

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO – 1978

3ª ed.
IBGE

- DIVISÃO DE CENSO

N.º de Reg. 467-6/C

Data 20.08.82

Volume 3

Tomo 7

PARANÁ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE

IBGE

Presidente: Jessé Montello

Diretor-Técnico:

Marco Antonio de Souza Aguiar

Diretor de Geodésia e Cartografia:

Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração:

Elias Paladino

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:

Ruy de C. B. Lourenço Filho

Diretor de Informática:

Nelson Hochman

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO

V. 3 – 1978

T. 7 – PARANÁ

Rio de Janeiro
IBGE
1982

ISSN 0101-028X — Coleção

Armaz. e Estoc.	Rio de Janeiro	v. 3	t. 7	p. 1-168	1978
-----------------	----------------	------	------	----------	------

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

ISSN 0101-028X - Coleção

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

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

Anual.

O v. 1(1974/75) publicado em 1 volume. A partir de 1976 pu
blicados em 10 tomos anuais.

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

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

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

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/81-43

CDD 338.1
CDU 631.563(81-3)

APRESENTAÇÃO

A FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE, através da presente publicação, divulga os resultados referentes às pesquisas sobre ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO, com informações relativas ao ano de 1978.

Estão reunidas neste Tomo, informações estatísticas referentes ao Estado do Paraná.

A apresentação dos dados sobre Armazenagem a Seco é efetuada através de um conjunto de doze tabelas, com informações relativas à caracterização da empresa e do estabelecimento de armazenagem, propriedade, condição de posse, situação (urbana ou rural) e caráter de utilização, tipo de operação, finalidade principal e secundária de armazenagem, meios de transporte utilizados para o acesso de mercadorias ao estabelecimento, existência de pátios de carga e descarga, tipo, número e capacidade útil dos armazéns e dos silos, existência de sistema de expurgo, métodos e tipos de equipamentos utilizados para a movimentação dos produtos armazenados, número e capacidade útil dos armazéns e silos de estabelecimentos instalados no ano de 1978, pessoal ocupado em caráter permanente mês a mês, e estoques dos produtos armazenados em 30 de junho e 31 de dezembro de 1978.

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

S U M Á R I O

Apresentação	III
Introdução	IX
Características Básicas das Pesquisas sobre Armazenagem	X
Conceituação das Variáveis investigadas	XII
Plano de Divulgação	XVII
Relação dos Municípios do Estado do Paraná, com indicação das Microrregiões Homogêneas a que pertencem	XIX

Tabelas de Resultados

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	3
2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	10
3 - Estabelecimentos com indicação do tipo de operação e existência de armazéns e silos, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	17
4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	24
5 - Estabelecimentos com indicação dos meios de transporte utilizados para entrada e saída de mercadorias e existência de pátios de carga e descarga, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	31
6 - Estabelecimentos com armazéns, número e capacidade útil por tipo de armazém, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	38
7 - Total dos estabelecimentos com armazéns e silos, dos declarantes de sistema de expurgo e número e capacidade dos armazéns e silos, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	45
8 - Total de estabelecimentos instalados no ano, com armazéns e silos, com indicação do número e capacidade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	52
9 - Estabelecimentos com armazéns, discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	54

10 - Estabelecimentos com silos, discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	61
11 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	64
12 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30/06/78 e 31/12/78, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	71

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	133
2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	135
3 - Estabelecimentos por característica, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	137
4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	139
5 - Estabelecimentos com indicação dos meios de transporte utilizados para entrada e saída de mercadorias e existência de pátios de carga e descarga, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	141
6 - Estabelecimentos com indicação do número e capacidade das câmaras de resfriamento, de congelamento e dos túneis para movimentação de carnes e com priminto dos tendais, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	143
7 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade das câmaras de resfriamento, de congelamento e dos túneis para movimentação de carnes, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	145
8 - Estabelecimentos discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	146
9 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	148
10 - Estabelecimentos com produção de gelo no ano, por tipo e processo de fabricação, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	150
11 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade	

máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	152
12 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	153
13 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30/06/78 e 31/12/78, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	155

APÊNDICES

Questionários:

Armazenagem e Estocagem a Seco — AGRO 1

Armazenagem e Estocagem a Frio — AGRO 2

CONVENÇÕES

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

— O dado não existe.

INTRODUÇÃO

As investigações sobre armazenagem e estocagem tiveram início em 1958, quando foi lançado um levantamento com periodicidade bienal, de responsabilidade do extinto Serviço de Estatísticas para Fins Militares (SEFM) do IBGE, com a denominação de Q-0.40.2 - Depósitos de Gêneros Alimentícios e Forragens. Em 1963, pela Resolução nº 818 de 21/06/63, a apuração dos dados levantados pela Rede de Coleta do IBGE passou para a responsabilidade do Ministério da Agricultura que, através do questionário de Código Q-1.01, deu continuidade ao inquérito, cuja periodicidade foi alterada para anual. Em 1966, por proposição da Companhia Brasileira de Armazenagem, vinculada ao Ministério da Agricultura, o levantamento foi desdobrado em duas pesquisas, a saber: Q-1.01/1 - Armazenagem e Estocagem a Seco e Q-1.01/2 - Armazenagem e Estocagem a Frio.

Os últimos dados apurados pelo Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura, foram os relativos ao ano-base de 1965, publicados no "Anuário Estatístico do Brasil" de 1966, embora a Rede de Coleta do IBGE continuasse, anualmente, a realizar a coleta dos dois inquéritos. Em princípios de 1971, por proposta do Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura, em expediente dirigido ao então Instituto Brasileiro de Estatística, foi a responsabilidade das pesquisas transferida novamente ao IBGE, já que o SEP/MA comunicava a impossibilidade de dar seqüência às apurações. A Comissão Nacional de Planejamento e Normas Estatísticas (CONPLANE), em decorrência da petição do Ministério da Agricultura e considerando também que, pelo menos há cinco anos, os inquéritos não vinham sendo apurados, aprovou a transferência solicitada.

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

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

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

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DAS PESQUISAS SOBRE ARMAZENAGEM

1. OBJETIVO - Fornecer informações estatísticas sobre a situação atual e acompanhar o desenvolvimento quantitativo e qualitativo dos sistemas de armazenagem e estocagem a seco e a frio no País.
2. ÂMBITO DA INVESTIGAÇÃO - O Território Nacional, com informações a níveis de Municípios, Microrregiões Homogêneas, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.
3. PERIODICIDADE - Anual. A pesquisa integra o elenco de estatísticas contínuas do IBGE.
4. METODOLOGIA - O levantamento tem caráter exaustivo para os estabelecimentos existentes no País que se dediquem à prática de armazenagem a seco e a frio, cadastrados pelas Delegacias do IBGE em cada unidade da federação e que preencham os seguintes requisitos:
 - 4.1 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Seco
 - 4.1.1 - Tenham sido utilizados no ano de referência do levantamento (em todo ou parte dele), para a armazenagem de produtos agrícolas e produtos de origem animal, bem como seus derivados, inclusive sementes para plantio, e de forragens, sob a forma de rações secas, granuladas (balanceadas ou não), enfardadas (alfafa fenada, etc.), excluída a armazenagem de forragens verdes em estabelecimentos agropecuários, em silos tipo trincheiras, subterrâneos, aéreos ou de encosta, com a finalidade de produção de silagem para a alimentação animal;
 - 4.1.2 - Possuam capacidade útil total igual ou superior a 300 metros cúbicos ou 240 toneladas. Esta capacidade total refere-se à soma das capacidades úteis individuais de cada prédio (armazém, silo para grão, depósito, etc.), que faça parte do estabelecimento de armazenagem.
 - 4.2 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Frio
 - 4.2.1 - Tenham sido utilizados no ano de referência do levantamento (em todo ou parte dele), para a armazenagem de carnes em geral, peixes, crustáceos

e moluscos; frutas, legumes e hortaliças; leite e derivados (creme, manteiga, queijos, etc.) e ovos, alimentos estes conservados resfriados ou congelados;

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

5. PROFUNDIDADE DA INVESTIGAÇÃO

5.1 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Seco

- a) Caracterização da Empresa e do Estabelecimento de Armazenagem e Estocagem a Seco;
- b) Propriedade, condição de posse, caráter de utilização, tipo de operação, finalidade principal e finalidades secundárias de armazenagem do estabelecimento;
- c) Sistema viário de acesso direto das mercadorias ao estabelecimento;
- d) Existência de pátios privados para a carga e descarga das mercadorias no estabelecimento;
- e) Existência, quantidade e capacidades úteis dos armazéns e dos silos para grãos, bem como, a existência de sistema de expurgo no estabelecimento;
- f) Métodos e equipamentos utilizados para a movimentação de produtos armazenados no estabelecimento;
- g) Utilização máxima mensal da capacidade útil total de estocagem do estabelecimento;
- h) Pessoal permanente, mês a mês, ocupado somente em atividades de armazenagem do estabelecimento;
- i) Estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1978.

5.2 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Frio

- a) Caracterização da Empresa e do Estabelecimento de Armazenagem e Estocagem a Frio;
- b) Propriedade, condição de posse, caráter de utilização, tipo de operação, finalidade principal e finalidades secundárias de armazenagem do estabelecimento;
- c) Sistema viário de acesso direto das mercadorias ao estabelecimento;

- d) Existência de pátios privados para a carga e descarga das mercadorias no estabelecimento;
- e) Existência, quantidade e capacidades úteis das câmaras de resfriamento e das câmaras de congelamento do estabelecimento;
- f) Existência, quantidade e capacidades úteis dos túneis de resfriamento e de congelamento, bem assim, dos comprimentos dos tendais para a movimentação de carnes;
- g) Métodos e equipamentos utilizados para a movimentação dos produtos armazenados no estabelecimento;
- h) Existência, número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo do estabelecimento;
- i) Quantidade anual, tipos de gelo produzidos e processos utilizados para a fabricação de gelo no estabelecimento;
- j) Quantidade e potência total das unidades frigoríficas (máquinas e motores utilizados para o funcionamento das câmaras, túneis e fábricas de gelo), existentes no estabelecimento;
- l) Utilização máxima mensal da capacidade útil total de estocagem do estabelecimento;
- m) Pessoal permanente, mês a mês, ocupado somente em atividades de armazenagem do estabelecimento;
- n) Estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1978.

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

Foram cadastrados e investigados 10 899 estabelecimentos de armazenagem a seco e 1 374 estabelecimentos de armazenagem a frio no País, que preencheram os requisitos exigidos para o levantamento (ver item 4 - Metodologia).

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

I. CONCEITOS BÁSICOS

1. EMPRESA

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

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

2. ESTABELECIMENTO DE ARMAZENAGEM

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

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

II. CONCEITOS ESPECÍFICOS

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

1. QUANTO AO CARÁTER DE UTILIZAÇÃO

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

1.2 - Público - É o estabelecimento que tanto é utilizado para a armazenagem de mercadorias da própria empresa, como de outras pessoas físicas e/ou jurídicas, mediante o pagamento de taxa de aluguel, desde que não seja do tipo "armazém geral", a seguir definido.

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

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

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

2. QUANTO AO TIPO DE OPERAÇÃO

- 2.1 - Inicial - É aquele estabelecimento de armazenagem que recebe o produto em primeira operação. Tanto pode ser a unidade de armazenagem localizada em estabelecimentos agropecuários (desde que essa unidade de armazenagem seja também utilizada para a guarda de mercadorias de terceiros, em regime de prestação de serviços, mediante cobrança de taxa de ser

viços de armazenagem), quanto também, pode ser a unidade de outros esta^{be}lecimentos localizados nas zonas de produção (cooperativas, estabelecimentos comerciais e industriais, que armazenam produtos agrí^{co}las e/ou produtos animais, recebidos diretamente dos produtores rurais). O estabelecimento de armazenagem inicial, denomina-se, também, coletor ou regional.

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

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

3. QUANTO AO TIPO DE CONSTRUÇÃO

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

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

PLANO DE DIVULGAÇÃO DE ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO — 1978

- 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	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Adrianópolis	(270) Alto Ribeira
Agudos do Sul	(271) Alto Rio Negro Paranaense
Almirante Tamandaré	(268) Curitiba
Altônia	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Alto Paraná	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Alto Piquiri	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Alvorada do Sul	(281) Norte Novo de Londrina
Amaporã	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Ampère	(289) Sudoeste Paranaense
Andirá	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Antonina	(269) Litoral Paranaense
Antônio Olinto	(275) São Mateus do Sul
Apucarana	(284) Norte Novo de Apucarana
Arapongas	(281) Norte Novo de Londrina
Arapoti	(274) Campos de Jaguariaíva
Araruna	(286) Campo Mourão
Araucária	(268) Curitiba
Assaí	(280) Algodoeira de Assaí
Assis Chateaubriand	(288) Extremo Oeste Paranaense
Astorga	(281) Norte Novo de Londrina
Atalaia	(282) Norte Novo de Maringá
Balsa Nova	(268) Curitiba
Bandeirantes	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Barbosa Ferraz	(286) Campo Mourão
Barracão	(289) Sudoeste Paranaense
Barra do Jacaré	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Bela Vista do Paraíso	(281) Norte Novo de Londrina
Bituruna	(291) Médio Iguaçu
Boa Esperança	(286) Campo Mourão
Bocaiúva do Sul	(268) Curitiba
Bom Sucesso	(284) Norte Novo de Apucarana
Borrazópolis	(284) Norte Novo de Apucarana
Cafeara	(281) Norte Novo de Londrina
Califórnia	(284) Norte Novo de Apucarana
Cambará	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Cambé	(281) Norte Novo de Londrina
Cambira	(284) Norte Novo de Apucarana
Campina da Lagoa	(286) Campo Mourão
Campina Grande do Sul	(268) Curitiba
Campo do Tenente	(272) Campos de Lapa
Campo Largo	(268) Curitiba

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Campo Mourão	(286) Campo Mourão
Cândido de Abreu	(277) Alto Ivaí
Capanema	(289) Sudoeste Paranaense
Capitão Leônidas Marques	(288) Extremo Oeste Paranaense
Carlópolis	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Cascavel	(288) Extremo Oeste Paranaense
Castro	(273) Campos de Ponta Grossa
Catanduvas	(288) Extremo Oeste Paranaense
Centenário do Sul	(281) Norte Novo de Londrina
Cerro Azul	(270) Alto Ribeira
Céu Azul	(288) Extremo Oeste Paranaense
Chopinzinho	(289) Sudoeste Paranaense
Cianorte	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Cidade Gaúcha	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Clevelândia	(291) Médio Iguaçu
Colombo	(268) Curitiba
Colorado	(281) Norte Novo de Londrina
Congonhinhas	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Conselheiro Mairinck	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Contenda	(268) Curitiba
Corbélia	(288) Extremo Oeste Paranaense
Cornélio Procópio	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Coronel Vivida	(289) Sudoeste Paranaense
Cruzeiro do Oeste	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Cruzeiro do Sul	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Cruz Machado	(291) Médio Iguaçu
CURITIBA	(268) Curitiba
Curiúva	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Diamante do Norte	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Dois Vizinhos	(289) Sudoeste Paranaense
Doutor Camargo	(282) Norte Novo de Maringá
Enéas Marques	(289) Sudoeste Paranaense
Engenheiro Beltrão	(286) Campo Mourão
Faxinal	(284) Norte Novo de Apucarana
Fênix	(286) Campo Mourão
Floraí	(282) Norte Novo de Maringá
Floresta	(282) Norte Novo de Maringá
Florestópolis	(281) Norte Novo de Londrina
Flórida	(281) Norte Novo de Londrina
Formosa do Oeste	(288) Extremo Oeste Paranaense
Foz do Iguaçu	(288) Extremo Oeste Paranaense
Francisco Alves	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Francisco Beltrão	(289) Sudoeste Paranaense
General Carneiro	(291) Médio Iguaçu
Goio-Erê	(286) Campo Mourão
Grandes Rios	(284) Norte Novo de Apucarana
Guaira	(288) Extremo Oeste Paranaense

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Guairaçã	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Guapirama	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Guaporema	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Guaraci	(281) Norte Novo de Londrina
Guaraniaçu	(288) Extremo Oeste Paranaense
Guarapuava	(290) Campos de Guarapuava
Guaraqueçaba	(269) Litoral Paranaense
Guaratuba	(269) Litoral Paranaense
Ibaiti	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Ibiporã	(281) Norte Novo de Londrina
Icaraíma	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Iguaraçu	(281) Norte Novo de Londrina
Imbituva	(276) Colonial de Irati
Inácio Martins	(290) Campos de Guarapuava
Inajá	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Indianópolis	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Ipiranga	(277) Alto Ivaí
Iporã	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Irati	(276) Colonial de Irati
Iretama	(286) Campo Mourão
Itaguajé	(281) Norte Novo de Londrina
Itambaracá	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Itambé	(282) Norte Novo de Maringá
Itapejara d'Oeste	(289) Sudoeste Paranaense
Itaúna do Sul	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Ivaí	(277) Alto Ivaí
Ivaiporã	(284) Norte Novo de Apucarana
Ivatuba	(282) Norte Novo de Maringá
Jaboti	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Jacarezinho	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Jaguapitã	(281) Norte Novo de Londrina
Jaguariaíva	(274) Campos de Jaguariaíva
Jandaia do Sul	(284) Norte Novo de Apucarana
Janiópolis	(286) Campo Mourão
Japira	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Japurá	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Jardim Alegre	(284) Norte Novo de Apucarana
Jardim Olinda	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Jataizinho	(280) Algodoeira de Assaí
Joaquim Távora	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Jundiá do Sul	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Jussara	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Kaloré	(284) Norte Novo de Apucarana
Lapa	(272) Campos de Lapa
Laranjeiras do Sul	(290) Campos de Guarapuava
Leópolis	(279) Norte Velho de Jacarezinho

