#O JORGE DO CAIUUA.....	5	-	-	-	-	-	-	
S#O PEDRO DO PARANA.....	1	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)
TAMBOARA.....	4	1	5	400	-	-	-
TERRA RICA.....	5	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVC DE APUCARANA.....	199	51	205	3 070	29	95	1 441
APUCARANA.....	65	26	94	2 288	9	64	928
BOM SUCESSO.....	4	-	-	-	1	1	36
BORRAZOPOLIS.....	7	2	6	91	2	8	41
CALIFORNIA.....	4	2	7	39	1	3	3
CAMBIRA.....	7	1	2	180	-	-	-
FAXINAL.....	3	-	-	-	-	-	-
GRANDES RIOS.....	3	1	5	18	-	-	-
IVAIPORA.....	27	3	5	129	1	3	90
JANDATA DO SUL.....	19	3	4	58	3	4	48
JARDIM ALEGRE.....	6	-	-	-	-	-	-
KALORE.....	10	2	2	60	1	1	30
MARILANDIA DO SUL.....	6	5	70	836	1	1	60
MARUMBI.....	5	1	1	12	4	4	97
RIO BOM.....	2	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DO IVAI.....	20	2	3	56	2	2	17
SAO PEDRO DO IVAI.....	11	3	6	103	4	4	91
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	143	42	83	1 401	15	33	592
ALTONIA.....	8	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	5	2	18	570	1	1	8
CIANORTE.....	32	15	16	149	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	-	-	-	-
CHUZEIRO DO OESTE.....	12	3	4	44	1	2	30
FRANCISCO ALVES.....	1	-	-	-	-	-	-
ICARAIMA.....	5	-	-	-	-	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-
IPORA.....	7	1	1	15	1	2	60
JAPURA.....	6	4	4	25	-	-	-
JUSSARA.....	3	2	6	124	-	-	-
MARTA HELENA.....	4	-	-	-	-	-	-
PEROLA.....	9	1	3	9	1	3	9
SAO TOME.....	4	3	3	12	-	-	-
TAPEJARA.....	3	-	-	-	-	-	-
TERRA BOA.....	12	5	5	24	-	-	-
TUNETRAS DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	25	6	23	429	11	25	485
XAMBRE.....	2	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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								
		DE ESTABE- CIMENTOS	*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)
TOTAL.....	2 246	60	240	13 548	47	62	747	57	197	5 102
CURITIBA.....	157	5	20	425	6	11	125	11	102	767
CURITIBA.....	157	5	20	425	6	11	125	11	102	767
ALMIRANTE TAMANCARE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAUCARIA.....	7	2	4	153	-	-	-	-	-	-
BALSA NOVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTENDA.....	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	106	3	16	272	6	11	125	9	77	522
PIRAQUARA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	15	225
QUATRO BARRAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	7	-	-	-	-	-	-	1	10	20
LESTE PARANAENSE.....	336	15	88	6 352	7	8	318	7	19	1 015
LITORAL PARANAENSE.....	38	6	30	2 610	-	-	-	4	14	890
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORRETES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	36	6	30	2 610	-	-	-	4	14	890
ALTO RIBEIRÁ.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADRIANÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIEN.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	24	2	3	122	-	-	-	2	4	65
LAPA.....	11	1	2	120	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA.....	7	1	1	2	-	-	-	1	1	5
RIO NEGRO.....	6	-	-	-	-	-	-	1	3	60
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	66	5	51	3 530	4	5	270	1	1	60
CASTRO.....	8	2	17	980	1	1	120	-	-	-
PIRAÍ DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	53	7	34	2 550	3	4	150	-	-	-
TELEMACHO BORRÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	60

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)	
CAMPOS DE JACARÁIVA.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAPOTI.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARÁIVA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SENGES.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO IRATI.....	49	1	3	60	2	2	8	-	-	-
IRATI.....	34	1	3	60	2	2	8	-	-	-
MALLET.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRUDENTÓPOLIS.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REBOUCAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO AZUL.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARLÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CURIÚVA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBAITI.....	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JABOTI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JOAQUIM TAVARA.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PINHALÃO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAPOPEMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	38	1	1	30	1	1	40	-	-	-
BITURUNA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLEVELÂNDIA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANGUETRINHA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMAS.....	9	-	-	-	1	1	40	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	17	1	1	30	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 ESTABE- *LECIMENTOS	*CAPACI- *DADE *(T/H)	*NÚMERO *DE ESTABE- *LECIMENTOS	*CAPACI- *DADE *(T/H)	*NÚMERO *DE ESTABE- *LECIMENTOS	*CAPACI- *DADE *(T/H)	*NÚMERO *DE ESTABE- *LECIMENTOS	*CAPACI- *DADE *(T/H)	*NÚMERO *DE ESTABE- *LECIMENTOS	*CAPACI- *DADE *(T/H)
ESTE PARANAENSE.....	717	10	45	3 484	20	21	175	16	40	1 821
ALTO IVAI.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANDIDO DE ABREU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPIRANGA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORTIGUEIRA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RESERVA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	119	-	-	-	4	5	15	4	11	664
ARARUNA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	18	-	-	-	1	1	3	-	-	-
BOA ESPERANÇA.....	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FÊNIX.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GOIO-ERE.....	26	-	-	-	1	1	6	3	10	654
IRETAMA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANIÓPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAMBORÉ.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARILUZ.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEABIRU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINTA DO SCL.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	10
RONCADOR.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UBIRATÁ.....	14	-	-	-	1	2	5	-	-	-
PITANGA.....	17	-	-	-	-	-	-	1	1	10
MANOEL RIBAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	13	-	-	-	-	-	-	1	1	10
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	354	6	33	3 030	14	14	125	7	22	977
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASCABEL.....	74	4	30	2 590	3	3	13	1	1	72
CATANDUVAS.....	16	-	-	-	1	1	20	3	3	119
CEU AZUL.....	14	-	-	-	1	1	1	1	11	760
CORBELTA.....	16	-	-	-	-	-	-	1	1	20
FORMOSA DO OESTE.....	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	14	-	-	-	1	1	6	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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- DADE*	*NÚMERO*	*CAPACI- DADE*	*NÚMERO*	*CAPACI- DADE*	*NÚMERO*	*CAPACI- DADE*	*NÚMERO*	*CAPACI- DADE*
		DE ESTA- BELECÍ- MENTOS	*TOTAL (T/H)*	*DE ESTA- BELECÍ- MENTOS*	*TOTAL (T/H)*	*DE ESTA- BELECÍ- MENTOS*	*TOTAL (T/H)*	*DE ESTA- BELECÍ- MENTOS*	*TOTAL (T/H)*	*DE ESTA- BELECÍ- MENTOS*	*TOTAL (T/H)*
CUAIRA.....	6	1	1	40	-	-	-	-	-	-	
GUARANIACU.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MARCHEAL CÂNDIDO RONDON.....	26	-	-	-	1	1	5	-	-	-	
MATELANDIA.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MEDIANEIRA.....	14	-	-	-	1	1	15	-	-	-	
NOVA AURORA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA SANTA ROSA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PALOTINA.....	12	1	2	400	1	1	20	1	6	6	
SANTA HELENA.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TERRA ROXA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOLEDO.....	39	-	-	-	5	5	45	-	-	-	
SUDOESTE PARANAENSE.....	183	4	12	454	2	2	35	3	5	130	
AMPERE.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BARRACUC.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAPANEMA.....	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHOPINZINHO.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORONEL VIVIDA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DOIS VIZINHOS.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENEAS MARQUES.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FRANCISCO BELTRÃO.....	17	2	9	385	1	1	15	-	-	-	
ITAPEJARA D'OESTE.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MARIÓPOLIS.....	5	2	3	69	-	-	-	-	-	-	
MARHELEIRO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PATÓ BRANCO.....	18	-	-	-	-	-	-	1	2	40	
PEROLA D'OESTE.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PLANALTO.....	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REALIZA.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RENASCENÇA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALGADO FILHO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALTO DE LONTRA.....	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA IZABEL DO OESTE.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOÃO.....	3	-	-	-	-	-	-	1	2	60	
SÃO JORGE D'OESTE.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	30	
VERE.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VITORINO.....	4	-	-	-	1	1	20	-	-	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	33	-	-	-	-	-	-	1	1	40	
GUARAPUAVA.....	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LARANJEIRAS DO SUL.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PENHAO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	40	
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 MICRO REGIÕES E OS MUNICÍPIOS

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO									
	TOTAL	TRANSPORTADOR DE CORRENTE			SUGADOR			OUTROS		
	DE ESTABE- CIMENTOS	*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)	
NORTE PARANAENSE.....	1 036	26	87	3 287	14	22	129	23	36	1 499
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	161	6	20	461	2	2	21	5	5	107
ABATIA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDARA.....	10	-	-	-	-	-	-	2	2	60
BANDEIRANTES.....	28	-	-	-	-	-	-	1	1	5
BARRA DO JACARE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBARA.....	23	4	16	430	1	1	15	-	-	-
CONGONHINHAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORNÉLIO PRACCOPIG.....	38	1	1	1	-	-	-	-	-	-
JACAREZINHO.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA FATIMA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBESÃO CLARO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBESÃO DO PINHAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA AMÉLIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	6	1	3	30	-	-	-	1	1	24
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	20	-	-	-	-	-	-	1	1	18
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	8	-	-	-	1	1	6	-	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	32	-	-	-	1	3	7	1	1	4
ASSAI.....	8	-	-	-	-	-	-	1	1	4
JATAIZINHO.....	6	-	-	-	1	3	7	-	-	-
RANCHO ALEGRE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CECÍLIA DO PAVÃO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JERÔNIMO DA SERRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO DA AMAREIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URAI.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDINA.....	220	5	10	346	4	9	70	9	15	292
ALVORADA DO SUL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APONGAS.....	32	-	-	-	1	1	20	-	-	-
ASTORGA.....	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBE.....	20	3	5	320	1	2	20	-	-	-
CENTENÁRIO DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORESTÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIPORÁ.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IGUARACU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUAJE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUAPEITÁ.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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, SUGADORA E OUTROS (CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO											
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE			SUGADORA			OUTROS					
		NÚMERO	*CAPACI- DADE*	*NÚMERO*	*CAPACI- DADE*	*NÚMERO*	*CAPACI- DADE*	*NÚMERO*	*CAPACI- DADE*	*NÚMERO*	*CAPACI- DADE*		
		*DE ESTA- BELEC- MENTOS	*TOTAL (T/H)	*DE ESTA- BELEC- MENTOS	*TOTAL (T/H)	*DE ESTA- BELEC- MENTOS	*TOTAL (T/H)	*DE ESTA- BELEC- MENTOS	*TOTAL (T/H)	*DE ESTA- BELEC- MENTOS	*TOTAL (T/H)		
LONDRINA.....	70		2	5	26		2	6	30		6	10	139
MIRASELVA.....	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-
MUNHOZ DE MELG.....	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-
POREGATU.....	2		-	-	-		-	-	-		1	2	30
PRIMEIRO DE MAIO.....	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-
RGLANDIA.....	26		-	-	-		-	-	-		1	1	120
SABAUDIA.....	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-
SANTA FE.....	7		-	-	-		-	-	-		1	2	3
SERTANOPOLIS.....	6		-	-	-		-	-	-		-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	170		11	49	2 290		2	3	11		5	11	958
ATALAIA.....	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-
FLORAI.....	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-
FLORESTA.....	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-
ITAMBE.....	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-
IVATUBA.....	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-
MANDAGUAÇU.....	11		-	-	-		-	-	-		-	-	-
MANDAGUARI.....	8		-	-	-		-	-	-		-	-	-
MARIALVA.....	13		1	12	300		-	-	-		1	2	120
MARINGÁ.....	118		9	35	1 910		2	3	11		3	4	148
OURIZONA.....	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-
PAICANDU.....	2		1	2	80		-	-	-		1	3	690
SÃO JORGE DO IVAI.....	3		-	-	-		-	-	-		-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	111		-	-	-		-	-	-		-	-	-
ALTO PARANA.....	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-
CRUZETIRO DO SUL.....	3		-	-	-		-	-	-		-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-
GUATRACA.....	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-
ITAUNA DO SUL.....	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-
LOANDA.....	9		-	-	-		-	-	-		-	-	-
MARILENA.....	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	10		-	-	-		-	-	-		-	-	-
NOVA LONDRINA.....	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	5		-	-	-		-	-	-		-	-	-
PARANACITY.....	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-
PARANAVAI.....	33		-	-	-		-	-	-		-	-	-
PLANALTINA DO PARANA.....	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-
PORTO RICO.....	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3		-	-	-		-	-	-		-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12		-	-	-		-	-	-		-	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	5		-	-	-		-	-	-		-	-	-
SÃO PEDRO DO PARANA.....	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO								
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE			SUGADOR			OUTROS		
		*NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL *(T/H)	*NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL *(T/H)	*NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL *(T/H)	*NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL *(T/H)	*NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS
TAMBORA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	199	3	7	180	-	-	-	-	-	-
APUCARANA.....	65	2	6	140	-	-	-	-	-	-
BOM SUCESSO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBIRA.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAXINAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRANDES RIOS.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVAIPORA.....	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KALORE.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	6	1	1	40	-	-	-	-	-	-
MARUMBI.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO BON.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JORDO DO IVAÍ.....	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAÍ.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	143	1	1	10	5	5	20	3	4	138
ALTONIA.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	5	-	-	-	1	1	6	1	1	15
CIANORTE.....	32	-	-	-	1	1	7	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICARAIMA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPORÉ.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAPURA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUSSARA.....	3	-	-	-	-	-	-	1	1	120
MARIA HELENA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEROLA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO TOME.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA BOA.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUNETRAS DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	25	1	1	10	3	3	7	1	2	3
XAMBRE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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										SISTEMA DE EXPURGO
	TOTAL	DE	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	SECADOR	MAQUINAS DE LIMPEZA	CCH	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	
TOTAL.....	2 246	651	1 250	25 327	992	1 073	22 045	543	1 152	21 091	553
CURITIBA.....	157	14	56	579	9	16	295	22	28	298	18
CURITIBA.....	157	14	56	579	9	16	295	22	28	298	18
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAUCÁRIA.....	7	2	5	76	2	6	160	1	4	120	3
BALSA NOVA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	9	-
CAMPO LARGO.....	10	1	1	12	1	1	10	1	1	10	1
CONTENDA.....	22	3	4	26	1	1	2	11	13	109	-
CURITIBA.....	106	8	46	465	5	8	123	8	9	50	12
PIRAQUARA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUATRO BARRAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
LESTE PARANAENSE.....	336	102	199	4 277	76	169	3 788	97	222	3 615	93
LITORAL PARANAENSE.....	38	2	2	145	1	1	40	-	-	-	19
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORRETES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	36	2	2	145	1	1	40	-	-	-	19
ALTO RIBEIRÃO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADRIANÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	12	5	5	25	4	4	24	4	4	24	-
PIEN.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	10	5	5	25	4	4	24	4	4	24	-
CAMPOS DE LAPA.....	24	13	28	623	9	21	746	12	55	279	6
LAPA.....	11	5	7	74	4	6	73	6	6	37	2
PÁLMEIRA.....	7	6	19	542	4	14	668	4	9	226	3
RIO NEGRO.....	6	2	2	7	1	1	5	2	40	16	1
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	66	30	92	2 652	28	94	2 253	26	85	2 439	29
CASTRO.....	8	3	22	283	3	18	396	3	15	184	4
PIRAÍ DO SUL.....	2	1	1	30	1	1	30	1	1	30	1
PONTA GROSSA.....	53	24	59	1 939	22	69	1 669	20	63	1 985	22
TELEMACO BORBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....	2	2	10	400	2	6	158	2	6	240	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM - A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										
	TOTAL	DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	SECADOR	MAQUINAS DE LIMPEZA	COM SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	12	7	15	232	5	10	174	6	12	171	6
ARAPOTI.....	7	6	13	192	5	10	174	3	9	145	5
JAGUARIAIVA.....	2	1	2	40	-	-	-	1	1	20	1
SENGES.....	3	-	-	-	-	-	-	2	2	6	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	6	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1
SÃO JOÃO DE TRIUNFO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	5	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1
COLONIAL DO IRATI.....	49	10	15	120	9	11	101	16	23	196	7
IRATI.....	34	8	13	103	7	9	81	14	21	179	5
MALLET.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PRUDENTOPOLIS.....	4	1	1	15	1	1	15	1	1	15	1
REBOUCAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO AZUL.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	1	2	1	1	5	1	1	2	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	89	28	29	180	10	11	87	25	25	77	18
CARLOPOLIS.....	2	1	1	20	-	-	-	-	-	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CURIUVA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBAITI.....	13	5	6	55	4	5	50	2	2	20	3
JABOTI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JOAQUIM TAVARA.....	10	1	1	20	1	1	9	4	4	4	1
PINHALAG.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
QUATEGUA.....	11	-	-	-	-	-	-	3	3	3	-
SALTO DO ITARARE.....	2	2	2	10	-	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	2	2	2	5	-	-	-	-	-	-	1
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	7	2	2	9	2	2	10	4	4	25	-
SAPOPEMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	16	8	8	29	1	1	1	7	7	7	3
VENCESLAU BRAZ.....	16	7	7	32	2	2	17	5	5	18	9
MÉDIO IGUAÇU.....	38	7	13	300	5	16	361	8	18	429	7
BITURUNA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....	4	2	5	170	3	7	200	2	6	200	1
MANGUEIRINHA.....	2	2	3	45	2	3	45	2	5	68	2
PALMAS.....	9	2	3	55	2	3	55	2	2	95	2
PAULO FRONTIN.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIO DA VITÓRIA.....	17	1	2	30	2	3	61	2	5	66	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - PARANA

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										MUNICÍPIOS			
	TOTAL	DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	SECADOR	MAQUINAS DE LIMPEZA	COM SISTEMA DE EXPURGO	DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	SECADOR	MAQUINAS DE LIMPEZA	COM SISTEMA DE EXPURGO	DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA		SECADOR	MAQUINAS DE LIMPEZA	COM SISTEMA DE EXPURGO
	NUMERO	*CAPACIDADE*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS
	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)
CESTE PARANAENSE.....	717	289	541	12 810	311	542	12 247	232	503	11 677	204			
ALTO IVAI.....	11	4	4	67	4	4	104	4	5	74	3			
CANDIDO DE ABREU.....	2	1	1	15	1	1	15	2	3	36	1			
IPIRANGA.....	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1			
IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ORTIGUEIRA.....	2	-	-	-	1	1	50	-	-	-	-			
RESERVA.....	3	2	2	50	2	2	39	2	2	38	1			
CAMPO MOURAC.....	119	33	61	1 583	38	76	1 501	35	102	2 394	35			
ARARUNA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
BARBOSA FERRAZ.....	18	2	3	43	2	3	38	3	4	40	3			
BOA ESPERANCA.....	1	1	2	40	1	2	40	1	2	40	1			
CAMPINA DA LAGOA.....	5	1	2	15	3	5	32	4	7	40	1			
CAMPO MOURAC.....	13	8	16	429	9	21	406	5	18	507	6			
ENGENHEIRO BELTRAO.....	4	2	4	127	2	4	129	1	8	240	3			
FENIX.....	2	2	3	86	2	3	89	2	5	126	2			
GOIO-ERE.....	26	8	13	279	5	14	246	6	12	379	4			
IRETANA.....	4	1	2	30	1	2	30	1	2	60	2			
JANIOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
MAMBORE.....	5	2	7	246	5	9	194	2	13	490	2			
MARILUZ.....	3	1	1	15	1	1	15	-	-	-	-			
MOREIRA SALES.....	7	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2			
NOVA CANTU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PEABIRU.....	2	-	-	-	1	2	16	1	2	36	2			
QUINTA DO SCL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ROCKADOR.....	3	1	1	40	2	3	51	2	4	92	1			
UBIRATA.....	14	4	7	233	4	7	215	6	24	341	3			
PITANGA.....	17	6	9	601	6	10	610	1	4	120	3			
MANGEL RIBAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PALMITAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PITANGA.....	13	6	9	601	6	10	610	1	4	120	3			
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	354	131	283	6 710	147	278	6 029	108	258	6 713	85			
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	38	6	16	351	10	16	455	8	29	840	9			
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	17	4	4	349	5	5	52	2	2	243	4			
CASCAVEL.....	74	25	60	1 906	31	61	1 499	20	43	781	14			
CATANDUVAS.....	16	8	12	201	8	11	170	2	3	66	4			
CEU AZUL.....	14	7	9	332	7	13	252	6	16	703	6			
CORBELIA.....	16	4	7	180	3	6	140	2	9	128	2			
FORMOSA DO CESTE.....	15	3	3	49	3	4	48	4	5	57	1			
FOZ DO IGUAQU.....	14	5	7	43	3	5	46	2	5	19	1			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS
	TOTAL	DE MÁQUINAS DE PRE-LIMPEZA		SECADOR		MÁQUINAS DE LIMPEZA		CCM		SISTEMA DE EXPURGO	
E	ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	SISTEMA DE EXPURGO
MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	SISTEMA DE EXPURGO
GUAIRA.....	6	6	11	330	6	11	230	5	11	330	5
GUARANIACU.....	4	2	3	78	2	3	78	1	2	60	1
MARCHEL CANDIDO RONDON.....	26	7	22	510	9	22	452	6	18	650	3
MATELANDIA.....	12	4	5	81	6	6	93	4	4	34	4
MEDIANEIRA.....	14	5	12	275	6	13	336	6	13	373	4
NOVA AURORA.....	9	1	4	15	2	4	82	1	5	72	-
NOVA SANTA ROSA.....	3	1	3	90	1	3	70	1	3	90	1
PALOTINA.....	12	8	30	604	8	23	588	6	22	648	6
SANTA HELENA.....	12	7	11	141	8	11	216	8	9	172	3
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	4	4	11	138	4	7	112	1	1	12	-
TERRA ROXA.....	9	3	6	220	3	7	180	3	9	330	3
TOLEDO.....	39	21	47	817	22	47	930	20	49	1 105	14
SUDOESTE PARANAENSE.....	183	98	143	2 699	99	133	3 205	73	106	1 773	67
AMPERE.....	3	2	4	198	2	4	298	1	3	78	2
BARRACAZ.....	2	2	2	120	2	2	120	2	2	180	-
CAPANEMA.....	22	4	6	48	4	6	77	5	7	71	5
CHOPINZINHO.....	8	5	6	78	5	6	60	3	4	42	3
CORONEL VÍVIDA.....	4	4	6	174	4	6	104	3	5	165	1
DOIS VIZINHOS.....	12	6	7	124	6	7	94	3	6	105	4
ENEAS MARQUES.....	3	2	2	20	2	2	20	-	-	-	1
FRANCISCO BELTRÃO.....	17	13	28	612	11	22	394	11	19	265	15
ITAJAÍ DO OESTE.....	3	2	3	48	2	3	48	2	2	33	1
MARIÓPOLIS.....	5	3	3	55	3	3	72	3	3	70	2
MARMELEIRO.....	5	3	3	88	3	3	68	1	1	10	2
PATO BRANCO.....	18	14	15	265	14	15	250	9	10	170	8
PEROLA DO OESTE.....	8	1	1	27	1	1	27	1	1	27	-
PLANALTA.....	13	2	4	60	2	3	32	1	4	14	1
REALIZA.....	11	7	11	189	7	10	178	6	10	149	4
RENASÇENÇA.....	4	3	6	51	3	5	68	3	4	30	3
SALGADO FILHO.....	5	2	3	17	2	2	28	1	2	15	-
SALTO DO CONTRA.....	15	9	12	157	9	9	101	5	5	69	6
SANTA ISABEL DO OESTE.....	4	2	2	45	3	3	57	1	1	15	3
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	6	5	7	178	5	8	944	3	4	108	-
SÃO JOÃO.....	3	2	6	73	2	5	73	2	4	58	2
SÃO JORGE DO OESTE.....	2	1	2	30	1	2	30	1	2	30	1
VERE.....	6	3	3	27	3	3	27	3	3	27	2
VITORINO.....	4	1	1	15	3	3	35	3	4	42	1
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	33	17	41	650	17	41	798	11	28	603	11
GUARAPUAVA.....	15	10	30	458	10	32	606	8	23	433	7
LARANJEIRAS DO SUL.....	12	4	5	69	4	5	72	1	2	30	2
PINHEIRO.....	1	1	4	60	1	2	55	1	2	80	1
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	2	2	63	2	2	65	1	1	60	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										NUMERO DE ESTABELECIMENTOS
	TOTAL	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA		SECADOR		MAQUINAS DE LIMPEZA		CCM		SISTEMA DE EXPURGO	
E	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS
MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS
LONDRIHA.....	70	19	50	960	8	23	579	14	64	662	15
MIRASELVA.....	1	1	2	30	1	2	30	1	2	30	1
MUNHOZ DE MELO.....	2	1	1	2	1	2	2	-	-	-	-
PORECATU.....	2	1	3	18	-	-	-	-	-	-	1
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	1	4	120	1	2	80	1	8	240	1
ROLANDIA.....	26	8	28	175	5	8	192	6	17	212	3
SABAUDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE.....	7	3	3	11	3	3	21	1	2	4	2
SERTANOPOLIS.....	6	4	9	174	4	8	152	4	8	143	5
NORTE NOVO DE MARINGA.....	170	62	120	2 790	52	91	1 977	35	78	1 595	47
ATALAIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ODUTOR CAMARGO.....	4	1	1	160	1	2	80	1	4	120	1
FLORAI.....	4	2	2	72	3	3	44	2	2	18	1
FLORESTA.....	1	1	2	40	1	1	40	1	4	80	1
ITANBE.....	2	1	4	120	1	2	80	1	4	120	1
IVATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANDAGUACU.....	11	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-
MANDAGUARI.....	8	3	4	34	4	4	49	4	7	65	4
MARIALVA.....	13	6	11	288	6	7	147	3	6	122	4
MARINGA.....	118	44	89	1 914	33	68	1 410	20	42	829	34
OURIZONA.....	2	2	2	2	-	-	-	1	1	1	-
PAICANDU.....	2	1	2	30	1	1	40	1	4	120	1
SAO JORGE DO IVAI.....	3	1	3	130	1	2	80	1	4	120	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	111	12	15	108	5	8	171	24	24	66	11
ALTO PARANA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	3	1	1	5	-	-	-	1	1	5	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAIRACA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAUNA DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	9	5	5	22	-	-	-	5	5	13	-
MARILENA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ESPERANCA.....	10	1	1	7	-	-	-	-	-	-	2
NOVA LONDRIHA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PARAISO DO NORTE.....	5	-	-	-	-	-	-	3	3	5	1
PARANACITY.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	33	3	6	69	2	4	149	-	-	-	3
PLANALTIHA DO PARANA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO RICO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
QUERENCIA DO NORTE.....	2	-	-	-	1	1	4	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	1	1	3	2	3	18	2	2	12	1
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	-	-	-	-	-	-	8	8	18	1
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DO CATUA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SAO PEDRO DO PARANA.....	1	1	1	2	-	-	-	1	1	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

12- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO, COM INDICAÇÃO 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

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICIPIOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										(CONCLUSÃO)	
	TOTAL	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA		SECADOR		MAQUINAS DE LIMPEZA		COM		DE	EXPURGO	
	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACI- DADE (T/H)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACI- DADE (T/H)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACI- DADE (T/H)	NUMERO DE ESTABE- LIMENTOS	CAPACI- DADE (T/H)	SISTEMA DE	NUMERO DE
TAMBOARA.....	4	-	-	-	-	-	-	3	3	9	-	-
TERRA RICA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	199	47	74	970	33	52	689	35	65	586	50	-
APUCARANA.....	65	27	36	386	14	20	317	13	29	247	24	-
BOM SUCESSO.....	4	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-
BORRAZOPOLIS.....	7	1	1	15	1	1	15	1	1	15	1	-
CALIFORNIA.....	4	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBIRA.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
FAXINAL.....	3	1	1	60	-	-	-	1	2	60	-	-
GRANDES RIOS.....	3	1	1	18	1	1	18	1	1	18	1	-
IVAIPORA.....	27	7	14	153	4	6	84	6	6	61	4	-
JANDATA DO SUL.....	19	1	1	15	1	1	7	3	6	31	5	-
JARDIM ALEGRE.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KALORE.....	10	1	1	1	1	1	7	1	1	1	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	6	5	13	278	5	15	192	2	9	78	6	-
MARUMBI.....	5	-	-	-	1	1	3	-	-	-	3	-
RIO BON.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	20	-	-	-	3	3	12	4	4	17	2	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	11	2	4	41	2	3	34	2	5	56	2	-
NORTE DOSSIMO DE UMUARAMA.....	143	13	15	191	19	26	275	11	18	181	22	-
ALTONIA.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	5	1	1	9	2	5	82	1	1	15	1	-
CIANORTE.....	32	2	2	13	1	1	6	-	-	-	4	-
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	12	1	1	20	2	2	3	1	1	3	4	-
FRANCISCO ALVES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICARAEMA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPORA.....	7	2	2	30	2	3	33	-	-	-	1	-
JAPURA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUSSARA.....	3	1	1	60	1	1	40	1	4	120	1	-
MARIA HELENA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEROLA.....	9	1	1	9	-	-	-	1	1	4	4	-
SÃO TOMÉ.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
TERRA BOA.....	12	1	1	4	1	2	16	1	1	4	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
UMUARAMA.....	25	4	6	46	10	12	95	6	10	35	5	-
XAMBRE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	LENHA	OLEO	DIESEL	OUTROS
TOTAL.....	592	2	-	1	466	123	74	
CURITIBA.....	9	-	-	-	3	6	1	
CURITIBA.....	9	-	-	-	3	6	1	
ARAUCARIA.....	2	-	-	-	1	1	1	
CAMPO LARGO.....	1	-	-	-	-	1	-	
CONTENDA.....	1	-	-	-	1	-	-	
CURITIBA.....	5	-	-	-	1	4	-	
LESTE PARANAENSE.....	76	-	-	-	56	25	10	
LITORAL PARANAENSE.....	1	-	-	-	-	-	1	
PARANAGUA.....	1	-	-	-	-	-	1	
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	4	-	-	-	-	4	-	
QUITANDINHA.....	4	-	-	-	-	4	-	
CAMPOS DE LAPA.....	9	-	-	-	9	3	2	
LAPA.....	4	-	-	-	4	3	2	
PALMEIRA.....	4	-	-	-	4	-	-	
RIO NEGRO.....	1	-	-	-	1	-	-	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	28	-	-	-	21	9	7	
CASTRO.....	3	-	-	-	3	1	-	
PIRAI DO SUL.....	1	-	-	-	1	-	-	
PONTA GROSSA.....	22	-	-	-	15	8	7	
TIBAGI.....	2	-	-	-	2	-	-	
CAMPOS DE JAGLARIAIVA.....	5	-	-	-	5	-	-	
ARAPOTI.....	5	-	-	-	5	-	-	
SAO MATEUS DO SUL.....	1	-	-	-	1	-	-	
SAO MATEUS DO SUL.....	1	-	-	-	1	-	-	
COLONIAL DO IRATI.....	9	-	-	-	5	4	-	
IRATI.....	7	-	-	-	3	4	-	
PRUDENTOPOLIS.....	1	-	-	-	1	-	-	
TEIXEIRA SCARES.....	1	-	-	-	1	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	CARVÃO VEGETAL	LENHA	OLEO DIESEL	OUTROS
NCRTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	10	-	-	-	6	4	-
IBAITI.....	4	-	-	-	3	1	-
JOAQUIM TAVERA.....	1	-	-	-	1	-	-
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	2	-	-	-	-	2	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	1	-	-	-	1	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	2	-	-	-	1	1	-
MEDTO IGUAÇU.....	9	-	-	-	9	1	-
CLEVELANDIA.....	3	-	-	-	3	-	-
MANGUEIRINHA.....	2	-	-	-	2	-	-
PALMAS.....	2	-	-	-	2	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	2	-	-	-	2	1	-
OESTE PARANAENSE.....	311	-	-	1	273	34	30
ALTO IVAI.....	4	-	-	-	4	-	-
CANDIDO DE ABREU.....	1	-	-	-	1	-	-
ORTIGUEIRA.....	1	-	-	-	1	-	-
RESERVA.....	2	-	-	-	2	-	-
CAMPO NOURÃO.....	38	-	-	-	26	17	-
BARDOSA FERRAZ.....	2	-	-	-	1	1	-
BOA ESPERANÇA.....	1	-	-	-	1	-	-
CAMPINA DA LAGCA.....	3	-	-	-	1	2	-
CAMPO NOURÃO.....	9	-	-	-	7	4	-
ENGENHEIRO EELTRÃO.....	2	-	-	-	1	1	-
FENTX.....	2	-	-	-	1	1	-
GOIO-ERE.....	5	-	-	-	3	4	-
IRETAMA.....	1	-	-	-	1	-	-
MAMBORÉ.....	5	-	-	-	3	2	-
MARILUZ.....	1	-	-	-	1	-	-
PEADIRU.....	1	-	-	-	1	-	-
RONCADOR.....	2	-	-	-	2	-	-
UBIRATÁ.....	4	-	-	-	3	2	-
PITANGA.....	6	-	-	-	6	-	-
PITANGA.....	6	-	-	-	6	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	147	-	-	1	128	13	22
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	10	-	-	-	8	3	1
CAPITÃO LECNIDAS MARQUES.....	5	-	-	-	5	-	-
CASCÁVEL.....	31	-	-	-	23	1	13
CATANDUVAS.....	8	-	-	-	8	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	CARVÃO VEGETAL	LENHA	OLEO DIESEL	DUTROS
CEU AZUL.....	7	-	-	1	6	-	-
CORBELIA.....	3	-	-	-	2	1	1
FORMOSA DO OESTE.....	3	-	-	-	2	1	-
F0Z DO IGUAQU.....	3	-	-	-	3	-	-
GUATIRA.....	6	-	-	-	5	2	-
GUARAMACU.....	2	-	-	-	1	1	1
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	9	-	-	-	8	1	-
MATELANDIA.....	6	-	-	-	6	-	-
MEDIANETRA.....	6	-	-	-	6	-	1
NOVA AURORA.....	2	-	-	-	1	1	-
NOVA SANTA ROSA.....	1	-	-	-	1	-	-
PALOTINA.....	8	-	-	-	6	1	3
SANTA HELENA.....	8	-	-	-	8	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAQU.....	4	-	-	-	4	-	-
TERRA ROXA.....	3	-	-	-	3	1	-
TOLEDO.....	22	-	-	-	22	-	2
SUDOESTE PARANAENSE.....	99	-	-	-	96	2	3
AMPERE.....	2	-	-	-	2	-	-
BARRAQUO.....	2	-	-	-	2	-	-
CAPANEMA.....	4	-	-	-	4	-	1
COMPINZINHO.....	5	-	-	-	4	-	1
CORDONEL VIVIDA.....	4	-	-	-	4	-	-
DOIS VIZINHOS.....	6	-	-	-	6	-	-
ENEAS MARQUES.....	2	-	-	-	2	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	11	-	-	-	11	-	-
ITAJAIBA DO OESTE.....	2	-	-	-	2	-	-
MARIPÓPOLIS.....	3	-	-	-	2	1	-
MARQUELEIRO.....	3	-	-	-	3	-	-
PATO BRANCO.....	14	-	-	-	13	1	1
PEROLA DO OESTE.....	1	-	-	-	1	-	-
PLANALTO.....	2	-	-	-	2	-	-
REALEZA.....	7	-	-	-	7	-	-
RENASCENÇA.....	3	-	-	-	3	-	-
SALGADO FILHO.....	2	-	-	-	2	-	-
SALTO DO LONTRA.....	9	-	-	-	9	-	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....	3	-	-	-	3	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	5	-	-	-	5	-	-
SÃO JORDO.....	2	-	-	-	2	-	-
SÃO JORGE DO OESTE.....	1	-	-	-	1	-	-
VERE.....	3	-	-	-	3	-	-
VITORINO.....	3	-	-	-	3	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	17	-	-	-	13	2	5
GUARAPUAVA.....	10	-	-	-	8	2	3
LARANJEIRAS DO SUL.....	4	-	-	-	3	-	1
PINHÃO.....	1	-	-	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	CARVÃO VEGETAL	LENHA	CLEO DIESEL	DUTROS
QUEDAS DO IGUAÇU.....	2	-	-	-	1	-	1
NORTE PARANAENSE.....	196	2	-	-	134	58	93
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	34	1	-	-	21	13	6
ANDARA.....	2	-	-	-	2	-	1
BANDEIRANTES.....	5	-	-	-	2	3	2
BARRA DO JACARE.....	1	-	-	-	1	-	-
CAMBARA.....	8	1	-	-	4	3	1
CONGONHINHAS.....	1	-	-	-	1	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	7	-	-	-	4	3	1
JACAREZINHO.....	1	-	-	-	1	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	6	-	-	-	4	2	1
SERTANEJA.....	3	-	-	-	2	2	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	3	-	-	-	1	2	-
ASSAI.....	2	-	-	-	1	1	-
JATATIZINHO.....	1	-	-	-	-	1	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	50	-	-	-	39	11	9
ALVORADA DO SUL.....	1	-	-	-	1	-	-
ARAPONGAS.....	7	-	-	-	6	2	3
ASTORGA.....	4	-	-	-	2	2	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	3	-	-	-	2	1	-
CAMBE.....	7	-	-	-	5	2	2
FLORESTOPOLIS.....	1	-	-	-	1	1	-
IBIPORA.....	3	-	-	-	2	-	1
IGUAÇU.....	1	-	-	-	1	-	-
LONDRINA.....	8	-	-	-	5	2	2
MIRASELVA.....	1	-	-	-	1	1	-
MUNHOZ DE MELO.....	1	-	-	-	1	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	-	-	-	1	-	-
ROLANDIA.....	5	-	-	-	4	-	1
SANTA FE.....	3	-	-	-	3	-	-
SERTANOPOLIS.....	4	-	-	-	4	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	52	-	-	-	30	18	13
DOUTOR CAMARGO.....	1	-	-	-	1	1	-
FLORA.....	3	-	-	-	1	2	-
FLORESTA.....	1	-	-	-	1	-	-
ITAMBE.....	1	-	-	-	1	-	-
MANDAGUAÇU.....	1	-	-	-	-	1	-
MANDAGUARI.....	4	-	-	-	3	1	1
MARIALVA.....	6	-	-	-	5	1	1
MARINGA.....	33	-	-	-	18	10	11

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES						
		ALCOOL	BIOGAS	CARVÃO VEGETAL	LENHA	OLEO DIESEL	OUTROS	
PAICANDU.....	1	-	-	-	-	1	-	
SÃO JORGE DO IVAI.....	1	-	-	-	-	1	-	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAÍ.....	5	-	-	-	3	1	1	
PARANAÍ.....	2	-	-	-	-	1	1	
QUERÊNCIA DO NORTE.....	1	-	-	-	1	-	-	
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	2	-	-	-	2	-	-	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	33	-	-	-	25	7	4	
APUCARANA.....	14	-	-	-	12	-	3	
BORRAZOPOLIS.....	1	-	-	-	1	-	-	
GRANDES RÍCS.....	1	-	-	-	1	-	-	
IVAIPORA.....	4	-	-	-	4	2	-	
JANDAIA DO SUL.....	1	-	-	-	-	1	-	
KALORÉ.....	1	-	-	-	-	1	-	
MARILÂNDIA DO SUL.....	5	-	-	-	4	-	1	
MARUMBI.....	1	-	-	-	-	1	-	
SÃO JOÃO DO IVAI.....	3	-	-	-	2	1	-	
SÃO PEDRO DO IVAI.....	2	-	-	-	1	1	-	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	19	1	-	-	15	6	-	
ALTO PICUIRÍ.....	2	-	-	-	2	1	-	
CIANDRTE.....	1	-	-	-	1	-	-	
CRUZEIRO DO OESTE.....	2	-	-	-	2	-	-	
IPORA.....	2	-	-	-	2	1	-	
JUSSARA.....	1	-	-	-	1	-	-	
TERRA BOA.....	1	-	-	-	1	-	-	
UMUARAMA.....	10	1	-	-	6	4	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		
	DE	NUMERO	CAPACI- DE	NUMERO	CAPACI- DE	NUMERO	CAPACI- DE	NUMERO	CAPACI- DE	NUMERO	CAPACI- DE	NUMERO	CAPACI- DE
	ESTABE- LCT- DE	NUMERO	CAPACI- DE	ESTABE- LCT- DE	NUMERO	CAPACI- DE	ESTABE- LCT- DE	NUMERO	CAPACI- DE	ESTABE- LCT- DE	NUMERO	CAPACI- DE	ESTABE- LCT- DE
	MENTOS	BELE- CIMENTOS	NUMERO	DADE	BELE- CIMENTOS	NUMERO	DADE	BELE- CIMENTOS	NUMERO	DADE	BELE- CIMENTOS	NUMERO	DADE
	TDS	TOS	(T)	TDS	TOS	(T)	TDS	TOS	(T)	TDS	TOS	(T)	TDS

TOTAL.....	2 246	855	919	45 252	39	47	4 737	1 526	2 928	1 151	79	144	3 332
CURITIBA.....	157	29	30	1 502	3	4	540	101	208	243	4	15	110
CURITIBA.....	157	29	30	1 502	3	4	540	101	208	243	4	15	110
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
ARAUCARIA.....	7	3	3	160	2	3	300	4	10	4	1	2	2
BALSA NOVA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
CAMPO LARGO.....	10	1	1	51	-	-	-	7	7	1	-	-	-
CONTENDA.....	22	1	1	50	-	-	-	21	22	4	-	-	-
CURITIBA.....	106	22	23	1 121	1	1	240	60	143	227	3	13	108
PIRAQUARA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	11	2	-	-	-
QUATRO BARRAS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	7	2	2	120	-	-	-	5	12	4	-	-	-
LESTE PARANAENSE.....	336	89	100	5 279	9	11	1 067	224	387	148	21	39	2 038
LITORAL PARANAENSE.....	38	10	14	848	2	4	282	6	18	7	6	20	1 307
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORRETES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	36	10	14	848	2	4	282	6	18	7	6	20	1 307
ALTO RIBEIRA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	12	-	-	-	-	-	-	12	12	3	-	-	-
PIEN.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	0	-	-	-
QUITANDINHA.....	10	-	-	-	-	-	-	10	10	2	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	24	11	11	435	-	-	-	16	32	19	4	4	59
LAPA.....	11	5	5	190	-	-	-	9	13	3	4	4	59
PALMETRA.....	7	4	4	200	-	-	-	3	3	1	-	-	-
RIO NEGRO.....	6	2	2	45	-	-	-	4	16	16	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	66	29	34	1 919	6	6	684	43	82	22	8	11	660
CASTRO.....	8	3	4	220	-	-	-	5	6	1	-	-	-
PIRAI DO SUL.....	2	1	1	50	-	-	-	2	2	1	1	1	30
PONTA GROSSA.....	53	23	27	1 540	6	6	684	34	71	19	7	10	630
TELEMACE BORBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....	2	2	2	109	-	-	-	2	3	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

14- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIAMENTOS, 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			NIVEL			FLUXO		
	ESTABE- LICI- MUNICIPIOS	NUMERO DE	CAPACI- DADE	NUMERO DE	CAPACI- DADE	NUMERO DE	CAPACI- DADE	NUMERO DE	CAPACI- DADE	NUMERO DE	CAPACI- DADE	NUMERO DE	CAPACI- DADE
		BELE- CIMENTOS	TOTAL	BELE- CIMENTOS	TOTAL	BELE- CIMENTOS	TOTAL	BELE- CIMENTOS	TOTAL	BELE- CIMENTOS	TOTAL	BELE- CIMENTOS	TOTAL
		TOS	(T)	TOS	(T)	TOS	(T)	TOS	(T)	TOS	(T)	TOS	(T/H)
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	12	6	7	391	1	1	101	8	12	4	-	-	-
ARAPOTE.....	7	5	6	351	1	1	101	4	6	1	-	-	-
JAGUARIAIVA.....	2	1	1	40	-	-	-	1	1	1	-	-	-
SENGES.....	3	-	-	-	-	-	-	3	5	2	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	6	2	2	70	-	-	-	4	10	4	-	-	-
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	5	2	2	70	-	-	-	3	9	4	-	-	-
COLONIAL DO IRATI.....	49	8	8	416	-	-	-	41	77	26	3	4	12
IRATI.....	34	7	7	356	-	-	-	30	59	21	2	3	10
MALLET.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	4	1	1	60	-	-	-	1	1	0	1	1	2
REBOUCAS.....	3	-	-	-	-	-	-	3	6	1	-	-	-
RIO AZUL.....	5	-	-	-	-	-	-	4	6	2	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-
NORTE VELHO DE WENCESLAU BRAZ.....	89	15	15	740	-	-	-	81	125	30	-	-	-
CARLOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	2	6	2	-	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
CURITIBA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-
IBATI.....	13	6	6	340	-	-	-	12	34	9	-	-	-
JABOTI.....	1	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	10	1	1	30	-	-	-	9	9	2	-	-	-
PINHALÃO.....	5	-	-	-	-	-	-	4	5	1	-	-	-
OLATIGUA.....	11	-	-	-	-	-	-	11	16	3	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	7	-	-	-	-	-	-	6	9	3	-	-	-
SAPOPEMA.....	1	1	1	60	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	16	1	1	40	-	-	-	16	19	4	-	-	-
WENCESLAU BRAZ.....	16	5	5	240	-	-	-	13	17	3	-	-	-
MEDO EQUAÇU.....	38	8	8	460	-	-	-	13	19	33	-	-	-
BITURUNA.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	6	-	-	-
CLEVELANDIA.....	4	2	3	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	2	2	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMAS.....	9	2	2	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-
UNIO DA VITORIA.....	17	2	2	70	-	-	-	7	13	27	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - PARANA