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Loanda	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Lobato	(281) Norte Novo de Londrina
Londrina	(281) Norte Novo de Londrina
Lupionópolis	(281) Norte Novo de Londrina
Mallet	(276) Colonial de Irati
Mamborê	(286) Campo Mourão
Mandaguaçu	(282) Norte Novo de Maringá
Mandaguari	(282) Norte Novo de Maringá
Mandirituba	(268) Curitiba
Mangueirinha	(291) Médio Iguaçu
Manuel Ribas	(287) Pitanga
Marechal Cândido Rondon	(288) Extremo Oeste Paranaense
Maria Helena	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Marialva	(282) Norte Novo de Maringá
Marilândia do Sul	(284) Norte Novo de Apucarana
Marilena	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Mariluz	(286) Campo Mourão
Maringá	(282) Norte Novo de Maringá
Mariópolis	(289) Sudoeste Paranaense
Marmeleiro	(289) Sudoeste Paranaense
Marumbi	(284) Norte Novo de Apucarana
Matelândia	(288) Extremo Oeste Paranaense
Matinhos	(269) Litoral Paranaense
Medianeira	(288) Extremo Oeste Paranaense
Mirador	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Miraselva	(281) Norte Novo de Londrina
Moreira Sales	(286) Campo Mourão
Morretes	(269) Litoral Paranaense
Munhoz de Melo	(281) Norte Novo de Londrina
Nossa Senhora das Graças	(281) Norte Novo de Londrina
Nova Aliança do Ivaí	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Nova América da Colina	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Nova Aurora	(288) Extremo Oeste Paranaense
Nova Cantu	(286) Campo Mourão
Nova Esperança	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Nova Fátima	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Nova Londrina	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Nova Olímpia	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Nova Santa Rosa	(288) Extremo Oeste Paranaense
Ortigueira	(277) Alto Ivaí
Ourizona	(282) Norte Novo de Maringá
Paiçandu	(282) Norte Novo de Maringá
Palmas	(291) Médio Iguaçu
Palmeira	(272) Campos de Lapa
Palmital	(287) Pitanga
Palotina	(288) Extremo Oeste Paranaense
Paraíso do Norte	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Paranacity	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Paranaguá	(269) Litoral Paranaense
Paranapoema	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Paranavaí	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Pato Branco	(289) Sudoeste Paranaense
Paula Freitas	(291) Médio Iguaçu
Paulo Frontin	(291) Médio Iguaçu
Peabiru	(286) Campo Mourão
Pérola	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Pérola d'Oeste	(289) Sudoeste Paranaense
Piên	(271) Alto Rio Negro Paranaense
Pinhalão	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Pinhão	(290) Campos de Guarapuava
Piraí do Sul	(273) Campos de Ponta Grossa
Piraquara	(268) Curitiba
Pitanga	(287) Pitanga
Planaltina do Paraná	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Planalto	(289) Sudoeste Paranaense
Ponta Grossa	(273) Campos de Ponta Grossa
Porecatu	(281) Norte Novo de Londrina
Porto Amazonas	(272) Campos de Lapa
Porto Rico	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Porto Vitória	(291) Médio Iguaçu
Presidente Castelo Branco	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Primeiro de Maio	(281) Norte Novo de Londrina
Prudentópolis	(276) Colonial de Irati
Quatiguá	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Quatro Barras	(268) Curitiba
Quedas do Iguaçu	(290) Campos de Guarapuava
Querência do Norte	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Quinta do Sol	(286) Campo Mourão
Quitandinha	(271) Alto Rio Negro Paranaense
Rancho Alegre	(280) Algodoeira de Assaí
Realeza	(289) Sudoeste Paranaense
Rebouças	(276) Colonial de Irati
Renascença	(289) Sudoeste Paranaense
Reserva	(277) Alto Ivaí
Ribeirão Claro	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Ribeirão do pinhal	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Rio Azul	(276) Colonial de Irati
Rio Bom	(284) Norte Novo de Apucarana
Rio Branco do Sul	(268) Curitiba
Rio Negro	(272) Campos de Lapa
Rolândia	(281) Norte Novo de Londrina
Roncador	(286) Campo Mourão
Rondon	(285) Norte Novíssimo de Umuarama

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Sabáudia	(281) Norte Novo de Londrina
Salgado Filho	(289) Sudoeste Paranaense
Salto do Itararé	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Salto do Lontra	(289) Sudoeste Paranaense
Santa Amélia	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Santa Cecília do Pavão	(280) Algodoeira de Assaí
Santa Cruz do Monte Castelo	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Santa Fé	(281) Norte Novo de Londrina
Santa Helena	(288) Extremo Oeste Paranaense
Santa Inês	(281) Norte Novo de Londrina
Santa Isabel do Ivaí	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Santa Izabel do Oeste	(289) Sudoeste Paranaense
Santa Mariana	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Santana do Itararé	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Santo Antônio da Platina	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Santo Antônio do Caiuá	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Santo Antônio do Paraíso	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Santo Antônio do Sudoeste	(289) Sudoeste Paranaense
Santo Inácio	(281) Norte Novo de Londrina
São Carlos do Ivaí	(282) Norte Novo de Maringá
São Jerônimo da Serra	(280) Algodoeira de Assaí
São João	(289) Sudoeste Paranaense
São João do Caiuá	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
São João do Ivaí	(284) Norte Novo de Apucarana
São João do Triunfo	(275) São Mateus do Sul
São Jorge d'Oeste	(289) Sudoeste Paranaense
São Jorge do Ivaí	(282) Norte Novo de Maringá
São José da Boa Vista	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
São José dos Pinhais	(268) Curitiba
São Mateus do Sul	(275) São Mateus do Sul
São Miguel do Iguçu	(288) Extremo Oeste Paranaense
São Pedro do Ivaí	(284) Norte Novo de Apucarana
São Pedro do Paraná	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
São Sebastião da Amoreira	(280) Algodoeira de Assaí
São Tomé	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Sapopema	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Sengês	(274) Campos de Jaguaraiava
Sertaneja	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Sertanópolis	(281) Norte Novo de Londrina
Siqueira Campos	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Tamboara	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Tapejara	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Tapira	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Teixeira Soares	(276) Colonial de Irati
Telêmaco Borba	(273) Campos de Ponta Grossa
Terra Boa	(285) Norte Novíssimo de Umuarama

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Terra Rica	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Terra Roxa	(288) Extremo Oeste Paranaense
Tibagi	(273) Campos de Ponta Grossa
Tijucas do Sul	(271) Alto Rio Negro Paranaense
Toledo	(288) Extremo Oeste Paranaense
Tomazina	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Tuneiras do Oeste	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Ubiratã	(286) Campo Mourão
Umuarama	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
União da Vitória	(291) Médio Iguaçu
Uniflor	(282) Norte Novo de Maringá
Uraí	(280) Algodoeira de Assaí
Venceslau Braz	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Verê	(289) Sudoeste Paranaense
Vitorino	(289) Sudoeste Paranaense
Xambê	(285) Norte Novíssimo de Umuarama

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE

MICRORREGIÕES

E

MUNICÍPIOS

TOTAL

GOVERNO

SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA

PARTICULAR

TOTAL

COOPERATIVA

COMERCIAL

INDUSTRIAL

OUTRA

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
TOTAL.....	2713	55	64	2 594	243	1 742	808	28
CURITIBA.....	184	3	2	179	9	139	45	2
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	-	-	1	-	1	-	-
ARAUCÁRIA.....	8	-	-	8	1	5	1	1
BALSA NEVA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMPO LARGO.....	11	-	-	11	-	11	1	-
CONTENDÁ.....	23	-	-	23	1	22	-	-
CURITIBA.....	132	3	2	127	5	95	41	1
PIRAQUARA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
RIO BRANCO DO SUL.....	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	6	-	-	6	2	3	1	-
LITORAL PARANAENSE.....	45	2	2	41	1	37	4	-
MURKETS.....	1	-	-	1	-	1	-	-
PARANAGUÁ.....	44	2	2	40	1	36	4	-
ALTO RIBEIRA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
ADRIANÓPOLIS.....	1	-	-	1	-	1	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	7	-	-	7	1	5	1	-
PIEN.....	2	-	-	2	1	-	1	-
QUITANDINHA.....	5	-	-	5	-	5	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	26	1	1	24	5	14	5	-
LAPA.....	11	-	-	11	2	8	1	-
PALMEIRA.....	8	-	1	7	2	5	-	-
RIO NEGRO.....	7	1	-	6	1	1	4	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	64	5	2	57	13	25	19	1
CASTRO.....	9	-	-	9	5	3	1	-
PONTA GROSSA.....	49	5	1	43	5	21	17	1
TELEMÁCO BORBA.....	2	-	-	2	1	-	1	-
TIBAGI.....	4	-	1	3	2	1	-	-
CAMPOS DE JAGUARIÁIVA.....	6	-	-	6	1	4	1	-
ARAPOTI.....	3	-	-	3	1	2	-	-
JAGUARIÁIVA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SENDES.....	2	-	-	2	-	2	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	8	-	-	8	3	-	5	-
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	7	-	-	7	2	-	5	-
COLÔNIAL DE IRATI.....	53	4	-	49	6	39	4	-
IMBITUVA.....	1	-	-	1	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEUADE DE ECCNOMIA MISTA	TOTAL	COOPE- RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA	
IRATI.....	34	1	-	33	1	29	3	-	
MALLET.....	5	1	-	4	1	2	1	-	
PRUDENTOPOLIS.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
REBOUCAS.....	5	1	-	4	1	3	-	-	
RIO AZUL.....	6	-	-	6	2	4	-	-	
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
ALTO IVAI.....	5	-	-	5	1	4	2	-	
IPIKANGA.....	3	-	-	3	1	2	2	-	
RESERVA.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	102	-	-	102	7	78	28	3	
CARLOPOLIS.....	3	-	-	3	1	2	-	-	
CCNSSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
IBAITI.....	19	-	-	19	1	11	9	3	
JABOTI.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
JAPIRA.....	2	-	-	2	-	2	1	-	
JOAQUIM TAVORA.....	12	-	-	12	3	9	3	-	
PINHALAO.....	4	-	-	4	-	3	2	-	
QUATIGUA.....	17	-	-	17	-	17	3	-	
SALTO DO ITARARE.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
SANTANA DO ITARARE.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	3	-	-	3	-	3	-	-	
SAPUPEMA.....	1	-	-	1	-	1	1	-	
SIQUEIRA CAMPOS.....	14	-	-	14	1	10	3	-	
TOMAZINA.....	4	-	-	4	-	3	1	-	
VENCESLAU BRAZ.....	18	-	-	18	1	13	4	-	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	150	3	5	142	15	99	52	1	
ABATIA.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
ANDIRA.....	13	-	-	13	-	9	7	-	
BANDEIRANTES.....	21	-	1	20	2	17	10	-	
BARRA DO JACARE.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
CAMBAKA.....	24	-	1	23	2	14	8	-	
CONGONHINHAS.....	3	-	1	2	-	2	1	-	
CORNELIO PROCOPIO.....	31	1	1	29	4	21	8	-	
JACAREZINHO.....	15	2	-	13	2	6	6	1	
NOVA FATIMA.....	3	-	-	3	-	3	-	-	
RIBEIRAO CLARO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	-	-	3	-	3	-	-	
SANTA AMELIA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
SANTA MARIANA.....	5	-	-	5	-	5	3	-	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	-	-	21	4	11	6	-	
SANTO ANTONIO DO PARAISG.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
SERTANEJA.....	5	-	1	4	1	3	2	-	

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		PARTICULAR				
			DE	ECONOMIA	TOTAL	CCOPE- RATIVA	*COMERCIAL*	*INDUSTRIAL*	OUTRA

(CONTINUA)

ALGODOEIRA DE ASSAI.....	34	-	2	32	7	10	17	1
ASSAI.....	11	-	2	9	2	1	7	-
JATAIZINHO.....	8	-	-	8	1	3	4	1
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	4	-	-	4	-	4	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA.....	1	-	-	1	-	1	1	-
URAI.....	9	-	-	9	4	1	4	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	287	10	16	261	34	89	147	1
ALVORADA DO SUL.....	3	-	1	2	1	-	1	-
ARAPONGAS.....	42	2	2	38	2	18	22	-
ASTURGA.....	19	1	1	17	4	4	10	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	-	1	6	-	-	6	-
CAMBE.....	23	2	2	19	2	3	14	-
CENTENARIO DO SUL.....	4	-	-	4	2	2	1	-
COLGADO.....	10	-	1	9	-	-	9	-
FLORESTOPOLIS.....	1	-	-	1	1	-	-	-
FLORIDA.....	1	-	-	1	-	1	1	-
GUARACI.....	3	-	-	3	-	1	2	-
IBIPUKA.....	12	-	1	11	1	6	4	-
IGUARACU.....	2	-	-	2	1	-	1	-
ITAGUAJE.....	1	-	-	1	-	1	-	-
JAGUAPITA.....	5	-	2	3	-	1	2	1
LEBATO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
LONDRINA.....	99	3	2	94	11	42	43	-
MIRASELVA.....	2	-	-	2	1	-	1	-
MUNHOZ DE MELO.....	2	-	-	2	-	-	2	-
PORECATU.....	4	-	1	3	1	1	1	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	3	-	-	3	1	1	1	-
ROLANDIA.....	26	2	1	23	4	3	16	-
SABAUDIA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
SANTA FE.....	6	-	-	6	1	1	4	-
SANTO INACIO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
SERTANOPOLIS.....	8	-	1	7	1	2	4	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	221	5	4	212	16	130	84	2
ATALAIA.....	4	-	-	4	-	3	1	-
DOUTOR CAMARGO.....	6	-	-	6	1	5	2	-
FLORAI.....	9	-	-	9	-	6	7	-
FLGRESTA.....	2	-	-	2	1	1	-	-
ITANBE.....	2	-	-	2	1	1	-	-
IVATUBA.....	2	-	-	2	-	2	-	-
MANDAGUACU.....	11	1	-	10	-	1	10	-
MANDAGUARI.....	9	1	1	7	1	4	2	-
MARIALVA.....	20	1	-	19	1	10	8	-
MARINGA.....	141	2	3	136	9	90	48	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA

(CONTINUA)

DURIZONA.....	3	-	-	3	-	1	2	-
PAICANDU.....	3	-	-	3	1	2	-	-
SÃO CARLOS DO IVAI.....	3	-	-	3	-	2	1	-
SÃO JORGE DO IVAI.....	6	-	-	6	1	2	3	-
NORTE NOVÍSSIMO DE PARANAVAI.....	137	3	11	123	8	59	73	-
ALTO PARANA.....	5	-	-	5	-	-	5	-
CRUZEIRO DO SUL.....	2	-	-	2	-	1	1	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	-	-	2	1	-	1	-
GUAIKACA.....	2	-	-	2	-	1	1	-
LCANDA.....	10	1	-	9	-	5	6	-
MARILENA.....	1	-	-	1	-	1	1	-
NOVA ESPERANÇA.....	14	1	1	12	1	8	3	-
NOVA LONDRINA.....	7	-	1	6	2	2	4	-
PARAÍSO DO NORTE.....	9	-	1	8	-	4	4	-
PARANACITY.....	2	-	1	1	-	-	1	-
PARANAVAI.....	41	1	3	37	4	16	17	-
PLANALTINA DO PARANÁ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PORTO RICO.....	2	-	-	2	-	1	2	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....	3	-	-	3	-	3	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	-	1	2	-	2	1	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	13	-	1	12	-	9	12	-
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	-	-	1	-	1	1	-
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	6	-	1	5	-	3	2	-
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....	2	-	-	2	-	1	1	-
TAMBOARA.....	5	-	-	5	-	1	4	-
TERRA RICA.....	6	-	1	5	-	-	5	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	247	4	6	237	7	188	105	-
APUCARANA.....	72	3	2	67	3	53	47	-
BOM SUCESSO.....	10	-	-	10	-	4	6	-
BORRAZOPOLIS.....	9	-	1	8	1	7	3	-
CALIFORNIA.....	8	-	-	8	-	7	7	-
CAMBIRA.....	7	-	-	7	-	4	4	-
FAXINAL.....	6	-	-	6	1	4	1	-
GRANDES RIOS.....	7	-	1	6	1	5	1	-
IVAIPORA.....	32	-	1	31	1	30	4	-
JANDAIA DO SUL.....	20	1	1	18	-	10	8	-
JARDIM ALEGRE.....	10	-	-	10	-	10	2	-
KALORE.....	12	-	-	12	-	8	9	-
MARILÂNDIA DO SUL.....	8	-	-	8	-	8	5	-
MAKUMBI.....	7	-	-	7	-	3	4	-
RIO BOM.....	2	-	-	2	-	2	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	24	-	-	24	-	22	2	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	13	-	-	13	-	11	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE									
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			PARTICULAR				
			DE	ECONOMIA	MISTA	TOTAL	COOPE- RATIVA	*COMERCIAL	*INDUSTRIAL*	*OUTRA

(CONTINUA)

NORTE NGVISSIMO DE UMUARAMA.....	223	4	5	214	8	124	96	1
ALTONIA.....	20	-	-	20	-	16	4	-
ALTO PIQUIRI.....	16	-	-	16	1	14	-	1
CIANORTE.....	38	2	1	35	-	13	22	-
CIDADE GAUCHA.....	3	-	-	3	1	-	2	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	14	1	3	10	2	6	3	-
FRANCISCO ALVES.....	6	-	-	6	-	5	1	-
ICARAIMA.....	5	-	-	5	-	3	2	-
INDIANOPOLIS.....	3	-	-	3	-	-	3	-
IPORA.....	12	-	-	12	1	10	2	-
JAPURA.....	10	-	-	10	-	4	6	-
JUSSARA.....	5	-	-	5	1	2	2	-
MARIA HELENA.....	8	-	-	8	-	5	3	-
NOVA OLIMPIA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
PEROLA.....	16	-	-	16	-	10	7	-
RONDON.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SAO TOME.....	5	-	-	5	-	1	4	-
TAPEJARA.....	4	-	-	4	-	2	2	-
TAPIRA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
TERRA BOA.....	12	-	-	12	-	5	8	-
UMUARAMA.....	37	1	1	35	1	22	23	-
XAMBRE.....	6	-	-	6	1	5	-	-
CAMPO MOURAO.....	148	2	4	142	12	107	23	5
ARARUNA.....	5	-	-	5	-	3	3	-
BARBUSA FERRAZ.....	22	-	-	22	-	21	1	-
BOA ESPERANCA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	12	-	-	12	1	11	-	-
CAMPO MOURAO.....	15	-	1	14	3	6	4	2
ENGENHEIRO BELTRAO.....	7	-	1	6	1	4	-	1
FENIX.....	3	-	-	3	1	1	1	-
GOIO-ERE.....	18	1	1	16	1	9	6	-
IRETAMA.....	7	-	-	7	-	6	1	-
JANIOPOLIS.....	2	-	-	2	-	2	-	-
MAMBORE.....	10	-	-	10	1	9	1	-
MARILUZ.....	5	-	-	5	-	2	3	-
MOREIRA SALES.....	5	-	1	4	-	3	1	-
NOVA CANTU.....	4	-	-	4	-	4	1	-
PEABIRU.....	9	1	-	8	1	5	-	2
QUINTA DO SOL.....	2	-	-	2	-	2	-	-
RONCADOR.....	4	-	-	4	1	3	-	-
UBIRATA.....	17	-	-	17	2	15	1	-
PITANGA.....	25	-	-	25	1	15	11	5
MANUEL RIBAS.....	2	-	-	2	-	2	1	-
PALMITAL.....	6	-	-	6	-	6	-	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPE- RATIVA	*COMERCIAL	*INDUSTRIAL	*OUTRA	

(CONTINUA)

PITANGA.....	17	-	-	17	1	7	10	2
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	461	6	2	453	43	377	53	3
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	64	-	-	64	5	57	3	1
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	17	-	-	17	1	16	-	-
CASCADEL.....	77	-	1	76	3	59	26	2
CATANDUVAS.....	15	-	-	15	-	15	-	-
CEU AZUL.....	21	-	-	21	1	17	5	-
CORBELIA.....	26	-	-	26	1	25	3	-
FORMOSA.....	32	-	-	32	2	27	3	-
FÓZ DO IGUAÇU.....	15	3	-	12	-	11	1	-
GUAÍRA.....	8	1	-	7	5	1	1	-
GUARANIACU.....	6	-	-	6	1	3	2	-
MARCHEL CANDIDO RONDON.....	27	-	-	27	5	21	2	-
MATELANDIA.....	13	-	-	13	-	13	-	-
MEDIANEIRA.....	18	-	-	18	3	15	-	-
NOVA AURORA.....	17	-	-	17	1	16	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	9	-	-	9	1	8	-	-
PALOTINA.....	21	1	-	20	2	17	1	-
SANTA HELENA.....	17	-	-	17	4	13	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	6	-	-	6	2	4	-	-
TERRA ROXA.....	15	-	1	14	2	10	2	-
TOLEDO.....	37	1	-	36	4	29	4	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	190	2	1	187	28	149	12	3
AMPERE.....	6	-	-	6	2	4	-	-
BARRAÇAO.....	3	-	-	3	2	1	-	-
CAPANEMA.....	8	1	-	7	1	6	-	-
CHOPINZINHO.....	10	-	-	10	1	9	-	-
CORONEL VÍVIDA.....	5	-	-	5	1	4	-	-
DOIS VIZINHOS.....	11	-	-	11	1	9	1	-
ENEAS MARQUES.....	4	-	-	4	1	3	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	20	1	-	19	1	16	2	1
ITAPEJARA D'OESTE.....	7	-	-	7	-	7	1	-
MARIÓPOLIS.....	6	-	-	6	3	2	1	-
MARMELEIRO.....	4	-	-	4	1	2	1	-
PATU BRANCO.....	19	-	1	18	4	10	6	-
PEROLA D'OESTE.....	9	-	-	9	1	8	-	-
PLANALTO.....	6	-	-	6	-	6	-	-
REALEZA.....	8	-	-	8	1	7	-	-
RENASCENÇA.....	4	-	-	4	-	4	-	-
SALGADO FILHO.....	5	-	-	5	1	4	-	-
SALTO DO LONTRA.....	15	-	-	15	2	13	-	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....	5	-	-	5	-	5	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	9	-	-	9	2	7	-	-
SÃO JOÃO.....	4	-	-	4	1	3	-	-
SÃO JORGE D'OESTE.....	7	-	-	7	1	6	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

		ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
MICRORREGIOES		SOCIEDADE			PARTICULAR				
E		GOVERNO	DE	ECGNOMIA	TOTAL	COOPE-	*COMERCIAL	*INDUSTRIAL	OUTRA
MUNICIPIOS	TOTAL		MISTA			RATIVA			
(CONCLUSÃO)									
VERE.....	12	-	-	-	12	1	11	-	1
VITORINO.....	3	-	-	-	3	-	2	-	1
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	43	-	1	-	42	10	20	12	-
GUARAPUAVA.....	22	-	1	-	21	7	11	3	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	17	-	-	-	17	2	7	8	-
PINHÃO.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	3	-	-	-	3	-	2	1	-
MEDIO IGUAÇU.....	46	1	-	-	45	7	29	9	-
BITURUNA.....	3	-	-	-	3	-	2	1	-
CLEVELANDIA.....	3	-	-	-	3	1	-	2	-
MANGUEIRINHA.....	2	-	-	-	2	1	1	-	-
PALMAS.....	12	-	-	-	12	3	8	1	-
PAULA FREITAS.....	2	-	-	-	2	1	1	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	-	-	-	4	-	4	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	20	1	-	-	19	1	13	5	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANÁ

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS							
		CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO			UTILIZAÇÃO	
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS

(CONTINUA)

TOTAL.....	2 713	2 143	530	40	2 350	363	2 541	43	129
CURITIBA.....	184	106	76	2	143	41	177	3	4
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
ARAUCÁRIA.....	8	7	1	-	5	3	8	-	-
BALSA NEVA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMPO LARGO.....	11	10	1	-	5	6	9	1	1
CONTENDA.....	23	19	4	-	19	4	23	-	-
CURITIBA.....	132	61	69	2	105	27	127	2	3
PIRAQUARA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
RIO BRANCO DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	6	5	1	-	6	-	6	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	45	26	17	2	45	-	19	2	24
MORRETES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PARANAGUÁ.....	44	25	17	2	44	-	18	2	24
ALTO RIBEIRA.....	1	-	1	-	-	1	1	-	-
ADRIANÓPOLIS.....	1	-	1	-	-	1	1	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	7	7	-	-	4	3	7	-	-
PIEN.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
QUITANDINHA.....	5	5	-	-	3	2	5	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	26	22	4	-	22	4	23	1	2
LAPA.....	11	10	1	-	9	2	11	-	-
PALMEIRA.....	8	6	2	-	6	2	5	1	2
RIO NEGRO.....	7	6	1	-	7	-	7	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	64	56	7	1	56	8	59	1	4
CASTRO.....	9	8	1	-	7	2	9	-	-
PONTA GROSSA.....	49	42	6	1	46	3	45	1	3
TELEMÁCO BORBA.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
TIBAGI.....	4	4	-	-	2	2	3	-	1
CAMPOS DE JAGUARIÁIVA.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
ARAPOTI.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
JAGUARIÁIVA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SENGES.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	8	7	1	-	6	2	8	-	-
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	7	6	1	-	5	2	7	-	-

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		* PRÓPRIOS	* ARRENDADOS	* MISTOS	* URBANA	* RURAL	* PRIVA- * TIVOS	* PUBLICOS	* ARMAZENS * GERAIS

(CONTINUA)

COLONIAL DE IRATI.....	53	40	12	1	43	10	49	1	3
IMBITUVA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
IRATI.....	34	25	8	1	26	8	31	-	3
MALLET.....	5	5	-	-	5	-	4	1	-
PRUDENTOPOLIS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
REBOUCAS.....	5	3	2	-	5	-	5	-	-
RIO AZUL.....	6	4	2	-	5	1	6	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
ALTO IVAI.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
IPIKANGA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
RESERVA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	102	74	28	-	95	7	97	2	3
CARLOPOLIS.....	3	1	2	-	3	-	3	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
IBAITI.....	19	16	3	-	15	4	16	-	3
JABOTI.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
JAPIRA.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	12	7	5	-	12	-	12	-	-
PINHALAO.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
QUATIGUA.....	17	14	3	-	17	-	17	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	3	1	2	-	3	-	3	-	-
SAPOPEMA.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	14	8	6	-	12	2	14	-	-
TOMAZINA.....	4	3	1	-	4	-	3	1	-
VENCESLAU BRAZ.....	18	17	1	-	18	-	17	1	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	150	112	36	2	135	15	141	2	7
ABATIA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
ANDIRA.....	13	8	5	-	13	-	13	-	-
BANDEIRANTES.....	21	19	2	-	17	4	20	-	1
BARRA DO JACARÉ.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
CAMBARA.....	24	18	6	-	21	3	23	1	-
CONGONHINHAS.....	3	3	-	-	3	-	2	-	1
CORNÉLIO PROCOPIO.....	31	28	3	-	28	3	29	-	2
JACAREZINHO.....	15	9	6	-	13	2	12	1	2
NOVA FATIMA.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
RIBEIRÃO CLARO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
SANTA AMÉLIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SANTA MARIANA.....	5	2	3	-	5	-	5	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	10	9	2	18	3	21	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
(CONTINUA)									
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SERTANEJA.....	5	5	-	-	5	-	4	-	1
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	34	28	4	2	33	1	31	2	1
ASSAI.....	11	10	-	1	10	1	9	1	1
JATAIZINHO.....	8	8	-	-	8	-	8	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	4	4	-	-	4	-	3	1	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA.....	1	-	-	1	1	-	1	-	-
UKAI.....	9	5	4	-	9	-	9	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	287	230	53	4	288	19	260	3	24
ALVORADA DO SUL.....	3	3	-	-	1	2	2	-	1
ARAPONGAS.....	42	27	15	-	42	-	38	-	4
ASTORGA.....	19	17	2	-	19	-	18	-	1
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	6	1	-	7	-	6	-	1
CAMBE.....	23	21	2	-	22	1	22	-	1
CENTENARIO DO SUL.....	4	3	1	-	3	1	4	-	-
COLORADO.....	10	10	-	-	10	-	9	-	1
FLORESTOPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
FLORIDA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
GUARACI.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
IBIPORA.....	12	9	3	-	11	1	12	-	-
IGUARACU.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
ITAGUAJE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
JAGUAPITA.....	5	4	1	-	3	2	4	-	1
LOBATO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LONDRINA.....	99	75	22	2	95	4	89	-	10
MIRASELVA.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
MUNHDZ DE MELO.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
PRECATU.....	4	4	-	-	4	-	2	1	1
PRIMEIRO DE MAIO.....	3	3	-	-	2	1	2	1	-
ROLANDIA.....	26	21	4	1	24	2	24	-	2
SABAUDIA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SANTA FE.....	6	4	1	1	6	-	6	-	-
SANTO INACIO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SEKIANOPOLIS.....	8	8	-	-	6	2	6	1	1
NGRTE NOVO DE MARINGA.....	221	166	51	4	213	8	209	4	8
ATALAIA.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	6	4	2	-	5	1	6	-	-
FLORAI.....	9	9	-	-	9	-	9	-	-
FLORESTA.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
ITAMBE.....	2	1	-	1	2	-	2	-	-
IVATUBA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
MANDAGUACU.....	11	11	-	-	9	2	11	-	-

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO		
		* PROPRIOS	* ARRENDADOS*	* MISTOS	* URBANA	* RURAL	* PRIVA- * TIVOS	* PUBLICOS*	* ARMAZENS * GERAIS

(CONTINUA)

MANDAGUARI.....	9	8	1	-	9	-	8	-	1
MARIALVA.....	20	19	-	1	19	1	19	-	1
MARINGA.....	141	93	46	2	140	1	131	4	6
OURIZONA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
PAICANDU.....	3	1	2	-	2	1	3	-	-
SAO CARLOS DO IVAI.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
SAO JORGE DO IVAI.....	6	6	-	-	5	1	6	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	137	119	16	2	125	12	123	-	14
ALTG PARANA.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
GUAIRACA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
LGANDA.....	10	10	-	-	9	1	10	-	-
MARILENA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
NOVA ESPERANCA.....	14	12	2	-	13	1	10	-	4
NOVA LONDRINA.....	7	6	1	-	5	2	6	-	1
PARAISO DO NORTE.....	9	9	-	-	8	1	8	-	1
PARANACITY.....	2	1	1	-	2	-	1	-	1
PARANAVAI.....	41	34	6	1	41	-	38	-	3
PLANALTINA DO PARANA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PORTO RICO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	3	2	-	1	1	2	2	-	1
SANTA ISABEL DO IVAI.....	13	13	-	-	13	-	12	-	1
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	-	1	-	-	1	1	-	-
SAO JOAO DO CAIUA.....	6	4	2	-	6	-	5	-	1
SAO PEDRO DO PARANA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
TAMBOARA.....	5	5	-	-	3	2	5	-	-
TEKKA RICA.....	6	5	1	-	4	2	5	-	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	247	174	70	3	226	21	238	1	8
APUCARANA.....	72	53	19	-	71	1	68	-	4
BOM SUCESSO.....	10	7	3	-	10	-	10	-	-
BORRAZOPOLIS.....	9	1	6	2	8	1	8	-	1
CALIFORNIA.....	8	7	1	-	8	-	8	-	-
CAMBIRA.....	7	4	3	-	7	-	7	-	-
FAXINAL.....	6	5	1	-	4	2	6	-	-
GRANDES RIOS.....	7	5	2	-	3	4	6	-	1
IVAIPORA.....	32	24	8	-	32	-	31	-	1
JANDAIA DO SUL.....	20	12	7	1	19	1	19	-	1
JARDIM ALEGRE.....	10	10	-	-	9	1	10	-	-
KALORE.....	12	7	5	-	10	2	11	1	-
MARILANDIA DO SUL.....	8	8	-	-	-	8	8	-	-
MAKUMBI.....	7	6	1	-	7	-	7	-	-
RIO BOM.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANÁ

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDICÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
SÃO JOÃO DO IVAÍ.....	24	13	11	-	23	1	24	-	-
SÃO PEDRO DO IVAÍ.....	13	10	3	-	13	-	13	-	-
NORTE DOVISSIMO DE UMUARAMA.....	223	182	37	4	205	18	212	4	7
ALTONIA.....	20	14	6	-	20	-	20	-	-
ALTO PIQUIRI.....	16	15	1	-	14	2	16	-	-
CIANORTE.....	38	30	8	-	38	-	37	-	1
CIDADE GAUCHA.....	3	3	-	-	1	2	1	2	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	14	11	3	-	14	-	10	-	4
FRANCISCO ALVES.....	6	4	2	-	6	-	6	-	-
ICARAIMA.....	5	4	-	1	4	1	5	-	-
INDIANÓPOLIS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
IPORÁ.....	12	8	4	-	12	-	11	-	1
JAPURÁ.....	10	6	4	-	9	1	9	1	-
JUSSARA.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
MARIA HELENA.....	8	8	-	-	4	4	8	-	-
NOVA OLÍMPIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PEROLA.....	16	14	2	-	16	-	16	-	-
RONDON.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO DOMINGOS.....	5	2	2	1	5	-	5	-	-
TAPEJARA.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
TAPIRÁ.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TERRA BOCA.....	12	11	-	1	9	3	12	-	-
UMUARAMA.....	37	32	4	1	32	5	35	1	1
XAMBRE.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
CAMPO MOURÃO.....	148	120	25	3	137	11	136	8	4
ARARUNA.....	5	3	2	-	5	-	5	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	22	13	9	-	22	-	22	-	-
BOA ESPERANÇA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	12	10	2	-	10	2	12	-	-
CAMPO MOURÃO.....	15	13	2	-	11	4	11	4	-
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	7	6	1	-	7	-	5	1	1
FÊNIX.....	3	3	-	-	2	1	2	1	-
GOIO-ERÉ.....	18	16	1	1	18	-	16	-	2
IRETAMA.....	7	7	-	-	5	2	7	-	-
JANIÓPOLIS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
MAMBORÉ.....	10	9	1	-	9	1	10	-	-
MARILUZ.....	5	4	1	-	5	-	5	-	-
MOREIRA SALES.....	5	4	-	1	5	-	4	-	1
NOVA CANTU.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
PEABIRU.....	9	8	1	-	9	-	7	2	-
QUINTA DO SOL.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
RONCADOR.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
UBIRATÁ.....	17	13	3	1	16	1	17	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS

(CONTINUA)

PITANGA.....	25	22	2	1	17	8	24	-	1
MANUEL RIBAS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
PALMITAL.....	6	5	1	-	5	1	5	-	1
PITANGA.....	17	15	1	1	10	7	17	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	461	387	69	5	338	123	452	4	5
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	64	44	19	1	38	26	64	-	-
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	17	16	1	-	11	6	17	-	-
CASCATEL.....	77	57	18	2	71	6	76	-	1
CATANDUVAS.....	15	14	1	-	11	4	14	-	1
CEU AZUL.....	21	17	3	1	18	3	21	-	-
CORBELIA.....	26	23	3	-	19	7	24	2	-
FORMOSA.....	32	21	10	1	20	12	32	-	-
FÓZ DO IGUAÇU.....	15	12	3	-	15	-	15	-	-
GUAIRA.....	8	8	-	-	7	1	6	1	1
GUARANIACU.....	6	5	1	-	5	1	6	-	-
MARCHEL CANDIDO RONDON.....	27	26	1	-	22	5	26	1	-
MATELANDIA.....	13	12	1	-	3	10	13	-	-
MEDIANEIRA.....	18	17	1	-	16	2	17	-	1
NOVA AURORA.....	17	15	2	-	12	5	17	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	9	9	-	-	7	2	9	-	-
PALOTINA.....	21	18	3	-	17	4	21	-	-
SANTA HELENA.....	17	16	1	-	6	11	17	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	6	6	-	-	2	4	6	-	-
TERRA ROXA.....	15	15	-	-	15	-	15	-	-
TOLEDO.....	37	36	1	-	23	14	36	-	1
SUDOESTE PARANAENSE.....	190	177	11	2	153	37	177	5	8
AMPERE.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
BARRAÇAU.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
CAPANEMA.....	8	5	2	1	7	1	7	-	1
CHOPINZINHO.....	10	10	-	-	8	2	9	1	-
CORONEL VÍVIDA.....	5	5	-	-	3	2	5	-	-
DOIS VIZINHOS.....	11	11	-	-	8	3	11	-	-
ENEAS MARQUES.....	4	4	-	-	4	-	3	-	1
FRANCISCO BELTRÃO.....	20	20	-	-	17	3	16	1	3
ITAPEJARA D'OESTE.....	7	7	-	-	4	3	7	-	-
MARIGPOLIS.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
MARMELEIRO.....	4	3	1	-	3	1	3	-	1
PATU BRANCO.....	19	15	4	-	13	6	17	-	2
PERULA D'OESTE.....	9	9	-	-	7	2	9	-	-
PLANALTO.....	6	5	1	-	4	2	6	-	-
REALEZA.....	8	7	1	-	7	1	8	-	-
RENASCENÇA.....	4	3	-	1	4	-	2	2	-
SALGADO FILHO.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANÁ