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			MCVEL			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*	*ESTABE- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*
	*LEGI- *DE *	*ESTA- *DADE *	*OADE *	*ESTA- *DADE *	*OADE *	*OADE *	*ESTA- *DADE *	*OADE *	*OADE *	*ESTA- *DADE *	*OADE *	*OADE *	*ESTA- *DADE *	*OADE *	*OADE *
	*MENTOS *BELE- *NUMERD*	*CIMEN- *TOS *	*TOTAL *TOS *	*MENTOS *BELE- *NUMERD*	*CIMEN- *TOS *	*TOTAL *TOS *	*MENTOS *BELE- *NUMERD*	*CIMEN- *TOS *	*TOTAL *TOS *	*MENTOS *BELE- *NUMERD*	*CIMEN- *TOS *	*TOTAL *TOS *	*MENTOS *BELE- *NUMERD*	*CIMEN- *TOS *	*TOTAL *TOS *
			(T)			(T)			TCS			(T)			(T/H)
DESTE PARANAENSE.....	717	303	417	21 934	2	2	200	461	710	202	28	39	309		
ALTO IVAI.....	11	8	8	430	-	-	-	8	11	4	-	-	-		
CANDIDO DE PEREU.....	2	1	1	60	-	-	-	2	3	2	-	-	-		
IPIRANGA.....	3	1	1	40	-	-	-	1	1	0	-	-	-		
IVAII.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ORTIGUEIRA.....	2	2	2	90	-	-	-	2	3	1	-	-	-		
RESERVA.....	3	3	3	180	-	-	-	3	4	1	-	-	-		
CAMPO MOURAC.....	119	64	74	3 554	-	-	-	80	132	48	1	3	5		
ARARUNA.....	5	-	-	-	-	-	-	4	6	1	-	-	-		
BARBOSA FERRAZ.....	18	6	6	210	-	-	-	14	22	7	-	-	-		
BOA ESPERANCA.....	1	1	2	60	-	-	-	1	2	1	-	-	-		
CAMPINA DA LAGOA.....	5	4	4	170	-	-	-	5	7	2	-	-	-		
CAMPO MOURAG.....	13	11	14	779	-	-	-	4	9	4	-	-	-		
ENGENHEIRO TELTRAG.....	4	2	3	180	-	-	-	3	5	2	-	-	-		
FENIX.....	2	2	3	180	-	-	-	2	3	2	-	-	-		
GOIO-ERE.....	26	12	12	571	-	-	-	21	45	15	1	3	5		
IRETAMA.....	4	2	2	85	-	-	-	2	2	0	-	-	-		
JANIOPOLIS.....	3	2	3	70	-	-	-	2	3	3	-	-	-		
NAMBORE.....	5	5	7	360	-	-	-	3	4	1	-	-	-		
MARILUZ.....	3	3	3	89	-	-	-	2	2	2	-	-	-		
MOREIRA SALES.....	7	1	1	30	-	-	-	5	7	4	-	-	-		
NOVA CANTU.....	2	2	2	110	-	-	-	1	2	0	-	-	-		
PEABIRU.....	2	2	2	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QUINTA DO SCL.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-		
RONCADOR.....	3	3	3	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
UBIRATA.....	14	6	7	410	-	-	-	9	11	3	-	-	-		
PITANGA.....	17	5	5	261	-	-	-	12	13	3	-	-	-		
MANOEL RIBAS.....	1	1	1	61	-	-	-	1	1	0	-	-	-		
PALMITAL.....	3	1	1	30	-	-	-	2	2	0	-	-	-		
PITANGA.....	13	3	3	170	-	-	-	9	10	2	-	-	-		
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	354	185	208	11 110	-	-	-	214	353	123	9	13	100		
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	38	16	19	920	-	-	-	28	33	10	-	-	-		
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	17	5	5	280	-	-	-	17	19	13	-	-	-		
CASCADEL.....	74	30	35	2 046	-	-	-	39	66	18	2	3	35		
CATANDUVAS.....	16	5	9	470	-	-	-	14	15	5	-	-	-		
GEU AZUL.....	14	11	12	670	-	-	-	10	20	10	-	-	-		
CORBELIA.....	16	6	7	340	-	-	-	11	13	4	-	-	-		
FORMOSA DO OESTE.....	15	7	7	310	-	-	-	14	27	9	-	-	-		
FOZ DO IGUAQU.....	14	3	3	140	-	-	-	10	31	6	1	2	1		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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- * LECT- * MENTOS	* NUMERO * DE * BELE- * CIMEN- * TOS	* CAPACI- * DE * OADE * BELE- * CIMEN- * TOS	* NUMERO * DE * ESTABE- * NUMERO * NUMERO * TOS	* CAPACI- * DE * OADE * BELE- * CIMEN- * TOS	* NUMERO * DE * ESTABE- * NUMERO * NUMERO * TOS	* CAPACI- * DE * OADE * BELE- * CIMEN- * TOS	* NUMERO * DE * ESTABE- * NUMERO * NUMERO * TOS	* CAPACI- * DE * OADE * BELE- * CIMEN- * TOS	* NUMERO * DE * ESTABE- * NUMERO * NUMERO * TOS	* CAPACI- * DE * OADE * BELE- * CIMEN- * TOS	* NUMERO * DE * ESTABE- * NUMERO * NUMERO * TOS	* CAPACI- * DE * OADE * BELE- * CIMEN- * TOS
GUATIRA.....	6	6	6	331	-	-	-	1	2	2	-	-	-
GUARANTACU.....	4	3	3	150	-	-	-	2	3	1	-	-	-
MARCHEAL CANDIDO RONDON.....	26	17	20	1 030	-	-	-	14	45	17	-	-	-
MATELANDIA.....	12	6	6	290	-	-	-	6	10	6	-	-	-
MEDIANEIRA.....	14	8	8	441	-	-	-	2	2	1	-	-	-
NOVA AURORA.....	9	5	5	180	-	-	-	8	8	3	-	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	3	2	2	120	-	-	-	1	1	0	-	-	-
PALOTINA.....	12	7	12	720	-	-	-	10	12	4	4	6	44
SANTA HELENA.....	12	11	11	560	-	-	-	4	7	3	-	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	4	4	5	270	-	-	-	1	2	1	-	-	-
TERRA ROXA.....	9	5	7	390	-	-	-	7	17	5	-	-	-
TOLEDO.....	39	24	26	1 460	-	-	-	15	20	6	2	2	20
SUDESTE PARANAENSE.....	183	103	103	5 506	-	-	-	128	164	89	17	22	190
AMPERE.....	3	2	2	110	-	-	-	3	5	4	-	-	-
BARRACÃO.....	2	1	1	60	-	-	-	2	2	2	-	-	-
CAPINEMA.....	22	7	7	330	-	-	-	21	25	13	-	-	-
CHOPINZINHOC.....	8	4	4	200	-	-	-	2	2	1	-	-	-
CORONEL VÍVIDA.....	4	4	4	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	12	8	8	441	-	-	-	11	12	8	-	-	-
ENEAS MARQUES.....	3	1	1	30	-	-	-	3	7	4	-	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	17	12	12	646	-	-	-	12	18	12	4	6	62
ITAJAÍ DO OESTE.....	3	2	2	120	-	-	-	2	2	1	2	3	42
MARIPOLIS.....	5	2	2	120	-	-	-	2	2	1	2	2	8
MARNELEIRO.....	5	3	3	180	-	-	-	4	6	5	-	-	-
PATO BRANCO.....	18	14	14	740	-	-	-	10	12	5	8	8	70
PEROLA DO OESTE.....	8	6	6	290	-	-	-	4	4	1	-	-	-
PLANALTO.....	13	6	6	300	-	-	-	12	14	7	1	3	8
REALIZA.....	11	8	8	460	-	-	-	7	9	4	-	-	-
RENASCENÇA.....	4	3	3	160	-	-	-	2	5	2	-	-	-
SALGADO FILHO.....	5	1	1	60	-	-	-	3	7	2	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....	15	4	4	190	-	-	-	15	18	10	-	-	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....	4	2	2	120	-	-	-	2	2	2	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	6	5	5	280	-	-	-	3	4	1	-	-	-
SÃO JOÃO.....	3	2	2	90	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SÃO JORGE DO OESTE.....	2	1	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERE.....	6	2	2	110	-	-	-	6	6	4	-	-	-
VITORINO.....	4	3	3	179	-	-	-	1	1	1	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	33	18	19	1 065	2	2	200	19	45	14	1	1	15
GUARAPUAVA.....	15	11	12	690	2	2	200	4	8	2	1	1	15
LARANJEIRAS DO SUL.....	12	5	5	255	-	-	-	10	22	8	-	-	-
PINHÃO.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	1	1	60	-	-	-	5	15	5	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANÁ

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	RODCVIÁRIO			FERROVIÁRIO			MOVEL			FLUXO		
	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*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*	*CAPACI- *NUMERO*
	*LECI- *DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *	*DE *
	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *	*ESTA- *DADE *
	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*	*BELE- *NUMERO*
	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *	*CIMEN- *TOTAL *
	*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) *
NORTE PARANAENSE.....	1 036	354	372	16 537	25	30	2 930	740	1 615	478	26	51	876
NORTE VELHO DE JACAREZINHOC.....	161	58	61	2 760	4	4	360	101	193	64	6	8	45
ABATIA.....	5	1	1	60	-	-	-	5	6	3	-	-	-
ANDARA.....	10	4	4	230	1	1	100	9	13	3	-	-	-
BANDEIRANTES.....	28	7	9	380	-	-	-	16	35	9	-	-	-
BARRA DO JACARE.....	2	1	1	60	-	-	-	1	1	0	-	-	-
CAMBARA.....	23	10	10	410	1	1	100	14	20	8	4	5	32
CONGONHINHAS.....	1	1	1	30	-	-	-	1	1	1	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	38	13	13	580	1	1	60	19	46	20	-	-	-
JACAREZINHOC.....	10	4	5	230	-	-	-	4	14	5	1	2	3
NOVA FATIMA.....	3	1	1	60	-	-	-	2	3	1	-	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	2	1	1	60	-	-	-	2	4	1	-	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-
SANTA AMELIA.....	1	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	6	4	4	190	-	-	-	2	2	0	1	1	10
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	20	6	6	280	1	1	100	16	34	10	-	-	-
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	8	3	3	130	-	-	-	7	11	3	-	-	-
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	32	13	13	542	-	-	-	19	24	9	-	-	-
ASSAI.....	8	5	5	212	-	-	-	2	2	1	-	-	-
JATAIZINHO.....	6	4	4	200	-	-	-	5	6	3	-	-	-
RANCHO ALEGRE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAUO.....	3	1	1	30	-	-	-	2	2	1	-	-	-
SAO JERONIMO DA SERPA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SAO SEBASTIAO DA ANCREIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-
URAI.....	12	3	3	100	-	-	-	8	11	4	-	-	-
NORTE NOVO DE LONCRINA.....	220	65	69	3 480	4	5	500	150	391	121	9	22	338
ALVERADA DO SUL.....	3	1	1	60	-	-	-	2	3	1	1	3	72
ARAPONGAS.....	32	5	5	241	-	-	-	26	71	20	-	-	-
ASTORGA.....	14	3	3	116	-	-	-	13	28	10	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	8	3	3	180	-	-	-	5	13	4	-	-	-
CANDE.....	20	9	11	522	1	2	200	13	60	15	-	-	-
CENTENARIO DO SUL.....	2	1	1	60	-	-	-	1	2	1	-	-	-
COLORADO.....	6	-	-	-	-	-	-	6	7	2	-	-	-
FLORESTOPOLIS.....	1	1	1	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	2	-	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-	-
IBIPORA.....	9	6	6	290	-	-	-	7	20	5	1	5	55
IGUARACU.....	2	2	2	100	-	-	-	2	3	1	-	-	-
ITAGUAJE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
JAGUAPITA.....	2	1	1	40	-	-	-	2	3	1	-	-	-
LOBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - 1981 - PARANA

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		PCVEL		FLUXO					
	DE	ESTABE- LICI- *NUMERO*	DE	*CAPACI- *DE*	ESTABE- LICI- *NUMERO*	DE	*CAPACI- *DE*	ESTABE- LICI- *NUMERO*	DE	*CAPACI- *DE*	ESTABE- LICI- *NUMERO*	DE	*CAPACI- *DE*
	ESTABE- LICI- *NUMERO*	*CAPACI- *DE*	ESTABE- LICI- *NUMERO*	*CAPACI- *DE*	ESTABE- LICI- *NUMERO*	*CAPACI- *DE*	ESTABE- LICI- *NUMERO*	*CAPACI- *DE*	ESTABE- LICI- *NUMERO*	*CAPACI- *DE*	ESTABE- LICI- *NUMERO*	*CAPACI- *DE*	ESTABE- LICI- *NUMERO*
	TOTAL	*CIMENTOS	TOTAL	*CIMENTOS	TOTAL	*CIMENTOS	TOTAL	*CIMENTOS	TOTAL	*CIMENTOS	TOTAL	*CIMENTOS	TOTAL
	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)
LONDRINA.....	70	16	18	898	2	2	200	37	116	38	7	14	211
MIRASELVA.....	1	1	1	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNHOZ DE MELO.....	2	-	-	-	-	-	-	2	5	1	-	-	-
PORECATU.....	2	1	1	60	-	-	-	1	5	2	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	1	1	60	-	-	-	2	4	1	-	-	-
ROLANDIA.....	26	7	7	311	1	1	100	18	46	15	-	-	-
SABAUDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SANTA FE.....	7	3	3	160	-	-	-	6	14	4	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	6	4	4	240	-	-	-	2	4	0	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	170	79	87	3 866	13	17	1 690	118	283	71	3	6	238
ATALAIA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-
DOCTOR CAMARGO.....	4	2	2	81	-	-	-	4	6	1	-	-	-
FLORESTA.....	4	3	3	142	-	-	-	3	6	1	-	-	-
FLORESTA.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAMBE.....	2	1	2	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANDAGUACU.....	11	9	9	290	-	-	-	11	24	7	-	-	-
MANDAGUARE.....	8	3	4	148	1	1	90	3	6	3	-	-	-
MARIALVA.....	13	9	9	490	-	-	-	2	9	2	-	-	-
MARINGA.....	118	47	53	2 365	12	16	1 600	89	215	54	3	6	238
OURIZONA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-
PATCANDU.....	2	1	1	30	-	-	-	2	8	1	-	-	-
SAO JORGE DO IVAI.....	3	3	3	120	-	-	-	1	3	1	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	111	23	23	892	-	-	-	98	209	60	1	1	3
ALTO PARANA.....	4	-	-	-	-	-	-	4	9	2	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	3	1	1	30	-	-	-	2	3	1	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	-	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-	-
GUAIRACA.....	2	1	1	30	-	-	-	1	2	0	-	-	-
ITAUNA DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-
LOANDA.....	9	3	3	90	-	-	-	8	18	7	1	1	3
MARILENA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
NOVA ESPERANCA.....	10	2	2	91	-	-	-	7	18	5	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	4	3	3	120	-	-	-	1	3	1	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	5	-	-	-	-	-	-	5	11	3	-	-	-
PARANACITY.....	2	1	1	30	-	-	-	1	1	0	-	-	-
PARANAVAI.....	33	7	7	291	-	-	-	31	60	15	-	-	-
PLANALTINA DO PARANA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-
PORTO RICO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	2	2	2	90	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	2	2	100	-	-	-	3	8	3	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	1	1	20	-	-	-	12	26	7	-	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-
SAO JOAO DO CATUA.....	5	-	-	-	-	-	-	5	11	4	-	-	-
SAO PEDRO DO PARANA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA												
	TOTAL DE	RODOVIARIO			FERROVIARIO			MOVEL			FLUXO		
	*ESTABE- LICI- MENTOS *CIMEN- TOS	*NUMERO* *DE *BELE- *CIMEN- TOS	*CAPACI- DADE *NUMERO* *TOTAL (T)	*NUMERO* *DE *BELE- *CIMEN- TOS	*CAPACI- DADE *NUMERO* *TOTAL (T)	*NUMERO* *DE *BELE- *CIMEN- TOS	*CAPACI- DADE *NUMERO* *TOTAL (T)	*NUMERO* *DE *BELE- *CIMEN- TOS	*CAPACI- DADE *NUMERO* *TOTAL (T)	*NUMERO* *DE *BELE- *CIMEN- TOS	*CAPACI- DADE *NUMERO* *TOTAL (T)	*NUMERO* *DE *BELE- *CIMEN- TOS	*CAPACI- DADE *NUMERO* *TOTAL (T)
TAMBOARA.....	4	-	-	-	-	-	-	4	8	1	-	-	-
TERRA RICA.....	5	-	-	-	-	-	-	5	12	6	-	-	-
NGRTE NOVO DE APUCARANA.....	199	66	68	2 912	4	4	380	122	240	66	6	13	249
APUCARANA.....	65	24	26	1 210	2	2	180	48	115	27	6	13	249
BOM SUCESSO.....	4	-	-	-	-	-	-	3	5	1	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....	7	3	3	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA.....	4	-	-	-	-	-	-	4	6	2	-	-	-
CAMBIRA.....	7	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAXINAL.....	3	1	1	60	-	-	-	3	11	5	-	-	-
GRANDES RIOS.....	3	1	1	60	-	-	-	3	3	1	-	-	-
IVAIPORA.....	27	11	11	376	-	-	-	23	39	9	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	19	3	3	120	-	-	-	4	6	5	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	6	1	1	30	-	-	-	6	9	2	-	-	-
KALORE.....	10	2	2	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	6	5	5	340	2	2	200	3	9	3	-	-	-
MARUMBI.....	5	2	2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO BOM.....	2	1	1	30	-	-	-	2	3	1	-	-	-
SAO JOAO DO IVAI.....	20	7	7	261	-	-	-	17	23	8	-	-	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	11	4	4	145	-	-	-	6	11	3	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	143	50	51	2 085	-	-	-	132	275	86	1	1	4
ALTONIA.....	8	2	2	60	-	-	-	8	13	4	-	-	-
ALTO PIQUERI.....	5	2	2	110	-	-	-	4	8	2	1	1	4
CIANDORTE.....	32	9	9	301	-	-	-	32	75	20	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	-	-	-
CRUZFIC DO OESTE.....	12	3	3	120	-	-	-	11	20	6	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-
ICARAIMA.....	5	-	-	-	-	-	-	4	4	1	-	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-
IPORA.....	7	6	7	293	-	-	-	6	11	7	-	-	-
JAPURA.....	6	-	-	-	-	-	-	6	14	3	-	-	-
JUSSARA.....	3	2	2	90	-	-	-	2	3	1	-	-	-
MARJA HELENA.....	4	2	2	60	-	-	-	3	3	1	-	-	-
PEROLA.....	9	1	1	30	-	-	-	9	17	9	-	-	-
SAO TOME.....	4	1	1	30	-	-	-	4	9	2	-	-	-
TAPEJARA.....	3	2	2	90	-	-	-	3	6	3	-	-	-
TERRA BOA.....	12	2	2	80	-	-	-	12	25	5	-	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	1	1	30	-	-	-	1	3	1	-	-	-
UMUARAMA.....	25	15	15	701	-	-	-	20	55	20	-	-	-
XAMBRE.....	2	2	2	90	-	-	-	2	2	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - PARANA

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 ESTABE- CIMENTOS	RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO		
		*NÚMERO DE *CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE *CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE *CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO DE *CIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	
TOTAL.....	2 246	822	57 108	56 636	66	10 940	7 560	-	-	-
CURITIBA.....	157	64	1 867	1 759	7	770	1 000	-	-	-
CURITIBA.....	157	64	1 867	1 759	7	770	1 000	-	-	-
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAUCARIA.....	7	5	347	279	2	190	320	-	-	-
BALSA NOVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	10	5	72	72	-	-	-	-	-	-
CONTENDA.....	22	10	88	88	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	106	39	1 247	1 207	5	580	680	-	-	-
PIRAQUARA.....	2	2	38	38	-	-	-	-	-	-
QUATRO BARRAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	7	3	75	75	-	-	-	-	-	-
LESTE PARANAENSE.....	336	107	9 470	8 206	17	5 695	3 640	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	38	11	4 700	2 450	3	4 300	2 050	-	-	-
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORRETES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	36	11	4 700	2 450	3	4 300	2 050	-	-	-
ALTO RIBEIRA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADRIANÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	12	6	62	62	-	-	-	-	-	-
PIEN.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	10	6	62	62	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	24	13	697	653	-	-	-	-	-	-
LAPA.....	11	7	207	175	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA.....	7	4	280	240	-	-	-	-	-	-
RIO NEGRO.....	6	2	210	238	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	66	36	2 679	3 641	9	1 290	1 280	-	-	-
CASTRO.....	8	4	328	1 083	-	-	-	-	-	-
PIRAÍ DO SUL.....	2	1	5	5	-	-	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	53	30	2 121	2 428	9	1 290	1 280	-	-	-
TELEMACHO BORBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....	2	1	225	125	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)

MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS										
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	RODOVIÁRIO		FERROVIÁRIO		HIDROVIÁRIO				
		*NÚMERO *DE *ESTABE- *LIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO *DE *ESTABE- *LIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO *DE *ESTABE- *LIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO *DE *ESTABE- *LIMENTOS	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*CARGA	*DESCARGA
CAMPOS DE JAGUARIATVA.....	12	6	365	240	1	40	30	-	-	-
ARAPOTI.....	7	5	230	160	1	40	30	-	-	-
JAGUARIATVA.....	2	1	135	80	-	-	-	-	-	-
SENGES.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO IRATI.....	49	14	394	282	2	50	50	-	-	-
IRATI.....	34	13	374	262	2	50	50	-	-	-
MALLET.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRUDENTÓPOLIS.....	4	1	20	20	-	-	-	-	-	-
REBOUCAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO AZUL.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	89	13	304	323	-	-	-	-	-	-
CARLOPOLIS.....	2	1	10	18	-	-	-	-	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CURIUVA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBAITI.....	13	4	120	120	-	-	-	-	-	-
JABOTI.....	1	1	10	10	-	-	-	-	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	10	2	45	45	-	-	-	-	-	-
PINHALCO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUATEQUA.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	7	1	6	12	-	-	-	-	-	-
SAPOPEMA.....	1	1	15	15	-	-	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	16	3	98	103	-	-	-	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	38	8	269	555	2	15	230	-	-	-
BITURUNA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLEVELÂNDIA.....	4	2	122	185	-	-	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	2	1	60	60	-	-	-	-	-	-
PÁLMAS.....	9	2	40	80	-	-	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIAO DA VITÓRIA.....	17	3	47	230	2	15	230	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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, SEQUENDO 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	*CAPACIDADE * TOTAL	*NÚMERO * DE	*CAPACIDADE * TOTAL	*NÚMERO * DE	*CAPACIDADE * TOTAL	*NÚMERO * DE	*CAPACIDADE * TOTAL
		* ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	(T/H)	* ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	(T/H)	* ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	(T/H)	* ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	(T/H)
		*CARGA	*DESCARGA	*CARGA	*DESCARGA	*CARGA	*DESCARGA	*CARGA	*DESCARGA
CESTE PARANAENSE.....	717	376	24 829	26 929	5	420	-	-	-
ALTO IVAÍ.....	11	1	96	96	-	-	-	-	-
CANDIDO DE ABREU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
IPIRANGA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
IVAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ORTIGUEIRA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
RESERVA.....	3	1	96	96	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	119	49	4 437	4 408	-	-	-	-	-
ARARUNA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	18	3	38	33	-	-	-	-	-
BOM ESPERANÇA.....	1	1	84	160	-	-	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	5	3	924	574	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	13	11	1 123	1 173	-	-	-	-	-
ENGENHEIRO EELTRÃO.....	4	2	46	46	-	-	-	-	-
FÊNIX.....	2	2	195	195	-	-	-	-	-
GUIO-ERE.....	26	10	555	630	-	-	-	-	-
IRETAMA.....	4	1	120	120	-	-	-	-	-
JANIOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MAMBORÉ.....	5	3	360	360	-	-	-	-	-
MARILUZ.....	3	2	76	76	-	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	7	1	30	30	-	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	2	1	140	140	-	-	-	-	-
PEABIRU.....	2	1	60	60	-	-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	1	10	10	-	-	-	-	-
ROSCADOR.....	3	2	100	125	-	-	-	-	-
UBIRATÁ.....	14	5	576	676	-	-	-	-	-
PITANGA.....	17	6	429	429	-	-	-	-	-
MARQUEZINHA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	13	6	429	429	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	354	185	13 197	14 689	-	-	-	-	-
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	38	25	1 556	1 459	-	-	-	-	-
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	17	9	214	216	-	-	-	-	-
CASCAVEL.....	74	19	1 716	2 003	-	-	-	-	-
CATANDUVAS.....	16	6	392	391	-	-	-	-	-
CEU AZUL.....	14	11	551	774	-	-	-	-	-
CORBELIA.....	16	4	206	441	-	-	-	-	-
FORMOSA DO CESTE.....	15	8	268	310	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		
	DE	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL	
	ESTABE- CIMENTOS	DE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	(T/H)	DE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	(T/H)	DE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	(T/H)	DE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	(T/H)	
		TOS	CARGA	DESCARGA	TOS	CARGA	DESCARGA	TOS	CARGA	DESCARGA
FOZ DO IGUAÇU.....	14	4	92	92	-	-	-	-	-	-
GUAÍRA.....	6	6	865	970	-	-	-	-	-	-
GUARANIÇU.....	4	3	280	238	-	-	-	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	26	18	1 306	1 807	-	-	-	-	-	-
MATELANDIA.....	12	7	455	405	-	-	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	14	8	1 009	593	-	-	-	-	-	-
NOVA AURORA.....	9	5	351	351	-	-	-	-	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	3	2	80	110	-	-	-	-	-	-
PALOTINA.....	12	7	764	913	-	-	-	-	-	-
SANTA HELENA.....	12	11	743	803	-	-	-	-	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	4	4	150	180	-	-	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	9	4	250	410	-	-	-	-	-	-
TOLEDO.....	39	24	1 949	2 283	-	-	-	-	-	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	183	116	5 133	5 545	-	-	-	-	-	-
AMPERE.....	3	3	180	180	-	-	-	-	-	-
BARRAÇAO.....	2	2	72	54	-	-	-	-	-	-
CAPANEMA.....	22	7	144	124	-	-	-	-	-	-
CHOPINZINHO.....	8	5	181	159	-	-	-	-	-	-
CORONEL VÍVIDA.....	4	4	312	324	-	-	-	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	12	9	248	248	-	-	-	-	-	-
ENEAS MARQUES.....	3	2	60	66	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	17	11	673	633	-	-	-	-	-	-
ITAJAÍ D'ESTE.....	3	2	50	50	-	-	-	-	-	-
MARIÓPOLIS.....	5	3	440	440	-	-	-	-	-	-
MARMELEIRO.....	5	3	258	300	-	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	18	13	722	1 040	-	-	-	-	-	-
PEROLA D'OESTE.....	8	4	89	83	-	-	-	-	-	-
PLANALTA.....	13	5	125	172	-	-	-	-	-	-
REALIZA.....	11	8	422	395	-	-	-	-	-	-
RENASÇENÇA.....	4	4	218	248	-	-	-	-	-	-
SALGADO FILHO.....	5	2	49	49	-	-	-	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....	15	14	484	503	-	-	-	-	-	-
SANTA IZABEL DO OESTE.....	4	3	66	79	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	6	5	150	163	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO.....	3	2	26	66	-	-	-	-	-	-
SÃO JORGE D'ESTE.....	2	1	80	60	-	-	-	-	-	-
VERE.....	6	2	60	70	-	-	-	-	-	-
VITORINO.....	4	2	24	39	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	33	22	1 537	1 762	5	420	-	-	-	-
GUARAPUAVA.....	15	11	1 015	1 250	5	420	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	12	7	253	243	-	-	-	-	-	-
PINHÃO.....	1	1	80	80	-	-	-	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	3	189	189	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)

MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS										
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			MIDROVIÁRIO		
	DE ESTABE- CIMENTOS	*NÚMERO * DE	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO * DE	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO * DE	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	*NÚMERO * DE	*CAPACIDADE TOTAL (T/H)	
		*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	
		*TOS	*CARGA	*DESCARGA	*TOS	*CARGA	*DESCARGA	*TOS	*CARGA	
			*DESCARGA							

NORTE PARANAENSE.....	1 036	272	20 942	19 742	37	4 055	2 920	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	161	42	1 379	1 785	5	500	470	-	-	-
ABATIA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDARA.....	10	4	205	510	1	40	-	-	-	-
BANDEIRANTES.....	28	7	156	177	-	-	-	-	-	-
BARRA DO JACARE.....	2	1	36	36	-	-	-	-	-	-
CAMBARÁ.....	23	3	215	235	1	300	300	-	-	-
CONGONHINHAS.....	1	1	10	10	-	-	-	-	-	-
CORNÉLIO PRCCOPIO.....	38	14	362	361	1	60	60	-	-	-
JACAREZINHO.....	10	3	120	120	1	60	60	-	-	-
NOVA FATIMA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO CLARO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA AMELIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	6	3	110	170	1	40	50	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	20	1	1	1	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	8	5	164	165	-	-	-	-	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	32	9	66	75	-	-	-	-	-	-
ASSAI.....	8	2	23	28	-	-	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	6	2	19	19	-	-	-	-	-	-
RANCHO ALEGRE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVÃO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JERONIMO DA SERRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO DA AMCREIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URAI.....	12	5	24	28	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	220	74	4 307	4 727	11	930	510	-	-	-
ALVORADA DO SUL.....	3	1	148	148	-	-	-	-	-	-
ARAPONGAS.....	32	11	1 129	1 099	3	360	300	-	-	-
ASTORGA.....	14	3	159	159	-	-	-	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	8	2	70	70	-	-	-	-	-	-
CAMBE.....	20	10	578	663	1	200	30	-	-	-
CENTENÁRIO DO SUL.....	2	1	12	12	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORESTOPOLIS.....	1	1	30	60	-	-	-	-	-	-
GUARACÍ.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIPORÁ.....	9	2	75	70	1	45	-	-	-	-
IGUARACU.....	2	1	40	70	-	-	-	-	-	-
ITAGUAJÉ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUAPITÉ.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

19- 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 ESTABE- CIMENTOS	RODOVIÁRIO		FERRCVIÁRIO		HIDROVIÁRIO						
		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)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	
	TOS	CARGA	DESCARGA	TOS	CARGA	DESCARGA	TOS	CARGA	DESCARGA	TOS	CARGA	DESCARGA
LOBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONDRIINA.....	70	27	1 329	1 566	5	235	90	-	-	-	-	
MIRASELVA.....	1	1	30	60	-	-	-	-	-	-	-	
MUNHOZ DE MELO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PORECATU.....	2	2	68	68	-	-	-	-	-	-	-	
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	1	120	120	-	-	-	-	-	-	-	
ROLANDIA.....	26	5	250	250	1	90	90	-	-	-	-	
SABAUDIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA FE.....	7	2	34	52	-	-	-	-	-	-	-	
SERTANOPOLIS.....	6	4	235	260	-	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	170	57	11 708	9 368	14	2 243	1 770	-	-	-	-	
ATALAIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DOUTOR CAMARGO.....	4	2	555	555	-	-	-	-	-	-	-	
FLORES.....	4	1	12	12	-	-	-	-	-	-	-	
FLORESTA.....	1	1	120	120	-	-	-	-	-	-	-	
ITAMBE.....	2	1	120	60	-	-	-	-	-	-	-	
IVATUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MANDAGUAÇU.....	11	2	30	30	-	-	-	-	-	-	-	
MANDAGUARÍ.....	8	3	130	70	1	-	240	-	-	-	-	
MARIALVA.....	13	10	2 090	2 030	1	-	240	-	-	-	-	
MARINGÁ.....	118	34	6 071	4 711	12	2 243	1 290	-	-	-	-	
OURIZONA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PAIÇANDU.....	2	2	1 060	1 060	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JORGE DO IVAÍ.....	3	1	720	720	-	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	111	12	818	916	-	-	-	-	-	-	-	
ALTO PARANÁ.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO DO SUL.....	3	1	25	25	-	-	-	-	-	-	-	
DIAMANTE DO NORTE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GUATIRACÁ.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAUNA DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LOANDA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MARILÉNA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA ESPERANÇA.....	10	3	112	117	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA LONDRIINA.....	4	1	32	35	-	-	-	-	-	-	-	
PARAÍSO DO NORTE.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARANACITY.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARANAVAI.....	33	5	630	720	-	-	-	-	-	-	-	
PLANALTINA DO PARANÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PORTO RICO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QUERÊNCIA DO NORTE.....	2	1	18	18	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA ISABEL DO IVAÍ.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DO CAJUA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1991 - PARANA

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									
E		TOTAL	RODOVIARIO			FERREVIARIO		HIDROVIARIO			
MUNICIPIOS		ESTABE- CIMENTOS	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)	
			TOS	CARGA	DESCARGA	TOS	CARGA	DESCARGA	TOS	CARGA	DESCARGA
SÃO JOÃO DO CATUA.....		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PARANA.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMBORA.....		4	1	1	1	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		199	58	1 941	2 038	7	382	170	-	-	-
APUCARANA.....		65	22	833	823	5	302	170	-	-	-
BOM SUCESSO.....		4	1	36	36	-	-	-	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....		7	2	113	73	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA.....		4	2	36	22	-	-	-	-	-	-
CAMBIRA.....		7	1	80	80	-	-	-	-	-	-
FAXINAL.....		3	1	20	20	-	-	-	-	-	-
GRANDES RIOS.....		3	1	18	18	-	-	-	-	-	-
IVAIPORA.....		27	5	116	101	-	-	-	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....		19	5	120	120	-	-	-	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KALORE.....		10	1	60	60	-	-	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....		6	5	199	375	2	80	-	-	-	-
MARUMBI.....		5	3	99	99	-	-	-	-	-	-
RIO BOM.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....		20	6	123	123	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....		11	3	88	88	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE URUARAMA.....		143	20	723	833	-	-	-	-	-	-
ALTONIA.....		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....		5	2	130	140	-	-	-	-	-	-
CIANORTE.....		32	3	102	102	-	-	-	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....		12	4	111	101	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IGARATÁ.....		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDIANOPOLIS.....		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPORÁ.....		7	1	15	60	-	-	-	-	-	-
JAPURA.....		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUSSARA.....		3	1	120	120	-	-	-	-	-	-
MARIA HELENA.....		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEROLA.....		9	1	36	36	-	-	-	-	-	-
SÃO TOMÉ.....		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA BOA.....		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URUARAMA.....		25	8	209	274	-	-	-	-	-	-
XAMBRE.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	CAPACIDADE UTIL (M3)
TOTAL.....	2 075	2 662 14 741 747	2 565	14 598 298	14	122 525	03	20 864		
CURITIBA.....	149	199 1 038 262	149	1 038 262	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	149	199 1 038 262	149	1 038 262	-	-	-	-	-	-
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	1 720	1	720	-	-	-	-	-	-
ARAUCARIA.....	4	4 5 030	4	5 030	-	-	-	-	-	-
BALSA NOVA.....	1	1 660	1	660	-	-	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	9	11 23 730	11	23 730	-	-	-	-	-	-
CONTENDA.....	22	23 29 721	23	29 721	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	102	147 923 904	147	923 904	-	-	-	-	-	-
PIRAQUARA.....	2	2 23 250	2	23 250	-	-	-	-	-	-
QUATRO BARRAS.....	1	1 2 400	1	2 400	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	7	9 28 847	9	28 847	-	-	-	-	-	-
LESTE PARANAENSE.....	313	381 2 312 988	377	2 295 688	3	14 300	1	3 000		
LITORAL PARANAENSE.....	31	48 1 065 788	48	1 065 788	-	-	-	-	-	-
MATINHOS.....	1	1 1 000	1	1 000	-	-	-	-	-	-
MORRETES.....	1	1 615	1	615	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	29	46 1 064 173	46	1 064 173	-	-	-	-	-	-
ALTO RIBEIRA.....	2	2 1 380	2	1 380	-	-	-	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	2	2 1 380	2	1 380	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	12	12 11 270	12	11 270	-	-	-	-	-	-
PIEN.....	2	2 2 730	2	2 730	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	10	10 8 540	10	8 540	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	23	35 211 844	34	204 344	1	7 500	-	-	-	-
LAPA.....	10	13 30 020	13	30 020	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA.....	7	9 68 437	8	60 937	1	7 500	-	-	-	-
RIO NEGRO.....	6	13 113 387	13	113 387	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	57	76 560 498	74	553 698	2	6 800	-	-	-	-
CASTRO.....	8	15 92 470	13	85 670	2	6 800	-	-	-	-
PIRATÓ DO SUL.....	2	3 6 672	3	6 672	-	-	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	44	55 418 880	55	418 880	-	-	-	-	-	-
TELEMACO BORBA.....	1	1 800	1	800	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....	2	2 41 676	2	41 676	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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								
	NUMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	TOTAL		CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL	
		NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
CAMPOS DE JAGUARIATVA.....	12	19	65 998	19	65 998	-	-	-	-
ARAPOTI.....	7	11	37 636	11	37 636	-	-	-	-
JAGUARIATVA.....	2	5	25 320	5	25 320	-	-	-	-
SENGES.....	3	3	3 042	3	3 042	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	6	6	20 112	6	20 112	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE TRIUNFO.....	1	1	450	1	450	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	5	5	19 662	5	19 662	-	-	-	-
COLONIAL DO IRATI.....	45	52	96 119	52	96 119	-	-	-	-
IRATI.....	31	37	74 770	37	74 770	-	-	-	-
MALLEY.....	2	2	2 424	2	2 424	-	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	3	4	5 721	4	5 721	-	-	-	-
REBOUCAS.....	3	3	2 544	3	2 544	-	-	-	-
RIO AZUL.....	5	5	4 660	5	4 660	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	6 000	1	6 000	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	88	94	177 311	94	177 311	-	-	-	-
CARLOPOLIS.....	2	2	3 800	2	3 800	-	-	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	1	535	1	535	-	-	-	-
CURIUVA.....	2	2	1 650	2	1 650	-	-	-	-
IBAITI.....	12	14	84 522	14	84 522	-	-	-	-
JABOTI.....	1	1	594	1	594	-	-	-	-
JOAQUIM TAVRA.....	10	11	8 557	11	8 557	-	-	-	-
PINHALAD.....	5	5	4 265	5	4 265	-	-	-	-
QUATIGUA.....	11	11	7 345	11	7 345	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	2	825	2	825	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	2	2	1 104	2	1 104	-	-	-	-
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	7	7	7 778	7	7 778	-	-	-	-
SAPOPENA.....	1	1	950	1	950	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	16	19	12 606	19	12 606	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	16	16	42 780	16	42 780	-	-	-	-
MEDITO IGUACU.....	37	37	102 668	36	99 668	-	-	1	3 000
BITURUNA.....	3	3	1 532	3	1 532	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....	3	3	16 646	3	16 646	-	-	-	-
MANGUETRINHA.....	2	2	13 000	1	10 000	-	-	1	3 000
PALMAS.....	9	9	29 823	9	29 823	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	3	3	1 344	3	1 344	-	-	-	-
UNIO DA VITORIA.....	17	17	40 323	17	40 323	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)			
	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL			
OESTE PARANAENSE.....	611	822	3 044	999	739	2 960	535	4	75 600	79	8 864
ALTO IVAI.....	9	10	13 560		10	13 560		-	-	-	-
CANDIDO DE ABREU.....	2	2	3 450		2	3 450		-	-	-	-
IPIRANGA.....	3	3	1 720		3	1 720		-	-	-	-
IVAI.....	1	2	4 500		2	4 500		-	-	-	-
ORTIGUEIRA.....	2	2	1 240		2	1 240		-	-	-	-
RESERVA.....	1	1	2 650		1	2 650		-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	114	225	954 454		143	880 390		3	65 200	79	8 864
ARARUNA.....	5	6	5 092		6	5 092		-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	18	18	27 865		18	27 865		-	-	-	-
BOA ESPERANCA.....	1	2	14 720		1	9 600		-	-	1	5 120
CAMPINA DA LAGOA.....	4	4	12 278		4	12 278		-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	12	22	235 535		22	235 535		-	-	-	-
ENGENHEIRO BELTRAO.....	4	5	20 406		5	20 406		-	-	-	-
FENIX.....	2	5	27 840		5	27 840		-	-	-	-
GOIO-ERE.....	26	113	213 985		32	145 041		3	65 200	78	3 744
IRETAMA.....	3	3	13 360		3	13 360		-	-	-	-
JANIOPOLIS.....	3	3	2 399		3	2 399		-	-	-	-
MAMBORE.....	4	5	164 408		5	164 408		-	-	-	-
MARILUZ.....	3	4	50 010		4	50 010		-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	7	8	35 751		8	35 751		-	-	-	-
NOVA CANTU.....	2	2	3 700		2	3 700		-	-	-	-
PEABIRU.....	2	2	57 240		2	57 240		-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	2	1 060		2	1 060		-	-	-	-
RONCADOR.....	2	2	10 910		2	10 910		-	-	-	-
UBIRATA.....	14	19	57 895		19	57 895		-	-	-	-
PITANGA.....	16	19	24 407		19	24 407		-	-	-	-
MANOEL RIBAS.....	1	1	720		1	720		-	-	-	-
PALMITAL.....	3	3	1 722		3	1 722		-	-	-	-
PITANGA.....	12	15	21 965		15	21 965		-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	302	370	1 365 573		369	1 355 173		1	10 400	-	-
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	32	38	89 313		38	89 313		-	-	-	-
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	17	18	19 818		18	19 818		-	-	-	-
CASCAVEL.....	59	75	387 250		75	387 250		-	-	-	-
CATANDUVAS.....	11	12	19 563		12	19 563		-	-	-	-
CEU AZUL.....	12	15	43 372		15	43 372		-	-	-	-
CORBELIA.....	15	17	23 453		17	23 453		-	-	-	-
FORMOSA DO OESTE.....	15	20	41 800		20	41 800		-	-	-	-
FOZ DO IGUAQU.....	12	13	18 691		13	18 691		-	-	-	-
GUAIRA.....	4	4	28 425		4	28 425		-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	NUMERO DE	TOTAL	CONVENCIONAL	ESTRUTURAL	INFLAVEL			
		ESTABE- CIMENTOS	*CAPACIDADE UTIL	*CAPACIDADE UTIL	*CAPACIDADE UTIL	*CAPACIDADE UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL
			(M3)	(M3)	(M3)	(M3)			(M3)
	GUARANIACU.....	2	2 1 450	2	1 450	-	-	-	-
	MARECHAL CANDIDO RONDON.....	25	32 101 761	32	101 761	-	-	-	-
	MATELANDIA.....	12	15 23 371	15	23 371	-	-	-	-
	MEDIANEIRA.....	9	11 51 055	11	51 055	-	-	-	-
	NOVA AURORA.....	9	10 22 824	10	22 824	-	-	-	-
	NOVA SANTA ROSA.....	3	3 7 740	3	7 740	-	-	-	-
	PALOTINA.....	7	14 85 980	14	85 980	-	-	-	-
	SANTA HELENA.....	12	14 69 588	14	69 588	-	-	-	-
	SAO MIGUEL DO IGUAQU.....	2	2 12 810	2	12 810	-	-	-	-
	TERRA ROXA.....	8	8 19 124	8	19 124	-	-	-	-
	TOLEDO.....	36	47 298 185	46	287 785	1	10 400	-	-
	SUDOESTE PARANAENSE.....	148	176 609 967	176	609 967	-	-	-	-
	AMPERE.....	2	2 17 700	2	17 700	-	-	-	-
	BARRACAO.....	2	2 21 250	2	21 250	-	-	-	-
	CAPANEMA.....	22	26 64 677	26	64 677	-	-	-	-
	CHOPINZINHO.....	8	8 25 054	8	25 054	-	-	-	-
	CORDNEL VIVIDA.....	2	2 17 250	2	17 250	-	-	-	-
	DOS VIZINHOS.....	8	10 25 911	10	25 911	-	-	-	-
	ENEAS MARQUES.....	3	3 7 820	3	7 820	-	-	-	-
	FRANCISCO BELTRAO.....	17	24 121 811	24	121 811	-	-	-	-
	ITAPEJARA D'OESTE.....	2	3 12 600	3	12 600	-	-	-	-
	MARIPOLIS.....	4	4 27 783	4	27 783	-	-	-	-
	MARNELEIRO.....	5	9 16 080	9	16 080	-	-	-	-
	PATO BRANCO.....	11	12 66 162	12	66 162	-	-	-	-
	PEROLA D'OESTE.....	6	7 11 038	7	11 038	-	-	-	-
	PLANALTO.....	12	12 15 442	12	15 442	-	-	-	-
	REALIZA.....	7	9 33 440	9	33 440	-	-	-	-
	RENASCENCA.....	3	4 39 064	4	39 064	-	-	-	-
	SALGADO FILHO.....	5	5 5 275	5	5 275	-	-	-	-
	SALTO DO LONTRA.....	11	12 15 090	12	15 090	-	-	-	-
	SANTA ISABEL DO OESTE.....	3	3 7 098	3	7 098	-	-	-	-
	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	3	6 20 834	6	20 834	-	-	-	-
	SAO JOAO.....	3	4 19 298	4	19 298	-	-	-	-
	SAO JORGE D'OESTE.....	2	2 4 400	2	4 400	-	-	-	-
	VERE.....	6	6 10 350	6	10 350	-	-	-	-
	VITORINO.....	1	1 4 540	1	4 540	-	-	-	-
	CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	22	22 77 038	22	77 038	-	-	-	-
	GUARAPUAVA.....	7	7 39 755	7	39 755	-	-	-	-
	LARANJEIRAS DO SUL.....	11	11 29 023	11	29 023	-	-	-	-
	QUEDAS DO IGUAQU.....	4	4 8 260	4	8 260	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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- CIMENTOS	*CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO	*CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO	*CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO	*CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO	*CAPACIDADE UTIL (M3)	
NORTE PARANAENSE.....	1 002	1 260	8 345	498	1 250	8 303	813	7	32 685	3	9 000
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	156	195	1 124	860	192	1 099	110	3	25 750	-	-
ABATIA.....	5	5	8 687		5	8 687		-	-	-	-
ANDARA.....	10	21	126 128		19	104 128		2	22 000	-	-
BANDEIRANTES.....	28	37	226 547		36	222 797		1	3 750	-	-
BARRA DO JACARE.....	2	2	7 760		2	7 760		-	-	-	-
CAMBARA.....	22	23	92 300		23	92 300		-	-	-	-
CONGONHINHAS.....	1	1	60 480		1	60 480		-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	38	45	312 685		45	312 685		-	-	-	-
JACAREZINHO.....	9	9	145 024		9	145 024		-	-	-	-
NOVA FATIMA.....	3	3	8 330		3	8 330		-	-	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	2	2	3 300		2	3 300		-	-	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	3	1 912		3	1 912		-	-	-	-
SANTA AMELIA.....	1	1	900		1	900		-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	4	4	14 890		4	14 890		-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	19	28	61 671		28	61 671		-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	1 300		1	1 300		-	-	-	-
SERTANEJA.....	8	10	52 946		10	52 946		-	-	-	-
ALGODDIEIRA DE ASSAI.....	32	52	273 121		52	273 121		-	-	-	-
ASSAI.....	8	23	101 199		23	101 199		-	-	-	-
JATAIZINHO.....	6	10	33 710		10	33 710		-	-	-	-
RANCHO ALEGRE.....	1	1	3 840		1	3 840		-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	3	3	1 556		3	1 556		-	-	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	600		1	600		-	-	-	-
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA.....	1	2	3 600		2	3 600		-	-	-	-
URAI.....	12	12	128 616		12	128 616		-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	210	273	2 572	143	272	2 568	143	-	-	1	4 000
ALVORADA DO SUL.....	3	4	22 580		4	22 580		-	-	-	-
ARAPONGAS.....	31	35	607 008		35	607 008		-	-	-	-
ASTORGA.....	14	15	130 387		15	130 387		-	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	9	22 911		9	22 911		-	-	-	-
CANBE.....	19	27	145 883		26	141 883		-	-	1	4 000
CENTENARIO DO SUL.....	2	3	18 240		3	18 240		-	-	-	-
COLORADO.....	6	7	18 863		7	18 863		-	-	-	-
GUARACI.....	2	3	2 750		3	2 750		-	-	-	-
IBIPORA.....	9	14	135 062		14	135 062		-	-	-	-
IGUARACU.....	1	1	2 700		1	2 700		-	-	-	-
ITAGUAJE.....	1	1	2 400		1	2 400		-	-	-	-
JAGUAPITA.....	2	2	5 601		2	5 601		-	-	-	-
LOBATO.....	1	1	720		1	720		-	-	-	-
LONDRINA.....	68	90	1 017 585		90	1 017 585		-	-	-	-
MUNHOZ DE MELO.....	2	3	1 777		3	1 777		-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS									
MESORREGIOES, MICRORREGIOES									
E									
MUNICIPIOS									
	* NUMERO DE * * ESTABELE- * * CIMENTOS *	* TOTAL *		* CONVENCIONAL *		* ESTRUTURAL *		* INFLAVEL *	
		* NUMERO *	* CAPACIDADE * * UTIL * * (M3) *	* NUMERO *	* CAPACIDADE * * UTIL * * (M3) *	* NUMERO *	* CAPACIDADE * * UTIL * * (M3) *	* NUMERO *	* CAPACIDADE * * UTIL * * (M3) *
PORECATU.....	2	2	67 870	2	67 870	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	2	4 099	2	4 099	-	-	-	-
ROLANDIA.....	25	38	336 698	38	336 698	-	-	-	-
SABAUDIA.....	1	1	592	1	592	-	-	-	-
SANTA FE.....	7	10	12 520	10	12 520	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	5	5	15 897	5	15 897	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	160	220	1 680 002	219	1 677 302	1	2 700	-	-
ATALAIA.....	1	1	800	1	800	-	-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	3	3	1 800	3	1 800	-	-	-	-
FLORAI.....	3	3	3 900	3	3 900	-	-	-	-
ITAMBE.....	1	1	400	1	400	-	-	-	-
IVATUBA.....	1	1	374	1	374	-	-	-	-
HANDAGUACU.....	11	11	105 061	11	105 061	-	-	-	-
HANDAGUARI.....	8	14	151 864	13	149 164	1	2 700	-	-
MARIALVA.....	13	15	90 248	15	90 248	-	-	-	-
MARINGA.....	113	165	1 258 260	165	1 258 260	-	-	-	-
OURIZONA.....	2	2	2 475	2	2 475	-	-	-	-
PAICANDU.....	2	2	60 920	2	60 920	-	-	-	-
SAO JORGE DO IVAI.....	2	2	3 900	2	3 900	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	110	120	535 292	118	531 261	1	1 031	1	3 000
ALTO PARANA.....	4	4	2 985	4	2 985	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	3	3	5 568	3	5 568	-	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	2	2 393	2	2 393	-	-	-	-
GUAIRACA.....	2	2	2 815	2	2 815	-	-	-	-
ITAUNA DO SUL.....	1	1	500	1	500	-	-	-	-
LOANDA.....	9	9	107 568	9	107 568	-	-	-	-
MARILENA.....	1	1	420	1	420	-	-	-	-
NOVA ESPERANCA.....	10	11	141 296	11	141 296	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	4	7	21 155	7	21 155	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	5	5	7 691	5	7 691	-	-	-	-
PARANACITY.....	2	2	9 406	2	9 406	-	-	-	-
PARANAVAI.....	32	35	162 169	34	161 138	1	1 031	-	-
PLANALTIMA DO PARANA.....	1	1	800	1	900	-	-	-	-
PORTO RICO.....	1	1	920	1	920	-	-	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	2	2	10 084	2	10 084	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	5	9 460	4	6 460	-	-	1	3 000
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	12	19 720	12	19 720	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	1	480	1	480	-	-	-	-
SAO JOAO DO CAIUA.....	5	6	10 210	6	10 210	-	-	-	-
SAO PEDRO DO PARANA.....	1	1	2 000	1	2 000	-	-	-	-
TAMBOARA.....	4	4	5 347	4	5 347	-	-	-	-
TERRA RICA.....	5	5	12 305	5	12 305	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