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
SALTO DO LONTRA.....	15	14	1	-	14	1	15	-	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	9	8	1	-	8	1	9	-	-
SÃO JOÃO.....	4	4	-	-	2	2	4	-	-
SÃO JORGE D'OESTE.....	7	7	-	-	6	1	7	-	-
VERE.....	12	12	-	-	7	5	11	1	-
VITORINO.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
CAMPUS DE GUARAPUAVA.....	43	37	5	1	39	4	42	-	1
GUARAPUAVA.....	22	21	1	-	21	1	21	-	1
LARANJEIRAS DO SUL.....	17	15	1	1	16	1	17	-	-
PINHAO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
QUEEDAS DO IGUAÇU.....	3	-	3	-	2	1	3	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	46	40	5	1	36	10	45	-	1
BITURUNA.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
CLEVELANDIA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
MANGUEIRINHA.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
PALMAS.....	12	10	2	-	10	2	12	-	-
PAULA FREITAS.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-
PAULO FRUNTIN.....	4	4	-	-	1	3	4	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	20	16	3	1	19	1	19	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	2 713	1 621	1 048	44	2 454	43	216
CURITIBA.....	184	56	128	-	165	-	19
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	1	-	-	1	-	-
ARAUCÁRIA.....	8	7	1	-	7	-	1
BALSA NOVA.....	1	1	-	-	1	-	-
CAMP. LARGO.....	11	11	-	-	11	-	-
CONTENDA.....	23	23	-	-	23	-	-
CURITIBA.....	132	9	123	-	116	-	16
PIKAQUARA.....	1	1	-	-	-	-	1
RIO BRANCO DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	6	2	4	-	5	-	1
LITORAL PARANAENSE.....	45	1	3	41	41	2	2
MOKKETES.....	1	-	1	-	1	-	-
PARANAGUÁ.....	44	1	2	41	40	2	2
ALTO RIBEIRA.....	1	-	1	-	1	-	-
ADRIANÓPOLIS.....	1	-	1	-	1	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	7	4	3	-	6	-	1
PIEN.....	2	2	-	-	1	-	1
QUITANDINHA.....	5	2	3	-	5	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	26	18	8	-	22	-	4
LAPA.....	11	11	-	-	9	-	2
PALMEIRA.....	8	4	4	-	6	-	2
RIO NEGRO.....	7	3	4	-	7	-	-
CAMPUS DE PONTA GROSSA.....	64	22	42	-	48	2	14
CASTRO.....	9	4	5	-	7	-	2
PONTA GROSSA.....	49	12	37	-	35	2	12
TELEMACHO BORBÁ.....	2	2	-	-	2	-	-
TIBAGI.....	4	4	-	-	4	-	-
CAMPOS DE JAGUARIAÍVA.....	6	4	2	-	5	-	1
ARAPOTI.....	3	2	1	-	2	-	1
JAGUARIAÍVA.....	1	-	1	-	1	-	-
SENGES.....	2	2	-	-	2	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	8	4	4	-	8	-	-
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	-	1	-	1	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	7	4	3	-	7	-	-

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

PARANA

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

(CONTINUA)

COLONIAL DE IRATI.....	53	28	25	-	48	1	4
IMBITUVA.....	1	1	-	-	1	-	-
IRATI.....	34	21	13	-	29	1	4
MALLET.....	5	1	4	-	5	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	1	1	-	-	1	-	-
REBOUCAS.....	5	1	4	-	5	-	-
RIO AZUL.....	6	2	4	-	6	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	-	-	1	-	-
ALTO IVAI.....	5	2	3	-	5	-	-
IPIRANGA.....	3	-	3	-	3	-	-
RESERVA.....	2	2	-	-	2	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	102	29	73	-	101	-	1
CARLOPOLIS.....	3	-	3	-	3	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	1	-	1	-	-
IBAITI.....	19	15	4	-	19	-	-
JABOTI.....	1	1	-	-	1	-	-
JAPIRA.....	2	2	-	-	2	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	12	2	10	-	12	-	-
PINHALSO.....	4	3	1	-	4	-	-
QUATIGUA.....	17	-	17	-	17	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	-	2	-	2	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	1	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	3	3	-	-	3	-	-
SAPUPEMA.....	1	1	-	-	1	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	14	1	13	-	14	-	-
TOMAZINA.....	4	1	3	-	4	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	18	-	18	-	17	-	1
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	150	84	66	-	134	1	15
ABATIA.....	2	2	-	-	2	-	-
ANDARA.....	13	10	3	-	11	-	2
BANDEIRANTES.....	21	15	6	-	20	-	1
BARRA DO JACARE.....	1	-	1	-	1	-	-
CAMBARA.....	24	2	22	-	22	-	2
CONGONHINHAS.....	3	1	2	-	3	-	-
CORNÉLIO PROCOPIO.....	31	14	17	-	27	-	4
JACAREZINHO.....	15	6	9	-	11	1	3
NOVA FATIMA.....	3	-	3	-	3	-	-
RIBEIRÃO CLARO.....	1	-	1	-	1	-	-
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	3	3	-	-	3	-	-
SANTA AMELIA.....	1	1	-	-	1	-	-
SANTA MARIANA.....	5	5	-	-	5	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	21	-	-	19	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIARIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS

(CONTINUA)

SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	-	-	1	-	-
SERTANEJA.....	5	3	2	-	4	-	1
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	34	19	15	-	33	-	1
ASSAI.....	11	9	2	-	10	-	1
JATAIZINHO.....	8	5	3	-	8	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	4	-	4	-	4	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	-	-	1	-	-
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA.....	1	-	1	-	1	-	-
URAI.....	9	4	5	-	9	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	287	102	185	-	263	6	18
ALVORADA DO SUL.....	3	2	1	-	3	-	-
ARAPONGAS.....	42	2	40	-	38	-	4
ASTORGA.....	19	4	15	-	19	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	1	6	-	6	-	1
CAMBE.....	23	18	5	-	19	1	3
CENTENARIO DO SUL.....	4	1	3	-	3	-	1
COLORADO.....	10	10	-	-	10	-	-
FLORESTOPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	-
FLORIDA.....	1	1	-	-	1	-	-
GUARACI.....	3	3	-	-	3	-	-
IBIPORA.....	12	5	7	-	10	-	2
IGUARACU.....	2	-	2	-	1	1	-
ITAGUAJE.....	1	1	-	-	1	-	-
JAGUAPITA.....	5	4	1	-	5	-	-
LOBATO.....	1	1	-	-	1	-	-
LONDRINA.....	99	21	78	-	93	1	5
MIRASELVA.....	2	1	1	-	1	1	-
MUNHOZ DE MELO.....	2	-	2	-	2	-	-
PORECATU.....	4	4	-	-	4	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	3	1	2	-	3	-	-
ROLANDIA.....	26	19	7	-	25	-	1
SABAUDIA.....	2	-	2	-	2	-	-
SANTA FE.....	6	-	6	-	6	-	-
SANTO INACIO.....	1	-	1	-	1	-	-
SERTANOPOLIS.....	8	2	6	-	6	1	1
NORTE NOVO DE MARINGA.....	221	79	142	-	206	2	13
ATALAIA.....	4	4	-	-	4	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	6	2	4	-	6	-	-
FLORAI.....	9	9	-	-	9	-	-
FLORESTA.....	2	2	-	-	2	-	-
ITAMBE.....	2	2	-	-	2	-	-
IVATUBA.....	2	2	-	-	2	-	-
MANDAGUACU.....	11	11	-	-	11	-	-

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

PARANA

MICRORREGIOES		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
E		TIPO DE OPERACAO			DE		DE	DE
MUNICIPIOS		TOTAL	INICIAL	INTERME- DIARIO	TERMINAL	ARMAZENS	SILOS	ARMAZENS E SILOS

(CONTINUA)

MANDAGUARI.....	9	6	3	-	8	-	1
MARIALVA.....	20	14	6	-	19	-	1
MARINGA.....	141	17	124	-	128	2	11
MOURIZONA.....	3	2	1	-	3	-	-
PAICANDU.....	3	1	2	-	3	-	-
SAO CARLOS DO IVAI.....	3	2	1	-	3	-	-
SAO JORGE DO IVAI.....	6	5	1	-	6	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	137	94	43	-	135	-	2
ALTO PARANA.....	5	5	-	-	5	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	2	2	-	-	2	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	1	1	-	2	-	-
GUAIRACA.....	2	2	-	-	2	-	-
LAGANDA.....	10	10	-	-	10	-	-
MARILENA.....	1	1	-	-	1	-	-
NOVA ESPERANCA.....	14	8	6	-	13	-	1
NOVA LONDRINA.....	7	6	1	-	7	-	-
PARAISO DO NORTE.....	9	3	6	-	9	-	-
PARANACITY.....	2	2	-	-	2	-	-
PARANAVAI.....	41	19	22	-	40	-	1
PLANALTIMA DO PARANA.....	1	1	-	-	1	-	-
PORTO RICO.....	2	2	-	-	2	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	3	3	-	-	3	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO....	3	2	1	-	3	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	13	13	-	-	13	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	1	-	-	1	-	-
SAO JOAO DO CAIUA.....	6	4	2	-	6	-	-
SAO PEDRO DO PARANA.....	2	2	-	-	2	-	-
TAMBOARA.....	5	1	4	-	5	-	-
TERRA RICA.....	6	6	-	-	6	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	247	206	40	1	233	4	10
APUCARANA.....	72	60	11	1	64	1	7
BOM SUCESSO.....	10	10	-	-	10	-	-
BORRAZOPOLIS.....	9	2	7	-	8	-	1
CALIFORNIA.....	8	8	-	-	8	-	-
CAMBIRA.....	7	5	2	-	7	-	-
FAXINAL.....	6	6	-	-	5	-	1
GRANDES RIOS.....	7	7	-	-	6	1	-
IVAIPORA.....	32	31	1	-	32	-	-
JANDAIA DO SUL.....	20	16	4	-	20	-	-
JARDIM ALEGRE.....	10	10	-	-	9	-	1
KALORE.....	12	11	1	-	12	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	8	5	3	-	6	2	-
MAKUMBI.....	7	1	6	-	7	-	-
RIO BOM.....	2	2	-	-	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
	TOTAL	TIPO DE OPERACAO			DE	DE	DE
		INICIAL	INTERME- DIARIO	TERMINAL	ARMAZENS	SILOS	ARMAZENS E SILOS
SÃO JOÃO DO IVAI.....	24	23	1	-	24	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	13	9	4	-	13	-	-
NORTE-NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	223	167	56	-	215	-	8
ALTONIA.....	20	9	11	-	20	-	-
ALTO PIQUIRI.....	16	16	-	-	14	-	2
CIANORTE.....	38	31	7	-	38	-	-
CIDADE GAUCHA.....	3	-	3	-	3	-	-
KRUZEIRO DO OESTE.....	14	7	7	-	14	-	-
FRANCISCO ALVES.....	6	6	-	-	6	-	-
ICARAIMA.....	5	4	1	-	5	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	1	2	-	3	-	-
IPORA.....	12	10	2	-	10	-	2
JAPURA.....	10	9	1	-	10	-	-
JUSSARA.....	5	5	-	-	5	-	-
MARIA HELENA.....	8	6	2	-	8	-	-
NOVA GLIMPIA.....	1	-	1	-	1	-	-
PEROLA.....	16	12	4	-	16	-	-
RONDON.....	1	-	1	-	1	-	-
SÃO TOME.....	5	5	-	-	5	-	-
TAPEJAKA.....	4	4	-	-	4	-	-
TAPIRA.....	1	-	1	-	1	-	-
TERRA BOA.....	12	11	1	-	12	-	-
UMUARAMA.....	37	25	12	-	33	-	4
XAMBRE.....	6	6	-	-	6	-	-
CAMPO MOURAO.....	148	112	36	-	138	1	9
ARARUNA.....	5	5	-	-	5	-	-
BAKBOSA FERRAZ.....	22	20	2	-	22	-	-
BOA ESPERANCA.....	1	-	1	-	1	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	12	11	1	-	12	-	-
CAMPO MOURAO.....	15	14	1	-	12	-	3
ENGENHEIRO BELTRAO.....	7	7	-	-	5	-	2
FENIX.....	3	3	-	-	3	-	-
GOIO-ERE.....	18	2	16	-	17	-	1
IRETAMA.....	7	7	-	-	7	-	-
JANIOPOLIS.....	2	-	2	-	2	-	-
MAMBORE.....	10	10	-	-	9	1	-
MARILUZ.....	5	4	1	-	5	-	-
MOREIRA SALES.....	5	1	4	-	5	-	-
NOVA CANTU.....	4	4	-	-	4	-	-
PEABIRU.....	9	9	-	-	9	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	2	-	-	2	-	-
RONCADOR.....	4	4	-	-	4	-	-
UBIRATA.....	17	9	8	-	14	-	3

(CONTINUA)

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

PARANA

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

(CONTINUA)

PITANGA.....	25	25	-	-	24	-	1
MANUEL RIBAS.....	2	2	-	-	2	-	-
PALMITAL.....	6	6	-	-	5	-	1
PITANGA.....	17	17	-	-	17	-	-
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	461	341	120	-	375	17	69
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	64	61	3	-	59	1	4
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	17	17	-	-	14	-	3
CASCAVEL.....	77	32	45	-	54	1	22
CATANDUVAS.....	15	12	3	-	11	2	2
CEU AZUL.....	21	12	9	-	19	1	1
CORBELIA.....	26	18	8	-	21	2	3
FORMOSA.....	32	30	2	-	31	1	-
FGZ DO IGUAÇU.....	15	5	10	-	11	2	2
GUAIRA.....	8	4	4	-	4	1	3
GUARANIACU.....	6	4	2	-	5	1	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	27	24	3	-	20	-	7
MATELANDIA.....	13	11	2	-	11	-	2
MEDIANEIRA.....	18	12	6	-	13	2	3
NOVA AUKORA.....	17	17	-	-	16	-	1
NOVA SANTA ROSA.....	9	9	-	-	8	-	1
PALOTINA.....	21	21	-	-	19	-	2
SANTA HELENA.....	17	17	-	-	12	1	4
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	6	5	1	-	4	1	1
TERRA ROXA.....	15	2	13	-	14	-	1
TOLEDO.....	37	28	9	-	29	1	7
SUDESTE PARANAENSE.....	190	185	5	-	170	3	17
AMPERE.....	6	6	-	-	6	-	-
BAKRACU.....	3	3	-	-	3	-	-
CAPANEMA.....	8	8	-	-	7	-	1
CHOPINZINHO.....	10	9	1	-	8	-	2
CORONEL VÍVIDA.....	5	5	-	-	5	-	-
DOIS VIZINHOS.....	11	11	-	-	9	-	2
ENEAS MARQUES.....	4	4	-	-	4	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	20	19	1	-	14	-	6
ITAJEKARA D'OESTE.....	7	7	-	-	7	-	-
MARIÓPOLIS.....	6	5	1	-	6	-	-
MARMELEIRO.....	4	4	-	-	3	-	1
PATU BRANCO.....	19	18	1	-	18	-	1
PEROLA D'ESTE.....	9	9	-	-	9	-	-
PLANALTO.....	6	6	-	-	5	1	-
REALZA.....	8	7	1	-	6	1	1
RENASCENÇA.....	4	4	-	-	2	-	2
SALGADO FILHO.....	5	5	-	-	5	-	-

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

PARANA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
MICRORREGIÕES	TIPO DE OPERAÇÃO							DE
E								DE
MUNICÍPIOS	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	ARMAZENS	SILOS	ARMAZENS	E SILOS
(CONCLUSÃO)								
SALTO DO LONTRA.....	15	15	-	-	14	-	1	
SANTA ISABEL DO OESTE.....	5	5	-	-	5	-	-	
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	9	9	-	-	9	-	-	
SÃO JOÃO.....	4	4	-	-	4	-	-	
SÃO JORGE D'OESTE.....	7	7	-	-	7	-	-	
VERE.....	12	12	-	-	12	-	-	
VITORINO.....	3	3	-	-	2	1	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	63	25	18	-	35	3	5	
GUAKAPUAVA.....	22	16	6	-	15	3	4	
LARANJEIRAS DO SUL.....	17	7	10	-	16	-	1	
PINHÃO.....	1	1	-	-	1	-	-	
QUEDAS DO IGUAÇU.....	3	1	2	-	3	-	-	
MÉDIO IGUAÇU.....	46	14	30	2	43	1	2	
BITURUNA.....	3	-	3	-	3	-	-	
CLEVELANDIA.....	3	3	-	-	3	-	-	
MANGUEIRINHA.....	2	2	-	-	1	1	-	
PALMAS.....	12	3	7	2	12	-	-	
PAULA FREITAS.....	2	-	2	-	2	-	-	
PAULO FRONTIN.....	4	4	-	-	4	-	-	
UNIÃO DA VITÓRIA.....	20	2	18	-	18	-	2	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

		ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE												
MICRORREGIOES	E	TOTAL	SEMENTES				PRCDUTOS				FORAGEIS		OUTRAS	
			PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-		
MUNICIPIOS		TOTAL	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA

(CONT INUA)														

TOTAL.....	2 713	118	516	2 549	71	22	223	24	222	-	3
CURITIBA.....	184	3	6	171	6	6	39	4	28	-	1
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
AKAUCARIA.....	8	-	-	6	1	-	-	2	2	-	-
BALSA NOVA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	11	1	1	10	1	-	-	-	1	-	-
CDTENDA.....	23	-	4	23	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	132	2	1	122	4	6	34	2	21	-	1
PIRAQUARA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
RIO BRANCO DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	6	-	-	6	-	-	3	-	3	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	45	-	-	45	-	-	2	-	17	-	-
MORRETES.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
PARANAGUA.....	44	-	-	44	-	-	1	-	16	-	-
ALTO RIBEIRA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	7	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-
PIEN.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
QUITANDINHA.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	26	3	5	23	2	-	1	-	3	-	-
LAPA.....	11	-	2	11	-	-	-	-	1	-	-
PALMEIRA.....	8	2	3	6	2	-	-	-	1	-	-
RIO NEGRO.....	7	1	-	6	-	-	1	-	1	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	64	9	14	55	3	-	14	-	17	-	-
CASTRO.....	9	-	3	9	-	-	5	-	3	-	-
PONTA GROSSA.....	49	9	7	40	3	-	9	-	14	-	-
TELEMAGO BORBA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....	4	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	6	1	2	5	1	-	-	-	1	-	-
ARAPOTI.....	3	1	2	2	1	-	-	-	1	-	-
JAGUARIAIVA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SENDES.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	8	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOAO DO TRIUNFO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	7	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONT INUA)