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)
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		192	227 1 328 183	224	1 322 979	2	3 204	1	2 000
APUCARANA.....		63	76 860 537	76	860 537	-	-	-	-
BOM SUCESSO.....		4	4 3 090	4	3 090	-	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....		7	12 17 926	11	17 026	1	900	-	-
CALIFORNIA.....		4	4 9 775	4	9 775	-	-	-	-
CAMBIRA.....		7	9 5 518	9	5 518	-	-	-	-
FAXINAL.....		3	6 20 134	6	20 134	-	-	-	-
GRANDES RIOS.....		2	2 1 258	2	1 258	-	-	-	-
IVAIPORA.....		26	27 67 151	26	65 151	-	-	1	2 000
JANDAIA DO SUL.....		19	25 164 123	25	164 123	-	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....		6	6 6 400	6	6 400	-	-	-	-
KALORE.....		10	10 4 689	10	4 689	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....		3	5 108 708	5	108 708	-	-	-	-
MARUMBI.....		5	5 8 000	5	8 000	-	-	-	-
RIO BON.....		2	2 1 858	2	1 858	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....		20	21 28 855	20	26 551	1	2 304	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....		11	13 20 161	13	20 161	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....		142	173 831 897	173	831 897	-	-	-	-
ALTONIA.....		8	9 12 590	9	12 590	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....		5	6 17 356	6	17 356	-	-	-	-
CIANORTE.....		32	34 249 280	34	249 280	-	-	-	-
CIDADE GAUÇA.....		1	1 1 296	1	1 296	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....		12	12 146 129	12	146 129	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....		1	1 500	1	500	-	-	-	-
ICARAIMA.....		5	6 6 480	6	6 480	-	-	-	-
INDIANOPOLIS.....		3	3 2 200	3	2 200	-	-	-	-
IPORÁ.....		7	11 44 804	11	44 804	-	-	-	-
JAPURA.....		6	6 6 066	6	6 066	-	-	-	-
JUSSARA.....		2	2 1 800	2	1 800	-	-	-	-
MARIA HELENA.....		4	4 5 492	4	5 492	-	-	-	-
PEROLA.....		9	10 10 722	10	10 722	-	-	-	-
SÃO TOME.....		4	5 2 626	5	2 626	-	-	-	-
TAPEJARA.....		3	3 2 956	3	2 956	-	-	-	-
TERRA BOA.....		12	13 11 954	13	11 954	-	-	-	-
TUNETRAS DO OESTE.....		1	1 525	1	525	-	-	-	-
UMUARAMA.....		25	44 306 206	44	306 206	-	-	-	-
XAMBRE.....		2	2 2 915	2	2 915	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL						
E	MUNICIPIOS	NUMERO	TOTAL		ARMAZENS GRANELEIROS		SILOS	
		DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE UTIL (T)	OU GRANELIZADOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO	CAPACIDADE UTIL (T)
TOTAL		481	1 490	8 347 623	408	5 817 096	1 082	2 530 527
CURITIBA		24	144	637 131	15	469 901	129	167 230
CURITIBA		24	144	637 131	15	469 901	129	167 230
ARAUCARIA		5	18	114 328	3	110 020	15	4 308
CANPO LARGO		1	1	16 771	1	16 771	-	-
CURITIBA		15	116	500 182	11	343 110	105	157 072
PIRAQUARA		1	2	300	-	-	2	300
SÃO JOSE DE S PINHAIS		2	7	5 550	-	-	7	5 550
LESTE PARANAENSE		53	275	2 053 492	52	1 264 044	223	789 444
LITORAL PARANAENSE		8	36	710 500	13	356 000	23	354 500
PARANAGUA		8	36	710 500	13	356 000	23	354 500
CAMPOS DE LAPA		4	18	22 842	1	13 420	17	9 422
LAPA		3	12	15 342	1	13 420	11	1 922
PALMEIRA		1	6	7 500	-	-	6	7 500
CAMPOS DE PONTA GROSSA		21	131	1 128 867	30	723 893	101	394 974
CASTRO		3	43	141 330	7	98 250	36	43 080
PONTA GROSSA		17	88	956 437	22	605 643	64	350 794
TIBAGI		1	2	21 100	1	20 000	1	1 100
CAMPOS DE JAGUARIATVA		5	20	42 160	1	25 000	19	17 160
ARAPOTI		4	13	40 360	1	25 000	12	15 360
JAGUARIATVA		1	7	1 800	-	-	7	1 800
COLONIAL DO IRATI		6	37	23 259	2	15 975	35	7 284
IRATI		5	34	16 587	1	9 375	33	7 212
PRUDENTOPOLIS		1	3	6 672	1	6 600	2	72
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ		4	14	10 940	1	9 600	13	1 340
JBAITI		1	1	9 600	1	9 600	-	-
JOAQUIM TAVORA		1	2	780	-	-	2	780
VENCESLAU BRAZ		2	11	560	-	-	11	560
MEDIO IGUAÇU		5	19	124 924	4	120 160	15	4 764
CLEVELANDIA		1	2	105 000	2	105 000	-	-
MANDUETIRINA		1	2	12 900	1	12 600	1	300

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)

ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL								
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		TOTAL			ARMAZENS GRANELEIROS		SILOS	
E	MUNICÍPIOS	NUMERO	CAPACIDADE		OU GRANELIZADOS		CAPACIDADE	
		DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL
			(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)
	PALMAS.....	1	1	2 560	1	2 560	-	-
	UNIKO DA VITORIA.....	2	14	4 464	-	-	14	4 464
	ESTE PARANAENSE.....	249	577	3 746 360	220	2 819 600	357	926 760
	ALTO IVAI.....	3	5	6 700	1	2 100	4	4 600
	CANDIDO DE ABREU.....	1	2	2 400	-	-	2	2 400
	RESERVA.....	2	3	4 300	1	2 100	2	2 200
	CAMPO MOURKO.....	28	45	603 739	24	563 303	21	40 436
	BARBOZA FERRAZ.....	3	3	4 955	3	4 955	-	-
	BOA ESPERANCA.....	1	1	68 000	1	68 000	-	-
	CAMPINA DA LAGDA.....	1	1	25 000	1	25 000	-	-
	CAMPO MOURKO.....	6	9	202 320	6	192 000	3	10 320
	ENGENHEIRO BELTRÃO.....	1	1	42 000	1	42 000	-	-
	FENIX.....	1	1	30 000	1	30 000	-	-
	GOIO-ERE.....	4	5	72 176	2	56 960	3	15 216
	IRETANA.....	2	2	7 844	2	7 844	-	-
	MAMBORÉ.....	3	6	94 800	3	85 800	3	9 000
	NOVA CANTU.....	1	1	144	1	144	-	-
	RONCADOR.....	2	2	20 600	2	20 600	-	-
	UBIRATA.....	3	13	35 900	1	30 000	12	5 900
	PITANGA.....	4	4	37 990	4	37 990	-	-
	HANDEL RIBAS.....	1	1	240	1	240	-	-
	PITANGA.....	3	3	37 750	3	37 750	-	-
	EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	134	348	2 143 220	122	1 487 449	226	655 771
	ASSIS CHATEAUBRIAND.....	11	22	258 670	9	138 856	13	119 814
	CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	3	6	27 816	1	27 000	5	816
	CASCATEL.....	30	107	490 065	34	453 385	73	36 680
	CATANDUVAS.....	8	19	45 570	6	41 520	13	4 050
	CEU AZUL.....	7	12	102 900	10	101 100	2	1 800
	CORBELTA.....	3	8	53 480	4	52 880	4	600
	FORMOSA DO CESTE.....	1	1	34 200	-	-	1	34 200
	FOZ DO IGUAÇU.....	4	6	9 345	-	-	6	9 345
	GUAIRA.....	5	10	79 665	4	27 825	6	51 840
	GUARANIACU.....	2	17	18 750	1	1 150	16	17 600
	MARECHAL CANDIDO RONDON.....	6	19	209 484	5	89 324	14	120 160
	MATELANDIA.....	7	11	12 930	5	8 970	6	3 960
	MEDIANEIRA.....	8	16	79 380	8	60 180	8	19 200
	NOVA AURORA.....	3	5	18 553	3	16 393	2	2 160
	NOVA SANTA ROSA.....	1	7	47 260	1	46 000	6	1 260
	PALOTINA.....	7	20	194 240	13	192 440	7	1 800
	SANTA HELENA.....	7	24	50 010	2	1 370	22	48 640

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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							
	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL		ARMAZENS GRANELEIROS OU GRANELIZADOS		SILOS		
		NÚMERO	CAPACIDADE UTIL {T}	NÚMERO	CAPACIDADE UTIL {T}	NÚMERO	CAPACIDADE UTIL {T}	
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	4	5	20 960	1	480	4	20 480	
TERRA ROXA.....	4	7	56 520	5	56 280	2	240	
TOLEDO.....	13	26	333 422	10	172 296	16	161 126	
SUDESTE PARANAENSE.....	67	112	695 537	54	557 522	58	138 015	
AMPERE.....	2	2	30 497	2	30 497	-	-	
CAPANEMA.....	1	1	8 700	1	8 700	-	-	
COMPIZINHO.....	3	4	24 820	-	-	4	24 820	
CORNÉL VIVIDA.....	4	4	32 340	4	32 340	-	-	
DOS VIZINHOS.....	6	7	64 080	6	64 050	1	30	
FRANCISCO BELTRÃO.....	7	17	60 389	8	17 133	9	43 256	
ITAPEJARA D'OESTE.....	2	4	5 886	2	4 686	2	1 200	
MARIÓPOLIS.....	1	1	9 166	1	9 166	-	-	
MARHELEIRO.....	2	2	12 370	1	12 070	1	300	
PATÓ BRANCO.....	9	20	255 329	7	253 600	13	1 729	
PEROLA D'OESTE.....	3	3	14 040	3	14 040	-	-	
PLANALTO.....	1	1	740	1	740	-	-	
REALIZA.....	5	5	70 940	3	37 740	2	33 200	
RENASCENÇA.....	3	8	18 925	2	7 801	6	11 124	
SALGADO FILHO.....	1	3	5 760	-	-	3	5 760	
SALTO DO CONTRA.....	6	15	19 153	5	16 699	10	2 454	
SANTA ISABEL DO OESTE.....	1	1	9 900	1	9 900	-	-	
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	4	4	33 000	4	33 000	-	-	
SÃO JOÃO.....	1	3	8 100	-	-	3	8 100	
SÃO JORGE D'OESTE.....	1	2	6 000	-	-	2	6 000	
VERE.....	1	2	42	-	-	2	42	
VITORINO.....	3	3	5 360	3	5 360	-	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	13	63	259 174	15	171 236	48	87 938	
GUARAPUAVA.....	9	58	236 820	11	148 900	47	87 920	
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	3	754	2	736	1	18	
PINHÃO.....	1	1	12 000	1	12 000	-	-	
QUEDAS DO IGUAÇU.....	1	1	9 600	1	9 600	-	-	
NORTE PARANAENSE.....	155	494	1 910 640	121	1 263 547	373	647 093	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	23	132	258 746	15	176 688	117	82 058	
ANDARA.....	3	16	25 761	-	-	16	25 761	
BANDEIRANTES.....	2	7	2 497	2	1 587	5	910	
CAMBARÁ.....	4	18	49 060	1	45 000	17	4 060	
CORNÉLIO PROCOPIO.....	6	37	125 886	6	93 795	31	32 091	
JACAREZINHO.....	2	24	5 436	-	-	24	5 436	
SANTA MARIANA.....	2	4	17 400	4	17 400	-	-	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	3	24	32 466	2	18 906	22	13 560	
SERTANEJA.....	1	2	240	-	-	2	240	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1991 - PARANA

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

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

(CONTINUA)

ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL									
MESORREGIÕES, MICROREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	TOTAL		ARMAZENS GRANELEIROS		SILOS		
			NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NÚMERO	CAPACIDADE UTIL (T)	NÚMERO	CAPACIDADE UTIL (T)	
ALGODOEIRA DE ASSAÍ.....			2	7	21 444	1	11 264	6	10 180
ASSAÍ.....			1	6	21 264	1	11 264	5	10 000
JATAIZINHO.....			1	1	180	-	-	1	180
NORTE NOVO DE LONDRINA.....			39	87	551 867	25	403 534	62	148 333
ALVORADA DO SUL.....			1	2	20 400	2	20 400	-	-
ARAPONGAS.....			6	10	13 315	2	5 974	8	7 341
ASTORGA.....			1	1	30 000	1	30 000	-	-
DELA VISTA DO PARAÍSO.....			2	5	4 395	1	3 915	4	480
CAMBE.....			6	28	156 628	5	147 000	23	9 628
FLORESTOPOLIS.....			1	1	15 000	-	-	1	15 000
IBIPORÁ.....			2	10	34 592	1	7 560	9	27 032
IGUARACU.....			1	1	6 600	-	-	1	6 600
LONDRINA.....			10	17	160 177	9	94 485	9	65 692
MIRASELVA.....			1	1	15 000	-	-	1	15 000
PRIMEIRO DE MAIO.....			1	1	30 000	1	30 000	-	-
ROLÂNDIA.....			2	2	48 000	2	48 000	-	-
SEPTANÓPOLIS.....			5	8	17 760	2	16 200	6	1 560
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....			27	131	820 763	22	580 991	109	239 772
DOUTOR CAMARGO.....			1	1	25 000	1	25 000	-	-
FLORAI.....			2	2	3 600	2	2 600	-	-
FLORESTA.....			1	1	24 000	1	24 000	-	-
ITAMBÉ.....			1	2	55 728	2	55 728	-	-
MANDAGUAÍ.....			1	28	17 476	1	18 000	27	1 476
MARIALVA.....			2	17	35 000	1	18 000	16	17 000
MARINGÁ.....			18	79	615 651	13	394 355	66	221 296
SÃO JORGE DE ITAÍ.....			1	1	42 308	1	42 309	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PAPANAVAI.....			2	5	43 700	4	22 700	1	21 000
NOVA ESPERANÇA.....			1	1	200	1	200	-	-
PARANAVAI.....			1	4	43 500	3	22 500	1	21 000
NORTE NOVO DE APUÇARANA.....			22	80	152 299	15	38 909	65	113 390
APUÇARANA.....			8	35	80 490	1	7 200	34	73 290
BOMRAZOPOLIS.....			1	6	3 600	-	-	6	3 600
CAMBIRA.....			1	1	480	1	480	-	-
FAXINAL.....			1	3	13 500	-	-	3	13 500
GRANDES RIOS.....			1	6	3 600	-	-	6	3 600
IVAIPORA.....			1	1	11 600	1	11 600	-	-
JANDAIA DO SUL.....			2	7	852	7	852	-	-
MARILÂNDIA DO SUL.....			3	11	29 000	1	18 000	10	11 000
MARUMBI.....			1	2	60	2	60	-	-
SÃO JOÃO DO IVAÍ.....			2	2	717	2	717	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

L7- 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

(CONCLUSÃO)

ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL								
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		TOTAL			ARMAZENS GRANELEIROS		SILOS	
E	MUNICÍPIOS	NUMERO	CAPACIDADE		OU GRANELIZADOS		CAPACIDADE	
		DE	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL
		*ESTABELECIMENTOS	* (T)	* (T)	* (T)	* (T)	* (T)	* (T)
SÃO PEDRO DO IVAI.....		1	6	0 400	-	-	6	8 400
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....		40	52	61 821	39	29 461	13	32 360
ALTO PIQUIRI.....		2	6	17 760	1	210	5	17 550
CIANORTE.....		13	13	2 840	13	2 840	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....		2	9	1 660	9	1 660	-	-
IPORÁ.....		2	2	130	-	-	2	130
JAPURA.....		4	4	642	4	642	-	-
JUSSARA.....		2	2	12 180	2	12 180	-	-
SÃO TOMÉ.....		3	3	540	3	540	-	-
TERRA BOA.....		5	5	1 469	5	1 469	-	-
UMUARAMA.....		7	8	24 600	2	9 920	6	14 680

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - PARANA

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 MESOPREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS (CONTINUA)

MESORREGIOES, MICROREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	MODALIDADE DA ARMAZENAGEM								
	DE	ARMAZENS PARA			ARMAZENS PARA			SILOS		
	ESTABELECIMENTOS	PRODUTOS EMBALADOS	PRODUTOS A GRANEL							
	*NUMERO * *DE * *ESTABE- *NUMERO * *UTIL * *LECI- * *MENTOS *	*CAPACIDADE * *DE * *ESTABE- *NUMERO * *UTIL * *LECI- * *MENTOS *	*NUMERO * *DE * *ESTABE- *NUMERO * *UTIL * *LECI- * *MENTOS *	*CAPACIDADE * *DE * *ESTABE- *NUMERO * *UTIL * *LECI- * *MENTOS *	*NUMERO * *DE * *ESTABE- *NUMERO * *UTIL * *LECI- * *MENTOS *	*CAPACIDADE * *DE * *ESTABE- *NUMERO * *UTIL * *LECI- * *MENTOS *	*NUMERO * *DE * *ESTABE- *NUMERO * *UTIL * *LECI- * *MENTOS *	*CAPACIDADE * *DE * *ESTABE- *NUMERO * *UTIL * *LECI- * *MENTOS *	*NUMERO * *DE * *ESTABE- *NUMERO * *UTIL * *LECI- * *MENTOS *	*CAPACIDADE * *DE * *ESTABE- *NUMERO * *UTIL * *LECI- * *MENTOS *
TOTAL.....	63	61	65	247 911	5	5	7 184	6	14	27 400
CURITIBA.....	7	7	7	54 050	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	7	7	7	54 050	-	-	-	-	-	-
CONTENDA.....	3	3	3	4 225	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	3	3	3	31 825	-	-	-	-	-	-
PIRAQUARA.....	1	1	1	18 000	-	-	-	-	-	-
LESTE PARANAENSE.....	15	15	15	35 655	-	-	-	1	3	900
LITORAL PARANAENSE.....	3	3	3	15 100	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	3	3	3	15 100	-	-	-	-	-	-
ALTO RIBEIRA.....	1	1	1	630	-	-	-	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	1	1	1	630	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	3	3	3	2 280	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	3	3	3	2 280	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	1	1	1	3 592	-	-	-	1	3	900
ARAPOTI.....	1	1	1	3 592	-	-	-	1	3	900
COLONIAL DO IRATI.....	1	1	1	765	-	-	-	-	-	-
IRATI.....	1	1	1	765	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	6	6	6	13 280	-	-	-	-	-	-
IBAITI.....	2	2	2	10 500	-	-	-	-	-	-
PINHALRO.....	2	2	2	980	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	1	1	1	406	-	-	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	1	1	1	1 402	-	-	-	-	-	-
OESTE PARANAENSE.....	23	21	23	90 530	4	4	6 984	3	9	9 040
ALTO IVAI.....	3	3	4	7 250	-	-	-	1	2	2 400
CANDIDO DE ABREU.....	1	1	1	2 000	-	-	-	1	2	2 400
IPIRANGA.....	1	1	1	750	-	-	-	-	-	-
IVAII.....	1	1	2	4 500	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

18- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS,

NÚMERO E CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS (CONCLUÍDO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	MODALIDADE DA ARMAZENAGEM										
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	PRODUTOS EMBALADOS		PRODUTOS A GRANEL		SILOS					
	NÚMERO INSTALADOS NO ANO	NÚMERO DE LECI- MENTOS	UTIL IM3	NÚMERO DE LECI- MENTOS	UTIL M3	NÚMERO DE LECI- MENTOS	UTIL M3	NÚMERO DE LECI- MENTOS	UTIL M3	NÚMERO DE LECI- MENTOS	UTIL M3
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	1	1	1	12 000	-	-	-	-	-	-	-
MARINGÁ.....	1	1	1	12 000	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	3	3	5	7 376	-	-	-	-	-	-	-
APUCARANA.....	1	1	1	3 000	-	-	-	-	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....	1	1	3	2 360	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	1	1	1	2 016	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UNUARAMA.....	4	4	4	19 840	1	1	200	1	1	1	17 280
ALTONIA.....	1	1	1	2 040	-	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	1	1	1	13 000	-	-	-	1	1	1	17 280
CIANORTE.....	1	1	1	1 800	1	1	200	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	1	1	3 000	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM SILOS		
		TIPOS DE CONSTRUÇÃO DO SILO		
		* ALVENARIA OU CONCRETO *	* METALICO *	* OUTROS
TOTAL.....	257	106	143	25
CURITIBA.....	21	13	9	-
CURITIBA.....	21	13	9	-
ARAUCARIA.....	4	1	4	-
CURITIBA.....	14	10	4	-
PIRAQUARA.....	1	-	1	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	2	2	-	-
LESTE PARANAENSE.....	42	20	25	2
LITORAL PARANAENSE.....	7	4	4	-
PARANAGUA.....	7	4	4	-
CAMPOS DE LAPA.....	3	1	3	-
LAPA.....	2	-	2	-
PALMEIRA.....	1	1	1	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	15	9	7	1
CASTRO.....	2	1	2	-
PONTA GROSSA.....	12	8	4	1
TIBAGI.....	1	-	1	-
CAMPOS DE JAGUARIÁIVA.....	5	1	4	-
ARAPOTI.....	4	1	3	-
JAGUARIÁIVA.....	1	-	1	-
COLONIAL DO IRATI.....	6	3	3	-
IRATI.....	5	3	2	-
PRUDENTOPOLIS.....	1	-	1	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	3	1	2	-
JOAQUIM TAVARA.....	1	1	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	2	-	2	-
MÉDIO IGUAÇU.....	3	1	2	1
MANGUEIRINHA.....	1	-	1	-
UNIO DA VITÓRIA.....	2	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TIPOS DE CONSTRUÇÃO DO SILO		
		ALVENARIA OU CONCRETO	METÁLICO	OUTROS
DESTE PARANAENSE.....	113	46	62	10
ALTO IVAI.....	2	1	2	-
CANDIDO DE ABREU.....	1	1	1	-
RESERVA.....	1	-	1	-
CAMPO MOURBO.....	8	4	2	2
CAMPO MOURAC.....	2	1	-	1
GOIO-ERE.....	3	3	-	-
MAMBORÉ.....	1	-	1	-
UBIRATÁ.....	2	-	1	1
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	71	29	39	4
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	6	2	4	-
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	2	1	1	-
CASCAVEL.....	15	3	11	1
CATANDUVAS.....	4	-	4	-
CEU AZUL.....	1	-	1	-
CORBELTA.....	1	-	1	-
FORMOSA DO CESTE.....	1	1	-	-
FQZ DO IGUAÇU.....	4	2	-	2
GUAIARA.....	3	2	1	-
GUARANIACU.....	1	1	-	-
MARCHEL CANDIDO RONDON.....	5	2	3	-
MATELANOTA.....	2	-	2	-
MEDIANEIRA.....	4	-	4	-
NOVA AURORA.....	1	-	1	-
NOVA SANTA ROSA.....	1	1	-	-
PALOTINA.....	2	1	1	-
SANTA HELENA.....	5	1	3	1
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	3	3	-	-
TERRA ROXA.....	1	-	1	-
TOLEDO.....	9	9	1	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	26	7	17	3
CHOPINZINHO.....	3	2	1	-
DOIS VIZINHOS.....	1	-	1	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	5	1	3	1
ITAJAÉ DO OESTE.....	1	-	1	-
MARMELEIRO.....	1	-	1	-
PATÓ BRANCO.....	4	-	4	1
REALIZA.....	2	2	-	-
RENASCENÇA.....	3	2	1	-
SALGADO FILHO.....	1	-	1	-
SALTO DO LONTRA.....	2	-	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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
SÃO JORDO.....	1	-	1	-
SÃO JORGE D'ESTE.....	1	-	1	-
VERE.....	1	-	1	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	6	5	2	1
GUARAPUAVA.....	5	5	2	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	-	-	1
NORTE PARANAENSE.....	81	27	47	13
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	18	4	13	3
ÁNDARA.....	3	2	2	1
BANDEIRANTES.....	2	-	2	-
CAMBARÁ.....	3	-	2	1
CORNÉLIO PROCOPIO.....	5	2	2	1
JACAREZINHO.....	2	-	2	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	-	2	-
SERTANEJA.....	1	-	1	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	2	2	-	-
ASSAI.....	1	1	-	-
JATAIZINHO.....	1	1	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	23	6	16	4
ARAPONGAS.....	6	-	4	2
BELA VISTA DO PARAISO.....	1	-	1	-
CAMBÉ.....	4	1	2	1
FLORESTOPOLIS.....	1	-	1	-
IBIPORA.....	2	-	2	-
IGUARACU.....	1	1	-	-
LONDRINA.....	4	3	3	-
MIRASELVA.....	1	-	1	-
SERTANOPOLIS.....	3	1	2	1
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	14	6	8	1
MANDAGUARÁ.....	1	-	-	1
MARIALVA.....	1	1	-	-
MARINGÁ.....	12	5	8	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVÁ.....	1	-	1	-
PARANAVÁ.....	1	-	1	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	14	5	8	1
APUCARANA.....	8	2	6	-
BORRAZOPOLIS.....	1	1	-	-

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

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
	TOTAL	TIPOS DE CONSTRUCAO DO SILO		
		ALVENARIA OU CONCRETO	METALICO	OUTROS
FAXINAL.....	1	1	-	-
GRANDES RIOS.....	1	-	1	-
MARILANDIA DO SUL.....	2	1	-	1
SÃO PEDRO DO IVAI.....	1	-	1	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	5	4	1	4
ALTO PIQUIRI.....	2	1	-	1
IPORA.....	2	2	-	-
UMUARAMA.....	5	1	1	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRO	OUTUBRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
TOTAL.....	13 707	14 560	16 058	16 079	15 737	15 307	14 924	14 702	14 510	14 400	14 299	14 175
CURITIBA.....	1 061	1 052	1 100	1 088	1 083	1 105	1 096	1 091	1 082	1 068	1 103	1 140
CURITIBA.....	1 061	1 052	1 100	1 088	1 083	1 105	1 096	1 091	1 082	1 068	1 103	1 140
ALMIRANTE TAMANHARE.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ARAUCARIA.....	55	55	60	56	57	55	54	54	52	43	43	42
BALSA NCUVA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CAMPO LARGO.....	26	26	27	30	30	32	31	33	35	30	26	26
CONTENDA.....	114	116	125	127	127	131	130	126	119	118	120	132
CURITIBA.....	832	821	833	824	817	837	827	825	823	824	860	892
PIRAQUARA.....	1	1	22	18	19	17	21	20	20	20	21	15
QUATRO BARRAS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
LESTE PARANAENSE.....	2 400	2 469	2 537	2 590	2 614	2 552	2 467	2 438	2 418	2 427	2 477	2 490
LITORAL PARANAENSE.....	616	618	602	605	611	605	599	600	612	606	613	617
MATINHOS.....	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12
MORRETES.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PARANAGUA.....	601	603	595	598	604	598	592	593	605	599	606	602
ALTO RIBEIRA.....	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ADRIANOPOLIS.....	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	24	24	24	24	26	25	35	34	34	31	35	30
PIEN.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
QUITANDINHA.....	22	22	22	22	24	27	33	32	32	29	33	36
CAMPOS DE LAPA.....	224	238	259	284	287	272	209	206	213	206	216	200
LAPA.....	62	65	71	71	72	74	77	75	75	77	79	78
PALMEIRA.....	93	91	99	107	108	112	105	104	107	98	106	100
RIO NEGRO.....	69	82	89	106	107	86	27	27	31	31	31	22
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	821	859	892	911	908	885	878	874	843	857	860	853
CASTRO.....	183	182	195	199	200	188	188	178	177	171	172	161
PIRAI DO SUL.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
PONTA GROSSA.....	598	637	657	672	669	658	650	656	627	646	648	652
TELEMAGO BORBA.....	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2
TIBAGI.....	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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*	*MAYO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRO*	*OUTUBRO*	*NOVEN- *BRO*	*DEZEM- *BRO*
CAMPOS DE JAGUARIATA.....	61	59	59	57	60	60	60	58	58	62	60	60
ARAPOTI.....	48	48	48	46	46	46	46	46	46	48	48	48
JAGUARIATA.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4
SENGES.....	7	5	5	5	8	8	8	6	6	8	8	8
SÃO MATEUS DO SUL.....	16	11	11	10	8	8	13	11	11	19	19	27
SÃO JOSE DO TRIUNFO.....	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2
SÃO MATEUS DO SUL.....	14	9	9	8	8	8	13	11	13	19	19	25
COLONIAL DO IRATI.....	243	247	258	258	255	249	246	246	251	251	255	257
IRATI.....	206	211	217	214	211	211	208	211	215	215	218	219
MALLET.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PRUDENTOPOLIS.....	17	17	22	22	22	20	20	18	18	18	18	18
REBOUCAS.....	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
RIO AZUL.....	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9
TEIXEIRA SOARES.....	4	2	2	5	5	1	1	1	2	2	3	4
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	223	224	225	236	250	253	245	239	231	223	240	254
CARLOPOLIS.....	5	5	5	4	4	4	4	5	5	6	6	6
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CURITIBA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
IBAITI.....	26	28	35	41	41	40	43	42	47	44	44	43
JABOTI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
JOAQUIM TAVARA.....	18	22	21	22	21	21	21	21	21	21	22	22
PINHALAO.....	4	4	4	1	1	3	4	5	5	5	5	6
QUATIGUA.....	23	23	23	23	23	22	24	24	26	26	26	25
SALTO DO ITARARE.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
SANTANA DO ITARARE.....	4	7	2	7	6	6	4	4	2	2	8	8
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	21	18	15	14	27	27	23	15	12	13	21	28
SAPOPEMA.....	1	1	1	2	3	5	6	6	4	3	2	1
STOQUEIRA CAMPOS.....	39	40	47	48	49	47	46	46	46	40	43	46
VENCESLAU BRAZ.....	62	56	52	54	55	57	50	51	43	43	43	49
MÉDIO IGUAÇU.....	168	184	202	200	204	186	177	165	158	167	174	179
BITURUNA.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CLEVELANDIA.....	31	41	41	42	42	32	26	21	20	19	20	20
MANGUEIRINHA.....	48	54	61	58	53	48	46	45	45	47	50	56
PALMAS.....	24	24	35	36	45	46	47	43	37	31	33	32
PAULO FRONTIN.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UNIÃO DA VITÓRIA.....	55	55	55	54	54	50	48	46	46	60	61	61

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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- BR	OUTUBRO	NOVEM- BR	DEZEN- BR
CESTE PARANAENSE.....	5 157	5 845	6 292	6 350	6 085	5 800	5 690	5 648	5 569	5 527	5 444	5 368
ALTO IVAI.....	41	44	42	46	47	46	45	46	54	55	54	56
CANDIDO DE ABREU.....	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	17
PIRANGA.....	9	10	9	11	11	10	9	9	12	13	13	11
IVAI.....	2	3	2	4	4	4	4	5	7	8	8	9
ORTIGUEIRA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
RESERVA.....	10	10	10	10	11	11	11	11	14	13	12	12
CAMPD MOURAO.....	1 095	1 421	1 525	1 554	1 464	1 370	1 235	1 167	1 159	1 153	1 153	1 150
ARARUNA.....	14	14	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BARBOSA FERRAZ.....	47	47	47	40	42	41	40	39	50	50	52	49
BOA ESPERANCA.....	20	20	20	18	19	19	20	20	20	20	19	19
CAMPINA DA LAGOA.....	40	40	52	63	62	49	48	49	47	46	47	52
CAMPD MOURAO.....	416	574	594	596	569	570	480	486	479	487	489	491
ENGENHEIRO BELTRAO.....	52	67	68	65	45	41	47	43	43	38	38	38
FENIX.....	20	21	22	25	25	25	25	25	20	20	20	20
GOTO-ERE.....	188	328	370	369	314	258	240	170	172	171	172	171
IRETANA.....	25	26	28	27	28	26	25	26	26	26	26	28
JANIOPOLIS.....	8	8	8	8	9	8	8	9	9	8	8	8
NAMBORE.....	77	81	90	109	105	98	80	79	80	75	77	71
MARILUZ.....	11	11	11	11	11	9	9	9	9	9	9	9
MOREIRA SALES.....	35	36	32	34	34	36	36	36	36	36	36	36
NOVA CANTU.....	8	8	12	15	15	15	13	13	11	11	9	7
PEABIRU.....	35	35	35	35	36	36	37	34	37	39	39	37
QUINTA DO SGL.....	5	5	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
RONCADOR.....	14	14	17	18	21	22	26	28	27	27	28	26
UBIRATIA.....	80	86	101	97	105	93	80	80	72	69	63	67
PITANGA.....	87	84	88	96	104	108	107	105	99	99	100	103
MANDEL RIBAS.....	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5
PALMITAL.....	11	10	11	12	13	12	11	10	9	9	9	12
PITANGA.....	72	70	73	79	96	91	92	91	86	86	87	86
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	2 640	2 971	3 167	3 157	3 015	2 900	2 963	3 002	2 940	2 890	2 784	2 701
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	184	201	220	217	204	207	203	208	217	214	200	199
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	87	82	87	88	89	86	84	84	84	89	91	96
CASCAVEL.....	574	656	673	715	711	696	695	697	652	627	613	615
CATANDUVAS.....	53	53	56	56	57	57	57	55	54	54	53	57
CEU AZUL.....	95	96	109	106	107	107	107	107	107	107	106	106
CORBELIA.....	69	69	85	83	85	75	71	80	77	77	67	66
FORMOSA DO OESTE.....	88	88	88	86	84	89	94	94	94	95	97	97
FOZ DO IGUAQU.....	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57
GUAIRA.....	67	87	93	86	75	62	57	63	75	74	67	55

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1981 - PARANA

20- 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*	*OUTUBRO*	*NOVEN- *BRO*	*DEZEM- *BRO*
GUARANTACU.....	16	18	25	24	25	24	25	26	25	21	21	18
MARCHEL CANDIDO RONDON.....	119	132	148	144	136	139	150	153	143	134	124	115
MATELANDIA.....	40	40	48	48	40	40	40	44	48	44	40	40
MEDIANEIRA.....	65	131	131	81	76	71	114	113	59	59	59	59
NOVA AURORA.....	59	60	60	60	60	59	59	59	59	59	59	59
NOVA SANTA ROSA.....	31	46	45	36	35	35	37	40	41	35	32	33
PALOTINA.....	316	334	367	390	360	330	320	330	354	374	334	313
SANTA HELENA.....	113	119	125	131	131	132	132	126	125	123	117	115
SAO MIGUEL DO IGUAQU.....	17	17	17	15	15	17	17	15	15	15	15	15
TERRA ROXA.....	86	111	115	114	112	83	88	95	103	108	105	91
TOLEDO.....	505	575	619	621	557	535	556	556	551	524	527	495
SUDESTE PARANAENSE.....	933	940	1 030	1 062	1 066	978	952	933	921	929	946	962
AMPERE.....	27	27	27	27	25	25	25	25	25	25	27	26
BARRACAO.....	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
CAPANEMA.....	86	85	85	89	87	82	77	74	74	73	85	85
CHOPINZINHO.....	28	28	28	28	31	31	31	28	29	28	28	28
CORDNEL VIVIDA.....	19	19	19	24	25	23	18	16	15	15	14	16
DOIS VIZINHOS.....	54	52	55	58	59	55	56	53	54	55	56	59
ENEAS MARQUES.....	21	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
FRANCISCO BELTRAO.....	146	144	191	194	190	138	135	139	138	137	136	144
ITAJEJARA D'OESTE.....	29	29	26	24	24	22	22	22	22	22	25	25
MARIOPOLIS.....	39	38	49	51	51	52	51	49	48	39	42	42
MARMELEIRO.....	28	31	32	32	31	31	27	26	24	25	25	25
PATO BRANCO.....	77	83	97	99	99	99	93	85	84	92	90	83
PEROLA D'OESTE.....	29	31	31	31	31	31	29	26	26	26	26	26
PLANALTO.....	29	29	32	33	33	33	33	33	34	33	33	33
REALIZA.....	63	69	72	82	88	70	70	73	69	79	82	89
RENASCENCA.....	23	23	26	26	23	21	23	23	23	23	23	23
SALGADO FILHO.....	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SALTO DO LONTRA.....	52	52	51	51	53	53	52	53	51	50	50	51
SANTA IZABEL DO OESTE.....	15	12	12	12	10	10	10	10	10	10	12	13
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	34	35	38	40	40	41	34	35	33	35	34	35
SAO JOAO.....	44	44	51	56	59	53	54	51	50	49	49	49
SAO JORGE D'OESTE.....	13	12	11	11	13	13	13	13	13	13	13	15
VERE.....	21	21	21	16	16	16	16	16	16	16	16	16
VITORINO.....	12	12	12	14	14	13	19	19	20	20	16	15
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	361	385	437	435	393	398	388	395	396	401	407	396
GUARAPUAVA.....	244	250	293	288	257	262	245	246	255	245	255	250
LARANJEIRAS DO SUL.....	79	83	87	92	92	93	97	102	97	98	94	90
PINHÃO.....	6	20	20	20	6	6	6	6	6	20	20	20
QUEDAS DO IGUAQU.....	32	32	37	35	38	37	40	41	38	38	38	36

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	* NOVE- * BRO	* DEZEM- * BRO
NORTE PARANAENSE.....	5 089	5 594	6 128	6 051	5 951	5 850	5 671	5 525	5 441	5 378	5 275	5 177
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	630	706	908	943	963	910	865	768	726	691	679	671
ABATIA.....	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	13	13
ANDIRA.....	39	47	50	56	50	52	52	50	46	46	31	31
BANDEIRANTES.....	104	119	129	121	148	112	111	109	109	109	107	103
BARRA DO JACARE.....	6	24	27	24	25	20	22	21	22	19	20	23
CANBARA.....	149	155	182	182	181	182	179	185	183	154	159	162
CONGONHINHAS.....	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5
CORNELIO PROCOPIO.....	110	136	141	170	166	149	130	110	112	108	107	105
JACAREZINHO.....	58	59	60	60	64	75	77	81	81	82	82	74
NOVA FATIMA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RIBEIRAO CLARO.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
RIBEIRAO DO PINHAL.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SANTA AMELIA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SANTA MARIANA.....	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	73	77	217	228	227	228	204	123	85	85	85	85
SERTANEJA.....	46	44	57	57	56	43	42	41	41	41	41	41
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	112	145	144	145	139	129	105	102	100	98	98	97
ASSAI.....	46	48	47	48	48	43	44	44	42	42	42	41
JATAIZINHO.....	11	36	36	36	36	31	6	1	1	1	1	1
SANTA CECILIA DO PARANAO.....	5	11	11	11	5	5	5	7	7	5	5	5
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAO SEBASTIAO DA ANOREIRA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
URAI.....	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1 338	1 410	1 543	1 498	1 437	1 438	1 424	1 438	1 447	1 442	1 397	1 370
ALVORADA DO SUL.....	23	29	31	30	31	30	29	30	31	31	31	31
ARAPONGAS.....	171	172	174	178	180	185	185	181	189	192	192	192
ASTORGA.....	76	76	81	83	83	84	84	87	87	88	91	87
BELA VISTA DO PARAISO.....	13	13	15	23	24	23	22	24	25	24	22	21
CAMBE.....	109	135	161	130	118	129	129	126	107	103	78	80
CENTENARIO DO SUL.....	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
COLORADO.....	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	6	2
FLORESTOPOLIS.....	14	14	16	13	13	13	13	13	13	13	13	13
IBIPORA.....	42	44	56	56	56	56	51	52	52	52	52	50
IGUARACU.....	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	6
JAGUAPITA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LONDRINA.....	663	690	745	728	692	676	667	659	682	677	664	653
MIRASELVA.....	10	16	17	10	10	10	10	10	11	11	11	11
MUNHOZ DE MELO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PORECATU.....	26	21	21	26	28	39	38	44	39	37	35	35
PRIMEIRO DE MAIO.....	14	18	18	19	18	13	13	18	18	18	14	14
ROLANDIA.....	108	112	125	126	120	113	116	110	109	113	119	114

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	SETE- BRO	OUTUBRO	NOVEM- BRO	DEZEN- BRO
SABAUDIA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SANTA FE.....	16	16	16	16	11	11	11	11	11	11	11	11
SERTANOPOLIS.....	29	30	30	30	30	28	28	45	45	44	35	33
NORTE NOVO DE MARINGA.....	1 337	1 634	1 742	1 636	1 565	1 490	1 413	1 354	1 320	1 310	1 298	1 284
ATALAIA.....	2	2	2	2	2	2	5	5	7	7	2	2
DOUTOR CAMARGO.....	19	27	26	22	22	24	24	24	23	23	22	21
FLORAI.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
FLORESTA.....	37	45	42	39	39	39	38	38	38	38	38	38
ITAMBE.....	20	36	41	40	28	24	20	19	19	19	19	19
IVATUBA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MANDAGUACU.....	28	28	28	28	29	29	30	29	29	29	29	29
MANDAGUARI.....	77	88	112	113	112	91	85	93	95	96	96	94
MARIALVA.....	166	190	190	191	184	185	178	172	181	181	175	170
MARINGA.....	929	1 140	1 230	1 128	1 079	1 029	965	908	863	852	854	847
DURIZONA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PAICANDU.....	15	18	20	18	17	17	15	15	15	15	15	15
SAO JORGE DO IVAI.....	29	45	36	40	38	35	38	36	35	35	33	34
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	298	306	305	316	332	364	399	422	423	400	374	330
ALTO PARANA.....	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	8	8
CRUZEIRO DO SUL.....	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	12
DIAMANTE DO NORTE.....	-	-	-	-	9	11	13	14	20	7	5	5
GUATRACA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ITAUNA DO SUL.....	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
LOANDA.....	25	27	27	31	32	39	45	50	48	46	41	33
MARILENA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NOVA ESPERANCA.....	40	41	41	41	40	38	37	37	37	36	35	35
NOVA LONDRIANA.....	7	8	7	9	9	15	17	21	22	21	17	12
PARAISO DO NORTE.....	9	9	9	9	8	8	8	11	11	11	9	9
PARANACITY.....	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PARANAVAI.....	114	116	116	118	119	120	120	120	118	117	117	114
PLANALTIMA DO PARANA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PORTO RICO.....	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
QUERENCIA DO NORTE.....	9	9	9	9	7	7	5	5	5	7	7	8
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	14	14	14	14	15	17	17	17	19	19	15	14
SANTA ISABEL DO IVAI.....	28	28	28	27	28	35	54	55	54	50	48	31
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAO JOAO DO CAIUA.....	9	9	9	9	10	14	14	14	12	10	10	10
SAO PEDRO DO PARANA.....	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	-	-
TAMBOARA.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
TERRA RICA.....	9	9	9	12	14	17	22	29	28	27	27	16
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	948	957	1 025	1 041	1 017	1 015	961	945	929	942	956	958
APUCARANA.....	463	440	446	474	474	476	452	451	444	446	449	448
BOM SUCESSO.....	9	9	9	9	9	9	9	7	7	7	7	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRO	OUTUBRO	NOVE- BRO	DEZEM- BRO
BORRAZOPOLIS.....	19	19	20	20	21	21	21	22	23	21	23	24
CALIFORNIA.....	7	9	9	9	9	9	9	10	12	10	10	10
CAMBIRA.....	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
FAXINAL.....	71	76	77	76	74	74	72	69	69	69	71	71
GRANDES RIOS.....	9	11	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11
IVAIPORA.....	160	158	198	183	175	172	156	150	143	144	145	155
JANDATA DO SUL.....	39	39	40	40	40	39	39	40	41	43	43	41
JARDIM ALEGRE.....	26	28	28	28	27	23	22	25	25	25	26	26
KALORE.....	23	23	23	23	23	25	25	25	26	27	27	27
MARILACIA DO SUL.....	24	26	31	41	39	40	36	33	31	37	37	28
MARUMBI.....	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
RIO BON.....	3	3	3	3	3	5	5	3	3	3	3	3
SAO JOAO DO IVAI.....	34	54	60	59	47	46	42	37	32	37	42	46
SAO PEDRO DO IVAI.....	32	33	34	35	35	36	33	33	33	33	33	32
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	426	436	461	472	498	504	504	496	496	495	473	467
ALTONIA.....	15	15	15	15	16	17	30	33	32	29	18	18
ALTO PIQUIRI.....	53	54	57	56	61	67	72	63	53	58	58	60
CIANORTE.....	54	54	52	52	52	52	57	60	60	59	58	56
CRUZEIRO DO OESTE.....	32	32	35	42	45	46	46	42	49	48	47	47
FRANCISCO ALVES.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
ICARAIMA.....	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	11
INDIANOPOLIS.....	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
IPORA.....	21	22	26	28	26	25	23	25	25	23	23	23
JAPURA.....	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5
JUSSARA.....	22	26	30	24	18	15	14	16	16	14	14	14
MARIA HELENA.....	21	18	14	16	13	19	20	20	20	20	20	21
PEROLA.....	25	25	25	25	25	27	33	35	35	33	34	32
SAO TOME.....	4	3	3	3	3	3	3	7	10	10	6	5
TAPEJARA.....	6	6	6	6	6	11	11	11	11	11	11	11
TERRA BOA.....	10	10	10	10	12	16	16	16	19	19	19	15
TUNEIRAS DO OESTE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
UMUARAMA.....	134	142	158	164	188	173	143	132	130	135	129	131
XAMBRE.....	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM-A SECO - 1981 - PARANA

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, ALGODOO (EM CAROCO) E ALGODOO (EM PLUMA)

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	ACUCAR (QUALQUER TIPO)			ALGODOO (EM CAROCO)			ALGODOO (EM PLUMA)		
	NUMERO	*QUANTIDADE (T)*	*DE*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*DE*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*DE*
	ESTABE-	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM
	LECTI-			*LECTI-*			*LECTI-*		
	MENTOS	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81

TOTAL.....	300	26 837	40 414	45	58 901	2 843	79	114 311	27 206
CURITIBA.....	51	2 125	3 641	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	51	2 125	3 641	-	-	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	1	1	3	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	43	2 057	3 556	-	-	-	-	-	-
PIRAQUARA.....	1	9	11	-	-	-	-	-	-
QUATRO BARRAS.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	5	58	69	-	-	-	-	-	-
LESTE PARANAENSE.....	58	759	806	-	-	-	1	1 669	1 885
LITORAL PARANAENSE.....	5	16	28	-	-	-	-	-	-
MATINHOS.....	1	3	6	-	-	-	-	-	-
MORRETES.....	1	8	8	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	3	5	13	-	-	-	-	-	-
ALTO RIBEIRA.....	2	5	4	-	-	-	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	2	5	4	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	22	464	388	-	-	-	1	1 669	1 885
CASTRO.....	6	39	44	-	-	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	16	425	344	-	-	-	1	1 669	1 885
CAMPOS DE JAGUARIATVA.....	1	8	2	-	-	-	-	-	-
SENGES.....	1	8	2	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO IRATI.....	6	123	95	-	-	-	-	-	-
IRATI.....	3	109	78	-	-	-	-	-	-
MALLET.....	1	12	15	-	-	-	-	-	-
REBOUCAS.....	2	1	2	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	7	57	219	-	-	-	-	-	-
CURIUVA.....	1	5	7	-	-	-	-	-	-
IBAITI.....	3	40	52	-	-	-	-	-	-
PINHALAO.....	1	-	150	-	-	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	2	13	11	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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-*				
		MUNICÍ-	30/06/81	*MUNICÍ-*	31/12/81	*MUNICÍ-*	30/06/81	*MUNICÍ-*	31/12/81	*MUNICÍ-*	30/06/81	31/12/81
MÉDIO IGUAÇU.....		15	87	64	-	-	-	-	-	-	-	-
BITURUNA.....		3	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMAS.....		6	47	30	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....		3	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....		3	32	23	-	-	-	-	-	-	-	-
OESTE PARANAENSE.....		96	2 552	2 224	23	9 701	867	20	24 909		2 844	
ALTO IVAÍ.....		1	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-
IPIRANGA.....		1	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....		6	72	63	13	6 753	79	16	21 969		2 753	
BARDOÇA FERRAZ.....		2	4	4	3	20	19	-	-		-	
BOA ESPERANÇA.....		-	-	-	1	2 961	-	1	1 237		102	
CAMPINA DA LAGOA.....		-	-	-	-	-	-	1	5		-	
CAMPO MOURÃO.....		2	61	53	2	1 197	53	4	6 817		858	
GOIO-ERÉ.....		2	7	6	2	641	-	5	9 990		1 313	
JANIÓPOLIS.....		-	-	-	1	70	-	-	-		-	
MARILUZ.....		-	-	-	-	-	-	1	2 547		54	
MOREIRA SALES.....		-	-	-	1	-	7	2	1 009		244	
NOVA CANTU.....		-	-	-	1	10	-	-	-		-	
PONCADERA.....		-	-	-	1	3 847	-	1	89		-	
UBIRATÁ.....		-	-	-	1	6	-	1	275		183	
PITANGA.....		3	17	17	-	-	-	-	-		-	
PITANGA.....		3	17	17	-	-	-	-	-		-	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....		64	2 074	1 799	10	948	788	4	2 940		91	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....		3	39	61	1	38	38	1	717		-	
CASCATEL.....		17	1 011	707	-	-	-	1	2 111		91	
CATANDUVAS.....		5	35	32	-	-	-	-	-		-	
CEU AZUL.....		4	65	52	1	4	2	-	-		-	
CORBELTA.....		5	32	45	1	-	0	-	-		-	
FORMOSA DO CESTE.....		-	-	-	2	696	696	-	-		-	
FOZ DO IGUAÇU.....		8	149	266	-	-	-	-	-		-	
GUAIRA.....		1	9	-	-	-	-	-	-		-	
MARCHEL CANDIDO RONDON.....		5	62	70	-	-	-	-	-		-	
MATELANDIA.....		2	32	28	1	27	-	-	-		-	
MEDIANEIRA.....		4	72	87	-	-	-	-	-		-	
NOVA AURORA.....		-	-	-	2	68	38	-	-		-	
PALOTINA.....		3	230	235	-	-	-	-	-		-	
TERRA ROXA.....		-	-	-	2	116	14	-	-		-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 CAROCO) E ALGODAO (EM PLUMA)

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	ACUCAR (QUALQUER TIPO)			ALGODAO (EM CAROCO)			ALGODAO (EM PLUMA)		
	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-*
	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	31/12/81	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	31/12/81	*MENTOS *
TOLEDO.....	7	339	215	-	-	-	2	112	-
SUDESTE PARANAENSE.....	15	104	119	-	-	-	-	-	-
CAPANEMA.....	2	23	25	-	-	-	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	1	-	17	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	1	12	14	-	-	-	-	-	-
MARIOPOLIS.....	1	4	6	-	-	-	-	-	-
MARMELEIRO.....	2	24	20	-	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	1	14	13	-	-	-	-	-	-
PEROLA DO OESTE.....	2	1	1	-	-	-	-	-	-
REALIZA.....	1	21	18	-	-	-	-	-	-
SALGADO FILHO.....	4	5	6	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	7	281	219	-	-	-	-	-	-
GUARAPUAVA.....	3	170	136	-	-	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	75	84	-	-	-	-	-	-
QUEDAS DO IGUAQU.....	1	36	-	-	-	-	-	-	-
NORTE PARANAENSE.....	103	21 401	33 749	22	49 200	1 976	58	87 733	22 477
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	16	9 248	21 037	1	4	-	8	6 819	3 002
ANDARA.....	2	8	5	-	-	-	1	2 282	627
BANDEIRANTES.....	4	2 767	7 842	-	-	-	3	3 336	182
CAMBARA.....	2	604	692	-	-	-	1	1 091	389
CORNELIO PROCOPIO.....	5	13	13	-	-	-	3	2 110	1 804
JACAREZINHO.....	1	5 855	12 466	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	-	-	-	1	4	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	1	19	-	-	-	-	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	-	-	-	2	406	-	9	17 007	2 886
ASSAI.....	-	-	-	1	405	-	4	11 431	1 024
JATAIZINHO.....	-	-	-	-	-	-	4	5 575	1 855
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	7
URAI.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDINA.....	23	6 406	1 265	4	24 032	95	13	17 529	4 271
ARAPONGAS.....	5	1 339	380	-	-	-	-	-	-
ASTORGA.....	-	-	-	-	-	-	1	2 533	685
CAMBE.....	1	354	173	-	-	-	1	90	-
CENTENARIO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	2 000	200
IBIPORA.....	-	-	-	1	18	-	3	3 818	1 090
LONDINA.....	11	403	691	1	23 798	-	3	7 933	2 159
PORECATU.....	1	4 290	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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- ACUCAR, ALGODÃO (EM CAROCO) E ALGODÃO (EM PLUMA)

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	ACUCAR (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*	*EM*	*EM*
	LECTI-			*LECTI-*			*LECTI-*			
	MENTOS	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-
ROLANDIA.....	4	16	17	2	216	95	4	1 156	137	
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	22	5 173	10 652	3	16 682	1	9	21 043	4 909	
MANDAGUAÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	2 279	543	
MARINGÁ.....	22	5 173	10 652	3	16 682	1	8	18 764	4 367	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAÍ.....	11	225	294	-	-	-	3	781	6	
LOANDA.....	1	33	75	-	-	-	-	-	-	
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	-	-	-	1	151	1	
PARAÍSO DO NORTE.....	1	9	15	-	-	-	-	-	-	
PARANAÍ.....	7	172	193	-	-	-	1	629	4	
QUERÊNCIA DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0	
SÃO JOÃO DO CAÍUA.....	2	11	12	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	17	113	176	6	82	1	8	2 402	472	
APUCARANA.....	6	42	51	-	-	-	3	326	355	
BORRAZÓPOLIS.....	-	-	-	1	4	-	-	-	-	
IVAIPORÁ.....	-	-	-	2	-	1	1	169	53	
JANDAÍÁ DO SUL.....	5	50	69	-	-	-	-	-	-	
KALORE.....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
MARUMBI.....	-	-	-	1	78	-	-	-	-	
SÃO JOÃO DO IVAÍ.....	1	10	50	2	0	0	4	1 907	64	
SÃO PEDRO DO IVAÍ.....	3	9	8	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMÁ.....	14	235	321	6	7 995	1 879	8	20 153	6 931	
ALTONIA.....	-	-	-	1	10	-	-	-	-	
ALTO PIQUIRI.....	-	-	-	1	6 225	1 875	-	-	-	
CIANORTE.....	5	34	38	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO DO OESTE.....	2	69	61	1	138	-	2	4 324	2 758	
ICARAIMA.....	1	3	3	1	1	1	-	-	-	
IPORÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	1 897	25	
MARIA HELENA.....	1	2	2	1	-	3	-	-	-	
UMUARAMÁ.....	5	128	217	1	1 621	-	4	13 927	4 148	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 ALGODOÃO, AMENDOIM (EM CASCA) E AMENDOIM (EM GRÃO)

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	SEMENTE DE ALGODOÃO (PARA PLANTIO)		AMENDOIM (EM CASCA)		AMENDOIM (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 * 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
TOTAL.....	33	11 490	294	59	1 669	820	64	456	224			
CURITIBA.....	-	-	-	1	0	0	13	25	27			
CURITIBA.....	-	-	-	1	0	0	13	25	27			
CAMPO LARGO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-			
CURITIBA.....	-	-	-	-	-	-	11	25	26			
PIRAQUARA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
LESTE PARANAENSE.....	-	-	-	5	1	1	13	1	1			
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	1	-	0	2	0	0			
MATINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
PARANAGUA.....	-	-	-	1	-	0	1	0	0			
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	2	1	1	7	1	1			
CASTRO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0			
PONTA GROSSA.....	-	-	-	2	1	1	4	0	1			
TELEMACG BORBA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	1	-	0	2	0	0			
IBAITI.....	-	-	-	1	-	0	1	-	0			
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
MEDIO IGUAÇU.....	-	-	-	1	0	0	2	0	0			
PALMAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
UNIAO DA VITORIA.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0			
OESTE PARANAENSE.....	18	1 341	56	16	427	78	22	127	127			
CAMPO MOURAO.....	10	1 308	30	8	72	55	6	3	3			
ARARUNA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-			
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	1	1	-	1	0	-			
BOA ESPERANCA.....	1	7	-	1	8	0	-	-	-			
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1			
CAMPO MOURAO.....	2	1 200	15	-	-	-	1	-	1			
GGIO-ERE.....	2	96	5	1	17	-	2	0	0			
FRETAMA.....	1	-	8	1	1	-	-	-	-			
JANTOPOLIS.....	1	3	-	1	3	-	-	-	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 GRAO)

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO (PARA PLANTIO)			AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRAO)		
	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T) * EM	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T) * EM	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T) * EM	* ESTABE- * LECI- * MENTOS
	30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81	
MOREIRA SALES.....	2	2	2	2	42	54	1	2	1
NOVA CANTU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	8	24	26	8	355	23	15	2	2
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	2	3	6	-	-	-	1	1	1
CASCAVEL.....	1	0	-	3	2	2	7	1	0
FORMOSA DE CESTE.....	1	-	0	-	-	-	-	-	-
FÓZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	3	0	0
GUAIRA.....	-	-	-	1	15	19	-	-	-
MATELANDIA.....	1	-	0	-	-	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	1	-	0	1	1	-	1	0	0
NOVA AURORA.....	1	-	20	-	-	-	-	-	-
PALOTINA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
TERRA ROXA.....	-	-	-	2	37	2	-	-	-
TOLEDO.....	1	30	-	1	300	-	1	0	0
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	122	122
SALTO DO LONTRA.....	-	-	-	-	-	-	1	122	122
NORTE PARANAENSE.....	15	10 149	238	37	1 241	741	16	302	69
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	3	3 853	136	-	-	-	-	-	-
BANDEIRANTES.....	1	1 764	134	-	-	-	-	-	-
CAMBARÁ.....	1	2 089	-	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	1	-	2	-	-	-	-	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	4	4 421	29	-	-	-	-	-	-
ASSAI.....	4	4 421	29	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRIANA.....	1	177	-	3	1	403	5	5	12
ARAPONGAS.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-
CAMBE.....	-	-	-	1	-	402	-	-	-
IBIPORÁ.....	1	177	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUAJÉ.....	-	-	-	-	-	-	1	3	10
LONDRIANA.....	-	-	-	1	1	1	2	2	2
ROLANDIA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	1	831	16	5	166	2	5	279	0
DOUTOR CAMARGO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
MARINGÁ.....	1	831	16	4	166	1	5	279	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 CASÇA) E AMENDOIM (EM GRÃO)

(CONCLUSÃO)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO			AMENDOIM (EM CASÇA)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
	(PARA PLANTIO)								
	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*
NORTE NOVISSIMO DE PARANAÍ.....	2	-	10	6	89	68	3	0	7
CRUZEIRO DO SUL.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
LOANDA.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	1	-	0	1	1	2	-	-	-
PARANAÍ.....	1	-	2	2	67	48	2	0	6
QUERÊNCIA DO NORTE.....	-	-	-	1	20	17	-	-	-
TAMBOARA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	2	-	46	4	13	76	1	0	0
APUCARANA.....	-	-	-	2	-	63	1	0	0
BORRAZÓPOLIS.....	1	-	45	-	-	-	-	-	-
IVAIPORA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAÍ.....	-	-	-	2	13	13	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMARAMÁ.....	2	866	0	19	972	192	2	18	51
ALTO PIQUIRI.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
CIANDORTE.....	-	-	-	2	441	160	1	5	-
CIDADE GAUCHA.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
ICARAIMA.....	-	-	-	2	-	9	-	-	-
IPORA.....	-	-	-	1	8	2	-	-	-
JAPURA.....	-	-	-	1	-	5	-	-	-
MARIA HELENA.....	-	-	-	2	-	4	-	-	-
PEROLA.....	1	-	0	1	0	0	-	-	-
TAPEJARA.....	-	-	-	1	7	1	-	-	-
TERRA BOA.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	-	-	-	1	-	7	-	-	-
UMARAMÁ.....	1	866	-	3	515	1	1	13	51
XAMBRE.....	-	-	-	1	0	3	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)							
	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*	*MENTOS*	*31/12/81*
TOTAL.....	288	54 655	70 285	422	11 227	10 400	44	2 969	500			
CURITIBA.....	4	155	20	60	3 719	4 186	-	-	-			
CURITIBA.....	4	155	20	60	3 719	4 186	-	-	-			
CAMPO LARGO.....	1	140	-	5	196	51	-	-	-			
CURITIBA.....	3	19	20	49	3 482	4 061	-	-	-			
PIRAQUARA.....	-	-	-	1	11	14	-	-	-			
QUATRO BARRAS.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-			
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	-	-	-	4	28	58	-	-	-			
LESTE PARANAENSE.....	47	15 264	7 149	64	1 297	1 055	14	1 949	18			
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	5	18	36	-	-	-			
MATINHOS.....	-	-	-	1	5	10	-	-	-			
MORRETES.....	-	-	-	1	3	4	-	-	-			
PARANAGUA.....	-	-	-	3	10	23	-	-	-			
ALTO RIBETRA.....	-	-	-	2	2	2	-	-	-			
ADRIANOPOLIS.....	-	-	-	2	2	2	-	-	-			
CAMPOS DE LAPA.....	4	752	96	-	-	-	-	-	-			
LAPA.....	1	98	-	-	-	-	-	-	-			
PALMEIRA.....	3	654	96	-	-	-	-	-	-			
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	15	13 007	6 162	22	577	622	8	1 132	18			
CASTRO.....	2	903	-	4	27	18	1	91	-			
PONTA GROSSA.....	12	11 778	6 162	18	550	605	7	1 041	18			
TIBAGI.....	1	326	-	-	-	-	-	-	-			
CAMPOS DE JAGUARIATVA.....	2	38	-	1	2	5	2	50	-			
ARAPOTI.....	1	29	-	-	-	-	1	480	-			
JAGUARIATVA.....	1	9	-	-	-	-	1	26	-			
SENGES.....	-	-	-	1	2	5	-	-	-			
COLONIAL DO IRATI.....	7	282	274	7	28	11	2	29	0			
IRATI.....	5	266	249	4	27	10	1	28	-			
MALLET.....	1	1	1	1	0	0	-	-	-			
PRUDENTOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0			
REBOUCAS.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
	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-*		
	MENTOS	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	31/12/81
RIO AZUL.....	1	15	23	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	11	608	594	11	64	102	-	-	-
CURIUVA.....	-	-	-	1	3	4	-	-	-
IBAITI.....	3	378	325	4	20	34	-	-	-
JOAQUIM TAVARA.....	1	-	2	2	38	29	-	-	-
PINHALÃO.....	-	-	-	1	-	5	-	-	-
QUATIGUA.....	1	73	136	1	3	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	2	40	47	-	-	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	4	117	84	2	1	30	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	8	577	23	16	606	276	2	282	0
BITURUNA.....	1	9	4	3	3	3	-	-	-
CLEVELANDIA.....	2	457	-	1	531	212	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	1	66	-	-	-	-	1	282	-
PALMAS.....	1	22	-	6	51	40	1	-	0
PAULO FRONTIN.....	2	8	4	2	0	0	-	-	-
UNIO DA VITÓRIA.....	1	15	15	4	22	21	-	-	-
OESTE PARANAENSE.....	115	23 609	11 412	117	1 908	1 330	18	845	291
ALTO IVAI.....	4	43	10	1	1	2	1	-	0
CANDIDO DE ABREU.....	1	6	7	-	-	-	1	-	0
IPIRANGA.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
ORTIGUEIRA.....	2	7	3	-	-	-	-	-	-
RESERVA.....	1	30	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	20	1 653	346	14	45	75	2	-	20
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	2	2	3	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	2	41	140	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	3	1 034	12	2	2	8	2	-	20
GOIO-ERE.....	6	195	130	8	41	51	-	-	-
IRETAMA.....	1	274	-	-	-	-	-	-	-
JANIÓPOLIS.....	2	33	-	-	-	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	2	24	10	1	1	2	-	-	-
ROSCADOR.....	1	20	20	-	-	-	-	-	-
UBIRATA.....	3	31	35	1	-	10	-	-	-
PITANGA.....	3	14	14	3	798	379	-	-	-
MANOEL RIBAS.....	1	13	10	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	2	1	4	3	798	379	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIOES, MICRORREGIOES									
E									
MUNICIPIOS									
ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)			
NUMERO	QUANTIDADE (T)	DE	NUMERO	QUANTIDADE (T)	DE	NUMERO	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)
*ESTABE- *LECTI- *MENTOS	EM	EM	*ESTABE- *LECTI- *MENTOS	EM	EM	*ESTABE- *LECTI- *MENTOS	EM	EM	EM
	30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	53	4 032	1 039	75	813	747	7	131	27
ASSIS CHATEAUBRIANT.....	4	6	30	6	42	47	-	-	-
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	4	7	3	1	-	1	-	-	-
CASCAVEL.....	14	973	543	18	294	234	2	16	27
CATANOVAS.....	2	21	5	6	11	7	-	-	-
CEU AZUL.....	3	125	73	7	69	15	-	-	-
CORBELIA.....	3	22	14	5	12	13	-	-	-
FORMOSA DO CESTE.....	1	16	21	-	-	-	1	-	0
FOZ DO IGUAQU.....	2	216	92	10	142	215	-	-	-
GUAIRA.....	1	90	4	-	-	-	-	-	-
GUARANTACU.....	2	2 173	-	1	3	-	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	4	3	3	17	12	-	-	-
MATELANDIA.....	5	29	3	2	7	6	-	-	-
MEDIANEIRA.....	2	149	-	4	29	24	1	0	0
NOVA AURORA.....	1	-	7	1	-	1	-	-	-
PALOTINA.....	1	-	151	3	63	67	-	-	-
SAO MIGUEL DO IGUAQU.....	1	140	60	1	2	1	-	-	-
TERRA ROXA.....	2	18	12	-	-	-	-	-	-
TOLEDO.....	4	53	20	7	115	106	3	114	0
SUDESTE PARANAENSE.....	26	14 551	9 951	16	178	54	3	1	15
BARRACAC.....	1	11	7	-	-	-	-	-	-
CAPANEMA.....	1	97	93	3	98	6	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	1	3	1	1	-	1	1	1	1
FRANCISCO BELTRAO.....	7	9 466	7 008	1	45	2	-	-	-
ITAPEJARA D'OESTE.....	2	1 671	60	-	-	-	-	-	-
MARIPOLIS.....	2	73	21	2	1	1	1	-	0
MARNELEIRO.....	-	-	-	2	4	3	-	-	-
PATO BRANCO.....	4	3 180	2 672	3	21	29	-	-	-
PEROLA D'OESTE.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
REALIZA.....	-	-	-	1	6	10	-	-	-
RENASCENCA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
SANTA IZABEL DO CESTE.....	2	10	9	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	-	-	-	1	2	-	-	-	-
SAO JORDO.....	1	10	-	-	-	-	1	-	14
SAO JORGE D'OESTE.....	1	14	-	-	-	-	-	-	-
VERE.....	1	-	79	-	-	-	-	-	-
VITORINO.....	1	16	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	9	3 316	52	8	73	75	5	714	228
GUARAPUAVA.....	4	3 277	1	2	25	41	4	714	224
LARANJEIRAS DO SUL.....	4	39	47	5	37	32	1	-	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)		
	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T)	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T)	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T)	*NÚMERO * DE	*QUANTIDADE (T)	*NÚMERO * DE
	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM EM	EM EM	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM EM	EM EM	*ESTABE- * LECI- * MENTOS	EM EM	EM EM
		30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81
QUEDAS DO IGUAÇU.....	1	-	5	1	10	7	-	-	-
NORTE PARANAENSE.....	122	15 623	51 704	181	4 302	3 829	12	175	191
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	6	545	235	20	691	316	3	13	2
ANDARA.....	-	-	-	2	5	8	-	-	-
BANDEIRANTES.....	-	-	-	2	18	15	-	-	-
CAMBARÁ.....	2	380	66	3	167	1	1	5	-
CONGONHINHAS.....	1	10	8	-	-	-	-	-	-
CORNELIO PRACCOPIO.....	2	104	100	8	183	99	-	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	-	-	-	-	-	-	2	8	2
SANTA MARIANA.....	-	-	-	1	8	5	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	51	61	3	310	189	-	-	-
SERTANEJA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	3	229	98	3	63	31	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	1	24	6	1	1	1	-	-	-
SÃO JERONIMO DA SERRA.....	-	-	-	1	30	18	-	-	-
SÃO SEBASTIAO DA AMCREIRA.....	1	199	78	1	32	12	-	-	-
URAI.....	1	6	14	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRIANA.....	28	3 458	829	41	1 319	1 339	3	0	9
ALVORADA DO SUL.....	1	3	2	-	-	-	-	-	-
ARAPONGAS.....	5	761	387	11	509	363	-	-	-
ASTORGA.....	3	47	6	2	5	1	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	2	51	28	-	-	-	-	-	-
CAMBÉ.....	2	67	34	1	2	7	-	-	-
COLORADO.....	1	-	30	1	-	2	-	-	-
IBIPORA.....	-	-	-	1	14	15	-	-	-
LONDRIANA.....	8	501	270	17	747	924	-	-	-
PORECATU.....	1	60	22	-	-	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	1	3	3	1	0	-
ROLANDIA.....	4	1 967	45	5	27	12	1	-	9
SABAUDIA.....	-	-	-	1	12	15	-	-	-
SANTA FE.....	1	-	4	1	-	3	1	-	0
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	13	1 122	861	28	855	844	3	5	80
DOUTOR CAMARGO.....	1	34	24	1	0	0	-	-	-
FLORAÍ.....	1	-	3	1	-	3	-	-	-
HANDAGUARI.....	1	120	150	2	35	43	-	-	-
MARIALVA.....	2	13	35	-	-	-	1	-	1
MARINGÁ.....	8	955	649	24	820	798	2	5	79

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES									
E									
MUNICÍPIOS									
ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)			
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-	*30/06/81*	*31/12/81*	*LECI-*	*30/06/81*	*31/12/81*	*LECI-*	*30/06/81*	*31/12/81*	*LECI-*
MENTOS	*MENTOS*	*MENTOS*	*MENTOS*	*MENTOS*	*MENTOS*	*MENTOS*	*MENTOS*	*MENTOS*	*MENTOS*
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	16	4 738	507	20	96	159	1	-	100
ALTO PARANA.....	2	80	118	2	1	2	-	-	-
GUAIRACA.....	-	-	-	1	6	6	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	1	70	-	-	-	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	1	11	32	2	4	2	-	-	-
PARANAVAI.....	1	156	21	8	80	121	-	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	2	1 737	9	-	-	-	1	-	100
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	2	1 675	211	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	5	1 007	113	4	4	20	-	-	-
SÃO JOÃO DO CATUA.....	-	-	-	2	1	2	-	-	-
TANBOARA.....	2	3	2	1	-	6	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	36	4 669	48 986	43	1 041	881	2	157	0
APUCARANA.....	23	4 408	48 936	19	907	699	2	157	0
CALIFORNIA.....	1	1	1	2	1	0	-	-	-
CAMBIRA.....	2	43	1	3	16	72	-	-	-
FAXINAL.....	1	1	9	1	0	0	-	-	-
IVAIPORA.....	5	33	22	-	-	-	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	2	102	16	7	94	88	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-
KALORE.....	-	-	-	4	6	6	-	-	-
MARUMBI.....	-	-	-	1	10	3	-	-	-
RIO BONITO.....	1	1	0	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	-	-	-	1	1	5	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	1	-	1	4	6	6	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	20	862	188	26	237	260	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	2	18	11	2	31	1	-	-	-
CIANORTE.....	7	167	87	10	42	31	-	-	-
CRUZETRO DO OESTE.....	1	291	3	2	17	27	-	-	-
ICARAIMA.....	1	-	26	1	8	10	-	-	-
IPORA.....	1	43	-	-	-	-	-	-	-
JAPURA.....	1	21	7	1	1	1	-	-	-
MARIA HELENA.....	-	-	-	1	6	8	-	-	-
PEROLA.....	2	22	6	-	-	-	-	-	-
SÃO TOMÉ.....	1	5	9	1	-	1	-	-	-
TERRA BOA.....	2	12	25	3	7	8	-	-	-
UMUARAMA.....	1	274	11	5	126	175	-	-	-
XAMBRE.....	1	8	4	-	-	-	-	-	-

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 AMENDOIA) E BATATA-INGLESA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	BABACU (EM COCO)			BABACU (EM AMENDOIA)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)		
	NÚMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81	NÚMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81	NÚMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81
TOTAL.....	-	-	-	1	24	-	221	890	1 492
CURITIBA.....	-	-	-	-	-	-	51	345	776
CURITIBA.....	-	-	-	-	-	-	51	345	776
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	-	-	-	-	-	-	1	13	12
ARAUCÁRIA.....	-	-	-	-	-	-	1	3	-
CAMPO LARGO.....	-	-	-	-	-	-	6	84	63
CONTENDA.....	-	-	-	-	-	-	17	204	645
CURITIBA.....	-	-	-	-	-	-	23	34	48
QUATRO BARRAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	-	-	-	-	-	-	2	7	8
LESTE PARANAENSE.....	-	-	-	1	24	-	67	424	578
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	4	2	4
MATINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
MORRETES.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
PARANAGUÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	1	2
ALTO RIBEIRA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
ADRIANÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
QUITANDINHA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	1	24	-	5	44	113
LAPA.....	-	-	-	1	24	-	4	44	109
PALMEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	4
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	13	196	21
CASTRO.....	-	-	-	-	-	-	4	2	4
PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	9	194	17
CAMPOS DE JAGUAQUIVA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
SENGES.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
COLÔNIAL DO IRATI.....	-	-	-	-	-	-	18	161	385
IRATI.....	-	-	-	-	-	-	14	142	359

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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		QUANTIDADE (T)		QUANTIDADE (T)		QUANTIDADE (T)		QUANTIDADE (T)		
		*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	30/06/81	31/12/81	31/12/81
MALLET.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
REBOUCAS.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
RIO AZUL.....	-	-	-	-	-	-	-	2	18	24
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	-	-	-	-	14	17	50
CURIÚVA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
IBAÍTI.....	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2
JOAQUIM TAVARA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8
PINHALDO.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
QUATIGUA.....	-	-	-	-	-	-	-	6	15	38
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0
MÉDIO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	-	9	3	3
BITURUNA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
PALMAS.....	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
UNIÃO DA VITÓRIA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
OESTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	-	59	86	92
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	3	3	5
GOIO-ERÉ.....	-	-	-	-	-	-	-	3	3	5
PITANGA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
PITANGA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	-	43	64	71
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
CASCAVEL.....	-	-	-	-	-	-	-	10	13	9
CATANDUVAS.....	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2
CEU AZUL.....	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2
CORBELIA.....	-	-	-	-	-	-	-	5	3	3
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	-	5	13	27
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3
MATELANDIA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
MEDIANEIRA.....	-	-	-	-	-	-	-	4	9	9
PALOTINA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3
TOLEDO.....	-	-	-	-	-	-	-	4	14	10
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	-	6	8	8
CAPANEMA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
MARIÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS									
	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-		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*	
	MENTOS	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	
HARMELEIRO.....	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
PATO BRANCO.....	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4
REALEZA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	-	-	-	5	11	7
GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	6	5
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	-	3	5	2
NORTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	-	44	35	46
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	-	-	-	-	8	3	4
ANDARA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
BANDEIRANTES.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
CORNÉLIO PROPCPIO.....	-	-	-	-	-	-	-	5	1	2
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	-	-	-	-	-	-	-	5	4	3
LONDRINA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
RODOLFA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	-	-	-	-	-	-	-	8	4	8
MARINGÁ.....	-	-	-	-	-	-	-	8	4	8
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVÁ.....	-	-	-	-	-	-	-	8	3	5
PARAÍSO DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
PARANAVÁ.....	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	-	6	15	19
APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
KALDRE.....	-	-	-	-	-	-	-	2	15	18
SÃO JOÃO DO IVAI.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SÃO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	-	-	-	-	-	-	-	9	6	8
CIANORTE.....	-	-	-	-	-	-	-	5	2	4
ICARAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
MARIA HELENA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
UMUARAMA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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-	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.....	-	-	-	199	4 484	7 505	541	160 069	555 530
CURITIBA.....	-	-	-	1	21	29	45	1 124	1 675
CURITIBA.....	-	-	-	1	21	29	45	1 124	1 675
CURITIBA.....	-	-	-	1	21	29	38	1 122	1 672
PIRAQUARA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
QUATRO BARRAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	-	-	-	-	-	-	5	2	3
LESTE PARANAENSE.....	-	-	-	9	123	85	74	11 388	26 843
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	20	10 606	24 243
MATINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
PARANAGUÁ.....	-	-	-	-	-	-	19	10 606	24 242
ALTO RIBEIRA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
ADRIANÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	18	397	819
CASTRO.....	-	-	-	-	-	-	4	1	1
PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	13	395	816
TELEMACHO BOPBA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
CAMPOS DE JAGUARIÁVA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
SENGES.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
COLONIAL DO IRATI.....	-	-	-	-	-	-	5	0	0
IRATI.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
MALLET.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
REBOUCAS.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	9	123	85	18	315	1 713
CARLOPOLIS.....	-	-	-	1	-	8	-	-	-
CURIÚVA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
IBAITI.....	-	-	-	4	72	68	8	315	1 104
JOAQUIM TAVORA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	53
PINHALCO.....	-	-	-	-	-	-	3	0	370
QUATIGUA.....	-	-	-	1	0	-	1	-	7
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	-	2	50	8	3	-	179

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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						CAFÉ BENEFICIADO	
E		CACAU (EM AMENDOIM)			CAFÉ (EM COCO)			(EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)	
MUNICÍPIOS		NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)		
		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
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	1	-	0	1	0	0
MÉDIO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	10	69	70
PALMAS.....	-	-	-	-	-	-	5	2	2
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
UNIÃO DA VITÓRIA.....	-	-	-	-	-	-	3	67	68
OESTE PARANAENSE.....	-	-	-	48	426	2 917	85	1 869	8 821
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	22	147	617	16	694	5 261
ARARUNA.....	-	-	-	2	-	12	1	76	82
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	5	8	26	3	21	30
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	2	83	212	2	195	1 610
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	-	-	-	1	17	-	1	245	1 416
GOIO-ERE.....	-	-	-	4	10	324	5	47	1 079
IRETAMA.....	-	-	-	1	-	7	1	1	101
MOREIRA SALES.....	-	-	-	5	27	29	3	108	943
QUINTA DO SEL.....	-	-	-	1	-	7	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	-	-	-	25	279	2 300	56	1 157	3 545
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	-	5	67	877	3	0	366
CASCAVEL.....	-	-	-	-	-	-	18	920	787
CATANDUVAS.....	-	-	-	-	-	-	5	1	0
CEU AZUL.....	-	-	-	-	-	-	3	1	0
CORBELTA.....	-	-	-	2	6	37	5	1	1
FORMOSA DO OESTE.....	-	-	-	8	102	1 260	3	150	1 983
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	7	8	11
MARCHEL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
MATELANDIA.....	-	-	-	3	11	33	-	-	-
MEDIANEIRA.....	-	-	-	-	-	-	4	2	2
NOVA AURORA.....	-	-	-	4	-	16	1	-	0
PALOTINA.....	-	-	-	-	-	-	3	4	3
TERRA ROXA.....	-	-	-	2	80	79	2	70	389
TOLEDO.....	-	-	-	1	19	-	1	0	1
SUDOESTE PARANAENSE.....	-	-	-	1	0	0	7	14	12
CAPANEMA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
MARIOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
MARMELEIRO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
PATO BRANCO.....	-	-	-	-	-	-	2	13	12
PEROLA D'OESTE.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 AMENDOIM)			CAFÉ (EM COCO)			CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)		
	NÚMERO	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	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	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	-	-	6	4	3
GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	-	-	2	3	2
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	3	1	1
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
NORTE PARANAENSE.....	-	-	-	141	3 913	4 474	337	145 688	518 191
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	7	559	221	32	9 435	26 875
ABATIÁ.....	-	-	-	1	12	-	1	8	396
ANDARAÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	25	397
BANDEIRANTES.....	-	-	-	2	452	-	3	30	1 543
CAMBARÁ.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
CONDONHINHAS.....	-	-	-	-	-	-	1	166	166
CORNÉLIO PROCOPIO.....	-	-	-	2	11	218	14	3 720	14 903
JACAREZINHO.....	-	-	-	2	83	3	5	5 004	6 675
RIBEIRÃO CLARO.....	-	-	-	-	-	-	2	100	515
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	-	-	-	4	323	2 280
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	-	-	-	-	-	-	3	25	308
ASSAÍ.....	-	-	-	-	-	-	3	25	308
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	-	-	-	26	496	1 659	88	46 692	172 239
ALVORADA DO SUL.....	-	-	-	1	110	-	2	67	429
ARAPONGAS.....	-	-	-	4	25	500	11	1 440	13 285
ASTORGA.....	-	-	-	-	-	-	7	5 392	12 472
BELA VISTA DO PARAÍSO.....	-	-	-	2	11	1	5	384	2 397
CAMBE.....	-	-	-	3	87	608	10	1 699	6 287
CENTENARIO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	5 126	5 242
COLORADO.....	-	-	-	3	-	116	3	632	1 257
GUARACÍ.....	-	-	-	1	9	-	2	12	14
IBIPORÉ.....	-	-	-	2	27	15	1	70	893
IGUAÇU.....	-	-	-	1	6	-	1	-	2
JAGUAPITÁ.....	-	-	-	1	4	-	1	84	630
LONDRINA.....	-	-	-	5	121	384	29	13 885	77 991
PORECATU.....	-	-	-	1	83	-	1	7 293	16 218
ROLANDIA.....	-	-	-	2	14	36	11	10 609	34 310
SANTA FÉ.....	-	-	-	-	-	-	2	-	224
SERTANÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	589
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	-	-	-	8	165	380	49	23 296	79 106
ATALAIA.....	-	-	-	-	-	-	1	7	17
DOUTOR CAMARGO.....	-	-	-	2	0	3	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

21.5- CACAU, CAFE E CAFE BENEFICIADO

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCCADOS								
	CACAU (EM AMENDOAS)			CAFE (EM COCO)			CAFE BENEFICIADO (EM GRAO, MOIDO, ETC.)		
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	ESTABE- LEC- MENTOS	NUMERO	QUANTIDADE (T)	ESTABE- LEC- MENTOS	NUMERO	QUANTIDADE (T)	ESTABE- LEC- 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
MANDAGUACU.....	-	-	-	-	-	-	10	588	1 007
MANDAGUARI.....	-	-	-	3	119	367	5	1 278	10 387
MARIALVA.....	-	-	-	1	16	-	3	3	243
MARINGA.....	-	-	-	2	29	10	28	17 805	57 857
OURIZONA.....	-	-	-	-	-	-	1	32	13
PAICANDU.....	-	-	-	-	-	-	1	3 584	9 582
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAL.....	-	-	-	31	1 165	276	62	30 141	103 697
ALTO PARANA.....	-	-	-	1	28	17	2	9	13
CRUZEIRO DO SUL.....	-	-	-	1	3	6	1	54	218
DIAMANTE DO NORTE.....	-	-	-	1	20	-	2	24	17
GUATRACA.....	-	-	-	1	20	-	1	-	4
ITAUNA DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	105	300
LOANDA.....	-	-	-	3	192	20	5	7 781	20 916
MARILENA.....	-	-	-	1	40	-	-	-	-
NOVA ESPERANCA.....	-	-	-	1	2	7	8	13 854	38 683
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	2	28	-	3	321	1 977
PARAISO DO NORTE.....	-	-	-	1	1	2	2	143	1 638
PARANACITY.....	-	-	-	1	73	93	1	-	93
PARANAVAL.....	-	-	-	4	310	28	13	5 547	30 665
PLANALTIMA DO PARANA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	142
PORTO RICO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	35
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	-	-	-	2	20	3	2	298	2 297
SANTA ISABEL DO IVAI.....	-	-	-	5	187	9	6	508	2 167
SAO JOAO DO CATUA.....	-	-	-	2	144	-	5	581	2 264
SAO PEDRO DO PARANA.....	-	-	-	1	16	-	1	7	-
TAMBOARA.....	-	-	-	2	31	22	4	349	274
TERRA RICA.....	-	-	-	2	49	69	3	559	1 994
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	24	510	1 316	41	6 767	44 413
APUCARANA.....	-	-	-	5	36	974	15	4 452	21 843
BOM SUCESSO.....	-	-	-	-	-	-	2	-	122
BORRAZOPOLIS.....	-	-	-	2	-	10	-	-	-
CALIFORNIA.....	-	-	-	1	1	6	1	0	23
CAMBIRA.....	-	-	-	2	18	40	1	1	-
GRANDES RIOS.....	-	-	-	2	2	22	-	-	-
IVATERRA.....	-	-	-	4	3	36	4	0	3 451
JANDATA DO SUL.....	-	-	-	3	256	211	7	1 539	17 919
JARDIM ALEGRE.....	-	-	-	1	-	17	2	-	162
KALORE.....	-	-	-	1	5	-	2	-	319
MARUMBI.....	-	-	-	-	-	-	3	754	563
RIO BON.....	-	-	-	1	1	0	1	2	1
SAO JOAO DO IVAI.....	-	-	-	1	84	-	1	18	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	1	104	-	2	0	9

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		PRODUTOS ESTOCADOS									
E		CACAU (EM AMENDOAS)			CAFE (EM COCO)			CAFE BENEFICIADO			
MUNICIPIOS		[EM GRAO, MOIDO, 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 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	ESTABE- LECI- MENTOS	EM EM 30/06/81	EM EM 31/12/81
NORTE NOVISSIMO DE UHUARAMA.....	-	-	-	45	1 018	621	62	29 332	91	554	
ALTONIA.....	-	-	-	5	41	8	4	6	203		
CIANORTE.....	-	-	-	6	63	166	20	12 064	43	672	
CIDADE GAUCHA.....	-	-	-	-	-	-	1	101	260		
CRUZEIRO DO DESTE.....	-	-	-	2	170	24	5	252	7	180	
FRANCISCO ALVES.....	-	-	-	1	14	19	-	-	-		
ICARAIMA.....	-	-	-	2	4	5	1	230	-		
INDIANOPOLIS.....	-	-	-	2	20	-	1	8	-		
IPORA.....	-	-	-	4	55	53	1	133	2	041	
JAPURA.....	-	-	-	4	52	2	2	18	-		
JUSSARA.....	-	-	-	1	3	-	-	-	-		
MARIA HELENA.....	-	-	-	1	-	6	1	79	314		
PEROLA.....	-	-	-	3	283	115	2	42	446		
SÃO TOME.....	-	-	-	1	20	-	3	42	254		
TAPEJARA.....	-	-	-	-	-	-	2	150	330		
TERRA BOA.....	-	-	-	8	196	9	4	85	6		
TUNEIRAS DO OESTE.....	-	-	-	1	0	-	1	-	16		
UMUARAMA.....	-	-	-	2	40	145	13	15 323	36	804	
XAMBRE.....	-	-	-	2	58	69	1	-	27		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNES ENLATADAS			CARNES SECAS E SALGADAS			CASTANHA DE CAJU		
E	*(QUALQUER TIPO E ESPECIE)*			*(QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCLUSIVE PEIXES)*					
	NUMERO	*QUANTIDADE (T)*		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
MUNICIPIOS	*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
TCTAL.....	106	170	162	100	106	111	20	2	1
CURITIBA.....	19	89	95	9	9	14	4	2	0
CURITIBA.....	19	89	95	9	9	14	4	2	0
CURITIBA.....	18	88	94	8	8	14	4	2	0
SJO JOSE DOS PINHAIS.....	1	1	1	1	0	0	-	-	-
LESTE PARANAENSE.....	17	5	9	23	3	6	3	0	0
LITORAL PARANAENSE.....	4	1	2	4	0	1	-	-	-
MATINHOS.....	1	0	1	1	0	0	-	-	-
MORRETES.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
PARANAGUA.....	2	1	1	2	0	1	-	-	-
ALTO RIBEIRA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	6	2	2	5	1	4	2	0	0
PONTA GROSSA.....	5	2	1	5	1	4	2	0	0
TELENACO BORBA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
SENGES.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
COLONIAL DO IPATI.....	-	-	-	3	0	0	-	-	-
IRATI.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
REBOUCAS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	5	2	4	7	1	1	1	-	0
CURITIVA.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
IBAITI.....	3	1	3	3	0	0	1	-	0
PINHALOC.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	1	0	0	2	0	0	-	-	-
MEDIO IGUAQU.....	2	1	1	2	0	0	-	-	-
PALMAS.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	1	0	1	2	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES		PRODUTOS ESTOCADOS								
E		CARNES ENLATADAS			CARNES SECAS E SALGADAS			CASTANHA DE CAJU		
MUNICIPIOS		* IQUALQUER TIPO E ESPECIE *			* (QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCLUSIVE PEIXES) *					
		* 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	* ESTABE-*
		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*
		* MENTOS *	30/06/81	* MENTOS *	31/12/81	* MENTOS *	30/06/81	* MENTOS *	31/12/81	* MENTOS *
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		7	2	3	5	3	10	-	-	-
APUCARANA.....		3	0	1	1	0	0	-	-	-
JANDATA DO SUL.....		2	2	2	1	3	10	-	-	-
KALORE.....		-	-	-	1	0	0	-	-	-
SAO PEDRO DO IVAI.....		2	0	0	2	0	0	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UNUARAMA.....		7	13	14	8	12	17	2	0	0
CIANDORTE.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....		1	1	1	1	1	1	-	-	-
ICARAIMA.....		1	2	2	1	1	1	-	-	-
MARTA HELENA.....		1	1	1	1	0	0	-	-	-
UNUARAMA.....		3	9	9	5	10	16	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)*			
	DE	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*			
	ESTABE-	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*			
	LECI-	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*			
	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			
TOTAL.....	28	5	5	191	275	615	36	19 739	13 449
CURITIBA.....	5	3	2	30	140	75	4	2 621	2 935
CURITIBA.....	5	3	2	30	140	75	4	2 621	2 935
CAMPO LARGO.....	-	-	-	5	110	43	-	-	-
CONTENDA.....	-	-	-	4	7	7	-	-	-
CURITIBA.....	5	3	2	18	20	22	4	2 621	2 935
QUATRO BARRAS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	-	-	-	2	4	3	-	-	-
LESTE PARANAENSE.....	7	0	1	60	76	487	14	8 965	7 595
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	4	1	1	1	2	-
MATINHOS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
MORRETES.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
PARANAGUÁ.....	-	-	-	2	0	1	1	2	-
ALTO RIBEIRA.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
ADRIANÓPOLIS.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	4	13	37	2	1 544	1 637
LAPA.....	-	-	-	3	12	36	1	1 516	1 609
PALMEIRA.....	-	-	-	1	1	1	1	28	28
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	5	0	0	12	5	6	5	5 960	176
CASTRO.....	-	-	-	4	1	2	1	43	-
PONTA GROSSA.....	5	0	0	8	4	4	4	5 917	176
CAMPOS DE JAGUARIÁVA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
SENGES.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	54	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	54	-
COLONIAL DO IRATI.....	-	-	-	16	18	413	1	0	0
IRATI.....	-	-	-	13	18	399	1	0	0
MALLET.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
PRUDENTÓPOLIS.....	-	-	-	1	-	14	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	EM 30/06/81	DE	EM 30/06/81	DE	EM 30/06/81	DE	EM 30/06/81	
	DE	EM 31/12/81	DE	EM 31/12/81	DE	EM 31/12/81	DE	EM 31/12/81	
REBOUCAS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	-	0	15	38	29	-	-	-
CURUVA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
IBAITI.....	1	-	0	3	1	1	-	-	-
PINMALAC.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-
QUATIGUA.....	-	-	-	7	35	24	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	-	1	1	4	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	1	-	0	6	1	1	4	1 405	5 782
CLEVELANDIA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	697
MANGUEIRINHA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	10
PALMAS.....	-	-	-	4	0	0	1	-	322
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
UNião DA VITÓRIA.....	1	-	0	1	0	0	1	1 405	4 753
ESTE PARANAENSE.....	10	1	1	57	26	29	15	8 067	2 916
ALTO IVAI.....	-	-	-	1	2	3	-	-	-
IPIRANGA.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
CAMPO MOURRO.....	1	0	0	3	1	1	-	-	-
GOIO-ERE.....	1	0	0	3	1	1	-	-	-
PITANGA.....	-	-	-	2	0	0	1	64	770
PITANGA.....	-	-	-	2	0	0	1	64	770
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	9	1	1	40	20	21	2	0	0
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	-	2	0	1	-	-	-
CASCABEL.....	7	0	0	9	6	4	1	-	0
CATANDUVAS.....	-	-	-	4	1	1	-	-	-
CEU AZUL.....	-	-	-	4	1	1	-	-	-
CORBELIA.....	-	-	-	4	1	1	-	-	-
FÓZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	5	4	7	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	2	1	2	-	-	-
MATELANDIA.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-
MEDIANEIRA.....	1	0	0	4	2	2	-	-	-
PALOTINA.....	1	0	0	2	1	1	1	0	0
TOLEDO.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 CEVADA