COLONIAL DE IRATI.....	53	4	5	49	4	-	7	-	3	-	-
IMBITUVA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
IRATI.....	34	-	3	34	-	-	3	-	3	-	-
MALLET.....	5	1	-	4	1	-	2	-	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
REBOUCAS.....	5	1	-	4	1	-	2	-	-	-	-
RIO AZUL.....	6	1	1	5	1	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ALTO IVAI.....	5	-	1	5	-	-	-	-	1	-	-
IPIRANGA.....	3	-	1	3	-	-	-	-	1	-	-
RESERVA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	102	-	12	101	-	-	7	1	8	-	-
CARLOPOLIS.....	3	-	1	3	-	-	1	-	1	-	-
CONSELHEIRO MAIKINCK.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
IBAITI.....	19	-	2	19	-	-	3	-	-	-	-
JABUTI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JAPIRA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	12	-	-	12	-	-	1	-	2	-	-
PINHALAO.....	4	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-
QUATIGUA.....	17	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
SAPOEMA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	14	-	2	13	-	-	-	1	1	-	-
TOMAZINA.....	4	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	18	-	2	18	-	-	2	-	2	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	150	14	27	127	12	-	6	9	8	-	-
ABATIA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ANDARA.....	13	1	2	12	1	-	1	-	2	-	-
BANDEIRANTES.....	21	1	4	13	3	-	2	7	-	-	-
BARRA DO JACARE.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CAMBARA.....	24	2	5	21	2	-	-	1	1	-	-
CONGONHINHAS.....	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
CONRNEIO PROCOPIO.....	31	6	7	25	4	-	3	-	2	-	-
JACAREZINHO.....	15	1	1	14	-	-	-	-	2	-	-
NOVA FATIMA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
SANTA AMELIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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

PARANA

* ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE

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

(CONTINUA)

SANTA MARIANA.....	5	-	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	1	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO PARAISG.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	5	2	1	2	2	-	-	1	-	-	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	34	2	3	32	1	-	-	-	-	-	-	-
ASSAI.....	11	1	3	10	1	-	-	-	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	8	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
URAI.....	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	287	10	46	265	9	7	16	5	18	-	-	-
ALVORADA DO SUL.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAPONGAS.....	42	1	4	39	-	-	8	2	1	-	-	-
ASTORGA.....	19	-	5	16	-	1	1	2	1	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBE.....	23	2	5	20	3	1	-	-	3	-	-	-
CENTENARIO DO SUL.....	4	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	10	-	1	10	-	-	-	-	1	-	-	-
FLOKESTOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FLOKIDA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIPORA.....	12	1	2	11	-	-	-	-	1	-	-	-
IGUACACU.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUAJE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JABUAPITA.....	5	1	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	99	4	7	91	5	3	6	1	9	-	-	-
MIRASELVA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNHOZ DE MELO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PORECATU.....	4	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	3	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-
ROLANDIA.....	26	-	5	24	-	2	-	-	1	-	-	-
SABAUDIA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE.....	6	-	2	6	-	-	-	-	1	-	-	-
SANTO INACIO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	8	1	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	221	16	39	204	3	1	21	-	7	-	-	-
ATALAIA.....	4	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	6	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORAI.....	9	-	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE										
			TOTAL	SEMENTES		PRDUTCS				FORRAGENS		OUTRAS	
				PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*

(CONTINUA)

FLORESTA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAMBE.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVATUBA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANDAGUACU.....	11	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANDAGUARI.....	9	-	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARIALVA.....	20	2	8	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARINGÁ.....	141	13	15	127	2	1	21	-	7	-	-	-	-
OURIZONA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAICANDU.....	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO CARLOS DO IVAÍ.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JORGE DO IVAÍ.....	6	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMU DE PARANAVAI....	137	1	18	135	-	-	6	1	4	-	-	-	-
ALTO PARANA.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAIRACA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARILENA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	14	-	1	14	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	7	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	9	-	3	9	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PARANACITY.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	41	1	2	39	-	-	4	1	3	-	-	-	-
PLANALTINA DO PARANA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO RICO.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAÍ.....	13	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	6	-	1	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PARANA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....	5	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	6	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	247	6	36	238	3	2	11	1	18	-	-	-	-
APUCARANA.....	72	1	7	68	3	2	3	1	10	-	-	-	-
BOM SUCESSO.....	10	1	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....	9	-	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA.....	8	-	1	8	-	-	-	-	3	-	-	-	-
CAMBIRA.....	7	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FAXINAL.....	6	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRANDES RIOS.....	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVAIPORA.....	32	-	1	32	-	-	-	-	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	PRODUTOS											
		SEMENTES		AGRICOLAS E DERIVADOS				ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS	
		PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
(CONTINUA)													
JANDAIA DO SUL	20	1	2	19	-	-	4	-	1	-	-	-	-
JARDIM ALEGRE	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KALORE	12	-	-	12	-	-	1	-	1	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL	8	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARUMBI	7	-	4	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-
RIO BGM	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAÍ	24	-	7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAÍ	13	2	1	11	-	-	3	-	-	-	-	-	-
NGRTE NOVISSIMO DE UMUARAMA	223	1	25	222	-	-	16	-	2	-	-	-	-
ALTONIA	20	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI	16	-	7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIANDRTE	38	-	1	38	-	-	4	-	-	-	-	-	-
CIDADE GAUCHA	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE	14	-	5	14	-	-	1	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICARAIMA	5	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-
INDIANOPOLIS	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPORA	12	-	2	12	-	-	1	-	-	-	-	-	-
JAPURA	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUSSARA	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARIA HELENA	8	-	1	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-
NOVA OLIMPIA	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEROLA	16	-	2	16	-	-	1	-	-	-	-	-	-
RONDON	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO TOME	5	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPIRA	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA BOA	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA	37	1	-	36	-	-	6	-	2	-	-	-	-
XAMBRE	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAO	148	5	43	143	3	-	4	-	3	-	-	-	-
AKARUNA	5	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ	22	-	5	22	-	-	3	-	-	-	-	-	-
BOA ESPERANCA	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA	12	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAO	15	-	6	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENGENHEIRO BELTRAO	7	1	3	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FENIX	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GOIO-ERE	18	1	7	17	1	-	1	-	2	-	-	-	-
IRETAMA	7	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANIOPOLIS	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAMBORE	10	-	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

PARANA

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE

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

(CONTINUA)

MARILUZ.....	5	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-
MOREIRA SALES.....	5	1	3	4	1	-	-	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
PEABIRU.....	9	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
RONCADOR.....	4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-
UBIKATA.....	17	1	4	16	-	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	25	1	4	24	1	-	3	-	4	-	-
MANUEL RIBAS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	6	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	17	1	2	16	1	-	3	-	4	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	461	34	131	422	15	2	46	3	29	-	1
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	64	5	16	59	2	-	3	-	4	-	-
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	17	-	5	17	-	-	-	-	-	-	-
CASCAVEL.....	77	7	14	67	2	1	11	2	6	-	1
CATANDUVAS.....	15	-	-	15	-	-	6	-	1	-	-
CEU AZUL.....	21	1	6	20	-	-	5	-	2	-	-
CORBELIA.....	26	1	8	25	-	-	3	-	1	-	-
FORMOSA.....	32	-	2	32	-	-	-	-	-	-	-
FGZ DO IGUACU.....	15	1	2	14	-	-	6	-	-	-	-
GUAIRA.....	8	1	5	7	1	-	-	-	-	-	-
GUARANIACU.....	6	-	3	6	-	-	-	-	1	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	27	2	5	24	1	1	1	-	3	-	-
MATELANDIA.....	13	-	-	13	-	-	1	-	1	-	-
MEDIANEIRA.....	18	3	6	15	-	-	3	-	-	-	-
NOVA AURORA.....	17	-	1	17	-	-	1	-	-	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	9	2	3	7	-	-	-	-	-	-	-
PALOTINA.....	21	5	10	15	3	-	2	1	2	-	-
SANTA HELENA.....	17	-	12	17	-	-	-	-	1	-	-
SAO MIGUEL DO IGUACU.....	6	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	15	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-
TGLEDO.....	37	6	15	31	6	-	4	-	7	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	190	7	74	181	6	2	4	-	34	-	1
AMPERE.....	6	-	3	6	-	-	-	-	1	-	-
BARRACAO.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
CAPANEMA.....	8	-	5	8	-	-	-	-	-	-	-
CHOPINZINHO.....	10	-	3	10	-	-	-	-	3	-	-
CORONEL VIVIDA.....	5	-	4	5	-	-	-	-	1	-	-
DOIS VIZINHOS.....	11	-	5	11	-	-	-	-	1	-	-
ENEAS MARQUES.....	4	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	20	-	4	20	-	-	1	-	2	-	-

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

PARANA

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

(CONCLUSÃO)

ITAJAÍ.....	7	-	2	7	-	-	-	-	1	-	-
MARIUPÓLIS.....	6	1	3	5	1	-	-	-	3	-	-
MAKHELEIRO.....	4	-	2	4	-	-	2	-	2	-	-
PATU BRANCO.....	19	4	2	14	3	1	-	-	5	-	-
PEROLA D'OESTE.....	9	-	6	8	1	1	-	-	1	-	-
PLANALTO.....	6	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-
REALIZA.....	8	1	4	7	1	-	1	-	-	-	-
KENASCENÇA.....	4	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-
SALGADO FILHO.....	5	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....	15	-	5	15	-	-	-	-	4	-	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....	5	-	2	5	-	-	-	-	1	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	9	1	3	8	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO.....	4	-	3	4	-	-	-	-	3	-	-
SÃO JORGE D'OESTE.....	7	-	2	7	-	-	-	-	2	-	-
VERE.....	12	-	3	12	-	-	-	-	3	-	1
VITORINO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	43	-	10	43	-	-	5	-	2	-	-
GUARAPUAVA.....	22	-	7	22	-	-	2	-	1	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	17	-	3	17	-	-	2	-	1	-	-
PINHÃO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	3	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	46	1	13	43	2	2	14	-	14	-	-
BITURUNA.....	3	-	-	3	-	-	1	-	1	-	-
CLEVELANDIA.....	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
PALMAS.....	12	1	4	11	1	-	8	-	3	-	-
PAULA FREITAS.....	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-
UIJAG DA VITÓRIA.....	20	-	6	18	1	2	4	-	9	-	-

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

PARANÁ

MICRORREGIÕES		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
E		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS							DE PATIOS
MUNICÍPIOS		TOTAL	* FERROVIÁRIO *	* RODOVIÁRIO *	* MARÍTIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	DE CARGA
									E
									DESCARGA

(CONTINUA)

TOTAL.....	2 713	138	2 711	5	1	-	-	-	1 111
CURITIBA.....	184	6	184	-	-	-	-	-	115
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
ARAUCÁRIA.....	8	-	8	-	-	-	-	-	7
BALSA NOVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	11	-	11	-	-	-	-	-	6
CONTENDA.....	23	-	23	-	-	-	-	-	10
CURITIBA.....	132	6	132	-	-	-	-	-	88
PIRAQUARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
RIO BRANCO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	6	-	6	-	-	-	-	-	2
LITORAL PARANAENSE.....	45	26	45	3	-	-	-	-	30
MORRETES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
PAKANAGUA.....	44	26	44	3	-	-	-	-	29
ALTO RIBEIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
ADRIANÓPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-
PIEN.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	26	-	26	-	-	-	-	-	13
LAPA.....	11	-	11	-	-	-	-	-	5
PALMEIRA.....	8	-	8	-	-	-	-	-	4
RIO NEGRO.....	7	-	7	-	-	-	-	-	4
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	64	12	64	-	-	-	-	-	29
CASTRO.....	9	-	9	-	-	-	-	-	4
PONTA GROSSA.....	49	11	49	-	-	-	-	-	22
TELEMACHO BORBA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....	4	1	4	-	-	-	-	-	3
CAMPOS DE JAGUARIAÍVA.....	6	1	6	-	-	-	-	-	1
ARAPOITI.....	3	1	3	-	-	-	-	-	-
JAGUARIAÍVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SENGES.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	8	-	8	-	-	-	-	-	4
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SÃO MATEUS DO SUL.....	7	-	7	-	-	-	-	-	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS	
		* FERROVIÁRIO*	* RODOVIÁRIO*	* MARÍTIMO*	* FLUVIAL*	* LACUSTRE*	* OUTROS*	* DE CARGA	* E
		* DESCARGA							

(CONTINUA)

COLONIAL DE IRATI.....	53	3	53	-	-	-	-	22
IMBITUVA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
IRATI.....	34	3	34	-	-	-	-	13
MALLET.....	5	-	5	-	-	-	-	3
PRUDENTÓPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	1
REBOUCAS.....	5	-	5	-	-	-	-	1
RIO AZUL.....	6	-	6	-	-	-	-	2
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	1	-	-	-	-	1
ALTO IVAI.....	5	-	5	-	-	-	-	2
IPIRANGA.....	3	-	3	-	-	-	-	2
RESERVA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	102	1	102	-	-	-	-	21
CARLOPOLIS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	1	-	-	-	-	-
IBAITI.....	19	-	19	-	-	-	-	7
JABOTI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
JAPIRÁ.....	2	-	2	-	-	-	-	2
Joaquim TAVORA.....	12	-	12	-	-	-	-	1
PINHALÃO.....	4	-	4	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	17	-	17	-	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....	3	-	3	-	-	-	-	2
SAPUPEMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	14	-	14	-	-	-	-	2
TOMAZINA.....	4	-	4	-	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	18	1	18	-	-	-	-	6
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	150	14	150	-	-	-	-	65
ABATIA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
ANDARA.....	13	2	13	-	-	-	-	4
BANDEIRANTES.....	21	1	21	-	-	-	-	12
BARRA DO JACARÉ.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CAMBARÁ.....	24	-	24	-	-	-	-	7
CONDONHINHAS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
CORNÉLIO PROCOPIO.....	31	6	31	-	-	-	-	16
JACAREZINHO.....	15	3	15	-	-	-	-	8
NOVA FATIMA.....	3	-	3	-	-	-	-	1
RIBEIRÃO CLARO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	3	-	3	-	-	-	-	-
SANTA AMÉLIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	5	2	5	-	-	-	-	2
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	-	21	-	-	-	-	8

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

PARANÁ

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
MICRORREGIÕES		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS							DE PATIOS
E									DE CARGA
MUNICÍPIOS	TOTAL	* FERROVIÁRIO	* RODOVIÁRIO	* MARÍTIMO	* FLUVIAL	* LACUSTRE	* OUTROS	* E	* DESCARGA
(CONTINUA)									
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	5
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	34	2	34	-	-	-	-	-	19
ASSAI.....	11	-	11	-	-	-	-	-	7
JATAIZINHO.....	8	1	8	-	-	-	-	-	3
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	4	-	4	-	-	-	-	-	1
SÃO JERONIMO DA SERRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SÃO SEBASTIAO DA AMOREIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
URAI.....	9	1	9	-	-	-	-	-	8
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	287	22	286	-	-	-	-	-	165
ALVORADA DO SUL.....	3	-	3	-	-	-	-	-	2
ARAPONGAS.....	42	6	42	-	-	-	-	-	26
ASTORGA.....	19	-	19	-	-	-	-	-	13
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	-	7	-	-	-	-	-	5
CAMBE.....	23	2	23	-	-	-	-	-	12
CENTENARIO DO SUL.....	4	-	4	-	-	-	-	-	3
COLORADO.....	10	-	10	-	-	-	-	-	4
FLORESTOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
FLORIDA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	3	-	3	-	-	-	-	-	1
IBIPORA.....	12	1	12	-	-	-	-	-	7
IGUARACU.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
ITAGUAJE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
JAGUAPITA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	3
LCBATO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	99	8	99	-	-	-	-	-	57
MIRASELVA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1
MUNHOZ DE MELO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
PORECATU.....	4	-	4	-	-	-	-	-	3
PRIMEIRO DE MAIO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	2
ROLANDIA.....	26	5	25	-	-	-	-	-	14
SABAUDIA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
SANTA FE.....	6	-	6	-	-	-	-	-	3
SANTO INACIO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	8	-	8	-	-	-	-	-	4
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	221	23	221	1	-	-	-	-	58
ATALAIA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-
FLORAI.....	9	-	9	-	-	-	-	-	4
FLORESTA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
ITAMBÉ.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1
IVATUBA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1
MANDAGUACU.....	11	-	11	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANÁ

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
MICRORREGIÕES	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS							DE PATIOS
E	DE CARGA							E
MUNICÍPIOS	TOTAL	* FERROVIÁRIO	* RODOVIÁRIO	* MARÍTIMO	* FLUVIAL	* LACUSTRE	* OUTROS	* DESCARGA
(CONTINUA)								
MANDAGUARI.....	9	3	9	-	-	-	-	4
MARIALVA.....	20	2	20	-	-	-	-	7
MARINGÁ.....	141	17	141	1	-	-	-	38
OURIZONA.....	3	-	3	-	-	-	-	-
PAICANDU.....	3	1	3	-	-	-	-	1
SÃO CARLOS DO IVAÍ.....	3	-	3	-	-	-	-	1
SÃO JORGE DO IVAÍ.....	6	-	6	-	-	-	-	1
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	137	-	137	-	1	-	-	57
ALTO PARANÁ.....	5	-	5	-	-	-	-	1
CRUZEIRO DO SUL.....	2	-	2	-	-	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	-	2	-	-	-	-	1
GUAIRACÁ.....	2	-	2	-	-	-	-	1
LOANDA.....	10	-	10	-	-	-	-	5
MARILENA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	14	-	14	-	-	-	-	9
NOVA LONDRINA.....	7	-	7	-	-	-	-	4
PARAÍSO DO NORTE.....	9	-	9	-	-	-	-	3
PARANACITY.....	2	-	2	-	-	-	-	1
PARANAVAI.....	41	-	41	-	-	-	-	20
PLANALTIINA DO PARANÁ.....	1	-	1	-	-	-	-	1
PDRTO RICO.....	2	-	2	-	1	-	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	3	-	3	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	3	-	3	-	-	-	-	1
SANTA ISABEL DO IVAÍ.....	13	-	13	-	-	-	-	4
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	6	-	6	-	-	-	-	1
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....	2	-	2	-	-	-	-	1
TAMBOARA.....	5	-	5	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	6	-	6	-	-	-	-	4
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	247	12	246	1	-	-	-	62
APUCARANA.....	72	9	71	1	-	-	-	43
BOM SUCESSO.....	10	-	10	-	-	-	-	-
BORKAZOPGLIS.....	9	-	9	-	-	-	-	1
CALIFORNIA.....	8	-	8	-	-	-	-	-
CAMBIRA.....	7	-	7	-	-	-	-	1
FAXINAL.....	6	-	6	-	-	-	-	-
GRANDES RIOS.....	7	-	7	-	-	-	-	-
IVAIPORA.....	32	-	32	-	-	-	-	3
JANDAIA DO SUL.....	20	2	20	-	-	-	-	5
JARDIM ALEGRE.....	10	-	10	-	-	-	-	-
KALORE.....	12	-	12	-	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	8	1	8	-	-	-	-	4
MARUMBI.....	7	-	7	-	-	-	-	1
RIO BOM.....	2	-	2	-	-	-	-	1