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CASTANHA-DO-PARA			CEBOLA (EM BULBOS)			CEVADA (EM GRÃO)		
	NUMERO	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	
	ESTABE-	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	
	LECI-	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	
	MENTOS	*30/06/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	
		31/12/81		*31/12/81*		*31/12/81*		*31/12/81*	
SUDOESTE PARANAENSE.....	-	-	-	6	3	3	9	51	1 190
AMPERE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	26
CAPANEMA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	-	-	-	-	-	-	2	47	97
ITAJAJARA DO OESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	400
MARIPÓLIS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
MARMELEIRO.....	-	-	-	2	0	0	1	-	1
PATO BRANCO.....	-	-	-	1	1	1	1	4	-
REALIZA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
RENASCENÇA.....	-	-	-	-	-	-	2	-	608
SÃO JOÃO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	58
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	5	1	1	3	7 952	956
GUARAPUAVA.....	-	-	-	1	-	0	2	7 952	624
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	3	1	1	-	-	-
PINHÃO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	332
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
NORTE PARANAENSE.....	6	1	5	44	33	25	3	85	2
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	7	2	2	2	85	2
ANDARA.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
BANDEIRANTES.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
CERNELO PROCOPIO.....	-	-	-	4	0	1	-	-	-
SANTA MARIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	2
SERTANEJA.....	-	-	-	-	-	-	1	83	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	3	1	4	6	2	2	-	-	-
LONDRINA.....	3	1	4	1	1	1	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
ROLÂNDIA.....	-	-	-	4	0	1	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	2	0	1	8	23	12	1	0	0
MARINGÁ.....	2	0	1	8	23	12	1	0	0
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	-	-	-	7	1	1	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
PARANAVAI.....	-	-	-	3	0	0	-	-	-
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSAO)

		PRODUTOS ESTOCADOS								
MESORREGIOES, MICRORREGIOES		CASTANHA-DO-PARA			CEBOLA (EM BULBOS)			CERVADA (EM GRAO)		
E										
MUNICIPIOS		*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	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		1	-	0	5	0	0	-	-	
APUCARANA.....		1	-	0	1	0	0	-	-	
KALDRE.....		-	-	-	2	0	0	-	-	
SÃO JOÃO DO IVAI.....		-	-	-	1	-	0	-	-	
SÃO PEDRO DO IVAI.....		-	-	-	1	0	0	-	-	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....		-	-	-	11	5	7	-	-	
CIANORTE.....		-	-	-	5	1	2	-	-	
CRUZEIRO DO OESTE.....		-	-	-	2	3	4	-	-	
ICARAIMA.....		-	-	-	1	0	1	-	-	
MARIA HELENÁ.....		-	-	-	1	0	0	-	-	
UMUARAMA.....		-	-	-	2	1	1	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)			
	NÚMERO	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*				
	DE		DE		DE		DE		DE					
	ESTABE-	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*				
	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		
TOTAL.....	39	60	32	13	717	848	214	3 043	6 586					
CURITIBA.....	9	15	18	3	500	680	42	2 283	2 934					
CURITIBA.....	9	15	18	3	500	680	42	2 283	2 934					
CAMPO LARGO.....	-	-	-	-	-	-	1	3	3					
CURITIBA.....	6	14	17	2	500	680	39	2 278	2 928					
PIRAQUARA.....	1	0	0	-	-	-	1	0	-					
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	2	1	0	1	0	0	1	2	3					
LESTE PARANAENSE.....	10	0	0	3	0	0	56	1 261	3 291					
LITORAL PARANAENSE.....	3	0	0	3	0	0	3	0	3					
MATINHOS.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0					
PARAMAGUA.....	2	0	0	2	0	0	2	0	2					
ALTO RIBEIRA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0					
ADRIANÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0					
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	-	-	-	3	985	1 501					
RIO NEGRO.....	-	-	-	-	-	-	3	985	1 501					
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	5	0	0	-	-	-	16	9	27					
CASTRO.....	-	-	-	-	-	-	4	1	0					
PONTA GROSSA.....	5	0	0	-	-	-	11	8	27					
TELEMÁCIO BORBA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1					
CAMPOS DE JAGUARIÁVA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1					
SENSES.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1					
SÃO MATEUS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	4	52	1 257					
SÃO MATEUS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	4	52	1 257					
COLONIAL DO IRATI.....	-	-	-	-	-	-	10	183	490					
IRATI.....	-	-	-	-	-	-	5	5	8					
MALLET.....	-	-	-	-	-	-	1	8	12					
PRUDENTÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	150	470					
REBOUCAS.....	-	-	-	-	-	-	2	15	0					
RIO AZUL.....	-	-	-	-	-	-	1	5	-					

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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-BATA, COURÇOS E PELES E ERVA-MATE

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	COCO-DA-BATA (COCO SECO)			COURO E PELES (SECOS, SALGADOS, CURTIDOS)			ERVA-MATE (QUALQUER TIPO)		
	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	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	2	0	0	-	-	-	6	1	1
CURIUVA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
IBAITI.....	2	0	0	-	-	-	3	1	1
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	-	-	-	2	0	1
MÉDIO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	11	29	11
BITURUNA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	1
PALMAS.....	-	-	-	-	-	-	4	3	3
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	-	-	-	2	24	5
UNIAO DA VITÓRIA.....	-	-	-	-	-	-	3	2	3
OESTE PARANAENSE.....	9	1	0	4	180	98	71	244	242
ALTO IVAÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	0	-
IPIRANGA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	-
CAMPO MOURRO.....	2	0	0	-	-	-	3	1	1
BARBOSA FERPAZ.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
GOIO-ERÉ.....	2	0	0	-	-	-	2	1	1
PITANGA.....	-	-	-	-	-	-	2	40	47
PITANGA.....	-	-	-	-	-	-	2	40	47
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	6	0	0	4	180	98	48	130	128
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
CASCAVEL.....	3	0	0	2	75	10	15	78	73
CATANDUVAS.....	-	-	-	-	-	-	5	6	6
CEU AZUL.....	-	-	-	-	-	-	4	5	4
CORBELTA.....	-	-	-	-	-	-	5	5	6
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	8	6	10
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
MEDIANEIRA.....	1	0	0	-	-	-	4	13	13
PALOTINA.....	1	0	0	-	-	-	3	12	12
TOLEDO.....	1	0	0	2	105	88	1	3	3
SUDESTE PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	12	27	23
CAPANEMA.....	-	-	-	-	-	-	2	5	4
DOIS VIZINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	4	7
FRANCISCO BELTRÃO.....	-	-	-	-	-	-	1	2	3
MARIÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
MARMELEIRO.....	1	0	0	-	-	-	2	7	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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, COURÇOS E PELES E ERVA-MATE

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	COCO-DA-BAIA (COCO SECO)			COURÇOS E PELES (SECCOS, SALGADOS, CURTIDOS)			ERVA-MATE (QUALQUER TIPO)		
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	DE	NUMERO	QUANTIDADE (T)	DE	NUMERO	QUANTIDADE (T)	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
PATO BRANCO.....	-	-	-	-	-	-	1	3	2
PEROLA D'CESTE.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
REALZA.....	-	-	-	-	-	-	1	6	4
SANTA IZABEL DO OESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	-	-	5	46	44
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	4	46	42
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	1	1	2
NORTE PARANAENSE.....	11	45	13	3	37	69	45	55	118
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	1	-	1	1	2	1	2	0	2
BANDEIRANTES.....	1	-	1	-	-	-	1	-	2
CORNÉLIO PROCOPIO.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	2	0	0	2	35	68	7	7	19
ARAPONGAS.....	1	0	0	-	-	-	2	1	6
LONDRINA.....	1	0	0	1	5	46	4	5	13
ROLANDIA.....	-	-	-	1	30	22	1	0	0
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	2	44	9	-	-	-	16	14	23
MARINGÁ.....	2	44	9	-	-	-	16	14	23
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVÁ.....	1	0	2	-	-	-	3	2	3
PARANAVÁ.....	1	0	2	-	-	-	2	2	2
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	7	10	15
APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	1
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	3	10	14
SÃO PEDRO DO IVAÍ.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	5	1	1	-	-	-	10	22	57
CIANORTE.....	1	0	0	-	-	-	3	0	0
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
ICARAIMA.....	1	0	0	-	-	-	1	1	1
MARIA HELENA.....	1	0	0	-	-	-	1	0	1
UMUARAMA.....	2	0	1	-	-	-	4	20	55

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	* FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS *		* FARINHA DE MANDIOCA *		* FARINHA DE MILHO (FUBA) *					
	* 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 30/06/81 *	* DE *	* EM 31/12/81 *
TOTAL.....	141	325 127	176 754	252	2 205	2 136	274	4 532	4	801
CURITIBA.....	22	27 019	5 247	45	169	208	50	201		146
CURITIBA.....	22	27 019	5 247	45	169	208	50	201		146
ARAUCARIA.....	4	16 395	2 704	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	1	11	15	-	-	-	2	2		2
CURITIBA.....	14	8 721	1 778	41	168	207	43	105		120
PIRAQUARA.....	1	72	55	1	0	0	1	0		0
QUATRO BARRAS.....	-	-	-	1	0	0	1	0		0
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	2	1 816	696	2	1	1	3	94		23
LESTE PARANAENSE.....	37	264 919	155 246	49	168	62	58	161		160
LITORAL PARANAENSE.....	12	216 709	108 479	5	3	4	5	4		8
HATINHOS.....	-	-	-	1	1	1	1	0		2
MORRETES.....	-	-	-	1	0	0	1	0		1
PARANAGUA.....	12	216 709	108 479	3	3	3	3	3		6
ALTO RIBEIRA.....	-	-	-	2	0	0	2	0		0
ADRIANÓPOLIS.....	-	-	-	2	0	0	2	0		0
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	1	4	-	-	-	-	-	-		-
PIEN.....	1	4	-	-	-	-	-	-		-
CAMPOS DE LAPA.....	4	971	684	-	-	-	1	3		5
LAPA.....	2	440	146	-	-	-	-	-		-
PALMEIRA.....	1	530	537	-	-	-	-	-		-
RIO NEGRO.....	1	1	1	-	-	-	1	3		5
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	11	46 373	45 869	17	5	6	20	75		76
CASTRÓ.....	2	2 600	3 539	4	0	0	6	45		17
PIRAÍ DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	5		6
PONTA GROSSA.....	9	43 773	42 330	12	5	5	13	25		54
TELEMACHO BORDA.....	-	-	-	1	0	0	-	-		-
CAMPOS DE JAGUARIÁIVA.....	-	-	-	1	0	0	1	2		2
SENGES.....	-	-	-	1	0	0	1	2		2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS			FARINHA DE MANDIOCA			FARINHA DE MILHO (FUBA)		
	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	
	* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	
	* ESTABE-*	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* ESTABE-*	* EM *	* ESTABE-*	* 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 *	
COLONIAL DO IRATI.....	1	12	5	4	0	0	7	56	35
IRATI.....	1	12	5	1	0	0	5	55	34
MALLET.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0
REBOUÇAS.....	-	-	-	2	0	0	1	0	0
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	4	133	155	8	153	45	9	9	10
CURITIBA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
IBAITI.....	-	-	-	5	153	45	3	7	6
JOAQUIM TAVORA.....	3	132	155	-	-	-	-	-	-
PINHALSO.....	-	-	-	1	-	0	1	-	2
SIQUEIRA CAMPOS.....	1	0	1	-	-	-	1	1	1
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	2	0	0	3	1	9
MÉDIO IGUAÇU.....	4	717	53	12	6	6	13	11	14
BITURUNA.....	-	-	-	2	0	0	3	0	1
CLEVELANDIA.....	2	640	20	-	-	-	-	-	-
PALMAS.....	-	-	-	5	4	4	5	10	12
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	2	0	0	3	0	0
UNIÃO DA VITÓRIA.....	2	77	33	3	2	2	2	1	1
OESTE PARANAENSE.....	26	9 249	5 868	71	749	461	78	97	109
ALTO IVAI.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
IPIRANGA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
CAMPO MOURGO.....	3	20	0	6	451	268	3	1	1
ARARUNA.....	-	-	-	1	450	260	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	1	1	1	1	0	0
GOIO-ERÉ.....	2	0	0	4	1	7	2	1	1
MARILUZ.....	1	20	-	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	1	1	1	2	2	2	4	4	4
PITANGA.....	1	1	1	2	2	2	4	4	4
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	13	8 395	4 858	53	289	186	52	69	77
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	-	3	5	6	2	1	0
CASCAVEL.....	8	2 139	1 653	16	248	140	15	39	30
CATANDUVAS.....	-	-	-	4	1	1	5	2	2
CEU AZUL.....	1	1	1	4	4	3	4	3	2
CORBELTA.....	-	-	-	5	3	3	5	3	3
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	7	4	6	7	4	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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, MICROREGIÕES									
E									
MUNICÍPIOS									
FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS			FARINHA DE MANDIOCA			FARINHA DE MILHO (FUBA)			
* 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-*	* *
* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *	* 30/06/81 *	* 31/12/81 *	* MENTOS *
GUARANIACU.....	1	6	7	-	-	-	1	-	13
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	4 921	1 310	1	0	-	1	0	0
MATELANDIA.....	1	12	18	2	2	1	2	2	1
MEDEIANEIRA.....	-	-	-	4	4	5	4	3	3
PALOTINA.....	-	-	-	2	3	4	2	1	2
TOLEDO.....	1	1 317	1 869	5	15	18	4	11	15
SUDOESTE PARANAENSE.....	6	828	1 002	5	2	2	9	10	11
CAPANEMA.....	-	-	-	2	1	1	2	1	1
DOIS VIZINHOS.....	1	273	490	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	2	532	493	-	-	-	1	-	0
MARIÓPOLIS.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0
MARMELEIRO.....	-	-	-	1	0	0	2	1	1
PATO BRANCO.....	2	21	18	1	0	0	2	6	6
REALIZA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	3
SÃO JOÃO.....	1	2	1	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	5	7	5	4	3	9	14	15
GUARAPUAVA.....	-	-	-	1	1	1	2	3	4
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	5	7	3	2	2	5	10	7
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	0	0	2	1	5
NORTE PARANAENSE.....	56	23 940	10 393	87	1 119	1 405	88	4 073	4 387
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	5	646	1 121	9	24	17	11	530	686
ANDARA.....	2	410	500	2	1	1	2	1	1
BANDEIRANTES.....	-	-	-	2	8	8	2	12	8
CAMBARÁ.....	-	-	-	-	-	-	4	517	577
CORNÉLIO PRÓCOPPIO.....	-	-	-	5	15	7	2	0	0
JACAREZINHO.....	1	-	191	-	-	-	1	-	100
SANTA MARIANA.....	1	170	208	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	1	66	222	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRIANA.....	15	11 964	5 174	19	123	305	19	50	46
ARAPONGAS.....	2	380	54	4	20	129	4	24	22
ASTORGA.....	1	87	180	-	-	-	-	-	-
CAMBÉ.....	1	4 413	614	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	1	23	-	-	-	-	-	-	-
IBIPORÁ.....	1	4 353	1 060	-	-	-	-	-	-
LONDRIANA.....	9	2 698	3 268	10	100	174	10	24	22
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	1	1	1	1	0	0
ROLANDIA.....	-	-	-	4	3	2	4	2	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS								
E		FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS			FARINHA DE MANDIOCA			FARINHA DE MILHO (PUBA)		
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	*MENTOS*
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....		10	9 549	2 700	18	132	257	21	971	957
MANDAGUARI.....		1	5	6	-	-	-	-	-	-
MARINGÁ.....		9	9 544	2 694	18	132	257	21	971	957
NORTE NOVISSIMO DE PARANAÍ.....		5	619	202	15	613	616	7	11	16
GUATUVA.....		-	-	-	1	5	3	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....		1	45	170	-	-	-	1	4	4
PARAÍSO DO NORTE.....		-	-	-	1	0	0	-	-	-
PARANAÍ.....		4	574	33	11	606	611	5	7	11
SÃO JOÃO DO CATUÁ.....		-	-	-	2	2	2	1	0	0
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		19	770	1 075	13	89	94	17	2 472	2 621
APUCARANA.....		14	768	1 060	5	6	8	7	1 892	1 992
CALIFORNIA.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-
CAMBIRA.....		1	-	0	-	-	-	-	-	-
FAXINAL.....		-	-	-	-	-	-	1	264	382
IVAIPORÁ.....		-	-	-	-	-	-	1	290	210
JANDAIA DO SUL.....		2	-	14	4	82	84	4	25	36
KALDRE.....		-	-	-	1	1	1	1	0	0
MARUMBI.....		1	2	0	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAÍ.....		-	-	-	1	-	1	1	-	0
SÃO PEDRO DO IVAÍ.....		-	-	-	2	0	0	2	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMÁ.....		2	393	119	13	138	117	13	38	63
CIANORTE.....		-	-	-	4	1	2	4	2	1
CRUZEIRO DO OESTE.....		1	24	119	2	56	30	2	16	17
ICARAIMA.....		-	-	-	1	1	1	1	1	1
MARIA HELENA.....		-	-	-	1	1	1	1	0	0
UMUARAMÁ.....		1	369	-	5	79	83	5	19	44

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

Z1- 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)

PRODUTOS ESTOCADOS												
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	FARINHA DE SOJA		FARINHA DE TRIGO		FEIJÃO (EM GRÃO)							
E	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)		
MUNICÍPIOS	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-*			
	* 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.....	14	1 019	1 799	307	9 736	10 917	774	58 442	126 543			
CURITIBA.....	4	4	2 58	3 632	3 360	63	2 191	2 105				
CURITIBA.....	4	4	2 58	3 632	3 360	63	2 191	2 105				
CAMPO LARGO.....	-	-	1	0	1	6	100	51				
CONTENDA.....	-	-	-	-	-	2	21	26				
CURITIBA.....	3	4	2 50	3 524	3 312	48	1 690	1 249				
PIRAQUARA.....	-	-	2	96	34	1	2	3				
QUATRO BARRAS.....	-	-	1	1	1	1	0	0				
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	1	0	0 4	11	13	5	377	777				
LESTE PARANAENSE.....	3	948	1 657	58	1 557	870	137	7 904	7 202			
LITORAL PARANAENSE.....	2	0	0 4	13	18	5	9	13				
MATINHOS.....	1	0	0 1	2	4	1	1	2				
MORRETES.....	-	-	1	4	2	1	5	5				
PARANAGUA.....	1	-	0 2	8	12	3	3	6				
ALTO RIREIRA.....	-	-	2	2	2	2	0	0				
ADOIANÓPOLIS.....	-	-	2	2	2	2	0	0				
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	-	-	9	224	145				
LAPA.....	-	-	-	-	-	4	115	127				
PALMEIRA.....	-	-	-	-	-	4	107	18				
RIO NEGRO.....	-	-	-	-	-	1	2	-				
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	1	948	1 657	21	1 259	622	21	2 216	2 088			
CASTRO.....	1	948	1 657	6	629	218	6	77	42			
PONTA GROSSA.....	-	-	-	15	630	404	14	2 117	2 033			
TIBAGI.....	-	-	-	-	-	1	22	13				
CAMPOS DE JAGUARIAVA.....	-	-	-	1	2	1	4	29	82			
ARAPOTI.....	-	-	-	-	-	1	10	-				
SENGES.....	-	-	-	1	2	1	19	82				
COLONIAL DO IRATI.....	-	-	-	6	160	104	30	3 556	2 484			
IRATI.....	-	-	-	3	148	90	23	3 464	2 464			
MALLET.....	-	-	-	1	9	11	1	1	1			
PRUDENTÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	1	15	12				

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	FARINHA DE SOJA		FARINHA DE TRIGO		FEIJAO (EM GRAO)				
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)			
	DE	DE	DE	DE	DE	DE			
	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		
REBOUCAS.....	-	-	-	2	3	4	3	31	7
RIO AZUL.....	-	-	-	-	-	-	1	10	-
TEIXEIRA SOARES.....	-	-	-	-	-	-	1	35	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	7	36	43	48	937	1 401
CARLOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	4
CURITIBA.....	-	-	-	1	1	2	2	1	1
IBAITI.....	-	-	-	3	27	23	5	108	583
JOAQUIM TAVERA.....	-	-	-	-	-	-	4	23	4
PINHALCO.....	-	-	-	1	-	10	2	-	8
QUATIGUA.....	-	-	-	-	-	-	7	63	49
SALTO DO ITARARE.....	-	-	-	-	-	-	2	0	16
SANTANA DO ITARARE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	13
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	-	-	-	-	-	-	6	110	88
SAPOPEMA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	7	3	47
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	2	8	9	10	630	587
MEDIO IGUAQU.....	-	-	-	17	85	80	18	932	988
BITURUNA.....	-	-	-	3	1	2	3	5	4
MANGUEIRINHA.....	-	-	-	-	-	-	1	624	698
PALMAS.....	-	-	-	6	41	50	6	245	243
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	3	4	3	3	28	7
UNIAO DA VITORIA.....	-	-	-	5	39	25	5	31	36
DESTE PARANAENSE.....	1	0	0	99	2 030	2 973	337	45 039	98 671
ALTO IVAI.....	-	-	-	2	5	6	9	1 294	330
CANDIDO DE ABREU.....	-	-	-	-	-	-	2	18	207
IPIRANGA.....	-	-	-	1	4	5	2	232	-
IVAI.....	-	-	-	-	-	-	1	882	52
ORTIGUEIRA.....	-	-	-	1	1	1	2	4	4
RESERVA.....	-	-	-	-	-	-	2	158	68
CAMPO NOURAO.....	-	-	-	5	10	8	44	2 280	19 434
ARARUNA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	3
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	2	2	3	9	15	3 094
BOA ESPERANCA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	86
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	-	-	-	-	3	7	22
CAMPO NOURAO.....	-	-	-	-	-	-	4	1 727	3 724
ENGENHEIRO BELTRAO.....	-	-	-	-	-	-	2	4	156
FENIX.....	-	-	-	-	-	-	1	5	2 693
GOIO-ERE.....	-	-	-	3	7	5	8	97	2 184

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*
MUNICÍPIOS	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
IRETAMA.....	-	-	-	-	-	-	2	309	1	927
JANIÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	17		9
MOREIRA SALES.....	-	-	-	-	-	-	6	98	3	032
PEABIRU.....	-	-	-	-	-	-	1	-	2	473
RONCADOR.....	-	-	-	-	-	-	2	0		10
UBIRATÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	1		31
PITANGA.....	-	-	4	31	20	10	65	516		
PALMITAL.....	-	-	-	-	-	-	1	-		5
PITANGA.....	-	-	4	31	28	9	65	511		
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	1	0	0	65	1 644	2 539	139	6 377	24	805
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	3	41	45	11	8	2 801		
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	-	-	-	-	-	17	1 813	10 978		
CASCAVEL.....	1	0	0	17	1 046	791	26	910	3	096
CATANDUVAS.....	-	-	5	40	35	11	39	2 548		
CEU AZUL.....	-	-	4	58	46	6	3	89		
CORBELIA.....	-	-	5	40	59	10	2 554	277		
FORMOSA DO CESTE.....	-	-	-	-	-	7	10	3 095		
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	9	120	231	8	42	49		
GUAIRA.....	-	-	-	-	-	1	-	27		
GUARANIACU.....	-	-	-	-	-	1	0	0		
MARCHEL CANDIDO RONDON.....	-	-	5	65	92	2	109	109		
MATELANDIA.....	-	-	2	17	14	11	34	12		
MEDIANEIRA.....	-	-	4	83	84	6	157	312		
NOVA AURORA.....	-	-	-	-	-	2	15	11		
PALOTINA.....	-	-	3	46	66	2	79	115		
SANTA HELENA.....	-	-	-	-	-	1	-	3		
TERRA ROXA.....	-	-	-	-	-	2	-	396		
TOLEDO.....	-	-	8	89	1 076	15	604	885		
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	17	205	251	122	33 305	52 852		
AMPERE.....	-	-	-	-	-	2	2 525	4 465		
BARRAÇAO.....	-	-	-	-	-	2	978	1 711		
CAPANEMA.....	-	-	2	45	50	20	2 844	8 144		
CHOPINZINHO.....	-	-	-	-	-	4	1 974	405		
CORONEL VÍVIDA.....	-	-	-	-	-	2	724	3 349		
DOIS VIZINHOS.....	-	-	1	-	22	6	290	437		
ENEAS MARQUES.....	-	-	-	-	-	2	564	519		
FRANCISCO BELTRAO.....	-	-	1	50	60	10	4 412	12 152		
ITAPEJARA D'OESTE.....	-	-	-	-	-	2	1 175	1 230		
MARIÓPOLIS.....	-	-	1	9	11	2	6	47		
MARMELEIRO.....	-	-	2	35	24	4	557	733		
PATO BRANCO.....	-	-	2	30	43	8	8 275	2 604		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

Z1- 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

Z1.10- 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-	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	
PEROLA D'ESTE.....	-	-	-	2	2	2	1	-	2 100
PLANALTO.....	-	-	-	-	-	-	12	46	481
REALEZA.....	-	-	-	1	12	20	10	190	6 183
RENASCENÇA.....	-	-	-	-	-	-	3	1 144	187
SALGADO FILHO.....	-	-	-	4	13	17	4	1 893	395
SALTO DO LONTRA.....	-	-	-	-	-	-	11	2 102	3 296
SANTA IZABEL DO OESTE.....	-	-	-	1	10	3	4	539	1 016
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	-	-	-	-	-	-	3	1 200	1 490
SÃO JOÃO.....	-	-	-	-	-	-	3	792	318
SÃO JORGÉ D'ESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	1 054	1 115
VERE.....	-	-	-	-	-	-	4	3	476
VITORINO.....	-	-	-	-	-	-	2	18	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	6	134	141	13	1 719	733
GUARAPUAVA.....	-	-	-	2	34	60	4	66	16
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	3	94	79	6	1 074	390
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	6	2	3	579	327
NORTE PARANAENSE.....	6	67	140	92	2 517	3 714	237	3 308	10 564
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	1	9	32	12	100	104	30	401	731
ABATIA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
ANDARA.....	-	-	-	2	3	3	3	27	1
BANDEIRANTES.....	-	-	-	3	48	58	1	2	1
BARRA DO JACARE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	2
CAMBARA.....	-	-	-	1	1	3	4	49	7
CONGONHINHAS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	18
CORNÉLIO PROCOPIO.....	1	9	32	6	48	41	7	64	57
JACAREZINHO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	149
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	-	-	-	-	-	-	1	4	-
SANTA MARIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	-	-	-	9	255	496
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	-	-	-	-	-	-	4	2	83
ASSAI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	55
SÃO JERONIMO DA SERRA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	12
SÃO SEBASTIÃO DA ANCREIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	15
URAI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	-	-	-	23	1 433	929	24	117	159
ALVORADA DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	16	2
ARAPONGAS.....	-	-	-	6	386	194	3	0	17
ASTORGA.....	-	-	-	-	-	-	2	5	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)		
	NÚMERO	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM	
	*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
BELA VISTA DO PARAISO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	-
CAMBE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	21
IBIPORA.....	-	-	-	-	-	-	1	41	30
LONDRINA.....	-	-	-	12	1 026	714	10	51	86
PORECATU.....	-	-	-	-	-	-	1	1	2
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	1	3	3	1	1	1
ROLANDIA.....	-	-	-	4	17	18	2	1	0
SANTA FE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	1	0	0	20	449	477	39	1 435	6 089
DOUTOR CAMARGO.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
FLORAI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
MANDAGUARI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	922
MARIALVA.....	-	-	-	-	-	-	1	8	8
MARINGÁ.....	1	0	0	20	449	477	34	1 426	5 157
NORTE MOVISSIMO DE PARANAVAI.....	1	42	8	88	88	88	23	25	163
ALTO PARANA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
GUATRACA.....	-	-	-	-	-	-	1	9	4
LOANDA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PARAISO DO NORTE.....	-	-	-	1	1	2	2	6	11
PARANAVAI.....	1	42	5	85	83	83	9	6	56
QUERENCIA DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	2
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	-	-	-	-	-	-	1	2	85
SANTA ISABEL DO IVAI.....	-	-	-	-	-	-	3	1	2
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	-	-	-	2	2	3	2	1	2
TANBOARA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	3	16	108	15	209	1 732	79	1 197	9 623
APUCARANA.....	3	16	108	5	67	80	15	797	2 121
BOM SUCESSO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	8
BORRAZOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	4	6	89
CALIFORNIA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	2
CAMBIRA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
FAXINAL.....	-	-	-	-	-	-	1	-	4
GRANDES RÍDOS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	289
IVAIPORA.....	-	-	-	1	-	1 500	19	227	6 370
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	4	135	145	4	27	204
JARDIM ALEGRE.....	-	-	-	-	-	-	4	5	46
KALORE.....	-	-	-	1	3	2	6	73	35
MARUMBI.....	-	-	-	-	-	-	2	1	49
RIO BOM.....	-	-	-	-	-	-	1	-	8
SÃO JOÃO DO IVAI.....	-	-	-	1	1	1	12	55	221

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

Z1- 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

Z1.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJÃO

(CONCLUSÃO)

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- *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
SÃO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	3	3	-	6	6	174
NORTE NOVISSIMO DE UNUARAMA.....	-	-	-	14	239	-	38	129	1 717
ALTONIA.....	-	-	-	-	-	-	3	17	20
CIANDRTE.....	-	-	-	5	28	-	8	8	6
CRUZETRO DO OESTE.....	-	-	-	2	16	-	3	53	1 022
FRANCISCO ALVES.....	-	-	-	-	-	-	1	8	16
IGARAIMA.....	-	-	-	1	4	-	4	1	41
IPORA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	73
MARIA HELENA.....	-	-	-	1	1	-	3	1	27
PEROLA.....	-	-	-	-	-	-	3	20	79
TERRA BOA.....	-	-	-	-	-	-	3	0	1
TUNEIRAS DO OESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
UNUARAMA.....	-	-	-	5	190	-	6	18	223
XAMBRE.....	-	-	-	-	-	-	2	1	208

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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.)						(FM CORDA, ETC.)		
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*	*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*
TOTAL.....		22	7 624	5 158	7	20 056	17 090	78	27 090	25 219
CURITIBA.....		-	-	-	1	20 000	17 000	7	5	5
CURITIBA.....		-	-	-	1	20 000	17 000	7	5	5
CURITIBA.....		-	-	-	1	20 000	17 000	7	5	5
LESTE PARANAENSE.....		-	-	-	1	48	-	18	27 037	25 133
LITORAL PARANAENSE.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
MORRETES.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
CAMPOS DE LAPA.....		-	-	-	1	48	-	1	27 014	25 077
RIO NEGRO.....		-	-	-	1	48	-	1	27 014	25 077
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....		-	-	-	-	-	-	4	1	4
PONTA GROSSA.....		-	-	-	-	-	-	4	1	4
CAMPOS DE JAGLARIÁIVA.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
SENSES.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
COLONIAL DO IRATI.....		-	-	-	-	-	-	2	0	0
IRATI.....		-	-	-	-	-	-	2	0	0
NORTE VELHO DE VENECESLAU BRAZ.....		-	-	-	-	-	-	4	0	0
CURIÚVA.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
IBAITI.....		-	-	-	-	-	-	3	0	0
MÉDIO IGUAÇU.....		-	-	-	-	-	-	5	21	52
PALMAS.....		-	-	-	-	-	-	2	0	0
PAULO FRONTIN.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
UNIBO DA VITÓRIA.....		-	-	-	-	-	-	2	21	52
OESTE PARANAENSE.....		6	3	7	5	8	90	25	7	6
CAMPO MOURÃO.....		1	-	4	-	-	-	1	0	0
GOIO-ERÉ.....		1	-	4	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	FIBRAS VEGETAIS		FUMO (EM FOLHA SECA)				FUMO BENEFICIADO					
	* (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)		* FUMO (EM FOLHA SECA)				* FUMO BENEFICIADO					
	* 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	* 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	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	* EM * EM * 30/06/81	* EM * EM * 31/12/81
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	5	3	3	3	4	89	17	5	5			
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-			
CASCATEL.....	4	3	3	1	3	89	7	4	3			
CATANDUVAS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-			
CEU AZUL.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0			
CORBELTA.....	-	-	-	-	-	-	5	1	1			
FOZ DO IGUAÇU.....	1	1	0	-	-	-	1	0	0			
MEDIANEIRA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0			
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	-	2	5	1	6	1	1			
CAPANEMA.....	-	-	-	2	5	1	2	1	1			
MARIÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
MARMELEIRO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0			
REALIZA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0			
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-			
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-			
NORTE PARANAENSE.....	16	7 821	5 151	-	-	-	28	40	75			
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	1	30	2	-	-	-	-	-	-			
CAMBARÁ.....	1	30	2	-	-	-	-	-	-			
ALGODOEIRA DE ASSAÍ.....	8	3 255	2 688	-	-	-	-	-	-			
URAI.....	8	3 255	2 688	-	-	-	-	-	-			
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	5	3 770	2 328	-	-	-	6	3	6			
ARAPONGAS.....	1	98	5	-	-	-	1	1	0			
CAMBE.....	1	1 379	1 359	-	-	-	-	-	-			
LONDRINA.....	3	2 293	963	-	-	-	5	2	5			
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	2	765	134	-	-	-	5	33	61			
MARINGÁ.....	2	765	134	-	-	-	5	33	61			
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1			
PARANAVÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1			
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	8	2	2			
APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	3	1	2			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 FOLHA SECA)			(EM CORDA, ETC.)			
	NÚMERO	QUANTIDADE (T)		NÚMERO	QUANTIDADE (T)		NÚMERO	QUANTIDADE (T)		
	DE		DE	DE		DE	DE		DE	
	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM	EM	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM	EM	ESTABE- LECÍ- MENTOS	EM	EM	
		30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81		30/06/81	31/12/81	
KALORE.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SÃO JOÃO DO IVAI.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SÃO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	-	-	-	-	-	-	-	7	2	5
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
ICARAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
MARIA HELENA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
UMUARAMA.....	-	-	-	-	-	-	-	4	1	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)					GORDURAS E OLEOS VEGETAIS (INCLUSIVE MARGARINAS)					L.A. BRUTA (DE OVINOS)	
	NUMERO	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*ESTABE- *LECI- *MENTOS
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81
TOTAL.....	160	212	293	299	39 344	22 447	2	5	3			
CURITIBA.....	27	79	72	64	2 226	2 230	-	-	-			
CURITIBA.....	27	79	72	64	2 226	2 230	-	-	-			
CAMPO LARGO.....	-	-	-	2	33	49	-	-	-			
CURITIBA.....	23	75	67	56	1 968	2 083	-	-	-			
PIRAQUARA.....	1	0	0	1	4	5	-	-	-			
QUATRO BARRAS.....	1	1	0	1	1	1	-	-	-			
SANTO JOSE DOS PINHAIS.....	2	2	5	4	220	93	-	-	-			
LESTE PARANAENSE.....	32	11	14	55	10 412	7 883	-	-	-			
LITORAL PARANAENSE.....	3	0	0	5	15	24	-	-	-			
MATINHOS.....	-	-	-	1	3	5	-	-	-			
MORRETES.....	1	0	0	1	3	4	-	-	-			
PARANAGUA.....	2	0	0	3	10	15	-	-	-			
ALTO RIBEIRA.....	1	0	0	2	3	2	-	-	-			
ADRIANOPOLIS.....	1	0	0	2	3	2	-	-	-			
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	13	5	7	21	10 263	7 720	-	-	-			
CASTRO.....	4	1	4	3	6	8	-	-	-			
PONTA GROSSA.....	9	4	4	17	10 256	7 712	-	-	-			
TELEMACO BOERBA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-			
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	1	0	0	1	9	6	-	-	-			
SENGES.....	1	0	0	1	9	6	-	-	-			
COLONIAL DO IPATI.....	4	3	2	6	69	64	-	-	-			
IRATI.....	3	2	2	3	63	36	-	-	-			
MALLET.....	-	-	-	1	6	27	-	-	-			
REBOUCAS.....	1	0	0	2	1	1	-	-	-			
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	6	3	2	8	26	31	-	-	-			
CURIUVA.....	1	0	0	1	3	3	-	-	-			
IBAITI.....	3	2	1	3	14	12	-	-	-			
PINHALDO.....	1	-	1	2	0	5	-	-	-			
VENCESLAU BRAZ.....	1	1	0	2	9	11	-	-	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 LÃ BRUTA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS (INCLUSIVE MARGARINAS)			LÃ BRUTA (DE OVINOS)		
	NÚMERO	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	*DE*	*EM*	
	ESTABE-	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*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	
MÉDIO IGUAÇU.....	4	1	1	12	27	36	-	-	-
BITURUNA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
PALMAS.....	2	0	0	5	16	18	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	3	0	0	-	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	2	0	1	3	10	17	-	-	-
DESTE PARANAENSE.....	61	60	67	86	2 108	1 723	1	4	2
CAMPO MOURAG.....	4	7	9	6	180	16	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	1	0	0	2	1	1	-	-	-
GOIO-ERE.....	3	7	9	3	16	15	-	-	-
MARILUZ.....	-	-	-	1	163	-	-	-	-
PITANGA.....	1	0	0	3	2	2	-	-	-
PITANGA.....	1	0	0	3	2	2	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	45	40	42	58	1 700	1 495	-	-	-
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	1	0	0	3	4	2	-	-	-
CASCAVEL.....	16	27	29	18	1 192	424	-	-	-
CATANDUVA.....	5	2	2	5	13	9	-	-	-
CEU AZUL.....	4	3	2	4	12	10	-	-	-
CORBELIA.....	5	2	3	5	8	8	-	-	-
FÓZ DO IGUAÇU.....	4	1	2	9	48	76	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
MATELANDIA.....	2	1	1	2	4	3	-	-	-
MEDIANEIRA.....	4	2	2	4	21	17	-	-	-
PALOTINA.....	2	1	1	2	4	4	-	-	-
TOLEDO.....	2	1	1	5	394	940	-	-	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	6	4	5	13	172	160	1	4	2
CAPANEMA.....	1	0	0	1	1	1	1	4	2
OGÓIS VIZINHOS.....	1	-	1	1	-	5	-	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	-	-	-	3	161	143	-	-	-
MARIÓPOLIS.....	1	0	0	1	1	1	-	-	-
MARMELEIRO.....	2	2	2	2	3	3	-	-	-
PATÓ BRANCO.....	-	-	-	1	3	3	-	-	-
PEROLA DO OESTE.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-
REALEZA.....	1	2	2	1	3	2	-	-	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIOES, MICROREGIOES		PRODUTOS ESTOCADOS								
E		GORDURAS ANIMAIS		GORDURAS E OLEOS VEGETAIS		L.A. BRUTA (DE OVINOS)				
		(INCLUSIVE MANTEIGA)		(INCLUSIVE MARGARINAS)						
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	
		LECT-		*LECT-*		*LECT-*		*LECT-*		
		*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	30/06/81	*MENTOS *	30/06/81	
			31/12/81		31/12/81		31/12/81		31/12/81	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....		5	9	11	6	53	50	-	-	
GUARAPUAVA.....		2	7	10	2	35	36	-	-	
LARANJEIRAS DO SUL.....		3	2	1	3	14	11	-	-	
QUEDAS DO IGUAQU.....		-	-	-	1	5	3	-	-	
NORTE PARANAENSE.....		40	62	79	94	24 598	10 612	1	1	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....		-	-	-	8	59	55	-	-	
ANDARA.....		-	-	-	2	3	3	-	-	
BANDEIRANTES.....		-	-	-	2	30	36	-	-	
CORNELIO PROCOPIO.....		-	-	-	3	24	14	-	-	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....		-	-	-	1	2	3	-	-	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....		10	26	25	22	20 263	7 509	-	-	
ARAPONGAS.....		1	1	1	4	154	74	-	-	
CAMBE.....		-	-	-	1	18 735	6 597	-	-	
IBIPORA.....		-	-	-	1	175	63	-	-	
LONDRINA.....		7	25	24	11	1 189	765	-	-	
PRIMEIRO DE MAIO.....		-	-	-	1	0	0	-	-	
ROLANDIA.....		2	0	0	4	10	10	-	-	
NORTE NOVO DE MARINGA.....		12	14	12	23	4 026	2 510	1	1	
MARINGA.....		12	14	12	23	4 026	2 510	1	1	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVA.....		5	3	3	9	25	31	-	-	
PARAISO DO NORTE.....		-	-	-	1	1	2	-	-	
PARANAVA.....		4	3	3	6	21	26	-	-	
SAO JOAO DO CAIUA.....		1	0	0	2	2	3	-	-	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		7	5	17	18	163	364	-	-	
APUCARANA.....		1	0	0	7	120	277	-	-	
CALIFORNIA.....		-	-	-	1	0	0	-	-	
JANDAIA DO SUL.....		3	4	16	4	35	76	-	-	
KALORE.....		-	-	-	2	0	0	-	-	
SAO JOAO DO IVAI.....		1	0	0	1	2	6	-	-	
SAO PEDRO DO IVAI.....		2	0	0	3	5	5	-	-	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....		6	15	23	14	61	143	-	-	
CIANORTE.....		1	0	0	5	7	10	-	-	
CRUZEIRO DO OESTE.....		2	1	1	2	7	9	-	-	
ICARAIMA.....		-	-	-	1	1	1	-	-	
MARIA HELENA.....		-	-	-	1	1	1	-	-	
UMUARAMA.....		3	14	22	5	45	121	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DE 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, MICROREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS									
E		LEITE EM PO			MAMONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)			
MUNICÍPIOS		*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-	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*
		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.....		224	3 113	1 740	143	1 244	636	817	1 057	465	572 095
CURITIBA.....		46	997	879	-	-	-	53	7 484	-	3 402
CURITIBA.....		46	997	879	-	-	-	53	7 484	-	3 402
ARAUCARIA.....		-	-	-	-	-	-	3	1 086	-	1 332
CAMPO LARGO.....		-	-	-	-	-	-	5	4 099	-	130
CONTENDA.....		-	-	-	-	-	-	2	-	-	9
CURITIBA.....		41	944	780	-	-	-	39	669	-	1 337
PIRAQUARA.....		1	0	0	-	-	-	1	194	-	374
QUATRO BARRAS.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....		3	52	98	-	-	-	3	1 436	-	220
LESTE PARANAENSE.....		48	27	139	2	32	20	115	182	744	81 760
LITORAL PARANAENSE.....		5	3	7	1	-	0	5	15	-	18 989
MATINHOS.....		1	0	1	-	-	-	1	0	-	0
MORRETES.....		1	0	0	-	-	-	1	3	-	4
PARANAGUA.....		3	3	6	1	-	0	3	12	-	18 985
ALTO RIBEIRA.....		2	0	0	-	-	-	-	-	-	-
ADRIANÓPOLIS.....		2	0	0	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPP.....		1	-	74	-	-	-	11	5 478	-	3 760
LAPA.....		-	-	-	-	-	-	6	1 188	-	1 593
PALMEIRA.....		1	-	74	-	-	-	4	4 288	-	2 151
RIO NEGRO.....		-	-	-	-	-	-	1	2	-	15
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....		20	16	48	-	-	-	27	146	932	38 130
CASTRO.....		6	2	11	-	-	-	6	54	239	28 574
PIRAÍ DO SUL.....		-	-	-	-	-	-	1	72	-	169
PONTA GROSSA.....		13	14	36	-	-	-	18	88	008	7 609
TELÊMACO BORBA.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....		-	-	-	-	-	-	2	4 614	-	1 778
CAMPOS DE JAGUARITIVA.....		1	0	0	-	-	-	4	4 428	-	4 568
ARAPOTI.....		-	-	-	-	-	-	2	3 802	-	4 481
JAGUARITIVA.....		-	-	-	-	-	-	1	584	-	87
SENSES.....		1	0	0	-	-	-	1	42	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 DE ESTABE- LIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE ESTABE- LIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE ESTABE- LIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE ESTABE- LIMENTOS	QUANTIDADE (T)	
	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	30/06/81	31/12/81	
COLONIAL DO TRATI.....	5	1	1	-	-	-	20	2 817	753
IRATI.....	2	1	1	-	-	-	17	2 783	736
MALLET.....	1	0	0	-	-	-	1	2	3
PRUDENTOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	28	12
REBOUCAS.....	2	0	0	-	-	-	-	-	-
RIO AZUL.....	-	-	-	-	-	-	1	5	2
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	5	2	2	1	32	20	30	18 656	14 194
CARLOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	387	182
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	-	-	-	-	-	-	1	94	-
CURIUVA.....	1	0	0	-	-	-	2	15	19
IBAITI.....	3	1	2	-	-	-	7	16 593	12 798
JOAQUIM TAVARA.....	-	-	-	-	-	-	3	535	301
PINHALAO.....	-	-	-	-	-	-	1	111	-
QUATIGUA.....	-	-	-	-	-	-	2	-	16
SALTO DO ITARARE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	13
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	-	-	-	-	-	-	2	12	8
SAPOEMA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	31
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	2	298	95
VENCESLAU BRAZ.....	1	0	0	1	32	20	6	612	731
MÉDIO IGUAÇU.....	9	5	6	-	-	-	18	4 417	1 366
BITURUNA.....	1	0	0	-	-	-	3	37	26
CLEVELÂNDIA.....	-	-	-	-	-	-	2	1 413	708
MANGUEIRINHA.....	-	-	-	-	-	-	1	2 217	3
PALMAS.....	5	2	1	-	-	-	4	290	18
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	-	-	-	1	3	2
UNIÃO DA VITÓRIA.....	3	3	4	-	-	-	7	457	609
OESTE PARANAENSE.....	61	878	58	47	297	163	379	501 487	258 135
ALTO IVAÍ.....	-	-	-	1	-	0	8	1 096	119
CANDIDO DE ABREU.....	-	-	-	1	-	0	1	180	-
IPIRANGA.....	-	-	-	-	-	-	2	29	32
IVAÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	471	45
ORTIGUEIRA.....	-	-	-	-	-	-	2	276	42
RESERVA.....	-	-	-	-	-	-	2	140	-
CAMPO MOURÃO.....	4	820	3	18	67	49	49	75 188	42 477
ARARUNA.....	-	-	-	2	1	5	1	1	51
BARBOSA FERRAZ.....	1	0	0	7	19	8	9	348	103
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	-	2	4	-	3	10 406	2 148

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 PO, MAMONA E MILHO

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	LEITE EM PO			MAMONA (EM GRAO)			MILHO (EM GRAO)					
	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*		
	LECTI-		*LECTI-*		*LECTI-*		*LECTI-*		*LECTI-*			
	MENTOS	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	31/12/81
CAMPO NOURRO.....	1	818	-	2	8	12	4	47	103	36	935	
ENGENHEIRO BELTRAO.....	-	-	-	-	-	-	2	317	33			
FENIX.....	-	-	-	-	-	-	1	362	658			
GOIO-ERE.....	2	2	3	1	9	1	8	2 270	1 878			
IRETAMA.....	-	-	-	1	2	-	4	5 935	10			
JANIOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	16	9			
MAMBORE.....	-	-	-	-	-	-	4	6 354	316			
MOREIRA SALES.....	-	-	-	3	25	24	6	1 065	237			
NOVA CANTU.....	-	-	-	-	-	-	1	150	2			
QUINTA DO SEL.....	-	-	-	-	-	-	1	131	13			
RONCADOR.....	-	-	-	-	-	-	1	81	76			
UBIRATA.....	-	-	-	-	-	-	3	629	6			
PITANGA.....	2	0	0	2	14	15	14	22 178	3 070			
PALMITAL.....	-	-	-	-	-	-	2	288	1			
PITANGA.....	2	0	0	2	14	15	12	21 890	3 068			
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	46	49	47	25	215	98	162	242 638	126 991			
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	2	0	0	5	1	0	11	1 535	915			
CAPITAO LECINIDAS MARQUES.....	-	-	-	-	-	-	16	11 819	13 624			
CASCATEL.....	15	21	15	2	2	3	27	45 288	7 536			
CATANDUVAS.....	4	1	1	-	-	-	11	6 137	2 089			
CEU AZUL.....	4	1	1	1	1	3	9	23 342	3 083			
CORBELIA.....	4	1	1	1	0	0	10	4 240	753			
FORMOSA DO OESTE.....	-	-	-	6	36	7	9	3 011	3 181			
FOZ DO IGUAQU.....	6	11	13	-	-	-	-	-	-			
GUATIRA.....	-	-	-	1	88	33	3	12 424	11 086			
GUARANIACU.....	-	-	-	-	-	-	4	5 581	2 007			
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	2	2	3	-	-	-	5	20 572	21 000			
MATELANDIA.....	-	-	-	2	20	4	10	3 005	2 203			
MEDIANEIRA.....	3	2	2	-	-	-	5	16 840	5 289			
NOVA AURORA.....	-	-	-	1	5	5	2	-	28			
NOVA SANTA ROSA.....	-	-	-	-	-	-	2	679	265			
PALOTINA.....	3	9	8	-	-	-	3	16 160	1 036			
SANTA HELENA.....	-	-	-	1	15	16	8	2 099	2 302			
SAO MIGUEL DO IGUAQU.....	-	-	-	-	-	-	1	6	20			
TERRA ROXA.....	-	-	-	1	26	-	6	9 878	594			
TOLEDO.....	3	2	3	4	20	28	20	60 021	49 981			
SUDESTE PARANAENSE.....	4	1	1	1	1	-	130	138 644	76 825			
AMPERE.....	-	-	-	-	-	-	3	6 817	5 754			
BARRACAO.....	-	-	-	-	-	-	2	709	2 145			
CAPANEMA.....	1	0	0	-	-	-	17	2 626	1 044			
CHOPINZINHO.....	-	-	-	-	-	-	7	5 193	2 356			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	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
CORONEL VÍVIDA.....	-	-	-	-	-	-	3	13 630	6	285
DOIS VIZINHOS.....	-	-	-	-	-	-	9	17 104	16	698
FRANCISCO BELTRÃO.....	-	-	-	-	-	-	11	15 803	11	819
ITAPEJARA D'OESTE.....	-	-	-	-	-	-	3	2 416		973
MARIÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	965		873
MARMELEIRO.....	2	0	0	-	-	-	4	2 320	4	314
PATO BRANCO.....	1	0	0	-	-	-	11	40 667	7	439
PEROLA D'OESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	15		10
PLANALTO.....	-	-	-	-	-	-	10	266		35
REALIZA.....	-	-	-	-	-	-	8	3 408	1	197
RENASCENÇA.....	-	-	-	-	-	-	3	148		51
SALGADO FILHO.....	-	-	-	-	-	-	4	2 232		720
SALTO DO LONTRA.....	-	-	-	-	-	-	14	4 408	6	182
SANTA IZABEL DO OESTE.....	-	-	-	-	-	-	3	1 705	1	081
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	-	-	-	-	-	-	4	5 961		569
SÃO JORDO.....	-	-	-	1	1	-	2	3 993	1	174
SÃO JORGE D'OESTE.....	-	-	-	-	-	-	2	5 104	3	802
VERE.....	-	-	-	-	-	-	6	2 674	1	606
VITORINO.....	-	-	-	-	-	-	2	470		778
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	5	7	7	-	-	-	16	21 743	8	653
GUARAPUAVA.....	2	3	4	-	-	-	6	11 992	1	729
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	4	3	-	-	-	7	2 794	2	966
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	3	7 057	3	958
NORTE PARANAENSE.....	69	1 211	665	94	916	453	270	365 750	228	799
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	7	12	4	1	-	0	48	45 156	43	301
ABATIA.....	-	-	-	-	-	-	1	5		94
ANDARA.....	2	0	0	-	-	-	3	10 245	1	666
BANDEIRANTES.....	2	8	2	-	-	-	7	2 190		305
BARRA DO JACARE.....	-	-	-	-	-	-	2	3 342		1
CAMBARÁ.....	-	-	-	1	-	-	0	9 662	8	711
CONDONHINHAS.....	-	-	-	-	-	-	1	61		20
CORNÉLIO PROCOPIO.....	3	3	2	-	-	-	7	6 398	18	700
JACAREZINHO.....	-	-	-	-	-	-	2	1 173	4	409
NOVA FATIMA.....	-	-	-	-	-	-	1	127		6
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	-	-	-	-	-	-	2	27		0
SANTA MARIANA.....	-	-	-	-	-	-	2	31		-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	-	-	-	8	11 541	9	111
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	-	-	-	-	-	-	1	300		150
SERTANEJA.....	-	-	-	-	-	-	1	55		128

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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-	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	
ALGODEIRA DE ASSAI.....	-	-	-	1	4	-	3	2 412	510
ASSAI.....	-	-	-	1	4	-	1	2 278	495
SÃO JERÔNIMO DA SERRA.....	-	-	-	-	-	-	1	72	12
SÃO SEBASTIÃO DA ANCREIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	62	3
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	16	1 131	574	6	203	48	44	121 949	58 734
ALVORADA DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	2	4 412	2 270
ARAPONGAS.....	5	24	16	1	2	-	8	9 151	3 930
ASTORGA.....	-	-	-	-	-	-	4	11 171	1 629
BELA VISTA DO PARAÍSO.....	-	-	-	-	-	-	4	3 715	369
CAMBE.....	-	-	-	1	66	3	4	3 798	862
CENTENÁRIO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	634	518
COLORADO.....	-	-	-	1	-	41	1	180	72
FLORESTÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	11 294	6 610
IBIPORÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	2 440	1 210
IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	1	4 758	-
JAGUAPEITR.....	-	-	-	-	-	-	1	389	176
LOBATO.....	-	-	-	1	5	-	1	3	3
LONDRINA.....	8	1 106	557	2	129	5	10	37 903	21 274
MIRASELVA.....	-	-	-	-	-	-	1	6 509	6 441
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
ROLÂNDIA.....	2	0	0	-	-	-	1	25 427	13 649
SANTA FE.....	-	-	-	-	-	-	1	120	120
SERTANÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	46	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	17	45	60	7	251	148	41	60 601	49 898
DOUTOR CAMARGO.....	-	-	-	2	2	4	3	47	6
FLORAÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	7	-
ITAMBÉ.....	-	-	-	-	-	-	1	2 340	975
IVATUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	5	-
MANDAGUAÍ.....	-	-	-	-	-	-	2	2 358	1 442
MARIALVA.....	-	-	-	-	-	-	8	15 917	11 655
MARINGÁ.....	17	45	60	5	249	144	23	18 885	22 251
PAICANDU.....	-	-	-	-	-	-	2	21 041	13 569
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVÁ.....	7	4	4	18	112	86	21	2 898	993
CRUZEIRO DO SUL.....	-	-	-	1	2	0	1	76	42
GUAIRACÁ.....	-	-	-	1	9	5	1	12	2
LEGANDA.....	-	-	-	2	11	1	2	39	26
NOVA ESPERANÇA.....	-	-	-	1	11	2	2	442	299
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	1	10	1	1	240	56
PARAÍSO DO NORTE.....	1	1	1	1	2	5	1	4	4
PARANACITY.....	-	-	-	1	3	-	1	1 200	60

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANÁ

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS								
E		LEITE EM PD			MAMONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)		
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-*		
		MENTOS	30/06/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	30/06/81	*MENTOS*	30/06/81	
			31/12/81		31/12/81		31/12/81		31/12/81	
PARANAVAI.....		5	4	3	4	54	64	3	135	18
PORTO RICO.....		-	-	-	1	3	2	-	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....		-	-	-	1	3	2	2	32	6
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....		-	-	-	-	-	-	2	493	283
SANTA ISABEL DO IVAÍ.....		-	-	-	2	2	2	2	4	9
SANTO ANTONIO DO CATUA.....		-	-	-	1	3	4	-	-	-
SÃO JOÃO DO CATUA.....		1	0	0	-	-	-	1	12	-
TAMBOARA.....		-	-	-	1	1	-	1	4	10
TERRA RICA.....		-	-	-	-	-	-	1	205	180
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		10	5	7	28	136	73	76	124 070	70 408
APUCARANA.....		5	3	4	2	34	3	20	82 349	45 413
BORRAZOPOLIS.....		-	-	-	1	3	1	2	12	1 986
CALIFORNIA.....		-	-	-	1	-	13	1	309	-
CAMBIRA.....		-	-	-	3	56	30	4	284	20
FAXINAL.....		-	-	-	-	-	-	1	9 593	9 324
GRANDES RIOS.....		-	-	-	1	-	0	1	49	48
IVAIPORA.....		-	-	-	6	27	9	18	18 658	5 204
JANDAIA DO SUL.....		2	2	3	4	9	12	5	781	365
JARDIM ALEGRE.....		-	-	-	2	1	2	1	416	138
KALORE.....		1	0	0	1	0	0	5	147	25
MARILÂNDIA DO SUL.....		-	-	-	-	-	-	3	9 371	7 193
MARUMBI.....		-	-	-	2	5	0	2	650	684
RIO DOH.....		-	-	-	-	-	-	2	71	4
SÃO JOÃO DO IVAÍ.....		-	-	-	4	3	3	7	242	4
SÃO PEDRO DO IVAÍ.....		2	0	0	1	-	0	4	1 137	1
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....		12	14	17	33	209	97	37	8 663	4 954
ALTONIA.....		-	-	-	3	3	0	2	12	-
ALTO PIQUIRI.....		-	-	-	1	0	0	3	4 716	3 900
CIANORTE.....		3	2	2	3	15	2	5	68	34
CRUZEIRO DO OESTE.....		2	1	1	1	0	-	3	1 261	329
FRANCISCO ALVES.....		-	-	-	1	1	0	1	0	-
ICARAIMA.....		1	1	0	3	5	12	2	13	19
IPORA.....		-	-	-	2	12	1	2	48	61
JAPURA.....		-	-	-	1	6	-	-	-	-
JUSSARA.....		-	-	-	2	1	-	2	11	-
MARIA HELENA.....		1	0	1	2	1	2	2	1	13
PEROLA.....		-	-	-	2	6	-	3	11	10
TAPEJARA.....		-	-	-	1	64	7	1	27	1
TERRA BOA.....		-	-	-	3	1	2	4	20	22
TUNEIRAS DO OESTE.....		-	-	-	1	3	1	1	3	1
UMUARAMA.....		5	11	13	6	91	68	5	2 469	564
XAMBRE.....		-	-	-	1	-	1	1	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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, RAÇOES BALANCEADAS E SOJA

(CONTINUA)

		PRODUTOS ESTOCADOS								
MESORREGIOES, MICRORREGIOES		SEMENTE DE MILHO			RAÇOES BALANCEADAS			SOJA (EM GRÃO)		
E		(PARA PLANTIO)			(DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)					
MUNICIPIOS		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
		DE	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	*DE*	
		ESTABE-	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*	*ESTABE-*	
		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	
TOTAL.....		211	16 022	5 396	156	11 685	9 508	479	2 061 892	204 449
CURITIBA.....		4	128	71	25	944	958	10	64 157	2 038
CURITIBA.....		4	128	71	25	944	958	10	64 157	2 038
ARAUCARIA.....		-	-	-	2	81	68	2	61 500	1 959
CAMPO LARGO.....		2	67	3	-	-	-	1	134	-
CURITIBA.....		2	61	68	20	217	291	5	2 503	5
SAO JOSE DOS PINHAIS.....		-	-	-	3	646	599	2	20	74
LESTE PARANAENSE.....		28	696	280	32	1 971	1 650	47	480 752	35 633
LITORAL PARANAENSE.....		-	-	-	1	1	1	5	1 360	247
MORRETES.....		-	-	-	1	1	1	-	-	-
PARANAGUA.....		-	-	-	-	-	-	5	1 360	247
CAMPOS DE LAPA.....		2	-	1	2	509	524	5	13 963	122
LAPA.....		-	-	-	1	101	97	1	845	105
PALMEIRA.....		1	-	0	1	408	428	4	13 119	17
RIO NEGRO.....		1	-	1	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....		9	472	121	12	1 254	901	24	420 885	22 133
CASTRO.....		3	266	23	3	844	538	4	23 261	116
PONTA GROSSA.....		5	206	98	9	410	363	18	387 653	21 728
TIBAGI.....		1	-	0	-	-	-	2	9 970	290
CAMPOS DE JAGUARAIVA.....		1	-	3	1	25	25	4	5 620	-
ARAPOTI.....		1	-	3	-	-	-	4	5 620	-
JAGUARAIVA.....		-	-	-	1	25	25	-	-	-
COLONIAL DO IRATI.....		4	53	15	1	8	-	3	2 112	-
IRATI.....		1	-	7	-	-	-	1	600	-
MALLET.....		1	1	1	-	-	-	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....		1	52	8	1	8	-	2	1 512	-
RIO AZUL.....		1	-	0	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....		9	171	124	7	87	108	-	-	-
IBAITI.....		3	76	43	2	0	1	-	-	-
JOAQUIM TAVARA.....		-	-	-	1	10	20	-	-	-
PINHALAO.....		1	3	4	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 BALANCEADAS E SOJA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS								
E		SEMENTE DE MILHO			RAÇÕES BALANCEADAS			SOJA (EM CRÃO)		
MUNICÍPIOS		(PARA PLANTIO)			(DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)					
		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*	*EM*
		LECI-	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*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	
SAPOPEMA.....	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	2	-	6	2	74	56	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	2	92	59	2	2	30	-	-	-	-
MEDIO IGUAÇU.....	3	-	16	8	87	90	6	36	811	13 130
CLEVELANDIA.....	1	-	5	-	-	-	2	31	187	12 954
MANQUETIRINHA.....	-	-	-	-	-	-	2	5	192	94
PALMAS.....	-	-	-	1	0	0	2	432		82
UNIO DA VITORIA.....	2	-	11	7	87	90	-	-	-	-
DESTE PARANAENSE.....	125	4 080	2 249	75	6 368	5 326	293	951	102	109 744
ALTO IVAI.....	7	25	23	2	5	7	2	1	493	-
CANDIDO DE ABREU.....	2	8	5	-	-	-	-	-	-	-
IPIRANGA.....	2	-	16	2	5	7	-	-	-	-
IVAI.....	1	-	3	-	-	-	1	1	349	-
ORTIGUEIRA.....	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-
RESERVA.....	-	-	-	-	-	-	1	144		-
CAMPO MOURAO.....	16	353	176	1	1	1	41	214	747	15 130
ARARUNA.....	-	-	-	-	-	-	1	4		1
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	-	-	-	9	20		34
BOA ESPERANCA.....	1	-	2	-	-	-	1	16	156	77
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	-	-	-	-	3	1	136	248
CAMPO MOURAO.....	2	102	95	-	-	-	4	78	451	14 528
ENGENHEIRO BELTRAO.....	-	-	-	-	-	-	2	17	405	-
FENIX.....	-	-	-	-	-	-	1	19	736	-
GOIO-ERE.....	2	102	26	-	-	-	4	24	744	113
TREYAMA.....	1	-	6	-	-	-	1	180		12
JANIOPOLIS.....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
MANBORE.....	3	144	27	-	-	-	3	49	049	95
MARILUZ.....	-	-	-	-	-	-	2	3	644	16
MOREIRA SALES.....	3	1	19	-	-	-	2	1		4
NOVA CANTU.....	2	3	0	1	1	1	2	9		10
PEABIRU.....	-	-	-	-	-	-	1	879		-
QUINTA DO SCL.....	-	-	-	-	-	-	1	3		-
RONCADOR.....	-	-	-	-	-	-	1	3		-
UBIRATI.....	-	-	-	-	-	-	3	3	329	2
PITANGA.....	1	1 263	-	2	8	20	-	-	-	-
PITANGA.....	1	1 263	-	2	8	20	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 BALANCEADAS E SOJA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	SEMENTE DE MILHO			RAÇÕES BALANCEADAS			SOJA (EM GRÃO)		
E	(PARA PLANTIO)			(DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)*					
	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	ESTABE- * LECI- * MENTOS	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	ESTABE- * LECI- * MENTOS	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	ESTABE- * LECI- * MENTOS
MUNICÍPIOS	DE	EM	30/06/81	DE	EM	30/06/81	DE	EM	30/06/81
		31/12/81			31/12/81			31/12/81	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	57	938	845	31	4 816	3 816	140	585 956	84 665
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	7	7	12	5	57	64	14	73 994	19 535
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	3	181	3	1	5	6	15	11 277	10
CASCATEL.....	7	220	527	4	196	177	13	206 273	5 394
CATANDUVAS.....	4	5	11	1	-	17	6	6 220	24
CEU AZUL.....	2	-	16	1	38	40	5	33 017	23 699
CORBELIA.....	7	76	66	1	12	13	6	12 054	9
FORMOSA DO OESTE.....	1	-	3	-	-	-	5	9 160	9 786
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	3	150	12
GUATIRA.....	2	5	3	2	15	19	4	35 878	112
GUARANIÁCU.....	2	41	9	-	-	-	1	5 563	23
MARCHEL CANDIDO RONDON.....	1	80	-	3	44	46	12	48 490	2 515
MATELÂNDIA.....	4	-	10	1	3	23	7	1 000	-
MEDIANEIRA.....	2	117	51	1	12	23	7	14 485	753
NOVA AURORA.....	1	-	23	-	-	-	5	26	24
NOVA SANTA ROSA.....	1	-	5	-	-	-	2	11 660	-
PALOTINA.....	6	35	79	1	1	0	6	41 444	1 031
SANTA HELENA.....	1	11	4	1	7	4	10	11 256	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	1	18	-	-	-	-	2	150	-
TERRA ROXA.....	1	1	-	1	7	7	3	3 146	7
TOLEDO.....	4	141	23	8	4 420	3 373	14	60 716	21 730
SUDESTE PARANAENSE.....	37	1 051	955	37	1 374	1 439	99	110 992	9 861
AMPERE.....	2	-	1	1	3	3	1	5 098	-
BARRACÃO.....	-	-	-	-	-	-	2	90	83
CAPANEMA.....	6	118	13	5	68	107	16	2 030	34
CHOPINZINHO.....	-	-	-	2	8	9	5	3 695	-
CORDONEL VIVIDA.....	-	-	-	-	-	-	4	9 008	3 036
ODIS VIZINHOS.....	4	377	81	5	321	247	1	539	225
ENEAS MARQUES.....	-	-	-	1	-	11	-	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	2	120	35	3	19	57	8	25 794	2 975
ITAJAÉ DO OESTE.....	1	95	40	1	22	25	2	4 348	76
MARIÓPOLIS.....	1	-	15	2	128	143	1	1 805	298
MARMELEIRO.....	2	8	2	2	32	30	3	9 626	4
PATO BRANCO.....	1	140	42	2	630	620	5	14 577	120
PEROLA DO OESTE.....	-	-	-	2	8	9	5	2 180	32
PLANALTO.....	2	6	18	-	-	-	10	811	89
REALIZA.....	6	36	38	1	8	8	8	16 762	882
RENASCENÇA.....	2	-	16	-	-	-	4	3 120	15
SALTO DO LONTRA.....	2	13	8	5	15	27	7	2 332	1 497
SANTA ISABEL DO OESTE.....	1	3	6	1	6	4	2	1 077	-
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	-	-	-	1	14	8	3	2 541	13
SÃO JOÃO.....	2	98	26	2	89	130	3	2 054	10
SÃO JORGE DO OESTE.....	1	8	24	1	3	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANÁ

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		PRODUTOS ESTOCADOS									
E		SEMENTE DE MILHO			RAÇÕES BALANÇADAS			SOJA (EM GRÃO)			
MUNICÍPIOS		(PARA PLANTIO)			*IDE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL*						
		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	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
VERE.....		1	-	591	-	-	-	6	1 866	112	
VITORINO.....		1	30	-	-	-	-	3	1 627	360	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....		7	450	249	2	163	43	11	37 915	87	
GLARAPUAVA.....		4	305	177	2	163	43	9	37 032	35	
LARANJEIRAS DO SUL.....		3	145	72	-	-	-	-	-	-	
PINHÃO.....		-	-	-	-	-	-	1	837	-	
QUEDAS DO IGUAÇU.....		-	-	-	-	-	-	1	47	52	
NORTE PARANAENSE.....		54	11 118	2 796	24	2 402	1 575	129	565 881	57 035	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....		17	9 321	2 118	5	94	106	14	32 216	41 236	
ABATIA.....		1	-	1	1	1	3	-	-	-	
ANDARA.....		4	4 737	911	2	7	7	1	0	3	
BANDEIRANTES.....		3	4 117	699	1	45	60	-	-	-	
BARRA DO JACAREÍ.....		-	-	-	-	-	-	1	835	-	
CAMBARA.....		-	-	-	-	-	-	6	8 548	711	
CORNÉLIO PRCCOPIO.....		3	453	515	-	-	-	5	19 025	39 667	
NOVA FATIMA.....		1	2	1	-	-	-	-	-	-	
RIBEIRÃO DO PINHAL.....		2	-	28	-	-	-	-	-	-	
SANTA MARIANA.....		1	-	5	-	-	-	1	3 808	855	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....		1	13	13	-	-	-	-	-	-	
SERTANEJA.....		1	-	4	1	41	36	-	-	-	
ALGODOEIRA DE ASSAI.....		3	8	19	-	-	-	1	3 001	-	
ASSAI.....		1	1	-	-	-	-	1	3 001	-	
SANTA CECILIA DO PAVÃO.....		1	7	5	-	-	-	-	-	-	
URAI.....		1	-	14	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE LONDRIANA.....		11	1 047	426	7	351	517	25	190 396	12 156	
ALVORADA DO SUL.....		-	-	-	1	18	15	1	1 924	-	
ARAPONGAS.....		3	456	247	-	-	-	2	120	95	
ASTORGA.....		-	-	-	2	120	92	1	2 052	-	
BELA VISTA DO PARAÍSO.....		-	-	-	-	-	-	1	420	-	
CAMBÉ.....		-	-	-	-	-	-	4	104 961	7 934	
COLORADO.....		1	-	3	-	-	-	-	-	-	
FLORESTOPOLIS.....		-	-	-	-	-	-	1	2 940	-	
IBIPORÁ.....		1	148	95	-	-	-	2	4 123	844	
IGUARACU.....		-	-	-	-	-	-	1	540	3 000	
LONDRIANA.....		3	444	37	3	204	400	7	46 592	91	
MIRASELVA.....		-	-	-	-	-	-	1	7 586	12	
PRIMEIRO DE MAIO.....		1	-	3	-	-	-	1	7 788	-	
ROLANDIA.....		1	-	27	-	-	-	2	11 120	180	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 BALANCEADAS E SOJA

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)			RAÇÕES BALANCEADAS (DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)			SOJA (EM GRÃO)		
	NÚMERO DE	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	EM 31/12/81	NÚMERO DE	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	EM 31/12/81	NÚMERO DE	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	EM 31/12/81
SANTA FE.....	1	-	13	1	10	10	-	-	-
SERTANÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	221	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	12	565	153	3	1 182	473	30	306 178	2 762
DOUTOR CAMARGO.....	-	-	-	-	-	-	4	13 469	47
FLORAI.....	-	-	-	-	-	-	1	610	-
FLORESTA.....	-	-	-	-	-	-	1	10 798	-
ITAMBÉ.....	-	-	-	-	-	-	1	21 213	-
IVATUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	240	-
MANDAGUAÇU.....	1	6	4	-	-	-	-	-	-
MANDAGUAÍ.....	1	90	-	-	-	-	1	6 628	277
MARIALVA.....	2	25	5	-	-	-	7	6 328	150
MARINGÁ.....	7	439	139	3	1 182	473	19	234 425	1 499
PAICANDU.....	1	5	5	-	-	-	2	105	790
SÃO JORGE DO IVAÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	12 361	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAÍ.....	1	-	7	5	98	107	2	2 775	266
NOVA ESPERANÇA.....	-	-	-	2	69	56	1	1	266
PARANAÍ.....	1	-	7	2	27	49	1	2 774	-
SANTA ISABEL DO IVAÍ.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	6	168	32	3	673	363	30	24 087	558
APUCARANA.....	2	86	27	3	673	363	5	6 889	128
BORRAZÓPOLIS.....	1	-	4	-	-	-	1	674	-
CALIFORNIA.....	1	52	-	-	-	-	1	2	-
CAMBIRA.....	-	-	-	-	-	-	2	90	63
IVAÍPOA.....	-	-	-	-	-	-	2	2	300
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	5	69	2
JARDIM ALEGRE.....	-	-	-	-	-	-	2	-	0
KALORE.....	-	-	-	-	-	-	2	1	7
MARILÂNDIA DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	3	7 271	6
MARUMBI.....	1	20	2	-	-	-	2	30	11
SÃO JOÃO DO IVAÍ.....	1	10	-	-	-	-	2	3	2
SÃO PEDRO DO IVAÍ.....	-	-	-	-	-	-	3	9 056	39
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMÁ.....	6	9	40	1	4	8	19	7 228	57
ALTONIA.....	-	-	-	-	-	-	1	9	-
ALTO PIQUIRI.....	-	-	-	-	-	-	1	28	-
CIANDRTE.....	-	-	-	-	-	-	2	60	47
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	-	1	4	8	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
ICARAIMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
IPORÁ.....	1	4	1	-	-	-	1	-	0
JAPURA.....	-	-	-	-	-	-	2	72	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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, RAÇOES BALANCEADAS E SOJA

(CONCLUSÃO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	SEMENTE DE MILHO			RAÇOES BALANCEADAS			SOJA (EM GRÃO)			
	(PARA PLANTIO)			(DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)						
	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	
JUSSARA.....	-	-	-	-	-	-	-	3	3 727	-
MARIA HELENA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	5	5
PEROLA.....	1	-	3	-	-	-	-	1	0	-
TERRA BOA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
UMUARAMA.....	1	5	34	-	-	-	-	4	3 328	-
KANDRE.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS					
	SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)			TRIGO (EM GRÃO)		
	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81
TOTAL.....	200	228 767	35 126	135	336 535	646 633
CURITIBA.....	-	-	-	8	103 336	122 503
CURITIBA.....	-	-	-	8	103 336	122 503
CURITIBA.....	-	-	-	7	103 078	122 398
PIRAQUARA.....	-	-	-	1	258	105
LESTE PARANAENSE.....	27	24 081	972	29	152 314	221 296
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	3	1 638	442
PARANAGUA.....	-	-	-	3	1 638	442
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	-	-	-	1	7	-
PIEN.....	-	-	-	1	7	-
CAMPOS DE LAPA.....	2	263	62	2	138	2 362
LAPA.....	-	-	-	1	138	171
PALMEIRA.....	2	263	62	1	-	2 191
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	14	15 435	707	13	148 369	216 817
CASTRO.....	3	4 416	241	2	996	3 590
PIRAÍ DO SUL.....	1	350	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	9	7 439	456	10	146 570	205 112
TIBAGI.....	1	3 230	11	1	804	8 116
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	5	3 738	165	2	-	244
ARAPOTI.....	5	3 738	165	1	-	143
JAGUARITIVA.....	-	-	-	1	-	101
COLONIAL DO IRATI.....	4	152	28	4	2 046	1 171
IRATI.....	1	-	12	3	2 046	1 022
MALLEY.....	1	2	10	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	1	-	6	1	-	149
TEIXEIRA SOARES.....	1	150	-	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	2	4 494	11	4	115	260
CLEVELÂNDIA.....	-	-	-	1	-	3
MANGUEIRINHA.....	1	4 492	3	1	-	63

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS						
	SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)			TRIGO (EM GRÃO)			
	NUMERO	QUANTIDADE (T)		NUMERO	QUANTIDADE (T)		
	DE	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	DE	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/81
PALMAS.....	1	1	8	-	-	-	-
UNID DA VITORIA.....	-	-	-	2	115	194	
CESTE PARANAENSE.....	129	139 872	23 529	51	15 047	168 212	
ALTO IVAI.....	1	-	1	2	-	753	
CANDIDO DE ABREU.....	1	-	1	-	-	-	
IVAÍ.....	-	-	-	1	-	596	
RESERVA.....	-	-	-	1	-	167	
CAMPD MOURAO.....	15	31 180	1 531	5	192	10 900	
BOA ESPERANCA.....	1	-	10	-	-	-	
CAMPINA DA LAGOA.....	1	-	345	-	-	-	
CAMPD MOURAO.....	1	14 611	352	2	143	277	
FENIX.....	1	1 000	-	-	-	-	
GOIO-ERE.....	3	674	136	1	-	79	
JANIOPOLIS.....	1	-	5	-	-	-	
MAMBORE.....	1	-	38	-	-	-	
MOREIRA SALÉS.....	1	-	12	-	-	-	
NOVA CANTU.....	2	252	34	-	-	-	
PEABIRU.....	2	14 611	598	-	-	-	
UBIRATA.....	1	33	-	2	49	10 543	
PITANGA.....	1	-	64	1	-	666	
PITANGA.....	1	-	64	1	-	666	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	68	65 423	15 262	27	6 912	95 335	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	7	1 134	563	2	-	24 826	
CAPITAO LEGNIDAS MARQUES.....	3	156	37	-	-	-	
CASCADEL.....	6	16 480	9 835	3	6 713	4 264	
CATANDUVAS.....	3	2 700	56	1	-	9	
CEU AZUL.....	2	1 726	421	1	-	7 907	
CORBELIA.....	5	555	161	-	-	-	
FORMOSA DO OESTE.....	1	-	5	-	-	-	
FQZ DO IGUAÇU.....	2	75	470	-	-	-	
GUATIRA.....	1	646	-	2	-	6 678	
GUARANIACU.....	-	-	-	1	-	1 423	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	6	4 596	51	4	-	1 735	
MATELANDIA.....	1	0	-	-	-	-	
MEDIAMEIRA.....	2	346	4	-	-	-	
NOVA AURORA.....	1	124	20	-	-	-	
NOVA SANTA ROSA.....	2	4	12	1	-	5 837	
PALOTINA.....	6	5 493	23	2	-	976	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS					
	SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)			TRIGO (EM GRÃO)		
	NÚMERO DE	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE	QUANTIDADE (T)		
	ESTABE- CIMENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- CIMENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81
SANTA HELENA.....	1	24	-	2	-	216
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	3	22	96	-	-	-
TERRA ROXA.....	3	102	10	3	-	7 682
TOLEDO.....	13	31 239	3 498	5	199	33 783
SUDOESTE PARANAENSE.....	40	29 716	3 290	10	330	5 090
AMPÈRE.....	1	603	26	-	-	-
BARRAÇÓO.....	-	-	-	1	-	35
ÇAPANEMA.....	4	750	165	1	6	9
CORONEL VIVIDA.....	1	2 093	-	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	3	1	12	-	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	3	4 000	69	-	-	-
ITAJAÍ DO OESTE.....	1	189	-	-	-	-
MARIÓPOLIS.....	1	8 500	2 500	-	-	-
MARNELEIRO.....	1	-	4	1	-	2
PATO BRANCO.....	5	5 400	18	1	324	136
PEROLA DO OESTE.....	-	-	-	1	-	3 300
PLANALTO.....	3	572	22	-	-	-
REALIZA.....	7	1 829	369	1	-	90
RENASCENÇA.....	3	3 450	10	1	-	4
SALTO DO LENTRA.....	1	-	2	2	-	253
SANTA ISABEL DO OESTE.....	1	-	54	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	1	600	-	-	-	-
SÃO JOÃO.....	2	1 500	34	-	-	-
SÃO JOÃO DO OESTE.....	1	-	3	-	-	-
VERE.....	-	-	-	1	-	1 261
VITORINO.....	1	30	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	4	13 553	3 382	6	7 612	55 468
GUARAPUAVA.....	4	13 553	3 382	4	7 612	55 053
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	1	-	412
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	-	3
NORTE PARANAENSE.....	44	64 814	10 624	47	65 839	134 623
NORTE VELHO DE JACAREZINHOS.....	7	2 944	217	9	1 603	12 299
ANDARA.....	1	555	-	1	-	692
BARRA DO JACARE.....	-	-	-	1	-	4 176
CAMBARA.....	1	132	-	3	1 144	6 038
CORNÉLIO PROCOPIO.....	1	-	215	3	344	1 279
NOVA FATIMA.....	1	4	2	-	-	-
SANTA MARIA.....	1	-	0	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	1	115	115
SERTANEJA.....	2	2 249	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)		
	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	EM 31/12/81	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	EM 31/12/81
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	2	4	17	1	-	4 880
ASSAI.....	-	-	-	1	-	4 880
SANTA CECILIA DO PARRO.....	1	4	-	-	-	-
URAI.....	1	-	17	-	-	-
NORTE DOVC DE LONDRINA.....	15	25 668	1 722	15	16 284	23 922
ALVORADA DO SUL.....	1	1 217	-	1	-	398
ARAPONGAS.....	1	2 068	22	2	200	400
BELA VISTA DO PARAISO.....	-	-	-	1	-	2
CAMBE.....	1	650	-	1	-	8
FLORESTOPOLIS.....	-	-	-	1	-	1 616
IBIPORA.....	2	3 534	-	3	-	4 009
IGUARACU.....	-	-	-	1	-	478
LODRINA.....	6	18 307	1 690	6	15 314	13 252
MIRASELVA.....	-	-	-	1	-	2 785
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	-	2	1	-	429
ROLANDIA.....	1	3 033	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	2	859	8	1	770	545
NORTE DOVC DE MARINGÁ.....	13	17 542	3 697	11	40 443	78 930
DOUTOR CAMARGO.....	1	-	23	1	-	1 558
MANDAGUAÇU.....	1	-	9	-	-	-
MANDAGUAÇARI.....	1	71	5	1	965	24
MARIALVA.....	1	1 192	-	-	-	-
MARINGÁ.....	7	9 348	1 194	7	38 342	77 187
PAICANDU.....	1	6 931	2 445	1	-	162
SÃO JORGE DO IVAI.....	1	-	14	1	1 137	-
NORTE DOVC DE APUCARANA.....	5	14 655	4 960	6	7 500	14 591
APUCARANA.....	1	2 017	-	3	6 713	11 585
IVAIPORA.....	-	-	-	1	-	6
MARILÂNCIA DO SUL.....	2	12 638	4 931	1	787	-
MARUMBI.....	2	-	29	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	1	-	3 000
NORTE DOVC DE UMUARAMÁ.....	2	1	12	1	9	-
ALTO PICUIRI.....	-	-	-	1	9	-
IPORA.....	1	1	3	-	-	-
UMUARAMÁ.....	1	-	8	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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)		
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS
	DE	DE	DE	DE	EM 30/06/81	EM 31/12/81
TOTAL.....	148	35 534	148 176	9	865	745
LESTE PARANAENSE.....	28	11 243	12 268	3	20	48
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	1	7	-
PARANAGUA.....	-	-	-	1	7	-
CAMPOS DE LAPA.....	2	142	743	-	-	-
PALMEIRA.....	2	142	743	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	13	7 100	8 447	2	13	48
CASTRO.....	3	2 267	2 025	-	-	-
PIRAÍ DO SUL.....	1	1 500	1 500	-	-	-
PONTA GROSSA.....	8	3 333	3 665	2	13	48
TIBAGI.....	1	-	1 257	-	-	-
CAMPOS DE JAGUARIATIVA.....	7	2 524	2 828	-	-	-
ARAPOTI.....	6	2 400	2 610	-	-	-
JAGUARIATIVA.....	1	123	218	-	-	-
COLONIAL DO IRATI.....	2	3	75	-	-	-
HALLET.....	1	3	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	75	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	4	1 475	175	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	1	535	-	-	-	-
PALMAS.....	2	850	175	-	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	1	90	-	-	-	-
OESTE PARANAENSE.....	74	15 423	72 811	5	845	697
CAMPO MOURÃO.....	10	847	11 567	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	3	196	4 880	-	-	-
FÊNIX.....	1	-	1 700	-	-	-
GOIO-ERÉ.....	2	582	127	-	-	-
MAMBORÉ.....	1	1	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	2	10	-	-	-	-
PEABIRU.....	1	58	4 860	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)		
	DE		DE		ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)
	EM 30/06/81	EM 31/12/81		EM 30/06/81	EM 31/12/81	
PITANGA.....	1	10	-	-	-	-
PITANGA.....	1	10	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	41	12 977	51 325	5	845	697
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	4	973	19	-	-	-
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	1	11	-	-	-	-
CASCAVEL.....	6	11 191	8 147	1	-	1
CATANDUVAS.....	1	-	911	-	-	-
CEU AZUL.....	2	-	420	-	-	-
CORBELIA.....	2	34	22	-	-	-
GUAIRA.....	1	5	1 451	1	3	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	2	82	5 230	1	362	-
MEDIANEIRA.....	-	-	-	1	-	96
NOVA AURORA.....	1	86	-	-	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	1	-	14	-	-	-
PALOTINA.....	5	43	12 036	-	-	-
SANTA HELENA.....	1	-	31	-	-	-
TERRA ROXA.....	2	12	1 187	-	-	-
TOLEDO.....	12	540	21 856	1	480	600
SUDOESTE PARANAENSE.....	19	253	6 963	-	-	-
CAPANEMA.....	1	-	850	-	-	-
CORONEL VIVIDA.....	1	-	879	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	1	47	-	-	-	-
ITAPEJARA D'OESTE.....	1	95	-	-	-	-
MARIÓPOLIS.....	1	1	1	-	-	-
PATÓ BRANCO.....	3	-	1 935	-	-	-
PLANALTO.....	1	-	675	-	-	-
REALIZA.....	4	5	805	-	-	-
RENASCENÇA.....	2	86	224	-	-	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....	1	-	3	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	2	-	886	-	-	-
SÃO JOÃO.....	1	20	705	-	-	-
CAMPUS DE GUARAPUAVA.....	3	1 336	2 956	-	-	-
GUARAPUAVA.....	2	1 325	2 956	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	11	-	-	-	-
NORTE PARANAENSE.....	46	8 868	63 098	1	-	1
NORTE VELHO DE JACAREZIMHO.....	12	1 304	18 582	-	-	-
ANDARA.....	1	393	373	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1981 - PARANA

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 E MUNICÍPIOS		PRODUTOS ESTOCADOS					
		SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)			SORGO (EM GRÃO)		
		NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)		NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	
			EM 30/06/81	EM 31/12/81		EM 30/06/81	EM 31/12/81
CAMBARÁ.....	2	180	2 022	-	-	-	-
CORNÉLIO PRÓCOPIO.....	4	5	3 192	-	-	-	-
NOVA FÁTIMA.....	1	1	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	-	350	-	-	-	-
SERTANEJA.....	3	725	12 645	-	-	-	-
ALGODEIRA DE ASSAI.....	1	4	-	-	-	-	-
SANTA CECÍLIA DO PAVÃO.....	1	4	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	14	2 246	24 669	1	-	-	1
ALVORADA DO SUL.....	2	252	3 425	-	-	-	-
ARAPONGAS.....	1	268	650	-	-	-	-
CAMBE.....	2	-	640	-	-	-	-
IBIPORÁ.....	2	705	6 194	-	-	-	-
LONDRINA.....	5	900	10 925	-	-	-	-
ROLÂNDIA.....	1	93	76	1	-	-	1
SERTÃOPOULIS.....	1	28	2 758	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	13	4 018	10 919	-	-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	1	15	-	-	-	-	-
MARIALVA.....	2	1 034	934	-	-	-	-
MARINGÁ.....	8	1 474	6 720	-	-	-	-
PAICAMDU.....	1	1 487	3 264	-	-	-	-
SÃO JORGE DO IVAI.....	1	8	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	3	1 213	8 827	-	-	-	-
APUCARANA.....	1	69	224	-	-	-	-
MARILÂNDIA DO SUL.....	2	1 144	8 605	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	3	83	100	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	1	-	100	-	-	-	-
IPORÉ.....	1	10	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	1	73	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

I- 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.....	63	48	26	25	20	23	15	
TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA								
GOVERNO.....	1	-	-	-	-	-	1	
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA...	-	-	-	-	-	-	-	
PARTICULAR.....	62	48	26	25	20	23	14	
COOPERATIVA.....	6	1	6	1	1	2	2	
COMERCIO.....	45	29	14	11	7	7	3	
INDUSTRIA.....	10	14	6	12	11	13	9	
OUTROS.....	1	4	-	1	1	1	-	
UTILIZACAO								
PRIVATIVO.....	62	48	26	25	20	22	13	
PUBLICO.....	1	-	-	-	-	1	2	
ARMAZEM GERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	
FINALIDADE PRINCIPAL								
CARNES.....	43	24	17	11	10	12	14	
PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS.	3	3	-	3	2	1	-	
FRUTAS.....	5	1	1	-	2	3	-	
LEGUMES E HERBATICAS.....	-	-	-	1	-	-	-	
LEITE E DERIVADOS.....	10	19	8	9	4	6	1	
OVOS.....	-	-	-	-	-	-	-	
OUTRAS.....	2	1	-	1	2	1	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - PARANA

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

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA,	* TOTAL *	CAMARAS									
		* DE *	PARA PRODUTOS RESFRIADOS			PARA PRODUTOS CONGELADOS			POLIVALENTES OU REVERSIVEIS		
UTILIZACAO E GRUPOS DE CAPACIDADE	* ESTABE-*	* NUMERO *	* CAPACIDADE *	* NUMERO *	* CAPACIDADE *	* NUMERO *	* CAPACIDADE *	* NUMERO *	* CAPACIDADE *	* TOTAL *	
TOTAL DAS CAMARAS PARA PRODUTOS	* LECI-*	* DE *	* ESTABE-*	* NUMERO *	* TOTAL *	* ESTABE-*	* NUMERO *	* TOTAL *	* ESTABE-*	* NUMERO *	* TOTAL *
RESFRIADOS, PARA PRGOUTOS	* MENOS *	* LECI-*	* MENOS *	* (N3) *	* (N3) *	* LECI-*	* MENOS *	* (N3) *	* MENOS *	* (N3) *	* (N3) *
CONGELADOS E POLIVALENTES											

TOTAL..... 220 209 562 126 732 77 177 135 080 11 23 11 880

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	2	2	5	877	1	6	16 466	-	-	-
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTICULAR.....	218	207	577	125 855	76	171	118 614	11	23	11 880
COOPERATIVA.....	19	19	88	15 750	9	18	5 070	-	-	-
COMERCIO.....	116	111	249	50 392	35	73	16 750	5	8	5 272
INDUSTRIAL.....	75	69	223	57 369	29	77	95 795	6	15	6 608
OUTROS.....	8	8	17	2 344	3	3	999	-	-	-

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	216	206	575	124 580	74	160	98 214	11	23	11 880
PUBLICO.....	4	3	7	2 152	3	17	36 866	-	-	-
ARMAZEM GERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GRUPOS DE CAPACIDADE

MENOS DE 100.....	63	62	118	3 851	12	20	413	2	2	46
100 A MENOS DE 200.....	48	47	163	6 286	9	15	567	1	1	54
200 A MENOS DE 300.....	27	26	67	5 864	7	8	527	1	2	200
300 A MENOS DE 500.....	25	24	71	7 601	10	21	2 287	-	-	-
500 A MENOS DE 1 000.....	19	17	48	8 482	12	27	4 505	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	25	22	64	35 758	15	41	18 685	3	9	4 285
5 000 E MAIS.....	13	11	91	58 890	12	45	108 056	4	9	7 295

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

3- TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, 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 TUNEIS

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZAÇÃO E GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO (M3)	TUNEIS						UNIDADES FRIGORÍFICAS		
	TOTAL	DE CONGELAMENTO	DE DESCONGELAMENTO	DE CONGELAMENTO	DE DESCONGELAMENTO	DE DESCONGELAMENTO	NUMERO	POTENCIA TOTAL	(HP)

TOTAL..... 220 27 83 19 212 4 4 1 435 2 253 30 390

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNANC.....	2	1	1	310	-	-	-	7	915
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTICULAR.....	218	26	82	18 902	4	4	1 435	2 246	29 475
COOPERATIVA.....	19	3	8	1 357	-	-	-	246	3 692
COMERCIO.....	116	5	7	1 211	-	-	-	546	3 906
INDUSTRIA.....	75	18	67	16 334	4	4	1 435	1 414	21 699
OUTROS.....	8	-	-	-	-	-	-	40	178

UTILIZAÇÃO

PRIVATIVO.....	216	24	78	16 591	4	4	1 435	2 185	28 065
PUBLICO.....	4	3	5	2 621	-	-	-	68	2 305
ARMAZEM GERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GRUPOS DE CAPACIDADE

MENOS DE 100.....	6	6	7	287	-	-	-	83	599
100 A MENOS DE 200.....	3	2	4	329	1	1	192	60	1 247
200 A MENOS DE 300.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 A MENOS DE 500.....	6	5	11	1 814	1	1	420	192	3 253
500 A MENOS DE 1 000.....	6	6	12	3 880	1	1	256	230	8 728
1 000 A MENOS DE 5 000.....	8	8	49	12 902	1	1	567	584	11 984
5 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE TOTAL	DISTRIBUICAO DOS ESTABELECIMENTOS											
	MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRO	OUTUBRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
1 A 25.....	37	28	30	25	34	31	31	31	33	32	31	37
26 A 50.....	71	68	72	75	68	77	80	80	76	69	70	63
51 A 75.....	67	68	70	72	65	66	67	68	71	72	73	65
76 A 100.....	35	36	35	39	40	40	36	35	37	42	41	50
SEM UTILIZACAO.....	10	10	8	9	9	6	6	6	3	5	5	5