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTF PARA ENTRADA E SAIGA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS	
		* FERROVIARIO*	* RODOVIARIO*	* MARITIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	* DE CARGA	* E DESCARGA
SAD JOAO DO IVAI.....	24	-	24	-	-	-	-	1	
SAD PEDRO DO IVAI.....	13	-	13	-	-	-	-	2	
NGRTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	223	2	223	-	-	-	-	93	
ALTONIA.....	20	-	20	-	-	-	-	2	
ALTO PIQUIRI.....	16	-	16	-	-	-	-	5	
CIANORTE.....	38	2	38	-	-	-	-	19	
CIDADE GAUCHA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO DO OESTE.....	14	-	14	-	-	-	-	9	
FRANCISCO ALVES.....	6	-	6	-	-	-	-	-	
ICARAIMA.....	5	-	5	-	-	-	-	2	
INDIANOPOLIS.....	3	-	3	-	-	-	-	1	
IPORA.....	12	-	12	-	-	-	-	6	
JAPURA.....	10	-	10	-	-	-	-	4	
JUSSARA.....	5	-	5	-	-	-	-	1	
MARIA HELENA.....	8	-	8	-	-	-	-	7	
NOVA OLIMPIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
PEROLA.....	16	-	16	-	-	-	-	4	
RONDON.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
SAD TOME.....	5	-	5	-	-	-	-	2	
TAPEJARA.....	4	-	4	-	-	-	-	2	
TAPIKA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
TERRA BOA.....	12	-	12	-	-	-	-	3	
UMUARAMA.....	37	-	37	-	-	-	-	24	
XAMBRE.....	6	-	6	-	-	-	-	1	
CAMPU MOURAO.....	148	-	148	-	-	-	-	47	
ARARUNA.....	5	-	5	-	-	-	-	1	
BARBOSA FERRAZ.....	22	-	22	-	-	-	-	6	
BOA ESPERANCA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CAMPINA DA LAGOA.....	12	-	12	-	-	-	-	5	
CAMPO MOURAO.....	15	-	15	-	-	-	-	9	
ENGENHEIRO BELTRAG.....	7	-	7	-	-	-	-	3	
FENIX.....	3	-	3	-	-	-	-	1	
GGIJO-ERE.....	18	-	18	-	-	-	-	4	
IRETAMA.....	7	-	7	-	-	-	-	2	
JANIOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
MAMBURE.....	10	-	10	-	-	-	-	2	
MARILUZ.....	5	-	5	-	-	-	-	3	
MOREIRA SALES.....	5	-	5	-	-	-	-	1	
NOVA CANTU.....	4	-	4	-	-	-	-	2	
PEABIRU.....	9	-	9	-	-	-	-	5	
QUINTA DO SOL.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
RCNCADOR.....	4	-	4	-	-	-	-	1	
UBIRATA.....	17	-	17	-	-	-	-	2	

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS CGM DECLARACAO						DE PATIOS E DESCARGA
		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAIDA DAS MERCADORIAS						
		* FERROVIARIO*	* RODOVIARIO*	* MARITIMO*	* FLUVIAL*	* LACUSTRE*	* OUTROS*	

(CONTINUA)

PITANGA.....	25	-	25	-	-	-	-	11
MANUEL RIBAS.....	2	-	2	-	-	-	-	1
PALMITAL.....	6	-	6	-	-	-	-	3
PITANGA.....	17	-	17	-	-	-	-	7
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	461	1	461	-	-	-	-	189
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	64	-	64	-	-	-	-	23
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	17	-	17	-	-	-	-	11
CASCAVEL.....	77	-	77	-	-	-	-	36
CATANDUVAS.....	15	-	15	-	-	-	-	3
CEU AZUL.....	21	-	21	-	-	-	-	8
CORBELIA.....	26	-	26	-	-	-	-	10
FORMOSA.....	32	-	32	-	-	-	-	4
FOZ DO IGUAÇU.....	15	-	15	-	-	-	-	6
GUAIRA.....	8	-	8	-	-	-	-	4
GUARANIACU.....	6	-	6	-	-	-	-	3
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	27	-	27	-	-	-	-	16
MATELANDIA.....	13	-	13	-	-	-	-	7
MEDIANEIRA.....	18	-	18	-	-	-	-	13
NOVA AURORA.....	17	-	17	-	-	-	-	3
NOVA SANTA ROSA.....	9	-	9	-	-	-	-	2
PALOTINA.....	21	-	21	-	-	-	-	10
SANTA HELENA.....	17	1	17	-	-	-	-	7
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	6	-	6	-	-	-	-	1
TERRA RUXA.....	15	-	15	-	-	-	-	4
TCLEDO.....	37	-	37	-	-	-	-	18
SUDESTE PARANAENSE.....	190	-	190	-	-	-	-	72
AMPERÉ.....	6	-	6	-	-	-	-	4
BARRAÇÃO.....	3	-	3	-	-	-	-	1
CAPANEMA.....	8	-	8	-	-	-	-	3
CHOPINZINHO.....	10	-	10	-	-	-	-	2
CORONEL VIVIDA.....	5	-	5	-	-	-	-	2
DDIS VIZINHOS.....	11	-	11	-	-	-	-	6
ENEAS MARQUES.....	4	-	4	-	-	-	-	1
FRANCISCO BELTRÃO.....	20	-	20	-	-	-	-	10
ITAJAJARA D'OESTE.....	7	-	7	-	-	-	-	3
MARIÓPOLIS.....	6	-	6	-	-	-	-	3
MARMELEIRO.....	4	-	4	-	-	-	-	1
PATO BRANCO.....	19	-	19	-	-	-	-	12
PEROLA D'OESTE.....	9	-	9	-	-	-	-	1
PLANALTO.....	6	-	6	-	-	-	-	2
REALEZA.....	8	-	8	-	-	-	-	5
RENASCENÇA.....	4	-	4	-	-	-	-	3
SALGADO FILHO.....	5	-	5	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

***** ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO *****									
MICRORREGIOES	*****								
E	*****								
MUNICIPIOS	TOTAL	* FERROVIARIO *	* RODOVIARIO *	* MARITIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	* DE CARGA	* DE PATIOS
									E
									DESCARGA
***** (CONCLUSAO) *****									
SALTO DO LONTRA.....	15	-	15	-	-	-	-	-	3
SANTA ISABEL DO OESTE.....	5	-	5	-	-	-	-	-	2
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	9	-	9	-	-	-	-	-	2
SAO JORD.....	4	-	4	-	-	-	-	-	2
SAO JORGE D'OESTE.....	7	-	7	-	-	-	-	-	1
VERE.....	12	-	12	-	-	-	-	-	2
VITORINU.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	43	6	43	-	-	-	-	-	23
GUARAPUAVA.....	22	6	22	-	-	-	-	-	14
LARANJEIRAS DO SUL.....	17	-	17	-	-	-	-	-	8
PINHAO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
QUEDAS DO IGUAQU.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
MEDIO IGUAQU.....	46	7	46	-	-	-	-	-	12
BITURUNA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	1
MANGUEIRINHA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
PALMAS.....	12	-	12	-	-	-	-	-	2
PAULA FREITAS.....	2	1	2	-	-	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	-	4	-	-	-	-	-	1
UNIÃO DA VITÓRIA.....	20	6	20	-	-	-	-	-	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)

(CONTINUA)

TOTAL.....	2 670	2 922	15 053 268	57	437 688	281	5 166 679	8	40 710
CURITIBA.....	184	207	816 247	-	-	4	349 404	-	-
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	1	990	-	-	-	-	-	-
ARAUCARIA.....	8	9	8 350	-	-	-	-	-	-
BALSA NOVA.....	1	1	660	-	-	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	11	12	24 630	-	-	1	16 771	-	-
CONTENDA.....	23	24	33 506	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	132	148	727 689	-	-	3	332 633	-	-
PIRAQUARA.....	1	1	5 250	-	-	-	-	-	-
RIO BRANCO DO SUL.....	1	1	372	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	6	10	14 800	-	-	-	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	43	59	1 541 765	14	224 300	10	164 938	-	-
MORRETES.....	1	1	615	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	42	58	1 541 150	14	224 300	10	164 938	-	-
ALTO RIBEIRA.....	1	1	750	-	-	-	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	1	1	750	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	7	7	5 720	-	-	-	-	-	-
PIEN.....	2	2	3 180	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	5	5	2 540	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	26	33	300 612	-	-	1	13 420	-	-
LAPA.....	11	13	29 270	-	-	1	13 420	-	-
PALMEIRA.....	8	8	150 386	-	-	-	-	-	-
RIO NEGRO.....	7	12	120 956	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	62	71	567 416	2	12 200	19	504 101	-	-
CASTRO.....	9	12	65 470	-	-	7	151 558	-	-
PONTA GROSSA.....	47	53	442 089	2	12 200	11	325 543	-	-
TELEMACO BORBA.....	2	2	4 500	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....	4	4	55 357	-	-	1	27 000	-	-
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	6	9	35 644	-	-	-	-	-	-
ARAPOTI.....	3	4	11 990	-	-	-	-	-	-
JAGUARIAIVA.....	1	3	22 600	-	-	-	-	-	-
SENDES.....	2	2	1 054	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	8	9	24 072	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	1	2 160	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	7	8	21 912	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS CDM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)

(CONTINUA)

COLONIAL DE IRATI.....	52	56	107 556	-	-	1	12 500	-	-
IMBITUVA.....	1	1	1 832	-	-	-	-	-	-
IRATI.....	33	37	70 931	-	-	1	12 500	-	-
MALLET.....	5	5	17 599	-	-	-	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	1	1	480	-	-	-	-	-	-
REBOUCAS.....	5	5	6 062	-	-	-	-	-	-
RIO AZUL.....	6	6	4 652	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	6 000	-	-	-	-	-	-
ALTO IVAI.....	5	5	4 415	-	-	-	-	-	-
IPIRANGA.....	3	3	3 480	-	-	-	-	-	-
RESERVA.....	2	2	935	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	102	105	119 896	-	-	1	15 000	-	-
CARLOPOLIS.....	3	3	4 400	-	-	-	-	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	1	535	-	-	-	-	-	-
IBAITI.....	19	18	39 422	-	-	1	15 000	-	-
JABOTI.....	1	1	324	-	-	-	-	-	-
JAPIRA.....	2	2	3 436	-	-	-	-	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	12	13	10 700	-	-	-	-	-	-
PINHALAO.....	4	4	3 645	-	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	17	17	9 772	-	-	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	2	945	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	1	1	350	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	3	3	4 949	-	-	-	-	-	-
SAPOEMA.....	1	1	572	-	-	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	14	17	10 497	-	-	-	-	-	-
TOMAZINA.....	4	4	2 114	-	-	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	18	18	28 235	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	149	186	1 240 331	1	1 850	6	161 744	1	3 000
ABATIA.....	2	2	760	-	-	-	-	-	-
ANDIRA.....	13	23	100 024	-	-	-	-	-	-
BANDEIRANTES.....	21	24	209 800	1	1 850	-	-	-	-
BARRA DO JACARE.....	1	1	800	-	-	-	-	-	-
CAMBARA.....	24	23	98 259	-	-	1	45 000	-	-
CONGONHINHAS.....	3	3	5 980	-	-	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	31	42	326 720	-	-	3	96 292	-	-
JACAREZINHO.....	14	15	342 767	-	-	-	-	1	3 000
NOVA FATIMA.....	3	3	5 380	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	1	1	350	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	3	2 091	-	-	-	-	-	-
SANTA AMELIA.....	1	1	900	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	5	8	41 096	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	30	56 666	-	-	2	20 452	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA										
MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- L CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM								
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL		
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	
			(M3)		(M3)		(M3)		(M3)	
(CONTINUA)										
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	1 300	-	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	5	6	47 438	-	-	-	-	-	-	-
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	34	49	206 949	-	-	1	11 876	-	-	-
ASSAI.....	11	21	101 213	-	-	1	11 876	-	-	-
JATAIZINHO.....	8	12	42 860	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	4	4	1 846	-	-	-	-	-	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	910	-	-	-	-	-	-	-
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA.....	1	2	3 600	-	-	-	-	-	-	-
UKAI.....	9	9	56 520	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LUNDRINA.....	281	319	2 887 578	6	76 116	18	360 938	1	7 418	-
ALVORADA DO SUL.....	3	3	18 980	-	-	2	43 557	-	-	-
ARAPONGAS.....	42	45	650 911	-	-	1	5 934	-	-	-
ASTORGA.....	19	19	135 493	-	-	1	41 666	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	9	27 857	-	-	-	-	-	-	-
CAMBE.....	22	25	209 008	-	-	4	125 399	1	7 418	-
CENTENARIO DO SUL.....	4	4	8 856	-	-	-	-	-	-	-
COLDRADO.....	10	10	19 605	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA.....	1	1	480	-	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	3	4	3 230	-	-	-	-	-	-	-
IBIPORA.....	12	14	100 947	1	10 080	-	-	-	-	-
IGUAQUA.....	1	1	2 700	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUAJE.....	1	1	2 400	-	-	-	-	-	-	-
JAGUAPITA.....	5	5	16 521	-	-	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	1	720	-	-	-	-	-	-	-
LUNDRINA.....	98	118	1 102 535	4	62 560	7	77 405	-	-	-
MIRASELVA.....	1	1	360	-	-	-	-	-	-	-
MUNHOZ DE MELO.....	2	2	1 877	-	-	-	-	-	-	-
PORECATU.....	4	4	77 476	-	-	-	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	3	2	4 321	-	-	1	41 667	-	-	-
RGLANDIA.....	26	33	478 788	1	3 476	-	-	-	-	-
SABAUDIA.....	2	2	3 260	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE.....	6	7	4 550	-	-	-	-	-	-	-
SANTO INACIO.....	1	1	465	-	-	-	-	-	-	-
SENTANOPCLIS.....	7	7	16 238	-	-	2	25 310	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	219	266	1 754 151	2	34 000	13	409 329	-	-	-
ATALAIA.....	4	4	1 900	-	-	-	-	-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	6	5	2 472	-	-	1	30 555	-	-	-
FLOKAI.....	9	7	7 284	-	-	2	7 800	-	-	-
FLORESTA.....	2	2	1 154	-	-	1	30 000	-	-	-
ITAMBE.....	2	1	400	-	-	2	69 666	-	-	-
IVATUBA.....	2	2	990	-	-	-	-	-	-	-
MANDAGUACU.....	11	11	105 061	-	-	-	-	-	-	-
MANDAGUARI.....	9	13	136 774	1	4 000	1	24 000	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- L CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE* (M3)	NUMERO*	CAPACIDADE* (M3)	NUMERO*	CAPACIDADE* (M3)	NUMERO*	CAPACIDADE* (M3)
MARIALVA.....	20	21	197 723	-	-	-	-	-	-
MARINGA.....	139	186	1 220 913	1	30 000	5	205 000	-	-
OURIZONA.....	3	3	7 095	-	-	-	-	-	-
PAICANDU.....	3	3	62 303	-	-	-	-	-	-
SÃO CARLOS DO IVAI.....	3	3	1 420	-	-	-	-	-	-
SÃO JORGE DO IVAI.....	6	5	8 662	-	-	1	42 308	-	-
NORTE DOVISSIMO DE PARANAVAI.....	137	146	592 009	-	-	3	45 000	-	-
ALTO PARANA.....	5	5	3 355	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	2	2	5 152	-	-	-	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	2	1 941	-	-	-	-	-	-
GUAIRACA.....	2	2	975	-	-	-	-	-	-
LONDRA.....	10	10	108 852	-	-	-	-	-	-
MARILENA.....	1	1	420	-	-	-	-	-	-
NOVA ESPERANCA.....	14	15	162 864	-	-	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	7	10	28 506	-	-	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	9	9	8 941	-	-	-	-	-	-
PAKANACITY.....	2	2	5 406	-	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	41	45	202 463	-	-	3	45 000	-	-
PLANALINA DO PARANA.....	1	1	800	-	-	-	-	-	-
PURTO RICO.....	2	2	1 220	-	-	-	-	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	3	3	1 510	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELG.....	3	4	6 460	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	13	13	19 370	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	1	480	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	6	6	7 926	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PAKANA.....	2	2	2 300	-	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....	5	5	6 347	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	6	6	12 721	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	243	259	1 228 994	-	-	4	35 624	2	12 625
APUCARANA.....	71	77	689 695	-	-	1	9 600	-	-
BOM SUCESSO.....	10	10	5 000	-	-	-	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....	9	10	186 446	-	-	-	-	1	10 000
CALIFORNIA.....	8	8	12 703	-	-	-	-	-	-
CAMBIRA.....	7	10	5 078	-	-	-	-	-	-
FAXINAL.....	6	6	13 583	-	-	-	-	-	-
GRANDES RIOS.....	6	5	2 087	-	-	-	-	1	2 625
IVAIPORA.....	32	32	58 851	-	-	-	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	20	23	169 101	-	-	-	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	10	10	5 240	-	-	-	-	-	-
KALORE.....	12	13	5 878	-	-	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	6	6	33 409	-	-	1	25 000	-	-
MARUMBI.....	7	7	6 050	-	-	-	-	-	-
RIO DO M.....	2	2	1 858	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	24	27	16 163	-	-	2	1 024	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPO DE ARMAZEM								
	ESTABELECIMENTOS	CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLEVEL	
	COM ARMAZENS	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	NUMERO	CAPACIDADE (M3)
SAO PEDRO DO IVAI.....	13	13	13 852	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMU DE UMUARAMA.....	223	256	894 255	-	-	29	63 104	-	-
ALTONIA.....	20	22	13 424	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	16	16	33 345	-	-	2	9 460	-	-
CIANDOTE.....	38	44	272 648	-	-	12	4 600	-	-
CIDADE VAUCHA.....	3	3	4 236	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	14	14	141 979	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	6	6	2 930	-	-	-	-	-	-
ICARAIMA.....	5	6	7 216	-	-	-	-	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	3	2 200	-	-	-	-	-	-
IPORA.....	12	15	51 449	-	-	-	-	-	-
JAPURA.....	10	10	6 255	-	-	4	1 070	-	-
JUSSARA.....	5	4	3 090	-	-	2	28 324	-	-
MARIA HELENA.....	8	8	9 900	-	-	-	-	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	1	416	-	-	-	-	-	-
PEROLA.....	16	19	15 832	-	-	-	-	-	-
RONDON.....	1	1	1 518	-	-	-	-	-	-
SAO TOME.....	5	6	2 936	-	-	3	900	-	-
TAPEJARA.....	4	4	3 333	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....	1	1	460	-	-	-	-	-	-
TERRA BOA.....	12	13	7 964	-	-	4	2 000	-	-
UMUARAMA.....	37	54	307 449	-	-	2	16 750	-	-
XAMBRE.....	6	6	5 675	-	-	-	-	-	-
CAMPU MOURAO.....	147	165	925 849	-	-	21	759 554	1	9 100
ARARUNA.....	5	5	4 310	-	-	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	22	22	20 758	-	-	2	658	-	-
BOA ESPERANCA.....	1	1	416	-	-	-	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	12	12	19 518	-	-	-	-	-	-
CAMPU MOURAO.....	15	19	205 311	-	-	9	416 532	-	-
ENGENHEIRO BELTRAO.....	7	9	56 026	-	-	2	71 080	-	-
FENIX.....	3	5	48 820	-	-	-	-	-	-
GOIU-ERE.....	18	25	53 045	-	-	1	66 667	1	9 100
IRETAMA.....	7	7	8 944	-	-	-	-	-	-
JANIOPOLIS.....	2	2	2 056	-	-	-	-	-	-
MAMBONE.....	9	9	163 664	-	-	2	141 750	-	-
MARILUZ.....	5	5	35 717	-	-	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	5	5	32 661	-	-	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	4	3	1 900	-	-	1	1 200	-	-
PEABIRU.....	9	7	176 100	-	-	3	14 000	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	2	1 060	-	-	-	-	-	-
RENCADOR.....	4	4	3 375	-	-	-	-	-	-
UBIRATA.....	17	23	52 168	-	-	1	47 667	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)