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIG - 1981 - PARANA

5- 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	
			EM 30/06/81	EM 31/12/81
CARNE BOVINA.....	27	104	11 042	8 310
CARNE DE EQUIDEOS.....	4	4	806	425
CARNE SUINA.....	25	97	3 673	2 134
CARNE OVINA.....	7	17	8	5
CARNE DE COELHOS.....	2	5	0	0
CARNE DE AVES.....	24	88	3 206	8 748
EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS.....	23	92	428	488
COUROS FRESCOS.....	5	7	46	77
PEIXES (CONGELADOS OU RESFRIADOS).....	13	42	234	289
CRUSTACEOS E MOLUSCOS.....	8	10	22	14
CREME DE LEITE.....	15	37	9	22
IOGURTE (NATURAL E COM SABORES).....	18	63	199	255
QUEIJOS (QUALQUER TIPO).....	44	123	1 756	1 185
MANTEIGA.....	25	87	665	85
OUTRAS GORDURAS ANIMAIS.....	22	85	986	899
ABACAXI (FRUTO).....	9	12	2	5
AMEIXA (FRUTO).....	3	3	0	1
LARANJA (FRUTO).....	11	19	27	20
MACA (FRUTO).....	15	42	1 070	268
PERA (FRUTO).....	12	24	81	63
UVA (FRUTO).....	13	22	6	9
SUCO DE LARANJA.....	8	13	11	8
SUCO DE UVA.....	6	11	3	4
SUCO DE OUTRAS FRUTAS.....	5	9	13	12
LEGUMES E HORTALICAS (FRESCOS).....	13	23	76	37
GORDURAS VEGETAIS (MARGARINAS, ETC.)..	11	46	353	170
OVOS FRESCOS (1).....	11	31	7 285	169 051

(1) ESTOQUE EM DUZIAS.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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						
		SOCIEDADE	PARTICULAR					
			GOVERNOC	ECONOMIA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS
TOTAL.....	220	2	-	218	19	116	75	2
CURITIBA.....	75	2	-	73	8	43	15	7
CURITIBA.....	75	2	-	73	8	43	15	7
ARAUCARIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
COLONDO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CURITIBA.....	69	2	-	67	7	40	14	6
PIRAQUARA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	-	-	3	1	1	-	1
LESTE PARANAENSE.....	16	-	-	16	4	4	8	-
LITORAL PARANAENSE.....	4	-	-	4	-	2	2	-
MATINHOS.....	1	-	-	1	-	1	-	-
PARANAGUA.....	3	-	-	3	-	1	2	-
CAMPOS DE LAPA.....	2	-	-	2	1	-	1	-
LAPA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PALMEIRA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	8	-	-	8	3	1	4	-
CASTRO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
PONTA GROSSA.....	7	-	-	7	2	1	4	-
NORTE VELHO DE VENECESLAU BRAZ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
QUATIGUA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MEIO IGUAÇU.....	1	-	-	1	-	1	-	-
UNIO DA VITORIA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
OESTE PARANAENSE.....	44	-	-	44	4	31	9	-
CAMPO MOURAC.....	5	-	-	5	-	2	3	-
CAMPO MOURAÈ.....	4	-	-	4	-	2	2	-
MARILUZ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	31	-	-	31	4	23	4	-
CASCAVEL.....	16	-	-	16	2	13	1	-
CORBELIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR		
			ECONOMIA MISTA	DE		*COOPERATIVA*	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS
FQZ DO IGUAQU.....	3	-	-	3	-	3	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	-	-	4	1	2	1	-
MEDIANEIRA.....	3	-	-	3	1	2	-	-
TOLEDO.....	4	-	-	4	-	3	1	-
SUDCESTE PARANAENSE.....	5	-	-	5	-	3	2	-
DCIS VIZINHOS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PATO BRANCO.....	3	-	-	3	-	3	-	-
REALIZA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	-	-	3	-	3	-	-
LARANJEIRAS DE SUL.....	2	-	-	2	-	2	-	-
PINHOB.....	1	-	-	1	-	1	-	-
NORTE PARANAENSE.....	85	-	-	85	3	38	43	1
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	6	-	-	6	-	1	4	1
BANDEIRANTES.....	1	-	-	1	-	-	-	1
CERNELEC PROCCOPIC.....	2	-	-	2	-	1	1	-
JACAREZINHO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
ALGODEIRA DE ASSAI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JATAIZINHO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NORTE NOVO DE LONDRIANA.....	26	-	-	26	1	13	12	-
ARAPONGAS.....	1	-	-	1	-	1	-	-
COLORADO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LCBATO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LONDRIANA.....	22	-	-	22	1	12	9	-
SANTA FE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	21	-	-	21	2	16	3	-
MANDAGUARI.....	1	-	-	1	1	-	-	-
MARINGA.....	20	-	-	20	1	16	3	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAII.....	15	-	-	15	-	3	12	-
AMAPORA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	1	-
GUAIRACA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LCANDA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NOVA ALIANCA DO IVAI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NOVA LONDRIANA.....	3	-	-	3	-	2	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	SOCIEDADE			PARTICULAR			
		GOVERNOC	DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PARANAVAI.....	3	-	-	3	-	1	2	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
TAMBOARA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
TERRA RICA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	-	-	7	-	4	3	-
APUCARANA.....	7	-	-	7	-	4	3	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	9	-	-	9	-	1	8	-
CIANDORTE.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NOVA OLIMPIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
RONDON.....	1	-	-	1	-	-	1	-
TAPEJARA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
TAPIRA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
UMUARAMA.....	2	-	-	2	-	-	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1961 - PARANÁ

T- 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*	*CEDIDOS*	*MISTOS*	*URBANA*	*RURAL*	*PRIVA- TIVOS*	*PÚBLICOS*	*ARMAZENS	*GERAIS
TOTAL.....	220	182	31	-	7	204	16	216	4	-	
CURITIBA.....	75	57	13	-	5	74	1	73	2	-	
CURITIBA.....	75	57	13	-	5	74	1	73	2	-	
ARAUCARIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
COLOMBO.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	
CURITIBA.....	69	52	12	-	5	69	-	67	2	-	
PIRAQUARA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-	
LESTE PARANAENSE.....	16	13	3	-	-	14	2	15	1	-	
LITORAL PARANAENSE.....	4	2	2	-	-	4	-	3	1	-	
MATINHOS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
PARANAGUA.....	3	1	2	-	-	3	-	2	1	-	
CAMPOS DE LAPA.....	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	
LAPA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
PALMEIRA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	8	7	1	-	-	8	-	8	-	-	
CASTRO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
PONTA GROSSA.....	7	6	1	-	-	7	-	7	-	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
QUATIGUA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
MÉDIO IGUAÇU.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
UNIO DA VITÓRIA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
OESTE PARANAENSE.....	44	35	4	-	1	40	4	43	1	-	
CAMPO MOURAÇ.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-	-	
CAMPO MOURAÇ.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-	
MARILUZ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	31	27	3	-	1	30	1	30	1	-	
CASCÁVEL.....	16	13	2	-	1	16	-	16	-	-	
COROBELIA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
FOZ DO IGUAÇU.....	3	3	-	-	-	3	-	2	1	-	

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			
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
MEDIANEIRA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
TOLEDO.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	5	5	-	-	-	3	2	5	-	-
DOIS VIZINHOS.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
PATO BRANCO.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
REALIZA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
CAMPOS DE GUAPUAVA.....	3	2	1	-	-	2	1	3	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
PINHÃO.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
NORTE PARANAENSE.....	85	73	11	-	1	76	9	85	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	6	6	-	-	-	5	1	6	-	-
BANDEIRANTES.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CORNÉLIO PRACCOPIO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
JACAREZINHO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
JATAIZINHO.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
NORTE NOVO DE LONDRIANA.....	26	21	5	-	-	26	-	26	-	-
ARAPONGAS.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
COLORADO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
LEBATO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
LONDRIANA.....	22	18	4	-	-	22	-	22	-	-
SANTA FE.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	21	16	5	-	-	20	1	21	-	-
MANDAGUAÍ.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
MARINGÁ.....	20	15	5	-	-	20	-	20	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVÁ.....	15	14	-	-	1	10	5	15	-	-
AMAPORA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
GUATIRACÁ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
LOANDA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
NOVA LONDRIANA.....	3	2	-	-	1	2	1	3	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
PARANAVÁ.....	3	3	-	-	-	2	1	3	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

7- ESTABELECIMENTOS, POR CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO,

SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDICAO DE POSSE				SITUACAO		UTILIZACAO		
		PROPRIOS	*ARREN- *DADOS	*CEDIDOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- *TIVOS	*PUBLICOS	*ARMAZENS *GERAIS
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
TAMBOARA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
TERRA RICA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	7	-	-	-	7	-	7	-	-
APUCARANA.....	7	7	-	-	-	7	-	7	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	9	9	-	-	-	7	2	9	-	-
CIANDOTE.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CIDADE GAUCHA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
RCNDON.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
TAPEJARA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
TAPIRA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
UMUARAMA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1961 - PARANA

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, LEGUMES E HORTALICAS	LEITE, SCS DERIVADOS E OVOS	OUTRAS	
TOTAL.....	220	35	41	7	12	42	83
CURITIBA.....	75	19	10	-	6	11	29
CURITIBA.....	75	19	10	-	6	11	29
ARAUCARIA.....	1	-	1	-	-	-	-
COLOMBO.....	1	1	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	69	17	8	-	6	10	20
PIRAQUARA.....	1	-	-	-	-	-	1
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	1	1	-	-	1	-
LESTE PARANAENSE.....	16	3	6	1	1	3	2
LITORAL PARANAENSE.....	4	2	-	1	-	-	1
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	1
PARANAGUA.....	3	2	-	1	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	2	-	1	-	-	1	-
LAPA.....	1	-	1	-	-	-	-
PALMEIRA.....	1	-	-	-	-	1	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	8	-	5	-	1	1	1
CASTRO.....	1	-	-	-	-	1	-
PONTA GROSSA.....	7	-	5	-	1	-	1
NORTE VELHO DE VENCISLAV BRAZ.....	1	-	-	-	-	1	-
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	1	-
MÉDIO IGUAÇU.....	1	1	-	-	-	-	-
UNIO DA VITÓRIA.....	1	1	-	-	-	-	-
OESTE PARANAENSE.....	44	4	9	1	2	7	21
CAMP MOURA.....	5	-	1	-	-	2	2
CAMP MOURA.....	4	-	1	-	-	1	2
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	1	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	31	4	6	1	2	5	13
CASCATEL.....	16	1	2	1	-	3	9

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CARACTERISTICA PRINCIPAL						
		FRIGORIFICO			ENTREPOSTO			
		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	FRUTAS, LEGUMES E HORTALICAS	LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS	OUTRAS	
CORBELIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
F0Z DO IGUAÇU.....	3	1	-	-	1	1	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	-	1	-	-	1	-	2
MEDIANEIRA.....	3	1	1	-	1	-	-	-
TOLEDO.....	4	1	1	-	-	-	-	2
SUDESTE PARANAENSE.....	5	-	2	-	-	-	-	3
ODIS VIZINHOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	3	-	-	-	-	-	-	3
REALIZA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	-	-	-	-	-	-	3
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	2
PINHÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	1
NORTE PARANAENSE.....	85	9	16	5	3	21	-	31
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	6	-	2	-	-	2	-	2
BANDEIRANTES.....	1	-	-	-	-	-	-	1
CORNELIO PROCOPIO.....	2	-	-	-	-	1	-	1
JACAREZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	-	1	-	-	1	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	26	3	4	3	2	6	-	8
ARAPONGAS.....	1	-	-	-	-	-	-	1
COLORADO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	-	-	-	1	-	-
LONDRINA.....	22	3	3	3	2	4	-	7
SANTA FE.....	1	-	-	-	-	1	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	21	3	2	2	1	3	-	10
MANDAGUAÍ.....	1	-	-	-	-	1	-	-
MARINGÁ.....	20	3	2	2	1	2	-	10
NORTE NOVÍSSIMO DE PARANAVÁ.....	15	3	3	-	-	8	-	1
AMAPORÁ.....	1	-	-	-	-	1	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
GUATRACA.....	1	-	-	-	-	1	-	-
LOANDA.....	1	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							OUTRAS
	TOTAL	CARACTERISTICA PRINCIPAL						
		FRIGORIFICO			ENTREPÓSITO			
		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	FRUTAS, LEGUMES E HORTALICAS	LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS		
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	1	-	
NOVA LONDRINA.....	2	2	-	-	-	1	-	
PARAÍSO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	1	-	
PARANAVAI.....	3	-	2	-	-	-	1	
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	1	-	
TAMBORA.....	1	-	-	-	-	1	-	
TERRA RICA.....	1	-	-	-	-	1	-	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	-	2	-	-	1	4	
APUCARANA.....	7	-	2	-	-	1	4	
NORTE NOVISSIMO DE UNUARAMA.....	9	-	2	-	-	1	6	
CIANORTE.....	1	-	-	-	-	-	1	
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	-	-	-	1	
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	1	
NOVA OLIMPIA.....	1	-	-	-	-	-	1	
RONDON.....	1	-	-	-	-	-	1	
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	1	-	
TAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	1	
UNUARAMA.....	2	-	2	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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 *F	*LEITE *E	*OVOS	*OUTRAS	*PRIN- *CUN-	*SE- *CUN-	*PRIN- *CUN-	*SE- *CUN-	*PRIN- *CUN-	*SE- *CUN-	*PRIN- *CUN-	*SE- *CUN-	*PRIN- *CUN-	*SE- *CUN-
TOTAL.....	220	121	16	12	40	12	43	1	38	57	75	-	40	7	103			
CURITIBA.....	75	45	5	2	10	7	14	-	11	14	26	-	15	3	37			
CURITIBA.....	75	49	5	2	10	7	14	-	11	14	26	-	15	3	37			
ARAUCARIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COLOMBO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CURITIBA.....	69	44	5	2	9	7	13	-	10	13	25	-	14	3	36			
PIRAQUARA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1			
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-			
LESTE PARANAENSE.....	16	10	2	1	2	1	1	-	2	4	2	-	4	-	7			
LITORAL PARANAENSE.....	4	3	-	1	2	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1			
MATINHOS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1			
PARANAGUA.....	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
CAMPOS DE LAPA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-			
LAPA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PALMEIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-			
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	8	5	2	-	-	1	-	-	1	2	-	-	2	-	5			
CASTRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
PONTA GROSSA.....	7	5	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	2	-	4			
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-			
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-			
MEDIO IGUAQU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
UNIO DA VITORIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
OESTE PARANAENSE.....	44	32	5	1	15	2	14	-	13	9	22	-	5	-	29			
CAMPO MOURAO.....	5	3	-	-	2	-	2	-	2	2	2	-	-	-	3			
CAMPO MOURAO.....	4	3	-	-	2	-	2	-	2	1	2	-	-	-	3			
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-			
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	31	22	4	1	10	2	8	-	7	6	15	-	4	-	20			
CASCAVEL.....	16	11	3	1	6	-	4	-	2	4	10	-	1	-	12			
CORBELIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANÁ

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, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS	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	*PRIN- *CIPAL	*SE- *DARIA	*PRIN- *CIPAL	*SE- *DARIA	*PRIN- *CIPAL	*SE- *DARIA	
FOZ DO IGUAÇU.....	3	1	1	-	1	1	-	-	1	1	1	-	-	-	2
MARECHAL CAADIDÓ RONDON.....	4	3	-	-	2	-	2	-	2	1	2	-	1	-	-
MEDIANEIRA.....	3	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
TOLEDO.....	4	4	-	-	1	-	2	-	1	-	2	-	1	-	3
SUDESTE PARANAENSE.....	5	4	1	-	1	-	1	-	1	1	2	-	-	-	3
DOIS VIZINHOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	3	2	1	-	1	-	1	-	1	1	2	-	-	-	3
REALIZA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	3	-	-	2	-	3	-	3	-	3	-	2	-	3
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	2	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
PINHÃO.....	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1
NORTE PARANAENSE.....	85	40	3	8	13	2	14	1	12	30	25	-	15	4	30
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	6	3	-	-	1	-	-	-	-	3	1	-	1	-	3
BANDEIRANTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CORNÉLIO PROCOPIO.....	2	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1
JACAREZINHO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRIANA.....	26	13	1	4	4	2	3	-	3	6	9	-	6	1	9
ARAPONGAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
COLORADO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LCBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LONDRIANA.....	22	12	1	3	4	2	3	-	3	4	8	-	6	1	8
SANTA FE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	21	9	2	4	7	-	8	1	6	4	9	-	5	3	10
MANDAGUAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MARINGÁ.....	20	9	2	4	7	-	8	1	6	3	9	-	5	3	10
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	15	5	-	-	-	-	-	-	-	10	1	-	1	-	1
AMAPORÉ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CRUZETIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
GUAIÇARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LOANDA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NOVA LONDRIANA.....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

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-	PRIN- CUN-	SE- CUN-	PRIN- CUN-	SE- CUN-	PRIN- CUN-	SE- CUN-
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	3	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	6	-	-	-	2	-	2	1	4	-	2	-	4	
APUCARANA.....	7	6	-	-	-	2	-	2	1	4	-	2	-	4	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	9	3	-	-	1	-	1	-	1	6	1	-	-	-	3
CIANDORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
RONDON.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIJO - 1981 - PARANA

10- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELCIMENTOS, 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*	*CUTROS*	*TENDAL PARA*	*CARNES*	*BELE-*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*COMPR-*					
	ESTAB-	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*COMPR-*	*ESTAB-*	*NUMERO*	*TOTAL*	*ESTAB-*	*NUMERO*	*TOTAL*	*ESTAB-*	*NUMERO*	*TOTAL*	*ESTAB-*	*NUMERO*	*TOTAL*		
	CI-	*MEN-*	*(T/H)*	*CI-*	*MEN-*	*(T/H)*	*CI-*	*MEN-*	*(M)*	*TOS*	*CI-*	*MEN-*	*(T/H)*	*CI-*	*MEN-*	*(T/H)*	*CI-*	*MEN-*	*(M)*	*TOS*	
TOTAL.....	220	12	31	363	18	36	624	13	59	386	56	12	787								
CURITIBA.....	75	5	8	59	3	4	32	4	30	110	28	3	489								
CURITIBA.....	75	5	8	59	3	4	32	4	30	110	28	3	489								
ARAUCARIA.....	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-								
COLOMBO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	350									
CURITIBA.....	69	5	8	59	2	3	31	3	22	70	24	2	522								
PIRAQUARA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	8	40	1	157									
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	460									
LESTE PARANAENSE.....	16	3	13	180	7	12	222	1	8	120	5	1	850								
LITORAL PARANAENSE.....	4	2	8	145	3	4	100	1	8	120	1	255									
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
PARANAGUA.....	3	2	8	145	3	4	100	1	8	120	1	255									
CAMPOS DE LAPA.....	2	-	-	-	2	3	92	-	-	-	-	-									
LAPA.....	1	-	-	-	1	1	12	-	-	-	-	-									
PALMEIRA.....	1	-	-	-	1	2	80	-	-	-	-	-									
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	8	1	5	35	2	5	30	-	-	-	4	1	595								
CASTRO.....	1	-	-	-	1	1	10	-	-	-	1	25									
PONTA GROSSA.....	7	1	5	35	1	4	20	-	-	-	3	1	570								
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
MÉDIO IGUAÇU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
UNIAO DA VITORIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
DESTE PARANAENSE.....	44	2	5	68	3	4	25	1	12	60	7	2	797								
CAMPO MOURÃO.....	5	-	-	-	1	2	10	-	-	-	1	60									
CAMPO MOURÃO.....	4	-	-	-	1	2	10	-	-	-	1	60									
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	31	1	4	8	2	2	15	1	12	60	4	2	707								
CASCAVEL.....	16	-	-	-	1	1	10	-	-	-	1	740									
CORBELIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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	EMPILHADEIRA			CORREIA TRANSPORTADORA			OUTROS			TOTAL PARA	
DE	*BELE-	*NUME-	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*CAPACIDADE*	*RO DE*	*COMPRI-
ESTA-	*CI-	*BELE-	*NUMERO	*TOTAL	*BELE-	*NUMERO	*TOTAL	*BELE-	*NUMERO	*TOTAL	*BELE-	*MENTO
*MEN-	*CI-	*MEN-	*CI-	*MEN-	*CI-	*MEN-	*CI-	*MEN-	*CI-	*MEN-	*CI-	*MEN-
*TOS	*TOS	*TOS	(T/H)	*TOS	(T/H)	*TOS	(T/H)	*TOS	(T/H)	*TOS	(T/H)	(M)
FOZ DO IGUAÇU.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 120
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	3	-	-	-	1	1	5	1	12	60	1	1 767
TOLEDO.....	4	1	4	8	-	-	-	-	-	-	1	80
SUDESTE PARANAENSE.....	5	1	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REALIZA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20
PINHÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
NORTE PARANAENSE.....	85	2	5	56	5	16	345	7	9	96	16	4 651
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	6	-	-	-	1	1	20	-	-	-	1	14
BANDEIRANTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORNÉLIO PROCOPIO.....	2	-	-	-	1	1	20	-	-	-	-	-
JACAREZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	255
JATAIZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	255
NORTE NOVO DE LONDRIÑA.....	26	-	-	-	2	12	305	1	1	1	6	146
ARAPONGAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38
LOBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONDRIÑA.....	22	-	-	-	2	12	305	1	1	1	5	108
SANTA FE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	21	1	2	50	1	2	5	3	5	37	3	3 320
MANDAGUARÍ.....	1	-	-	-	1	2	5	1	3	10	-	-
MARINGÁ.....	20	1	2	50	-	-	-	2	2	27	3	3 320
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVÁ.....	15	-	-	-	1	1	15	-	-	-	2	363
AMAPORÉ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAIRACÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA LONDRIÑA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

		TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO															
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	EMPLHAGEIRA				CORREIA TRANSPORTADORA				CUTROS		TENDAL PARA					
		*BELE-	*NUME-	*CAPACIDADE	*RO DE*	*BELE-	*NUME-	*CAPACIDADE	*RO DE*	*BELE-	*NUME-	*CAPACIDADE	*RO DE*	*COMPRI-			
MUNICÍPIOS		*CI-	*BELE-	*NUMERO	*TOTAL	*CI-	*BELE-	*NUMERO	*TOTAL	*CI-	*BELE-	*NUMERO	*TOTAL	*BELE-	*NUMERO	*MEN-*	*MEN-*
		*MEN-	*TOS	(T/H)	*MEN-	*TOS	(T/H)	*MEN-	*TOS	(T/H)	*MEN-	*TOS	(T/H)	*MEN-	*TOS	(M)	*TOS
PARAÍSO DO NORTE.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAÍVAI.....		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	363	
SANTA ISABEL DO ITAÍ.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....		1	-	-	-	1	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		7	1	3	6	-	-	-	-	1	1	10	2	322			
APUCARANA.....		7	1	3	6	-	-	-	-	1	1	10	2	322			
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....		9	-	-	-	-	-	-	-	2	2	40	1	231			
CIANORTE.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA OLIMPIA.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RONDON.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....		2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	40	1	231			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - PARANA

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	RODOVIARIO			FERROVIARIO			OUTROS			
	DE	ESTABE-	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	
	LECI- MENTOS	LECI- MENTOS	DE NUMERO	TOTAL	DE NUMERO	TOTAL	DE NUMERO	TOTAL	DE NUMERO	TOTAL	
	LECI- MENTOS	LECI- MENTOS	IT1	LECI- MENTOS	(T)	LECI- MENTOS	(T)	LECI- MENTOS	(T)	LECI- MENTOS	(T)
TOTAL.....	220	20	21	1 004	-	-	-	119	264	165	
CURITIBA.....	75	4	4	210	-	-	-	41	89	72	
CURITIBA.....	75	4	4	210	-	-	-	41	89	72	
ARAUCARIA.....	1	1	1	30	-	-	-	1	3	2	
COLOMBO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	
CURITIBA.....	69	2	2	150	-	-	-	35	76	64	
PIRAQUARA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	3	1	1	30	-	-	-	3	6	5	
LESTE PARANAENSE.....	16	2	2	81	-	-	-	11	44	39	
LITORAL PARANAENSE.....	4	-	-	-	-	-	-	2	6	6	
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARANAGUA.....	3	-	-	-	-	-	-	2	6	6	
CAMPOS DE LAPA.....	2	1	1	31	-	-	-	1	1	0	
LAPA.....	1	1	1	31	-	-	-	-	-	-	
PALMEIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	8	1	1	50	-	-	-	7	35	32	
CASTRO.....	1	1	1	50	-	-	-	-	-	-	
PONTA GROSSA.....	7	-	-	-	-	-	-	7	35	32	
NORTE VELHO DE VEAGESLAU BRAZ.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	
MEDIO IGUAÇU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNIAO DA VITORIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OESTE PARANAENSE.....	44	4	5	227	-	-	-	22	49	18	
CAMPO MOURAC.....	5	-	-	-	-	-	-	5	6	3	
CAMPO MOURAC.....	4	-	-	-	-	-	-	4	5	2	
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	31	3	4	166	-	-	-	11	28	12	
CASCADEL.....	16	1	1	60	-	-	-	6	16	9	
CORBELIA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	
FQZ DO IGUAÇU.....	3	-	-	-	-	-	-	3	8	1	

11- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICAÇÃO 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			OUTROS			
	DE	ESTABE-	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	
	ESTABE- LECI- MENTOS	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	TCTAL [T]	ESTABE- LECI- MENTOS	TOTAL (T)	ESTABE- LECI- MENTOS	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	TOTAL (T)	ESTABE- LECI- MENTOS	TOTAL (T)
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	1	1	50	-	-	-	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	3	-	-	-	-	-	-	1	3	2	
TOLEDO.....	4	1	2	56	-	-	-	-	-	-	
SUDOESTE PARANAENSE.....	5	1	1	61	-	-	-	4	8	3	
DOIS VIZINHOS.....	1	1	1	61	-	-	-	-	-	-	
PATO BRANCO.....	3	-	-	-	-	-	-	3	5	1	
REALIZA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	2	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	-	-	-	-	-	-	2	7	1	
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	1	3	0	
PINHÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	4	1	
NORTE PARANAENSE.....	85	10	10	486	-	-	-	45	82	37	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	6	1	1	60	-	-	-	2	4	1	
BANDEIRANTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORNELIO PROCOPIO.....	2	-	-	-	-	-	-	1	3	1	
JACAREZINHO.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	0	
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JATAIZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	26	2	2	85	-	-	-	15	22	9	
ARAPONGAS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	
COLORADO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	5	2	
LCBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LONDRINA.....	22	2	2	85	-	-	-	12	15	6	
SANTA FE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	21	3	3	140	-	-	-	8	11	6	
MANDAGUARI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
MARINGÁ.....	20	3	3	140	-	-	-	7	10	6	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	15	1	1	56	-	-	-	9	24	12	
ANAPORA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
GUATIRACA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LOANDA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
NOVA LONDRINA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	
PARANAVAI.....	3	1	1	56	-	-	-	2	15	8	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA									
	TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			OUTROS		
	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	* NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* CAPACIDADE * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* CAPACIDADE * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* CAPACIDADE * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* CAPACIDADE * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS
		(T)		(T)		(T)		(T)		(T)
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0
TAMBORA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
TERRA RICA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	2	2	85	-	-	-	4	13	6
APUCARANA.....	7	2	2	85	-	-	-	4	13	6
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	9	1	1	60	-	-	-	7	8	3
CIANDORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIDADE CAUCA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
NOVA OLIMPIA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
RONDON.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
TAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
UMUARAMA.....	2	1	1	60	-	-	-	1	2	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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	NUMERO * DE * DE * ESTABE- LECI- MENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO * DE * DE * ESTABE- LECI- MENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO * DE * DE * ESTABE- LECI- MENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO * DE * DE * ESTABE- LECI- MENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
TOTAL.....	220	39	889	821	1	10	10	1	10	10
CURITIBA.....	75	12	183	195	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	75	13	183	195	-	-	-	-	-	-
ARAUCARIA.....	1	1	10	20	-	-	-	-	-	-
COLOMBO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	69	9	118	104	-	-	-	-	-	-
PIRAQUARA.....	1	1	40	60	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	2	15	11	-	-	-	-	-	-
LESTE PARANAENSE.....	16	7	262	226	1	10	10	1	10	10
LITORAL PARANAENSE.....	4	3	155	125	-	-	-	1	10	10
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	3	3	155	125	-	-	-	1	10	10
CAMPOS DE LAPA.....	2	2	92	86	-	-	-	-	-	-
LAPA.....	1	1	12	6	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA.....	1	1	80	80	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	8	2	15	15	1	10	10	-	-	-
CASTRO.....	1	1	5	5	-	-	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	7	1	10	10	1	10	10	-	-	-
NORTE VELHO DE VENECESLAU BRAZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIO DA VITÓRIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OESTE PARANAENSE.....	44	7	162	112	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAD.....	5	2	25	25	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAC.....	4	2	25	25	-	-	-	-	-	-
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	31	4	136	66	-	-	-	-	-	-
CASCAVEL.....	16	1	10	10	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

12- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO 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	RODCVIARIO			FERROVIARIO			HIDROVIARIO		
	DE	DE			DE			DE		
	ESTABE- LECI- * DE * * DE * * DE * * DE * * DE * * DE * * DE *	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	(T/H)	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	(T/H)	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	(T/H)
ESTABE- LECI- * DE * * DE * * DE * * DE * * DE * * DE * * DE *	ESTABE- LECI- * DE * * DE * * DE * * DE * * DE * * DE * * DE *	CARGA	DESCARGA	ESTABE- LECI- * DE * * DE * * DE * * DE * * DE * * DE *	CARGA	DESCARGA	ESTABE- LECI- * DE * * DE * * DE * * DE * * DE * * DE *	CARGA	DESCARGA	
CORBELIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F02 DO IGUAQU.....	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	3	1	65	65	-	-	-	-	-	-
TOLEDO.....	4	1	60	10	-	-	-	-	-	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ODIS VIZINPCS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REALIZA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PINHO.....	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
NORTE PARANAENSE.....	85	12	282	288	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	6	1	20	20	-	-	-	-	-	-
BANDEIRANTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	2	1	20	20	-	-	-	-	-	-
JACAREZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	26	5	100	100	-	-	-	-	-	-
ARAPONGAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	22	5	100	100	-	-	-	-	-	-
SANTA FE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	21	3	87	93	-	-	-	-	-	-
MANGUARI.....	1	1	15	15	-	-	-	-	-	-
MARINGA.....	20	2	72	78	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAL.....	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAPOA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZETIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUATRACA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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.

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	RODVIÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO		
	DE	RODVIÁRIO	FERROVIÁRIO	HIDROVIÁRIO	DE	RODVIÁRIO	FERROVIÁRIO	HIDROVIÁRIO	DE	RODVIÁRIO
	ESTABE- LECÍ- MENTOS	ESTABE- LECÍ- MENTOS	ESTABE- LECÍ- MENTOS	ESTABE- LECÍ- MENTOS	ESTABE- LECÍ- MENTOS	ESTABE- LECÍ- MENTOS	ESTABE- LECÍ- MENTOS	ESTABE- LECÍ- MENTOS	ESTABE- LECÍ- MENTOS	ESTABE- LECÍ- MENTOS
	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL
	DE	(T/H)	DE	(T/H)	DE	(T/H)	DE	(T/H)	DE	(T/H)
	ESTABE- LECÍ- MENTOS	CARGA	DESCARGA	ESTABE- LECÍ- MENTOS	CARGA	DESCARGA	ESTABE- LECÍ- MENTOS	CARGA	DESCARGA	ESTABE- LECÍ- MENTOS
NOVA ALIANÇA DO ITAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO ITAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMBORÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	1	40	40	-	-	-	-	-	-
APUCARANA.....	7	1	40	40	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	9	2	35	35	-	-	-	-	-	-
CIANGRTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIDADE GAUÇA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA OLÍMPIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RONDON.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPIRÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	2	2	35	35	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICROREGIOES E MUNICIPIOS	CAMARAS										
	TOTAL	DE	PARA PRODUTOS RESFRIADOS	PARA PRODUTOS CONGELADOS	POLIVALENTES OU REVERSIVEIS	LECI- *NUMERO * * DE *	CAPACIDADE	LECI- *NUMERO * * DE *	CAPACIDADE	LECI- *NUMERO * * DE *	CAPACIDADE
	ESTABE- * * MENTOS	ESTABE- * * MENTOS	ESTABE- * * MENTOS	TOTAL	ESTABE- * * MENTOS	ESTABE- * * MENTOS	TOTAL	ESTABE- * * MENTOS	ESTABE- * * MENTOS	TOTAL	ESTABE- * * MENTOS
	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
TOTAL.....	220	209	582	126 732	77	177	135 080	11	23	11 000	
CURITIBA.....	75	70	177	35 925	29	61	27 767	4	13	9 079	
CURITIBA.....	75	70	177	35 925	29	61	27 767	4	13	9 079	
ARAUCARIA.....	1	1	2	160	1	2	280	-	-	-	
COLOMBO.....	1	1	2	171	-	-	-	-	-	-	
CURITIBA.....	69	64	153	74 996	25	54	27 123	4	13	9 079	
PIRAQUARA.....	1	1	10	9 770	1	2	197	-	-	-	
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	3	3	10	828	2	3	167	-	-	-	
LESTE PARANAENSE.....	16	14	58	14 242	10	30	31 555	-	-	-	
LITORAL PARANAENSE.....	4	2	4	196	4	17	23 190	-	-	-	
MATINPOS.....	1	1	2	80	1	1	10	-	-	-	
PARANAGUA.....	3	1	2	116	3	16	23 180	-	-	-	
CAMPOS DE LAPA.....	2	2	4	646	1	1	280	-	-	-	
LAPA.....	1	1	1	368	1	1	280	-	-	-	
PALMEIRA.....	1	1	3	278	-	-	-	-	-	-	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	8	8	47	13 188	4	11	8 000	-	-	-	
CASTRO.....	1	1	24	5 950	1	6	2 350	-	-	-	
PONTA GROSSA.....	7	7	23	7 238	3	5	5 650	-	-	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	1	2	150	-	-	-	-	-	-	
QUATIGUA.....	1	1	2	150	-	-	-	-	-	-	
MÉDIO IGUAÇU.....	1	1	1	62	1	1	85	-	-	-	
UNIO DA VITORIA.....	1	1	1	62	1	1	85	-	-	-	
DESTE PARANAENSE.....	44	43	114	24 489	19	35	58 586	1	2	602	
CAMPO MOURAO.....	5	5	10	763	-	-	-	-	-	-	
CAMPO MOURAO.....	4	4	9	703	-	-	-	-	-	-	
MARILUZ.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	31	31	88	23 117	15	28	44 367	1	2	602	
CASCABEL.....	16	16	39	3 389	8	13	1 424	-	-	-	
CORBELIA.....	1	1	2	143	1	2	10	-	-	-	
FOZ DO IGUAÇU.....	3	3	4	392	1	1	112	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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		
	ESTABE- LICI- MENTOS	NUMERO DE ESTABE- LICI- MENTOS	CAPACIDADE TOTAL (M3)	ESTABE- LICI- MENTOS	NUMERO DE ESTABE- LICI- MENTOS	CAPACIDADE TOTAL (M3)	ESTABE- LICI- MENTOS	NUMERO DE ESTABE- LICI- MENTOS	CAPACIDADE TOTAL (M3)	ESTABE- LICI- MENTOS	NUMERO DE ESTABE- LICI- MENTOS	CAPACIDADE TOTAL (M3)
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	4	10	864	1	2	900	-	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	3	3	12	3 496	2	4	1 854	-	-	-	-	-
TOLEDO.....	4	4	21	14 833	2	6	40 067	1	2	602	-	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	5	4	9	377	2	3	14 159	-	-	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	1	-	-	-	1	2	14 040	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	3	3	6	230	1	1	119	-	-	-	-	-
REALIZA.....	1	1	3	147	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	3	7	232	2	4	60	-	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	2	4	121	2	4	60	-	-	-	-	-
PINHÃO.....	1	1	3	111	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE PARANAENSE.....	85	82	233	52 076	19	51	17 172	6	8	2 199	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	6	6	15	3 296	2	8	789	-	-	-	-	-
BANDEIRANTES.....	1	1	2	137	-	-	-	-	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	2	2	7	1 993	1	4	32	-	-	-	-	-
JACAREZINHO.....	1	1	3	798	1	4	757	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	2	3	368	-	-	-	-	-	-	-	-
ALGODEIRA DE ASSAI.....	1	1	4	1 380	1	2	384	-	-	-	-	-
JATATZINHO.....	1	1	4	1 380	1	2	384	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	26	23	64	15 200	7	17	2 229	1	1	790	-	-
ARAPONGAS.....	1	1	3	145	1	2	192	-	-	-	-	-
COLORADO.....	1	1	2	413	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	1	1	409	-	-	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	22	19	56	14 100	6	15	2 037	1	1	790	-	-
SANTA FE.....	1	1	2	133	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	21	21	61	16 453	4	6	8 246	2	2	84	-	-
MANDAGUAARI.....	1	1	5	298	-	-	-	-	-	-	-	-
MARINGA.....	20	20	56	16 195	4	6	8 246	2	2	84	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	15	15	43	7 360	2	4	3 426	2	4	1 309	-	-
AMAPORA.....	1	1	3	328	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZETIRO DO SUL.....	1	1	3	150	-	-	-	-	-	-	-	-
GUATIRACA.....	1	1	2	96	-	-	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	1	1	4	550	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANCA DO IVAI.....	1	1	5	486	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	3	3	4	261	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	1	1	2	150	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	3	3	11	4 562	2	4	3 426	2	4	1 309	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	CAMARAS									
	TOTAL	PARA PRODUTOS RESFRIADOS			PARA PRODUTOS CONGELADOS			POLIVALENTES OU REVERSÍVEIS		
	DE	ESTABE-	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
	ESTABE-	MENTOS	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	MENTOS	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-
	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS
				(M3)		(M3)		(M3)		(M3)
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	1	2	204	-	-	-	-	-	-
TAMBORA.....	1	1	4	413	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	1	1	3	160	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	7	24	5 235	2	11	1 263	1	1	16
APUCARANA.....	7	7	24	5 235	2	11	1 263	1	1	16
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	9	9	22	3 152	1	3	835	-	-	-
CIANORTE.....	1	1	2	85	-	-	-	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....	1	1	1	100	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO DESTE.....	1	1	5	458	-	-	-	-	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	1	2	90	-	-	-	-	-	-
RONDON.....	1	1	1	266	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	1	2	154	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....	1	1	4	120	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	2	2	5	1 079	1	3	835	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FATO - 1981 - PARANA

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

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	CAMARAS										
	* TOTAL *	* DE *	* ESTABE- * LECTI- * MENTOS *	* PARA PRODUTOS RESFRIADOS *	* PARA PRODUTOS CONGELADOS *	* POLIVALENTES OU REVERSIVEIS *	* INSTALA- * DOS *	* NUMERO * * DE *	* CAPACIDADE * * DE *	* NUMERO * * DE *	* CAPACIDADE * * DE *
	* NO ANO *	* LECTI- * MENTOS *	* ESTABE- * NUMERO *	* TOTAL *	* ESTABE- * NUMERO *	* TOTAL *	* ESTABE- * NUMERO *	* LECTI- * MENTOS *	* TOTAL *	* ESTABE- * NUMERO *	* LECTI- * MENTOS *
				{M3}		{M3}					{M3}
TOTAL.....	6	5	18	10 253	4	9	4 885	-	-	-	-
CURITIBA.....	2	2	12	9 930	2	4	477	-	-	-	-
CURITIBA.....	2	2	12	9 930	2	4	477	-	-	-	-
ARAUCARIA.....	1	1	2	160	1	2	290	-	-	-	-
PIRAQUARA.....	1	1	10	9 770	1	2	197	-	-	-	-
LESTE PARANAENSE.....	1	-	-	-	1	4	4 000	-	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	1	-	-	-	1	4	4 000	-	-	-	-
PARANAGUA.....	1	-	-	-	1	4	4 000	-	-	-	-
DESTE PARANAENSE.....	1	1	1	48	1	1	408	-	-	-	-
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	1	1	1	48	1	1	408	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	1	1	1	48	1	1	408	-	-	-	-
NORTE PARANAENSE.....	2	2	5	275	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1	1	3	179	-	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	1	1	3	179	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	1	1	2	96	-	-	-	-	-	-	-
GUAIRACA.....	1	1	2	96	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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			
	ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)	NÚMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)
TOTAL.....	220	27	83	19 212	4	4	1 435
CURITIBA.....	75	9	12	3 326	-	-	-
CURITIBA.....	75	9	12	3 326	-	-	-
ARAUCARIA.....	1	1	1	60	-	-	-
COLOMBO.....	1	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	69	7	9	3 205	-	-	-
PIRAQUARA.....	1	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	1	2	61	-	-	-
LESTE PARANAENSE.....	16	4	9	2 050	1	1	192
LITORAL PARANAENSE.....	4	2	3	1 393	-	-	-
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-
PARANAGUÁ.....	3	2	3	1 393	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	2	-	-	-	1	1	192
LAPA.....	1	-	-	-	1	1	192
PALMEIRA.....	1	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	8	2	6	657	-	-	-
CASTRO.....	1	1	4	517	-	-	-
PONTA GROSSA.....	7	1	2	140	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	-	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	1	-	-	-	-	-	-
UNIAO DA VITÓRIA.....	1	-	-	-	-	-	-
OESTE PARANAENSE.....	44	5	35	5 509	-	-	-
CAMPO NOURÃO.....	5	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	4	-	-	-	-	-	-
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	31	4	32	3 880	-	-	-
CASCATEL.....	16	1	1	384	-	-	-
CORBELIA.....	1	-	-	-	-	-	-
FÓZ DO IGUAÇU.....	3	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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 ESTABE- CIMENTOS	DE CONGELAMENTO				DE DESCONGELAMENTO		
		NUMERO DE	CAPACIDADE	NUMERO DE	CAPACIDADE	NUMERO DE	CAPACIDADE	
		ESTABE- CIMENTOS	NUMERO TOTAL (M3)	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO TOTAL (M3)	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO TOTAL (M3)	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	1	2	990	-	-	-	
MEDIANEIRA.....	3	1	3	456	-	-	-	
TOLEDO.....	4	1	26	2 050	-	-	-	
SUDESTE PARANAENSE.....	5	1	3	1 629	-	-	-	
DOIS VIZINHOS.....	1	1	3	1 629	-	-	-	
PATO BRANCO.....	3	-	-	-	-	-	-	
REALIZA.....	1	-	-	-	-	-	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	-	-	-	-	-	-	
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	
PINHAO.....	1	-	-	-	-	-	-	
NORTE PARANAENSE.....	85	9	27	8 327	3	3	1 243	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	6	1	1	500	-	-	-	
BANDEIRANTES.....	1	-	-	-	-	-	-	
CORNELIO PROCOPIO.....	2	-	-	-	-	-	-	
JACAREZINHO.....	1	1	1	500	-	-	-	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	-	-	-	-	-	-	
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	-	-	-	1	1	420	
JATAIZINHO.....	1	-	-	-	1	1	420	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	26	1	4	300	-	-	-	
ARAPONGAS.....	1	-	-	-	-	-	-	
COLORADO.....	1	-	-	-	-	-	-	
LOBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	
LONDRINA.....	22	1	4	300	-	-	-	
SANTA FE.....	1	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE MARINGA.....	21	2	3	1 232	1	1	256	
MANDAGUARI.....	1	-	-	-	-	-	-	
MARINGA.....	20	2	3	1 232	1	1	256	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVA.....	15	2	6	1 719	-	-	-	
AMAPORA.....	1	-	-	-	-	-	-	
CRUZETDO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	
GUATUACA.....	1	-	-	-	-	-	-	
LOANDA.....	1	-	-	-	-	-	-	
NOVA ALIANCA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	
NOVA LONDRINA.....	3	-	-	-	-	-	-	
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	
PARANAVAI.....	3	2	6	1 719	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUÍDO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TUNEIS						
	TOTAL	DE CONGELAMENTO			DE DESCONGELAMENTO		
E	ESTABE-	NUMERO DE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO DE	NUMERO	CAPACIDADE
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	ESTABE-	ESTABE-	TOTAL	ESTABE-	ESTABE-	TOTAL
		CIMENTOS	CIMENTOS	(M3)	CIMENTOS	CIMENTOS	(M3)
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-
TAMBORA.....	1	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	1	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	2	11	4 212	1	1	567
APUCARANA.....	7	2	11	4 212	1	1	567
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	9	1	2	364	-	-	-
CIANORTE.....	1	-	-	-	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO DESTE.....	1	-	-	-	-	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	-	-	-	-	-	-
RONDON.....	1	-	-	-	-	-	-
TAPAJARA.....	1	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	2	1	2	364	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

MESORREGIOES, MICRORREGIOES	TUNEIS							
	DE CONGELAMENTO				DE DESCONGELAMENTO			
E	ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)	NUMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)	
MUNICIPIOS	INSTALA- DOS NO ANO	NUMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)	NUMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)	
TOTAL.....	6	1	1	60	-	-	-	
CURITIBA.....	2	1	1	60	-	-	-	
CURITIBA.....	2	1	1	60	-	-	-	
ARAUCARIA.....	1	1	1	60	-	-	-	
PIRAQUARA.....	1	-	-	-	-	-	-	
LESTE PARANAENSE.....	1	-	-	-	-	-	-	
LITORAL PARANAENSE.....	1	-	-	-	-	-	-	
PARANAGUA.....	1	-	-	-	-	-	-	
OESTE PARANAENSE.....	1	-	-	-	-	-	-	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	1	-	-	-	-	-	-	
MEDIANEIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	
NORTE PARANAENSE.....	2	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1	-	-	-	-	-	-	
LONDRINA.....	1	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	
GUAIRACA.....	1	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - PARANA

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- LEC- TOS	NUMERO DE ESTABE- LEC- TOS	NUMERO DE ESTABE- LEC- TOS	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (KG/DIA)	PRODUCAO DE GELO NO ANO (T) EM PEDRAS EM ESCAMAS	PRODUCAO DE GELO NO ANO (T) EM PEDRAS EM ESCAMAS	TIPO	NUMERO	POTENCIA TOTAL (HP)
TOTAL.....	220	29	40	250 186	5 308	15 575	1 680	2 253	30 390
CURITIBA.....	75	10	15	45 500	2 403	770	-	587	5 866
CURITIBA.....	75	10	15	45 500	2 403	770	-	587	5 866
ARAUCARIA.....	1	1	2	3 000	-	300	-	53	200
COLOMBO.....	1	-	-	-	-	-	-	4	18
CURITIBA.....	69	8	12	41 400	2 103	470	-	483	5 217
PIRAQUARA.....	1	1	1	1 100	300	-	-	5	300
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	3	-	-	-	-	-	-	42	131
LESTE PARANAENSE.....	16	5	9	117 200	698	11 783	1 680	178	5 957
LITORAL PARANAENSE.....	4	1	1	10 000	-	-	1 680	66	1 540
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	3	10
PARANAGUA.....	3	1	1	10 000	-	-	1 680	63	1 530
CAMPOS DE LAPA.....	2	1	1	4 200	-	1 533	-	15	670
LAPA.....	1	1	1	4 200	-	1 533	-	7	550
PALMEIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	8	120
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	8	3	7	103 000	698	10 250	-	92	3 613
CASTRO.....	1	1	5	75 000	-	6 300	-	20	2 120
PONTA GROSSA.....	7	2	2	28 000	698	3 950	-	72	1 493
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	-	-	-	-	-	-	3	4
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	-	-	3	4
MEDIO IGUAÇU.....	1	-	-	-	-	-	-	2	130
UNIO DA VITORIA.....	1	-	-	-	-	-	-	2	130
DESTE PARANAENSE.....	44	5	6	74 900	1 659	1 492	-	699	10 182
CAMPD MOURAC.....	5	-	-	-	-	-	-	45	136
CAMPD MOURAC.....	4	-	-	-	-	-	-	44	131
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	-	-	1	5
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	31	3	4	64 500	679	772	-	608	7 757
CASCAVEL.....	16	-	-	-	-	-	-	87	1 118
CORBELIA.....	1	1	1	500	45	-	-	11	40

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

17- FABRICAS DE GELQ, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCCO DIARIA DAS FABRICAS; PRODUCCO DE GELQ 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 GELQ							UNIDADES FRIGORIFICAS		
	TOTAL	DE ESTABE- LECIMEN- TOS	NUMERO	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCCO DIARIA (KG/DIA)	PRODUCCO DE GELQ NO ANO (T)	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	OUTRO	NUMERO	POTENCIA (HP)
FOZ DO IGUAQU.....	3	-	-	-	-	-	-	-	16	43
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	-	-	-	-	-	-	-	34	554
MEDIANEIRA.....	3	1	1	4 000	-	68	-	-	91	247
TOLEDO.....	4	1	2	60 000	634	704	-	-	369	5 755
SUDOESTE PARANAENSE.....	5	2	2	10 400	980	720	-	-	26	2 253
DOIS VIZINHOS.....	1	1	1	6 400	980	-	-	-	7	2 150
PATO BRANCO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	15	53
REALIZA.....	1	1	1	4 000	-	720	-	-	4	50
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	20	36
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	18	30
PINHÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	2	6
NORTE PARANAENSE.....	85	9	10	12 586	548	1 530	-	-	789	8 385
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	6	1	1	256	77	-	-	-	22	414
BANDEIRANTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	5
CORNELIO PROCOPIO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	11	55
JACAREZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	7	300
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	1	1	256	77	-	-	-	3	54
ALGODEIRA DE ASSAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	34	448
JATAIZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	34	448
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	26	2	3	10 080	18	1 530	-	-	184	1 586
ARAPONGAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	19	46
COLORADO.....	1	1	1	80	18	-	-	-	3	58
LOBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	3	23
LODRINA.....	22	2	2	10 000	-	1 530	-	-	156	1 449
SANTA FE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	3	10
NORTE NOVO DE MARINGA.....	21	3	3	1 650	303	-	-	-	119	1 941
MANDAGUARI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	5	18
MARINGA.....	20	3	3	1 650	303	-	-	-	114	1 923
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	15	-	-	-	-	-	-	-	271	2 430
AMAPORA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	7	30
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	3	22
GUAIRACA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	2	10
LOANDA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	26	90
NOVA ALIANCA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	5	21
NOVA LONDRINA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	11	33

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES	FABRICAS DE GELO							UNIDADES FRIGORIFICAS	
	TOTAL	DE	NUMERO	CAPACIDADE	PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)	MAXIMA	NUMERO	POTENCIA	
E	ESTABE-	DE	NUMERO	DE PRODUCAO	DIARIA	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	OUTRO	TOTAL
MUNICIPIOS	LECIM- ENTOS	LECIM- ENTOS	NUMERO	(KG/DIA)					(HP)
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	2 8
PARANAVAI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	187 2 114
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	8 60
TAMBORA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	11 24
TERRA RICA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	9 18
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	1	1	400	146	-	-	-	68 1 041
APUCARANA.....	7	1	1	400	146	-	-	-	68 1 041
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	9	1	2	200	4	-	-	-	91 525
CIANORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	2 6
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1 5
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	5 50
NOVA OLIMPIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	2 10
RONDON.....	1	-	-	-	-	-	-	-	12 24
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	2 50
TAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	4 18
UMUARAMA.....	2	1	2	200	4	-	-	-	63 362

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	*FEVE- *REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRO*	*OUTO- *BRO*	*NOVEM- *BRO*	*DEZEM- *BRO*
TOTAL.....	1 042	1 057	1 118	1 126	1 150	1 149	1 159	1 150	1 144	1 195	1 198	1 193
CURITIBA.....	346	346	396	391	386	388	399	394	391	399	405	403
CURITIBA.....	346	346	396	391	386	388	399	394	391	399	405	403
ARAUCARIA.....	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	3	3
COLOMBO.....	7	7	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10
CURITIBA.....	324	324	322	320	319	318	321	319	309	311	313	310
PIRAQUARA.....	-	-	51	48	44	43	51	48	49	51	52	47
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	15	15	15	15	15	15	15	15	21	25	27	33
LESTE PARANAENSE.....	153	152	153	154	157	154	155	153	152	195	202	205
LITORAL PARANAENSE.....	38	37	37	38	39	39	37	36	35	75	79	81
MATINHOS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PARANAGUA.....	36	35	35	36	37	37	35	34	33	73	77	79
CAMPOS DE LAPA.....	23	24	25	25	24	23	23	24	24	25	27	27
LAPA.....	13	13	14	14	12	13	13	14	14	14	15	15
PALMEIRA.....	10	11	11	11	12	10	10	10	10	11	12	12
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	89	88	88	88	91	89	92	90	90	92	93	94
CASTRO.....	15	14	14	14	16	15	15	13	13	14	15	16
PONTA GROSSA.....	74	74	74	74	75	74	77	77	77	78	78	78
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
QUATIGUA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MEDIO IGUAÇU.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
UNIKO DA VITORIA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
OESTE PARANAENSE.....	168	169	165	173	176	179	181	181	189	192	191	189
CAMPO MOURAO.....	9	10	10	14	14	14	13	13	13	16	16	15
CAMPO MOURAO.....	5	6	6	12	12	12	11	11	11	12	12	11
MARILUZ.....	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	140	139	139	139	143	146	146	146	154	153	153	152
CASCABEL.....	36	36	36	36	36	41	41	41	41	41	41	41
CORBELIA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-
FOZ DD. IGUAÇU.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - PARANA

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	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
MEDIANEIRA.....	26	26	26	26	26	26	26	26	35	35	35	35
TOLEDO.....	59	58	58	58	62	60	60	60	59	60	60	59
SUDESTE PARANAENSE.....	15	15	15	15	15	15	18	18	18	19	18	18
DOIS VIZINHOS.....	4	4	4	4	4	4	7	7	7	8	7	7
PATO BRANCO.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
REALIZA.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CAMPUS DE GUARAPUAVA.....	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
PINHÃO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NORTE PARANAENSE.....	375	390	400	408	431	428	424	422	412	409	400	396
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	19	19	20	24	26	25	22	19	19	19	18	19
BANDEIRANTES.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
JACAREZINHO.....	9	9	10	14	16	15	12	9	9	9	8	9
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	-	-	6	9	12	7	11	15	15	14	13	13
JATAIZINHO.....	-	-	6	9	12	7	11	15	15	14	13	13
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	97	96	96	97	98	97	97	97	96	95	95	95
ARAPONGAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBATO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	88	87	87	88	89	88	88	88	87	86	86	86
SANTA FE.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
NORTE NOVO DE MARINGA.....	161	180	184	186	208	177	172	169	163	162	159	160
MANDAGUARI.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MARINGA.....	158	177	181	183	205	174	169	166	160	159	156	157
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	43	43	40	37	35	68	68	68	69	71	71	71
AMAPORA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CRUZETIRO DO SUL.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
GUATUVA.....	-	-	-	-	-	3	3	3	3	5	5	5
LOANDA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANCA DO IVAI.....	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2
NOVA LONDRINA.....	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PARAISO DO NORTE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PARANAVAI.....	26	26	23	23	21	51	51	51	51	51	51	51

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1951 - PARANA

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

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	FEBRE- REIRO	MARCO	ABRIL	MADO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRQ	OUTU- BRQ	NOVEN- BRQ	DEZEM- BRQ
SANTA ISABEL DO IVAI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TANBOARA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TERRA RICA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	43	40	42	42	39	41	42	42	38	36	32	26
APUCARANA.....	43	40	42	42	39	41	42	42	38	36	32	26
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	12	12	12	13	13	13	12	12	12	12	12	12
CIANORTE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CIDADE GAUCHA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NOVA OLIMPIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RONDON.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TAPIRA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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)

		PRODUTOS ESTOCADOS								
MESORREGIOES, MICRORREGIOES		CARNE BOVINA			CARNE DE EQUIDEOS			CARNE SUINA		
E		* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)		
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	
		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		
		* MENTOS *	30/06/81	* MENTOS *	30/06/81	* MENTOS *	30/06/81	* MENTOS *	30/06/81	
			31/12/81		31/12/81		31/12/81		31/12/81	
TOTAL.....		104	11 042	8 310	4	886	425	97	3 673	2 134
CURITIBA.....		39	3 785	2 034	1	175	155	40	436	401
CURITIBA.....		39	3 785	2 034	1	175	155	40	436	401
COLOMBO.....		1	1	1	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....		35	3 748	1 938	1	175	155	38	416	385
PIRAQUARA.....		1	1	1	-	-	-	1	0	0
SAO JOSE DOS PINHAIS.....		2	35	94	-	-	-	1	20	16
LESTE PARANAENSE.....		5	958	740	2	519	201	5	466	326
LITORAL PARANAENSE.....		2	935	719	1	519	201	1	0	0
MATINHOS.....		1	1	4	-	-	-	1	0	0
PARANAGUA.....		1	934	716	1	519	201	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....		3	24	20	1	-	0	4	466	326
CASTRO.....		-	-	-	-	-	-	1	149	94
PONTA GROSSA.....		3	24	20	1	-	0	3	317	232
DESTE PARANAENSE.....		26	1 610	750	-	-	-	27	2 520	1 164
CAMPO MOURAO.....		3	3	3	-	-	-	3	2	0
CAMPO MOURAO.....		3	3	3	-	-	-	3	2	0
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....		18	1 604	744	-	-	-	20	2 517	1 163
ÇASCAVEL.....		9	35	19	-	-	-	10	175	194
CORBELIA.....		1	1	-	-	-	-	1	0	-
FOZ DO IGUAÇU.....		1	3	4	-	-	-	1	1	2
MARECHAL CANDIDO RODRIGUES.....		2	1	1	-	-	-	2	369	73
MEDIANEIRA.....		1	-	2	-	-	-	2	585	158
TOLEDO.....		4	1 565	718	-	-	-	4	1 387	737
SUDESTE PARANAENSE.....		2	1	2	-	-	-	1	0	0
PATO BRANCO.....		2	1	2	-	-	-	1	0	0
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....		3	2	1	-	-	-	3	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....		2	1	1	-	-	-	2	0	0
PINHÃO.....		1	0	0	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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 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- * 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 *
NORTE PARANAENSE.....	34	4 686	4 787	1	192	69	25	250	242
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	2	373	442	-	-	-	2	13	21
CORNÉLIO PRCCOPIC.....	-	-	-	-	-	-	1	12	18
JACAREZINHO.....	1	372	439	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	1	3	-	-	-	1	1	3
ALGODEIRA DE ASSAI.....	1	185	45	-	-	-	1	-	16
JATAIZINHO.....	1	185	45	-	-	-	1	-	16
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	11	144	382	-	-	-	6	1	0
COLORADO.....	1	2	2	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	10	143	380	-	-	-	6	1	0
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	10	3 375	3 183	-	-	-	9	235	189
MARINGÁ.....	10	3 375	3 183	-	-	-	9	235	189
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	3	266	265	-	-	-	1	0	0
PARANAVAI.....	3	266	265	-	-	-	1	0	0
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	4	252	383	1	192	69	4	0	14
APUCARANA.....	4	292	383	1	192	69	4	0	14
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	3	53	88	-	-	-	2	1	2
CIANORTE.....	1	1	1	-	-	-	1	0	0
UMUARAMA.....	2	52	87	-	-	-	1	1	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	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) *	
	* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	* DE *	* EM *	
	* 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	
TOTAL.....	17	8	5	5	0	0	88	3 206	8 748
CURITIBA.....	12	8	3	5	0	0	38	312	764
CURITIBA.....	12	8	2	5	0	0	38	312	764
ARAUCARIA.....	-	-	-	-	-	-	1	44	15
CURITIBA.....	11	8	3	4	0	0	36	268	749
PIRAQUARA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
LESTE PARANAENSE.....	2	-	0	-	-	-	8	2 351	4 744
LITORAL PARANAENSE.....	1	-	0	-	-	-	3	2 082	4 365
MATINHOS.....	1	-	0	-	-	-	1	0	1
PARANAGUA.....	-	-	-	-	-	-	2	2 082	4 364
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	-	-	-	1	65	10
LAPA.....	-	-	-	-	-	-	1	65	10
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	1	-	0	-	-	-	3	197	366
CASTRO.....	-	-	-	-	-	-	1	122	239
PONTA GROSSA.....	1	-	0	-	-	-	2	75	127
MÉDIO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	1	7	4
UNICO DA VITÓRIA.....	-	-	-	-	-	-	1	7	4
OESTE PARANAENSE.....	2	1	1	-	-	-	25	465	3 198
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	17	376	1 908
CASCABEL.....	-	-	-	-	-	-	9	34	16
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	1	13	25
MARCHEL CANDIÓ RENDEN.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
MEDIANEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	13
TOLEDO.....	1	0	0	-	-	-	4	330	1 854
SUDESTE PARANAENSE.....	1	1	1	-	-	-	4	88	1 290
DOIS VIZINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	77	1 272

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS								
E		CARNE OVINA			CARNE DE COELHOS			CARNE DE AVES		
MUNICÍPIOS		* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)		
		* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* DE	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* DE	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* DE
		* 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	
PATO BRANCO.....		1	1	1	-	-	-	2	5	12
REALÉZA.....		-	-	-	-	-	-	1	6	6
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....		-	-	-	-	-	-	2	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....		-	-	-	-	-	-	2	0	0
NORTE PARANAENSE.....		1	-	0	-	-	-	17	78	42
NORTE NOVO DE LONDRINA.....		-	-	-	-	-	-	6	75	38
LCNDRINA.....		-	-	-	-	-	-	6	75	38
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....		1	-	0	-	-	-	7	3	3
MARINGÁ.....		1	-	0	-	-	-	7	3	3
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
PARANAVAI.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
NORTE NOVO DE APUÇARANA.....		-	-	-	-	-	-	2	0	0
APUÇARANA.....		-	-	-	-	-	-	2	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UNUÁRAMA.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
CIANDORTE.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANÁ

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 (SALSICHAS, LINGUIÇAS, SALAMES, ETC.)			COURO FRESCO			PEIXES (CONGELADOS OU RESFRIADOS)		
	NÚMERO	*QUANTIDADE (T)*	*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
TOTAL.....	92	428	488	7	46	77	42	234	289
CURITIBA.....	36	218	227	1	0	0	10	99	129
CURITIBA.....	36	218	227	1	0	0	10	99	129
CURITIBA.....	35	218	226	1	0	0	9	98	129
PIRAQUARA.....	1	0	0	-	-	-	1	1	1
LESTE PARANAENSE.....	4	57	81	2	6	31	1	7	0
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	1	7	0
MATINHOS.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	-	-	-	-	-	-	1	7	0
CAMPUS DE PONTA GROSSA.....	2	43	67	2	6	21	-	-	-
CASTRO.....	1	42	66	-	-	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	1	1	1	2	6	31	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	1	14	13	-	-	-	-	-	-
UNIO DA VITÓRIA.....	1	14	13	-	-	-	-	-	-
OESTE PARANAENSE.....	29	89	111	1	14	4	14	53	27
CAMPO MOURÃO.....	3	9	0	1	14	4	2	0	0
CAMPO MOURÃO.....	3	9	0	1	14	4	2	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	20	70	100	-	-	-	0	52	26
CASCAVEL.....	12	22	22	-	-	-	7	51	24
CORBELTA.....	1	0	-	-	-	-	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	2	3	4	-	-	-	1	1	2
MARÉCHAL CANDIDO RONDON.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
MEDIANEIRA.....	2	41	68	-	-	-	-	-	-
TOLEDO.....	2	3	4	-	-	-	-	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	4	11	11	-	-	-	1	0	0
PATO BRANCO.....	3	5	5	-	-	-	1	0	0
REALIZA.....	1	6	6	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIQ - 1981 - PARANA

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 FRESCOS E PEIXES

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS (SALSICHAS, LINGUIÇAS, SALAMES, ETC.)			COURO FRESCOS			PEIXES (CONGELADOS OU RESFRIADOS)		
	NÚMERO	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	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
CAMPQS DE GUARAPUAVA.....	2	0	0	-	-	-	2	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	0	0	-	-	-	2	0	0
NORTE PARANAENSE.....	23	63	70	3	26	43	17	75	133
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	2	4	6	-	-	-	1	1	1
CCRNELIC PRCCGPIO.....	1	3	5	-	-	-	1	1	1
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	8	17	22	-	-	-	7	70	107
ARAPONGAS.....	-	-	-	-	-	-	1	15	33
LONDRINA.....	8	17	22	-	-	-	6	52	74
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	8	28	27	-	-	-	9	5	25
MARINGÁ.....	8	28	27	-	-	-	9	5	25
NORTE NOVO DE APUÇARANA.....	3	14	13	1	3	11	-	-	-
APUÇARANA.....	3	14	13	1	3	11	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UPUARAMA.....	2	1	1	2	23	32	-	-	-
CIANORTE.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
UPUARAMA.....	1	1	1	2	23	32	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CRUSTACEOS E MOLUSCOS (CONGELADOS OU RESFRIADOS)			CREME DE LEITE			IOGURTE INATURAL E COM SABORES		
	NÚMERO DE ESTABE- LEC- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81	NÚMERO DE ESTABE- LEC- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81	NÚMERO DE ESTABE- LEC- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/81	QUANTIDADE (T) EM 31/12/81

TOTAL.....	10	22	14	37	9	22	63	199	255
CURITIBA.....	3	5	3	16	3	18	26	118	117
CURITIBA.....	3	5	3	16	3	18	26	118	117
CURITIBA.....	2	5	2	14	2	13	24	112	112
PIRAQUARA.....	1	0	0	1	1	2	1	1	1
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	-	-	-	1	0	3	1	5	4
LESTE PARANAENSE.....	1	3	1	3	1	2	3	44	83
LITORAL PARANAENSE.....	1	3	1	1	0	0	1	0	0
MATINHOS.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0
PARANAGUA.....	1	3	1	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
PALMEIRA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	1	1	1	2	44	83
CASTRO.....	-	-	-	1	1	1	1	41	77
PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	1	3	6
DESTE PARANAENSE.....	3	4	4	13	2	2	18	14	17
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	2	0	0	2	0	0
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	2	0	0	2	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	2	4	4	7	1	1	12	11	13
GASCAVEL.....	1	1	-	5	1	1	7	10	10
FÓZ DO IGUAÇU.....	1	3	4	-	-	-	1	1	1
MARÉCHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	1	0	0	2	0	0
TOLEDO.....	-	-	-	1	0	0	2	0	1
SUDOESTE PARANAENSE.....	-	-	-	2	0	0	2	3	4
PATO BRANCO.....	-	-	-	2	0	0	2	3	4
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	2	1	1	2	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	2	1	1	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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- CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS, CREME DE LEITE E IOGURTE

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CRUSTÁCEOS 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*	*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	
NORTE PARANAENSE.....	3	10	6	5	3	1	16	23	38
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CRUMELIC PRCCOPIC.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRIANA.....	2	10	6	3	0	1	5	7	12
LONDRIANA.....	2	10	6	3	0	1	5	7	12
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	1	0	0	-	-	-	6	15	25
MARINGÁ.....	1	0	0	-	-	-	6	15	25
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVÁ.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
PARANAVÁ.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	1	3	-	3	0	1
APUCARANA.....	-	-	-	1	3	-	3	0	1
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMÁ.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
CIANORTE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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 (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	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
TOTAL.....	123	1 756	1 185	87	665	85	85	986	899
CURITIBA.....	38	138	230	31	28	13	31	146	205
CURITIBA.....	38	138	230	31	28	13	31	146	205
CURITIBA.....	36	86	84	30	15	11	30	146	204
PIRAQUARA.....	1	3	3	-	-	-	1	0	0
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	1	47	143	1	13	2	-	-	-
LESTE PARANAENSE.....	5	97	87	4	8	10	6	72	25
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	1	0	0	1	0	1
MATINHOS.....	1	0	0	1	0	0	1	0	1
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	1	2	0	-	-	-
PALMEIRA.....	-	-	-	1	2	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	2	83	71	2	6	10	4	55	14
CASTRO.....	1	82	70	1	6	10	1	49	10
PONTA GROSSA.....	1	1	1	1	0	0	3	6	4
NORTE VELHO DE VENGEISLAU BRAZ.....	1	14	16	-	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	1	14	16	-	-	-	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	1	1	-	-	-	-	1	17	10
UNIDO DA VITÓRIA.....	1	1	-	-	-	-	1	17	10
DESTE PARANAENSE.....	29	55	40	18	4	6	24	387	218
CAMPO MOURÃO.....	4	40	19	3	0	1	3	5	0
CAMPO MOURÃO.....	3	11	13	3	0	1	3	5	0
MARILUZ.....	1	28	7	-	-	-	-	-	-
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	19	13	18	11	3	5	16	375	210
CASCAVEL.....	13	9	11	7	2	4	10	21	11
CORBELTA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	-
FÓZ DO IGUAÇU.....	2	4	4	2	1	1	-	-	-
MARCHEL CANDIDO RONDON.....	2	0	3	1	0	0	-	-	-
MEDIANEIRA.....	-	-	-	-	-	-	2	47	29

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	QUEIJDOS (QUALQUER TIPO)		MANTEIGA				OUTRAS GORDURAS ANIMAIS (BACON, TOCINHO, BANHA, ETC.)					
	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- LCT- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LCT- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LCT- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81	ESTABE- LCT- MENTOS	EM 30/06/81	EM 31/12/81
TOLEDO.....	2	0	0	1	0	0	0	3	307	170		
SUDOESTE PARANAENSE.....	3	2	2	1	0	0	0	3	3	5		
PATO BRANCO.....	3	2	2	1	0	0	0	3	3	5		
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	0	0	3	0	0	0	2	3	3		
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	0	0	2	0	0	0	2	3	3		
PINHÃO.....	1	0	0	1	0	0	0	-	-	-		
NORTE PARANAENSE.....	51	1 467	828	34	625	57	24	382	452			
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	4	3	25	2	0	1	2	3	2			
BANDEIRANTES.....	1	1	1	-	-	-	1	3	2			
CORNÉLIO PROCOPIO.....	2	1	22	2	0	1	1	2	2			
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	2	2	-	-	-	-	-	-			
NORTE NOVO DE LONDRIANA.....	14	241	268	11	608	46	7	9	6			
ARAPONGAS.....	1	1	1	-	-	-	1	0	0			
LOBATO.....	1	9	20	-	-	-	-	-	-			
LONDRIANA.....	11	156	215	11	608	46	6	9	6			
SANTA FÉ.....	1	34	32	-	-	-	-	-	-			
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	12	475	42	9	5	1	9	364	438			
MANDAGUARÁ.....	1	2	4	-	-	-	-	-	-			
MARINGÁ.....	11	473	38	9	5	1	9	366	438			
NORTE NOVISSIMO DE PARANAÍ.....	10	446	369	4	4	8	1	0	0			
AMAPORÁ.....	1	3	15	1	1	3	-	-	-			
CRUZETIRO DO SUL.....	1	2	8	-	-	-	-	-	-			
GUAIRACÁ.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-			
LOANDA.....	1	251	153	1	1	2	-	-	-			
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	6	5	-	-	-	-	-	-			
PARAÍSO DO NORTE.....	1	25	1	-	-	-	-	-	-			
PARANAÍ.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0			
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	30	50	1	2	3	-	-	-			
TAMBORÁ.....	1	126	133	-	-	-	-	-	-			
TERRA RICA.....	1	3	2	1	-	0	-	-	-			
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	4	200	5	5	7	0	3	2	2			
APUCARANA.....	4	200	5	5	7	0	3	2	2			

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 E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	QUEIJDOS (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-	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	*ESTABE-*	*EM*	
	LECI-	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	*LECI-*	*EM*	
	MENTOS	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*	*MENTOS*	*30/06/81*	*31/12/81*
NORTE NOVISSIMO DE UMARAMA.....	7	101	120	3	0	0	2	1	3
CIANDORTE.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
CIDADE GAUCHA.....	1	10	5	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	72	101	-	-	-	-	-	-
NOVA OLÍMPIA.....	1	2	5	-	-	-	-	-	-
RONDON.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
TAPAJARA.....	1	1	5	1	0	0	-	-	-
TAPIRA.....	1	14	3	1	0	0	-	-	-
UMARAMA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	3

APMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

19.6- ABACAXI, AMEIXA E LARANJA

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	ABACAXI (FRUTO)			AMEIXA (FRUTO)			LARANJA (FRUTO)		
	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T)	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T)	*NÚMERO * DE	* QUANTIDADE (T)	*NÚMERO * DE	* 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
TOTAL.....	12	2	5	3	0	1	19	27	20
CURITIBA.....	1	0	0	2	0	1	1	2	2
CURITIBA.....	1	0	0	2	0	1	1	2	2
CURITIBA.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-
PIRAQUARA.....	1	0	0	1	0	1	1	2	2
LESTE PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	1	11	9
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	1	0	0	-	-	-	1	11	9
PONTA GROSSA.....	1	0	0	-	-	-	1	11	9
OESTE PARANAENSE.....	5	2	4	-	-	-	7	3	5
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	2	2	4	-	-	-	3	3	4
FGZ DO IGUAÇU.....	1	1	2	-	-	-	1	2	2
MARECHAL CAADID RONDON.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
MEDIANEIRA.....	1	1	1	-	-	-	1	1	2
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	0	0	-	-	-	2	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	0	0	-	-	-	2	0	0
PINHÃO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
NORTE PARANAENSE.....	5	0	0	1	-	0	10	10	4
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
LONDRINA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	3	0	0	1	-	0	5	10	3
MARINGÁ.....	3	0	0	1	-	0	5	10	3
NORTE NOVO DE FOCASAMA.....	1	0	0	-	-	-	2	0	0
APUCARANA.....	1	0	0	-	-	-	2	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMÁ.....	1	-	0	-	-	-	1	0	0
CIANORTE.....	1	-	0	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS								
	MACA (FRUTO)			PERA (FRUTO)			UVA (FRUTO)		
	* 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
TOTAL.....	42	1 070	268	24	81	63	22	6	9
CURITIBA.....	15	1 025	234	8	70	58	3	0	1
CURITIBA.....	15	1 025	234	8	70	58	3	0	1
CURITIBA.....	14	1 024	234	7	70	58	2	0	1
PIRAQUARA.....	1	1	1	1	0	0	1	0	0
LESTE PARANAENSE.....	1	11	11	1	1	1	1	1	3
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	1	11	11	1	1	1	1	1	3
PONTA GROSSA.....	1	11	11	1	1	1	1	1	3
OESTE PARANAENSE.....	13	4	6	7	0	0	8	0	3
CAMPO MOURAO.....	2	0	0	1	0	0	1	0	0
CAMPO MOURAO.....	2	0	0	1	0	0	1	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	7	3	5	3	0	0	4	-	3
CASCATEL.....	4	2	2	2	0	0	2	-	0
FZ DO IGUAU.....	1	2	2	-	-	-	1	-	2
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	1	0	1	1	0	0	1	-	0
SUDGESTE PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	0	0	3	0	0	3	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	0	0	2	-	0	2	-	0
PINHAD.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
NORTE PARANAENSE.....	13	31	16	8	9	3	10	5	7
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	5	13	1	2	0	0	3	5	0
LONDRINA.....	5	13	1	2	0	0	3	5	0
NORTE NOVO DE MARINGA.....	5	18	15	4	9	3	4	0	2
MARINGA.....	5	18	15	4	9	3	4	0	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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)			
		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			
			31/12/81		31/12/81		31/12/81			
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		2	0	0	1	0	0	2	-	0
APUCARANA.....		2	0	0	1	0	0	2	-	0
NORTE NOVISSIMO DE UPUARANA.....		1	0	0	1	0	0	1	-	0
CIANDRTE.....		1	0	0	1	0	0	1	-	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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 MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.8- SUCO DE LARANJA, SUCO DE UVA E SUCO DE OUTRAS FRUTAS

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	SUCO DE LARANJA		SUCO DE UVA		SUCO DE OUTRAS FRUTAS				
	NÚMERO	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*			
	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*	

TOTAL.....	13	11	8	11	3	4	9	13	12
CURITIBA.....	5	7	5	3	2	3	4	10	10
CURITIBA.....	5	7	5	3	2	3	4	10	10
CURITIBA.....	4	7	5	2	2	3	3	10	10
PIRAQUARA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
LESTE PARANAENSE.....	1	0	1	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	1	0	1	-	-	-	-	-	-
CASTRO.....	1	0	1	-	-	-	-	-	-
OESTE PARANAENSE.....	4	1	1	3	0	0	2	2	1
CAMPO MOURAO.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
CAMPO MOURAÇ.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	2	1
CASCAVEL.....	-	-	-	-	-	-	1	2	1
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	1	1	2	0	0	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	0	0	2	0	0	-	-	-
PINHED.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
NORTE PARANAENSE.....	3	3	1	5	1	1	3	1	1
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	2	0	0	3	0	0	3	1	1
LONDRINA.....	2	0	0	3	0	0	3	1	1
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	1	3	1	2	0	0	-	-	-
MARINGÁ.....	1	3	1	2	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS		PRODUTOS ESTOCADOS											
		LEGUMES E HORTALICAS (FRESCOS)					GORDURAS VEGETAIS (MARGARINAS E OUTRAS)					OVOS FRESCOS	
		NUMERO	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (T)	*NUMERO*	QUANTIDADE (DZ)				
		DE		DE		DE		DE					
		ESTABE-	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM		
		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
TOTAL.....		23	76	37	46	353	170	31	7 285	169 051			
CURITIBA.....		4	2	3	17	228	79	11	3 625	3 403			
CURITIBA.....		4	2	3	17	228	79	11	3 625	3 403			
CURITIBA.....		3	1	1	16	228	79	10	2 824	2 495			
PIRAQUARA.....		1	2	2	1	0	0	1	801	908			
LESTE PARANAENSE.....		1	0	0	-	-	-	3	52	162 174			
LITORAL PARANAENSE.....		-	-	-	-	-	-	1	-	162 056			
PARANAGUA.....		-	-	-	-	-	-	1	-	162 056			
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....		1	0	0	-	-	-	2	52	118			
PONTA GROSSA.....		1	0	0	-	-	-	2	52	118			
OESTE PARANAENSE.....		8	24	21	14	14	15	4	730	700			
CAMPO MOURAO.....		2	0	0	2	3	3	-	-	-			
CAMPO MOURAO.....		2	0	0	2	3	3	-	-	-			
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....		3	23	20	7	6	6	2	380	325			
CASCATEL.....		1	2	2	5	3	4	-	-	-			
FOZ DO IGUAÇU.....		1	20	16	2	2	2	-	-	-			
MARECHAL CANDIDO RODRIGUES.....		-	-	-	-	-	-	1	80	25			
MEDIANEIRA.....		1	1	1	-	-	-	1	300	300			
SUDOESTE PARANAENSE.....		1	0	0	3	5	6	-	-	-			
PATO BRANCO.....		1	0	0	3	5	6	-	-	-			
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....		2	0	0	2	1	0	2	350	375			
LARANJEIRAS DO SUL.....		2	0	0	2	1	0	2	350	375			
NORTE PARANAENSE.....		10	50	13	15	111	76	13	2 878	2 774			
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....		-	-	-	-	-	-	1	30	40			
CORNÉLIO PROPCIO.....		-	-	-	-	-	-	1	30	40			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1981 - PARANA

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 MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.9- LEGUMES E HORTALICAS, GORDURAS VEGETAIS E OVOS FRESCOS

(CONCLUSÃO)

		PRODUTOS ESTOCADOS											
		LEGUMES E HORTALICAS (FRESCOS)			GORDURAS VEGETAIS (MARGARINAS E OUTRAS)			OVOS FRESCOS					
MESORREGIÕES, MICROREGIÕES	E	MUNICÍPIOS			MUNICÍPIOS			MUNICÍPIOS					
		DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (OZ)	DE	QUANTIDADE (OZ)	DE	QUANTIDADE (OZ)		
		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	ESTABE- LECI- MENTOS	EM EM 30/06/81	EM EM 31/12/81
NORTE NOVO DE LONDRINA.....		1	2	2	5	95	48	6	1 174		634		
LONDRINA.....		1	2	2	5	95	48	6	1 174		634		
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....		6	47	10	7	14	24	4	1 284		1 750		
MARINGÁ.....		6	47	10	7	14	24	4	1 284		1 750		
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		2	1	1	2	2	3	2	390		350		
APUCARANA.....		2	1	1	2	2	3	2	390		350		
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMÁ.....		1	0	0	1	0	0	-	-		-		
CIANORTE.....		1	0	0	1	0	0	-	-		-		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

BLOCO ①

1981 ANO-BASE		IDENTIFICAÇÃO DA PESQUISA AGRO-1		02 CARIMBO — CÓDIGO DO MUNICÍPIO	
00 NÚMERO DO CADASTRO					
PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR					
1				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	Cooperativa 3	[]
ECONOMIA MISTA 2				Comércio 4	
				Indústria 5	
				Outra (especifique) 6	

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)	
Urbans 1		Rural 2		N.º N.º	

BLOCO 4

DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

18	01	OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1981?	SIM	<input type="checkbox"/> 1	NÃO	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 1	NÃO	<input type="checkbox"/> 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 ³						
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	CONTROLE					
Antes de 1981	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/>	Até 3 meses	<input type="checkbox"/> 1	De mais de 6 a 9 meses	<input type="checkbox"/> 3	12 meses	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/>
Em 1981	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/>	De mais de 3 a 6 meses	<input type="checkbox"/> 2	De mais de 9 a menos de 12 meses	<input type="checkbox"/> 4	Não estocou	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/>

BLOCO 5

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

23	01	CONDIÇÃO DE POSSE DA(S) UNIDADE(S) ARMAZENADORA(S)	02	CONTROLE	
		Próprias	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/>	
		Arrendadas	<input type="checkbox"/> 2		
		Cedidas	<input type="checkbox"/> 4		
24	01	UTILIZAÇÃO	02	CONTROLE	
		Privativo	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/>	
		Público (exclusive armazém geral)	<input type="checkbox"/> 2		
		Armazém geral	<input type="checkbox"/> 3		
25	01	FUNÇÃO OPERACIONAL	02	CONTROLE	
		Inicial	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/>	
		Intermediário	<input type="checkbox"/> 2		
		Terminal	<input type="checkbox"/> 3		
26	01	PRODUTO ESTOCADO (principal e secundário)			
Registre código "1" para o principal produto estocado e código "2" para o(s) secundário(s).					
		Sementes para plantio	<input type="checkbox"/> 01		
		Produtos agrícolas e derivados	<input type="checkbox"/> 02		
		Produtos animais e derivados	<input type="checkbox"/> 04		
		Forragens	<input type="checkbox"/> 08		
		Outro (especifique)	<input type="checkbox"/> 16		
				
02	CONTROLE				
<input type="checkbox"/>					
27	EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO				
	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 (redler)	05			1
	Sugador (pneumático)	06			9
	Outro (especifique)	07			4
	TOTAL	99			3
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
	TOTAL	99			8
29	01	COMBUSTIVEL(EIS) UTILIZADO(S) NO(S) SECADOR(ES)	02	CONTROLE	
		Alcool	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/>	
		Biogás	<input type="checkbox"/> 02		
		Carvão vegetal	<input type="checkbox"/> 04		
		Lanha	<input type="checkbox"/> 08		
		Óleo diesel	<input type="checkbox"/> 16		
		Outro (especifique)	<input type="checkbox"/> 32		
				

Large area with horizontal dashed lines for handwritten observations.

38 INFORMANTE

____/____/1982
DATA DA INFORMAÇÃO

NOME EM LETRA DE IMPRENSA

ASSINATURA

39 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 graneliros ou granelizados), que perfaçam um total de capacidade útil igual ou superior a 400 m³ 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
- 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.
 - 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.
 - 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, exercem 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, salas, 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
- 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).
 - 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.

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
Amendoin (em casca)	05						6
Amendoin (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
Calé (em coco)	14						5
Caté 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 do 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 (secos, salgados, 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
Feijão (em grão)	30						8
Fibras vegetais (luta, 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 o/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
TOTAL	99						2

1.2 - Para Produtos a Granel

- 1.2.1 - Armazém Granelreiro - 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 "M", 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 cadênci operacional, substituição de mão-de-obra por equipamentos eletromecânicos 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 (pé 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 (m³).

3. Capacidade Útil e Capacidade Útil Total dos Silos e dos Armazéns Granelreiros 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 granelreiros 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 agropecuário, utilizada em regime de prestação de serviços no próprio estabelecimento rural, quanto também, pode ser a unidade de outros estabelecimentos localizados nas zonas de produção (cooperativas, firmas comerciais ou industriais), desde que armazenem os produtos das safras agrícolas e/ou produtos animais, recebidos diretamente dos produtores rurais. O estabelecimento de armazenagem inicial denomina-se também, coletor ou regional.

6.2 - Intermediário - É 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 agropecuários 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 Censo Agropecuário, sendo que para os municípios criados após o ano de 1980 (caso a Agência não disponha do carimbo), deixar o espaço reservado em branco, registrando o fato no bloco 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, CDOPE RATIVA, 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 em 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).

30 BALANÇAS				
TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL	DV
Rodoviário	01			t 7
Ferrovário	02			t 3
Móvel	03			1 5
Fluxo	04			t/h 8
TOTAL	99			2

31 CARGA E DESCARGA				
ACESSO	N.º DO ITEM	CAPACIDADE TOTAL (t/h)		DV
		Carga	Descarga	
Rodoviário	01			6
Ferrovário	02			8
Hidrovário	03			5
TOTAL	99			4

32 01 EXPURGO	02 CONTROLE
Realiza operação de expurgo no(s) produto(s) estocado(s)?	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1 Sim <input type="checkbox"/> 2 Não	

33 MODALIDADE DE ARMAZENAGEM				
UNIDADES ARMAZENADORAS	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE ÚTIL	DV
EMBALADOS (sacarias, lardos, galões, caixas, etc.)	Armazém convencional	01		m² 7
	Armazém estrutural	02		m² 5
	Armazém Inflável	03		m² 6
A GRANEL (para grãos)	Armazém graneleiro ou granelizado	04		t 2
	Silo	05		t 3
TOTAL	99			8

34 01 TIPO DE CONSTRUÇÃO DO(S) SILO(S)	02 CONTROLE
Alvenaria 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 MÊS		
MES	N.º DO ITEM	NUMERO DE EMPREGADOS
Janeiro	01	
Fevereiro	02	
Março	03	
Abril	04	
Maio	05	
Junho	06	
Julho	07	
Agosto	08	
Setembro	09	
Outubro	10	
Novembro	11	
Dezembro	12	
TOTAL	99	

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						
Maio	05						
Junho	06						
Julho	07						
Agosto	08						
Setembro	09						
Outubro	10						
Novembro	11						
Dezembro	12						
TOTAL	99		1	2	3	4	5

- Quadro 19 (item 01) - Assinalar com "X" a 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 graneleiros 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; 1 500 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 graneleiros 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 possua. A informação deve ser obtida em números relativos, isto é, em percentagem da capacidade útil efetivamente utilizada em cada mês, de modo a permitir que seja assinalada com "X" a 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" 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 37, 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 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 "CODIGO", 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(ens) 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.

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		04 MUNICÍPIO	
SIGLA		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			02 CONTROLE
PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR			
UF	MESO	MRH	MUNICÍPIO
11 01 PROPRIEDADE DA EMPRESA			
GOVERNO (federal, estadual ou municipal) [1]			
ECONOMIA MISTA [2]			
PRIVADA			
Cooperativa [3]			
Comércio [4]			
Indústria [5]			
Outra (especifique) [6]			

BLOCO ③

CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

12 UNIDADE DA FEDERAÇÃO		13 MUNICÍPIO	
SIGLA		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 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 TOTAL DO ESTABELECIMENTO EM 1981? Sim 1 Não 2

EM CASO AFIRMATIVO, DISCRIMINE AS CAPACIDADES TOTAIS DAS CÂMARAS E/OU TÚNEIS DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR

DISCRIMINAÇÃO		N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (m³)
CÂMARA	Para produtos resfriados	02		
	Para produtos congelados	03		
	Polivalente ou reversível	04		
TÚNEL	De congelamento	05		
	De descongelamento	06		

A CAPACIDADE TOTAL DAS CÂMARAS E TÚNEIS NO ANO ANTERIOR ERA DE m³

CITE O MOTIVO DE ALTERAÇÃO DA CAPACIDADE TOTAL

20 01 INSTALAÇÃO

Antes de 1981 1 Em 1981 2

02 CONTROLE

21 01 FUNCIONOU EM 1980? Sim 1 Não 2

02 CONTROLE

22 01 PERÍODO DE ESTOCAGEM EM 1981

Até 3 meses 1 De mais de 6 a 9 meses 3 12 meses 5

De mais de 3 a 6 meses 2 De mais de 9 a menos de 12 meses 4 Não Estocou 6

02 CONTROLE

BLOCO 5 DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

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

Próprias 1

Arrendadas 2

Cedidas 4

02 CONTROLE

24 01 UTILIZAÇÃO

Privativo 1

Público (exclusive armazém geral) 2

Armazém geral 3

02 CONTROLE

25 01 CARACTERÍSTICA PRINCIPAL DO ESTABELECIMENTO

Armazém frigorífico 1

Frigorífico Industrial 2

Entrepósito de pesca 3

Entrepósito de frutas, legumes e hortaliças 4

Entrepósito de leite, seus derivados e ovos 5

Outra (especifique) 6

02 CONTROLE

26 01 PRODUTO ESTOCADO (principal e secundário)

Registre código "1" para o principal produto estocado e código "2" para o(s) secundário(s)

Carnes 001

Peixes, crustáceos e moluscos 002

Frutas 004

Legumes e hortaliças 008

Leite e derivados 016

Ovos 032

Outro (especifique) 064

02 CONTROLE

27 EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO

TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL (t/h)	DV
Empilhadeira	01	UNIDADE		5
Correia transportadora (esteira rolante)	02	UNIDADE		8
Outro (especifique)	03	UNIDADE		3
Tendal para carnes (comprimento)	04	METRO		7
TOTAL	99			2

Large area with horizontal dashed lines for handwritten observations.

41 INFORMANTE	42 RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS
<p>____/____/1982 DATA DA INFORMAÇÃO</p> <p>----- NOME EM LETRA DE IMPRENSA</p> <p>----- ASSINATURA</p>	<p>____/____/1982 DATA</p> <p>----- NOME EM LETRA DE IMPRENSA</p> <p>----- ASSINATURA</p>

- 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 - Feriodicidade 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:
- a) 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;
 - b) possuir capacidade total igual ou superior a 45 metros cúbicos (m^3). 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;
 - c) executar a atividade de armazenagem como um conjunto de técnicas ou métodos que permita não só a guarda dos produtos, mas que também, lhes assegure a conservação por determinados períodos, de longa ou curta duração, conforme o grau de perecibilidade dos mesmos.
2. Empresa
- 2.1 - Definição - É a unidade a qual o estabelecimento está subordinado e que, registrada sob o nome de uma pessoa (firma individual) ou de pessoas 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:
- 1.1 - Câmara para produtos resfriados - É aquela utilizada para manter o produto numa temperatura superior ao seu ponto de congelamento.
 - 1.2 - Câmara para produtos congelados - É aquela utilizada para manter o produto numa temperatura inferior ao seu ponto de congelamento.
 - 1.3 - Câmara polivalente ou reversível - É aquela cujo equipamento permite a prática da armazenagem tanto de produtos resfriados, quanto de produtos congelados.
 - 1.4 - Túnel de congelamento - É aquele com formato e equipamentos adequados à dinâmica da operação de congelamento dos produtos.
 - 1.5 - Túnel de descongelamento - É aquele munido de equipamentos adequados à operação de descongelamento dos produtos.
2. Capacidade Total das Câmaras e dos Túneis - Refere-se à capacidade estática total em metros cúbicos (m^3), para a qual foram construídos cada tipo de câmara e/ou túnel existentes no estabelecimento.
3. Caráter de Utilização
- 3.1 - Privativo - Quando o estabelecimento armazenar somente mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado.
 - 3.2 - 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.
 - 3.3 - Armazém Geral - É um estabelecimento de armazenagem com registro obrigatório em junta comercial, exercendo entre outras atividades, a emissão de títulos negociáveis e transferíveis (certificado de depósito) por endosso representativo das mercadorias e produtos depositados.
4. Característica Principal do Estabelecimento
- 4.1 - Armazém Frigorífico - Estabelecimento dedicado exclusivamente à guarda e à conservação de produtos de origem vegetal e/ou animal, sob forma resfriada ou congelada.
 - 4.2 - 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.
 - 4.3 - Entreposto de Pesca - É um estabelecimento dedicado à guarda e à conservação de pescado fresco (peixes, camarões, lagostas, etc.), sob forma resfriada ou congelada.
 - 4.4 - Entreposto de Frutas, Legumes e Hortaliças - Estabelecimento dedicado à guarda e à conservação a frio de frutas, legumes e hortaliças.
 - 4.5 - 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.
 - 4.6 - Outra - Neste item deverão ser registrados os estabelecimentos que não se enquadram nas alternativas anteriores. Exemplo: Câmaras frias ou Câmaras frigoríficas de estabelecimentos comerciais e/ou industriais, que conservam produtos 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.

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
TOTAL	99						7

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(es) 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 054 "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 "Tenda 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; 1 500 kg, registrar 1,5 t.

28 BALANÇAS				
TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (l)	DV
Rodoviário	01			6
Ferrovário	02			7
Outro (especifique)	03			2
TOTAL	99			3

29 CARGA E DESCARGA				
ACESSO	N.º DO ITEM	CAPACIDADE TOTAL (l/h)		DV
		Carga	Descarga	
Rodoviário	01			3
Ferrovário	02			5
Hidroviário	03			8
TOTAL	99			1

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
TOTAL	99			4

31	01	POSSUI TÔNEL(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) TÔNEL(EIS), SEGUNDO OS TIPOS EXISTENTES NO ESTABELECIMENTO				
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (m³)	DV
TÔNEL	De congelamento	01		5
	De descongelamento	02		3
TOTAL	99			8

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 do gelo (kg/dia)	02		
TOTAL	99		

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	
TOTAL	99	

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), TÔNEL(EIS) E FÁBRICA(S) DE GELO			
Unidade frigorífica e/ou máquina	QUANTIDADE (n.º)	01	
	POTÊNCIA TOTAL (HP)	02	
TOTAL	99		

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	
Mai	05	
Junho	06	
Julho	07	
Agosto	08	
Solambro	09	
Outubro	10	
Novembro	11	
Dezembro	12	
TOTAL	99	

39 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE TOTAL (considerar todas as câmaras e túneis) ASSINALAR COM "X" AS QUADRÍCULAS CORRESPONDENTES							
MÊS	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						
TOTAL	99		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 hidroviário).
- Quadro 30 (itens 01 a 03) - Câmaras - Registrar a quantidade e a capacidade total em metros cúbicos (m³), 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 de 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.