(CONTINUA)

PITANGA.....	25	29	15 571	1	144	2	8 700	1	7 200
MANUEL RIBAS.....	2	2	1 564	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	6	6	4 732	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	17	21	9 275	1	144	2	8 700	1	7 200
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	444	426	1 075 810	23	69 841	102	1 638 559	2	1 367
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	63	49	77 025	8	17 652	10	42 340	-	-
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	17	17	17 279	-	-	-	-	-	-
CASCAVEL.....	76	72	262 930	-	-	31	590 527	-	-
CATANDUVAS.....	13	11	10 008	-	-	2	2 400	-	-
CEU AZUL.....	20	21	49 324	4	13 373	4	39 870	-	-
CORBELIA.....	24	26	29 620	-	-	2	42 600	-	-
FORMOSA.....	31	31	34 527	-	-	-	-	-	-
FOZ DO IGUAQU.....	13	11	13 410	-	-	2	3 000	1	1 025
GUAIRA.....	7	6	32 371	-	-	8	127 667	-	-
GUARANIACU.....	5	4	3 125	-	-	1	2 300	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	27	34	101 203	-	-	5	148 875	-	-
MATELANDIA.....	13	13	18 102	1	500	1	3 600	-	-
MEDIANEIRA.....	16	14	17 984	4	7 706	4	24 120	-	-
NOVA AURORA.....	17	18	27 196	2	1 230	3	27 175	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	9	9	10 757	-	-	2	46 000	-	-
PALOTINA.....	21	18	51 347	-	-	15	196 477	-	-
SANTA HELENA.....	16	18	76 734	-	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL DO IGUAQU.....	5	1	11 310	1	480	3	3 482	-	-
TERRA ROXA.....	15	13	23 967	-	-	5	88 126	1	342
TOLEDO.....	36	40	211 591	3	28 900	4	250 000	-	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	187	190	534 183	5	14 197	30	250 345	-	-
AMPERE.....	6	6	25 254	-	-	2	38 520	-	-
BARRACAO.....	3	3	14 466	-	-	-	-	-	-
CAPANEMA.....	8	10	39 484	-	-	-	-	-	-
CHOPINZINHO.....	10	11	24 954	-	-	-	-	-	-
CORONEL VIVIDA.....	5	4	42 616	-	-	3	24 597	-	-
DOIS VIZINHOS.....	11	8	12 145	3	6 100	5	12 669	-	-
ENEAS MARQUES.....	4	4	3 850	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	20	24	96 705	-	-	7	22 304	-	-
ITAJEJARA D'OESTE.....	7	6	14 080	-	-	2	6 204	-	-
MARIOPOLIS.....	6	5	30 570	-	-	1	9 166	-	-
MARMELEIRO.....	4	4	7 980	-	-	-	-	-	-
PATU BRANCO.....	19	17	57 755	-	-	4	90 832	-	-
PERDIA D'OESTE.....	9	11	8 338	-	-	1	3 150	-	-
PLANALTO.....	5	5	9 826	-	-	-	-	-	-
REALEZA.....	7	8	25 792	-	-	1	5 400	-	-
RENASCENCA.....	4	3	15 136	-	-	2	10 836	-	-
SALGADO FILHO.....	5	6	4 573	-	-	-	-	-	-

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM										
		CONVENCIONAL	GRANELIZADO	GRANELEIRO	INFLAVEL	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*

* (CONCLUSAO)												
SALTO DO LONTRA.....	15	13	14 151	2	8 097	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....	5	5	13 552	-	-	1	15 000	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	9	11	26 338	-	-	1	11 667	-	-	-	-	-
SAO JOAO.....	4	5	19 684	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JURGE D'OESTE.....	7	7	6 146	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERE.....	12	12	16 788	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORINO.....	2	2	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	40	24	67 518	3	5 040	15	352 543	-	-	-	-	-
GUARAPUAVA.....	19	6	12 362	1	540	13	333 031	-	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	17	15	47 596	2	4 500	1	512	-	-	-	-	-
PINHAC.....	1	-	-	-	-	1	19 000	-	-	-	-	-
QUEDAS DO IGUACU.....	3	3	7 560	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIO IGUACU.....	45	45	101 977	-	-	1	10 000	-	-	-	-	-
BITURUNA.....	3	3	1 532	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....	3	3	16 646	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	1	1	11 000	-	-	1	10 000	-	-	-	-	-
PALMAS.....	12	12	25 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULA FREITAS.....	2	2	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	4	1 884	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	20	20	41 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	2 670	284	3 268	20 698 345	259	56	765	2 506 405
CURITIBA.....	184	11	211	1 165 651	19	6	63	151 760
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	-	1	990	-	-	-	-
ARAUCARIA.....	8	1	9	8 350	1	-	2	120
BALSA NGVA.....	1	-	1	660	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	11	2	13	41 401	-	-	-	-
CENTENDA.....	23	-	24	33 506	-	-	-	-
CURITIBA.....	132	7	151	1 060 322	16	5	54	145 940
PIRAQUARA.....	1	-	1	5 250	1	-	2	300
RIO BRANCO DO SUL.....	1	-	1	372	-	-	-	-
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	6	1	10	14 800	1	1	5	5 400
LITORAL PARANAENSE.....	43	2	83	1 931 003	4	2	15	160 500
MORRETES.....	1	-	1	615	-	-	-	-
PARANAGUA.....	42	2	82	1 930 388	4	2	15	160 500
ALTO RIBEIRA.....	1	-	1	750	-	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	1	-	1	750	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	7	-	7	5 720	1	-	1	180
PIEN.....	2	-	2	3 180	1	-	1	180
QUITANDINHA.....	5	-	5	2 540	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	26	3	34	314 032	4	-	21	6 102
LAPA.....	11	1	14	42 650	2	-	4	392
PALMEIRA.....	8	1	8	150 386	2	-	17	5 710
RIO NEGRO.....	7	1	12	120 956	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	62	10	92	1 083 717	16	2	55	428 711
CASTRO.....	9	1	19	217 028	2	-	3	58 760
PONTA GROSSA.....	47	7	66	779 832	14	2	52	369 951
TELEMAGO BORBA.....	2	1	2	4 500	-	-	-	-
TIBAGI.....	4	1	5	82 357	-	-	-	-
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	6	1	9	35 644	1	1	4	58 696
ARAPOTI.....	3	1	4	11 990	1	1	4	58 696
JAGUARIAIVA.....	1	-	3	22 600	-	-	-	-
SENGES.....	2	-	2	1 054	-	-	-	-
SAO MATEUS DO SUL.....	8	-	9	24 072	-	-	-	-
SAO JOAO DO TRIUNFO.....	1	-	1	2 160	-	-	-	-
SAO MATEUS DO SUL.....	7	-	8	21 912	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (T)

(CONTINUA)

COLONIAL DE IRATI.....	52	7	57	120 056	5	-	33	7 212
IMBITUVA.....	1	-	1	1 832	-	-	-	-
IRATI.....	33	6	38	83 431	5	-	33	7 212
MALLEI.....	5	1	5	17 599	-	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	1	-	1	480	-	-	-	-
REBOUCAS.....	5	-	5	6 062	-	-	-	-
RIO AZUL.....	6	-	6	4 652	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	1	6 000	-	-	-	-
ALTO IVAI.....	5	-	5	4 415	-	-	-	-
IPIRANGA.....	3	-	3	3 480	-	-	-	-
RESERVA.....	2	-	2	935	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ....	102	5	106	134 896	1	-	9	160
CARLGPOLIS.....	3	-	3	4 400	-	-	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	1	535	-	-	-	-
IBAITI.....	19	2	19	54 422	-	-	-	-
JABOTI.....	1	-	1	324	-	-	-	-
JAPIRA.....	2	-	2	3 436	-	-	-	-
JOAQUIM TAVARA.....	12	-	13	10 700	-	-	-	-
PINHALAO.....	4	-	4	3 645	-	-	-	-
QUATIGUA.....	17	-	17	9 772	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	-	2	945	-	-	-	-
SANTANA DO ITAKARE.....	1	-	1	350	-	-	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	3	-	3	4 949	-	-	-	-
SAPUPEMA.....	1	-	1	572	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	14	-	17	10 497	-	-	-	-
TUMAZINA.....	4	-	4	2 114	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	18	3	18	28 235	1	-	9	160
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	149	24	194	1 406 925	16	5	96	88 577
ABATIA.....	2	-	2	760	-	-	-	-
ANDIKA.....	13	2	23	100 024	2	1	12	27 750
BANDEIRANTES.....	21	2	25	211 650	1	1	4	560
BARRA DO JACARE.....	1	-	1	800	-	-	-	-
CAMBARA.....	24	1	24	143 259	2	-	16	2 028
CUNGONHINHAS.....	3	-	3	5 980	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	31	8	45	423 012	4	2	29	32 212
JACAREZINHO.....	14	2	16	345 767	4	-	24	13 885
NOVA FATIMA.....	3	-	3	5 380	-	-	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	1	-	1	350	-	-	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	-	3	2 091	-	-	-	-
SANTA AMELIA.....	1	-	1	900	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	5	-	8	41 096	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	5	32	77 118	2	1	10	12 010

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS				ESTABELECIMENTOS			
	COM DECLARACAO				COM DECLARACAO			
	TOTAL	COM SISTEMA	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	TOTAL	COM SISTEMA	NUMERO	CAPACIDADE (T)

(CONTINUA)

SANTO ANTONIO DO PARAISC.....	1	-	1	1 300	-	-	-	-
SERTANEJA.....	5	4	6	47 438	1	-	1	132
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	34	2	50	218 825	1	1	1	10 000
ASSAI.....	11	2	22	113 089	1	1	1	10 000
JATAIZINHO.....	8	-	12	42 860	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	4	-	4	1 846	-	-	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	-	1	910	-	-	-	-
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA.....	1	-	2	3 600	-	-	-	-
URAI.....	9	-	9	56 520	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	281	36	344	3 332 050	24	6	62	264 731
ALVURADA DO SUL.....	3	1	5	62 537	-	-	-	-
ARAPONGAS.....	42	5	46	656 845	4	1	5	3 581
ASTORGA.....	19	3	20	177 159	-	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	1	9	27 857	1	-	4	480
CAMBE.....	22	3	30	341 825	4	1	16	114 566
CENTENARIO DO SUL.....	4	-	4	8 856	1	-	1	120
COLORADO.....	10	1	10	19 605	-	-	-	-
FLORESTOPOLIS.....	-	-	-	-	1	1	1	15 000
FLORIDA.....	1	-	1	480	-	-	-	-
GUARACI.....	3	-	4	3 230	-	-	-	-
IBIPORA.....	12	1	15	111 027	2	1	2	27 032
IGUARACU.....	1	-	1	2 700	1	-	1	6 600
ITAGUAJE.....	1	-	1	2 400	-	-	-	-
JAGUAPITA.....	5	1	5	16 521	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	1	720	-	-	-	-
LONDRINA.....	98	10	129	1 242 500	6	1	26	68 872
MIRASELVA.....	1	-	1	360	1	1	1	15 000
MUNHOZ DE MELO.....	2	-	2	1 877	-	-	-	-
POREGATU.....	4	2	4	77 476	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	3	1	3	45 988	-	-	-	-
ROLANDIA.....	26	5	34	462 264	1	-	1	12 000
SABAUDIA.....	2	-	2	3 260	-	-	-	-
SANTA FE.....	6	1	7	4 550	-	-	-	-
SANTO INACIO.....	1	-	1	465	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	7	1	9	41 548	2	-	4	1 480
NORTE NOVO DE MARINGA.....	219	27	281	2 197 480	15	5	62	199 126
ATALAIA.....	4	-	4	1 900	-	-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	6	-	6	33 027	-	-	-	-
FLORAI.....	9	3	9	15 084	-	-	-	-
FLORESTA.....	2	2	3	31 154	-	-	-	-
ITAMBE.....	2	1	3	70 066	-	-	-	-
IVATUBA.....	2	1	2	990	-	-	-	-
MANDAGUACU.....	11	1	11	105 061	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
	TOTAL	SISTEMA DE EXPURGO			TOTAL	SISTEMA DE EXPURGO		
MANDAGUARI.....	9	3	15	164 774	1	1	27	1 476
MARIALVA.....	20	3	21	197 723	1	1	14	15 000
MARINGA.....	139	13	192	1 455 913	13	3	21	182 650
OURIZONA.....	3	-	3	7 095	-	-	-	-
PAICANDU.....	3	-	3	62 303	-	-	-	-
SAO CARLOS DO IVAI.....	3	-	3	1 420	-	-	-	-
SAO JORGE DO IVAI.....	6	-	6	50 970	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	137	13	149	637 005	2	1	4	21 900
ALTO PARANA.....	5	-	5	3 355	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	2	-	2	5 152	-	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	-	2	1 941	-	-	-	-
GUAIRACA.....	2	-	2	975	-	-	-	-
LOANDA.....	10	1	10	108 852	-	-	-	-
MARILENA.....	1	-	1	420	-	-	-	-
NOVA ESPERANCA.....	14	2	15	162 864	1	1	3	900
NOVA LONDRINA.....	7	1	10	28 506	-	-	-	-
PAKAISO DO NORTE.....	9	1	9	8 941	-	-	-	-
PARANACITY.....	2	1	2	9 406	-	-	-	-
PARANAVAI.....	41	3	48	247 463	1	-	1	21 000
PLANALTINA DO PARANA.....	1	-	1	800	-	-	-	-
PORTO RICO.....	2	-	2	1 220	-	-	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	3	-	3	1 510	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	3	1	4	6 460	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	13	1	13	19 370	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	-	1	480	-	-	-	-
SAO JOAO DO CAIUA.....	6	1	6	7 926	-	-	-	-
SAO PEDRO DO PAKANA.....	2	-	2	2 300	-	-	-	-
TAMBOARA.....	5	-	5	6 347	-	-	-	-
TERRA RICA.....	6	1	6	12 721	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	243	38	265	1 277 243	14	5	58	86 130
APUCARANA.....	71	11	78	699 295	8	2	34	60 330
BOM SUCESSO.....	10	-	10	5 000	-	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....	9	1	11	196 446	1	1	6	3 600
CALIFORNIA.....	8	-	8	12 703	-	-	-	-
CAMBIRA.....	7	5	10	5 078	-	-	-	-
FAXINAL.....	6	-	6	13 583	1	-	1	900
GRANDES RIOS.....	6	1	6	4 712	1	1	6	10 000
IVAIPORA.....	32	1	32	58 851	-	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	20	14	23	169 101	-	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	10	-	10	9 240	1	-	1	300
KALORE.....	12	-	13	5 878	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	6	1	7	58 409	2	1	10	11 000
MARUMBI.....	7	1	7	6 050	-	-	-	-
RIO BOM.....	2	-	2	1 858	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
SAO JOAO DO IVAI.....	24	3	29	17 187	-	-	-	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	13	-	13	13 852	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	223	13	285	957 359	8	1	9	32 990
ALTONIA.....	20	-	22	13 424	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	16	-	18	42 805	2	-	2	18 270
CIANORTE.....	38	3	56	277 248	-	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....	3	-	3	4 236	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	14	3	14	141 979	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	6	-	6	2 930	-	-	-	-
ICARAIMA.....	5	-	6	7 216	-	-	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	-	3	2 200	-	-	-	-
IPORA.....	12	-	15	51 449	2	-	2	130
JAPURA.....	10	-	14	7 325	-	-	-	-
JUSSARA.....	5	1	6	31 414	-	-	-	-
MARIA HELENA.....	8	-	8	9 900	-	-	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	-	1	416	-	-	-	-
PEROLA.....	16	1	19	15 832	-	-	-	-
RONDON.....	1	-	1	1 518	-	-	-	-
SAO TOME.....	5	-	9	3 836	-	-	-	-
TAPEJARA.....	4	-	4	3 333	-	-	-	-
TAPIRA.....	1	-	1	460	-	-	-	-
TERRA BOA.....	12	-	17	9 964	-	-	-	-
UMUARAMA.....	37	5	56	324 199	4	1	5	14 590
XAMBRE.....	6	-	6	5 675	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	147	16	187	1 694 503	10	3	25	85 471
ARARUNA.....	5	-	5	4 310	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	22	2	24	21 416	-	-	-	-
BOA ESPERANCA.....	1	-	1	416	-	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	12	-	12	19 518	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	15	2	28	621 843	3	-	4	14 820
ENGENHEIRO BELTRAO.....	7	1	11	127 106	2	-	3	4 625
FENIX.....	3	2	5	48 820	-	-	-	-
GOIO-ERE.....	18	4	27	168 812	1	-	1	14 976
IRETAMA.....	7	-	7	8 944	-	-	-	-
JANIOPOLIS.....	2	1	2	2 056	-	-	-	-
MAMBORE.....	9	-	11	305 414	1	-	4	15 000
MARILUZ.....	5	-	5	35 717	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	5	1	5	32 661	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	4	-	4	3 100	-	-	-	-
PEABIRU.....	9	1	10	190 100	-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	-	2	1 060	-	-	-	-
RONCADOR.....	4	-	4	3 375	-	-	-	-
UBIRATA.....	17	2	24	99 835	3	3	13	36 050

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

PITANGA.....	25	-	33	31 615	1	1	2	300
MANUEL RIBAS.....	2	-	2	1 564	-	-	-	-
PALMITAL.....	6	-	6	4 732	1	1	2	300
PITANGA.....	17	-	25	25 319	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	444	39	553	2 789 577	66	9	197	743 282
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	63	5	67	137 017	5	2	6	100 800
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	17	-	17	17 279	3	-	5	1 452
CASCAVEL.....	76	6	103	853 457	23	2	53	95 319
CATANOVAS.....	13	-	13	12 408	4	-	7	1 950
CEU AZUL.....	20	-	29	102 567	2	-	5	55 360
CURBELIA.....	24	-	28	72 220	5	-	9	7 499
FORMOSA.....	31	2	31	34 527	1	1	1	34 200
FOZ DO IGUAQU.....	13	3	14	17 435	4	1	6	4 110
GUAIRA.....	7	4	14	160 038	4	-	8	49 832
GUARANIACU.....	5	-	5	5 425	1	-	16	17 600
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	27	1	39	250 078	7	-	19	135 640
MATELANDIA.....	13	1	15	22 202	2	-	2	840
MEDIANEIRA.....	16	-	22	49 810	5	-	11	56 116
NOVA AURORA.....	17	-	23	55 601	1	-	1	15 000
NOVA SANTA ROSA.....	9	1	11	56 757	1	-	6	1 260
PALOTINA.....	21	5	33	247 824	2	-	3	1 080
SANTA HELENA.....	16	-	18	76 734	5	1	22	48 640
SAO MIGUEL DO IGUAQU.....	5	-	5	15 272	2	-	3	20 240
TERRA RUXA.....	15	3	19	112 435	1	-	2	120
TOLEDO.....	36	8	47	490 491	8	2	12	96 224
SUDOESTE PARANAENSE.....	187	30	225	798 725	20	6	23	90 187
AMPERE.....	6	2	8	63 774	-	-	-	-
BARKACAO.....	3	-	3	14 466	-	-	-	-
CAPANEMA.....	8	1	10	39 484	1	-	1	12 000
CHOPINZINHO.....	10	1	11	24 954	2	-	3	10 420
CORONEL VIVIDA.....	5	1	7	67 213	-	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	11	2	16	30 914	2	-	2	90
ENEAS MARQUES.....	4	1	4	3 850	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	20	12	31	119 009	6	3	8	22 306
ITAJEJARA D'ESTE.....	7	-	8	20 284	-	-	-	-
MARIOPOLIS.....	6	-	6	39 736	-	-	-	-
MARMELEIRO.....	4	2	4	7 980	1	-	1	300
PATO BRANCO.....	19	2	21	148 587	1	-	1	93
PEROLA D'GESTE.....	9	-	12	11 488	-	-	-	-
PLANALTO.....	5	-	5	9 826	1	-	1	360
REALEZA.....	7	-	9	31 192	2	1	2	33 200
RENASCENCA.....	4	2	5	25 972	2	2	2	11 112
SALGADO FILHO.....	5	-	6	4 573	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
SALTO DO LONTRA.....	15	2	15	22 248	1	-	1	54
SANTA ISABEL DO OESTE.....	5	2	6	28 552	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	9	-	12	38 005	-	-	-	-
SAO JOAO.....	4	-	5	19 684	-	-	-	-
SAO JORGE D'OESTE.....	7	-	7	6 146	-	-	-	-
VEKE.....	12	-	12	16 788	-	-	-	-
VITORINO.....	2	-	2	4 000	1	-	1	252
LAMPUS DE GUARAPUAVA.....	40	5	42	425 101	8	1	11	65 192
GUARAPUAVA.....	19	5	20	345 933	7	1	10	65 174
LARANJEIRAS DO SUL.....	17	-	18	52 608	1	-	1	18
PINHAO.....	1	-	1	19 000	-	-	-	-
QUEEDAS DO IGUAQU.....	3	-	3	7 560	-	-	-	-
MEDIO IGUAQU.....	45	2	46	111 977	3	1	14	5 198
BITURUNA.....	3	-	3	1 532	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....	3	-	3	16 646	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	1	-	2	21 000	1	1	1	1 130
PALMAS.....	12	-	12	29 118	-	-	-	-
PAULA FREITAS.....	2	-	2	660	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	-	4	1 884	-	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	20	2	20	41 137	2	-	13	4 068

(CONCLUSAO)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ARMAZENS			SILOS		
		ESTABELECIMENTOS CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
TOTAL.....	59	56	62	191 017	11	60	63 518
CURITIBA.....	4	4	4	7 682	-	-	-
CONTENDA.....	3	3	3	1 682	-	-	-
CURITIBA.....	1	1	1	6 000	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	1	1	1	585	1	3	368
LAPA.....	1	1	1	585	1	3	368
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	1	1	1	1 225	-	-	-
PONTA GROSSA.....	1	1	1	1 225	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	1	1	1	2 055	-	-	-
IRATI.....	1	1	1	2 055	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	5	5	5	2 700	-	-	-
JOAQUIM TAVUKA.....	2	2	2	580	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	1	1	1	600	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	2	2	2	1 120	-	-	-
ALGODUEIRA DE ASSAI.....	1	1	2	21 000	-	-	-
ASSAI.....	1	1	2	21 000	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1	-	-	-	1	8	5 768
CAMBE.....	1	-	-	-	1	8	5 768
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	6	6	7	21 044	1	14	15 000
ATALAIA.....	1	1	1	400	-	-	-
FLOKAI.....	1	1	1	6 000	-	-	-
MARIALVA.....	2	2	3	9 700	1	14	15 000
MARINGÁ.....	2	2	2	4 944	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	3	2	3	5 174	1	6	10 000
APUCARANA.....	1	1	1	2 730	-	-	-
GRANDES RIOS.....	1	-	-	-	1	6	10 000
SÃO JOÃO DO IVAI.....	1	1	2	2 444	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	6	6	6	5 646	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	1	1	1	1 500	-	-	-
ICARAIMA.....	1	1	1	400	-	-	-
IPORA.....	1	1	1	1 920	-	-	-
NOVA OLÍMPIA.....	1	1	1	416	-	-	-
UMUARAMA.....	1	1	1	960	-	-	-
XAMBRE.....	1	1	1	450	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	ARMAZENS		SILOS			
		ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
CAMPO MOURAO.....	8	8	9	60 482	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	3	3	4	2 342	-	-	-
GOIO-ERE.....	1	1	1	640	-	-	-
IRETAMA.....	1	1	1	1 080	-	-	-
MANBORE.....	1	1	1	1 200	-	-	-
NOVA CANTU.....	1	1	1	1 200	-	-	-
PEABIRU.....	1	1	1	54 020	-	-	-
PITANGA.....	2	2	2	2 604	-	-	-
MANUEL RIBAS.....	1	1	1	364	-	-	-
PITANGA.....	1	1	1	2 240	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	13	12	12	12 278	6	28	30 640
FORMOSA.....	1	1	1	1 800	-	-	-
FQZ DO IGUAQU.....	1	1	1	1 053	-	-	-
GUAIRA.....	1	1	1	100	1	4	4 400
GUARANIACU.....	1	1	1	2 300	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	3	3	3	2 000	2	8	8 800
MATELANDIA.....	1	1	1	400	-	-	-
MEDIANEIRA.....	1	-	-	-	1	4	4 400
NOVA AURORA.....	1	1	1	600	-	-	-
PALOTINA.....	1	1	1	2 725	-	-	-
SANTA HELENA.....	2	2	2	1 300	2	12	13 040
SUDESTE PARANAENSE.....	6	6	8	46 942	1	1	1 742
ENEAS MARQUES.....	1	1	1	2 500	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	1	1	3	18 150	1	1	1 742
MARIOPOLIS.....	1	1	1	23 760	-	-	-
REALEZA.....	2	2	2	1 332	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....	1	1	1	1 200	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	1	1	1 600	-	-	-
QUEDAS DO IGUAQU.....	1	1	1	1 600	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS										
	TOTAL	METODO DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
		MANUAL	MECA-	NICO	MISTO	EMPILHA-	TRANSPOR-	ELEVA-	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
TOTAL.....	2 670	1 828	79	763	270	551	541	8	19	75	
CURITIBA.....	184	144	6	34	14	25	14	-	1	2	
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ARAUCARIA.....	8	6	1	1	-	1	1	-	-	-	
BALSA NOVA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMPD LARGO.....	11	6	2	3	1	4	2	-	-	-	
CONTENDA.....	23	21	-	2	-	2	-	-	-	-	
CURITIBA.....	132	103	3	26	12	17	10	-	1	2	
PIRAQUARA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIO BRANCO DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	6	4	-	2	1	1	1	-	-	-	
LITORAL PARANAENSE.....	43	11	7	25	25	25	15	-	1	2	
MORRETES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARANAGUA.....	42	10	7	25	25	25	15	-	1	2	
ALTO RIBEIRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ADRIANOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	7	6	-	1	-	1	1	-	-	-	
PIEN.....	2	1	-	1	-	1	1	-	-	-	
QUITANDINHA.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMPOS DE LAPA.....	26	13	2	11	5	12	9	-	1	1	
LAPA.....	11	5	1	5	2	6	4	-	1	-	
PALMEIRA.....	8	3	1	4	2	4	3	-	-	-	
RIO NEGRO.....	7	5	-	2	1	2	2	-	-	1	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	62	27	5	30	19	27	27	-	1	5	
CASTRO.....	9	6	1	2	3	3	3	-	-	-	
PONTA GROSSA.....	47	19	4	24	13	22	21	-	1	4	
TELEMACHO BORBA.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	
TIBAGI.....	4	1	-	3	2	2	3	-	-	1	
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	6	4	-	2	2	1	1	-	-	-	
ARAPOTI.....	3	2	-	1	1	1	1	-	-	-	
JAGUARIAIVA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
SENGES.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO MATEUS DO SUL.....	8	7	-	1	-	-	1	-	-	-	
SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO MATEUS DO SUL.....	7	6	-	1	-	-	1	-	-	-	

(CONT INUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	METODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO								
		MANUAL	MECA-NICO	MISTO	EMPILHA-DEIRAS	TRANSPGR-TADORAS	ELEVA-DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS

(CONTINUA)

COLONIAL DE IRATI.....	52	41	1	10	2	9	8	-	-	-
IMBITUVA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
IRATI.....	33	23	1	9	2	8	7	-	-	-
MALLET.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
REBOUÇAS.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO AZUL.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
ALTO IVAI.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
IPIKANGA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
KESERVA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	102	94	1	7	2	4	3	-	-	-
CARLOPOLIS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
IBAITI.....	19	17	1	1	1	1	1	-	-	-
JABOTI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JAPIRA.....	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
PINHALAO.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	3	2	-	1	-	-	1	-	-	-
SAPÓPEMA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	14	13	-	1	-	-	1	-	-	-
TOUZINHO.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	18	16	-	2	1	1	-	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	149	104	6	39	17	32	16	-	1	-
ABATIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ANDARA.....	13	7	2	4	3	4	3	-	-	-
BANDEIRANTES.....	21	15	2	4	4	4	3	-	-	-
BARRA DO JACARE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBARÁ.....	24	21	-	3	1	3	1	-	1	-
CGNGONHINHAS.....	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-
CORNÉLIO PROCOPIO.....	31	18	1	12	8	4	4	-	-	-
JACAREZINHO.....	14	11	-	3	1	3	-	-	-	-
NOVA FATIMA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO CLARO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA AMELIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	5	1	-	4	-	4	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	16	1	4	-	5	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	TOTAL	MANUAL	MECÂNICO	MISTO	ENPILHA-DEIRAS	CORREIAS	ELEVA-DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SANTO ANTONIO DO PARAISC.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	5	1	-	4	-	4	4	-	-	-
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	34	21	1	12	9	2	5	-	-	-
ASSAI.....	11	4	1	6	5	1	3	-	-	-
JATAIZINHO.....	8	4	-	4	2	1	1	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
URAI.....	9	7	-	2	2	-	1	-	-	-
NGRTE NOVO DE LONDRINA.....	281	208	6	67	32	46	43	1	3	3
ALVORADA DO SUL.....	3	2	-	1	-	1	1	-	-	-
ARAPONGAS.....	42	37	1	4	3	3	3	-	-	-
ASTORGA.....	19	15	-	4	3	3	2	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBE.....	22	11	-	11	4	10	6	1	-	1
CENTENARIO DO SUL.....	4	3	-	1	1	-	-	-	-	-
COLOMADO.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIPORA.....	12	9	-	3	2	2	1	-	-	-
IGUACU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUAJE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUAPITA.....	5	3	-	2	-	1	1	-	-	-
LOBATO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	98	65	2	31	13	19	22	-	2	2
MIRASELVA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNHOZ DE MELO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
POREGATU.....	4	2	-	2	1	2	1	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	3	2	1	-	-	1	1	-	-	-
ROLANDIA.....	26	18	2	6	5	3	3	-	1	-
SABAUDIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO INACIO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	7	5	-	2	-	1	2	-	-	-
NGRTE NOVO DE MARINGA.....	219	157	5	57	18	40	46	2	-	1
ATALAIA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
DOCTOR CAMARGO.....	6	5	1	-	-	1	1	-	-	-
FLORAI.....	9	8	-	1	-	1	1	-	-	-
FLORESTA.....	2	-	1	1	-	2	2	-	-	-
ITAMBE.....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-
IVATUBA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MANDAGUACU.....	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-
MANDAGUARI.....	9	7	-	2	1	1	1	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	TOTAL	MECÂNICO	MISTO	EMPILHADORAS	CORREIAS	ELEVADORAS	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS	
		MANUAL	NÍCO	DEIRAS	TRANSPORTADORAS	DORES				
MARIALVA.....	20	11	1	8	1	4	8	1	-	-
MARINGÁ.....	139	98	1	40	15	26	28	1	-	-
OURIZONA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PAICANDU.....	3	-	-	3	1	2	3	-	-	-
SÃO CARLOS DO IVAÍ.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAÍ.....	6	4	-	2	-	2	1	-	-	1
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	137	128	-	9	4	5	3	-	-	-
ALTO PARANA.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAIRACÁ.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGANDA.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
MARILENA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	7	6	-	1	1	-	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANACIY.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	41	34	-	7	3	4	3	-	-	-
PLANALTINA DO PARANA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PURTO RICO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAÍ.....	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PARANA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	243	202	3	38	9	29	24	-	1	2
APUCARANA.....	71	53	1	17	6	13	15	-	-	-
BOM SUCESSO.....	10	8	-	2	-	2	-	-	-	-
BORAZOPOLIS.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA.....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBIRA.....	7	6	-	1	-	-	1	-	-	-
FAXINAL.....	6	5	-	1	-	1	1	-	-	-
GRANDES RIOS.....	6	5	1	-	-	-	-	-	1	-
IVAIPORA.....	32	31	-	1	1	-	1	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	20	17	-	3	1	1	1	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
KALORÉ.....	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	6	4	-	2	1	2	1	-	-	-
MARUMBI.....	7	5	-	2	-	2	1	-	-	-
RIO BOM.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAÍ.....	24	19	-	5	-	3	3	-	-	2

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
		METODO DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
TOTAL		MANUAL	MECANICO	MISTO	EMPILHA- DEIRAS	CORREIAS TRANSPOR- TADORAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS	
(CONTINUA)											
SÃO PEDRO DO IVAI.....	13	8	1	4	-	5	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	223	172	2	49	14	15	40	-	1	1	
ALTONIA.....	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	16	13	-	3	1	3	3	-	-	1	
CIANDRTE.....	38	20	-	18	4	2	15	-	1	-	
CIDADE GAUCHA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	14	13	-	1	1	1	1	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	6	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-
ICARAIMA.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPORA.....	12	6	1	5	2	3	4	-	-	-	-
JAPURA.....	10	6	-	4	-	-	4	-	-	-	-
JUSSARA.....	5	3	1	1	-	1	2	-	-	-	-
MARIA HELENA.....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEROLA.....	16	15	-	1	-	1	1	-	-	-	-
RONDON.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO TOME.....	5	2	-	3	-	-	3	-	-	-	-
TAPEJARA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA BOA.....	12	8	-	4	-	-	4	-	-	-	-
UMUARAMA.....	37	29	-	8	6	3	3	-	-	-	-
XAMBRE.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	147	89	5	53	16	35	26	1	-	4	
ARARUNA.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	22	16	1	5	-	3	3	-	-	2	
BOA ESPERANCA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	12	9	-	3	-	3	1	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	15	2	2	11	6	8	4	-	-	-	-
ENGENHEIRO BELTRAO.....	7	2	-	5	2	4	1	-	-	-	-
FENIX.....	3	1	-	2	-	2	1	-	-	-	-
GOIO-ERE.....	18	11	-	7	5	2	1	-	-	2	
IRETAMA.....	7	6	-	1	-	-	1	-	-	-	-
JANIOPOLIS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAMBRE.....	9	3	1	5	-	2	6	1	-	-	-
MARILUZ.....	5	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	4	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-
PEABIRU.....	9	5	-	4	1	4	3	-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
RONCADOR.....	4	3	-	1	-	1	1	-	-	-	-
UBIRATA.....	17	10	-	7	1	4	4	-	-	-	-

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

PARANA

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

(CONTINUA)

PITANGA.....	25	21	1	3	1	2	4	-	-	-
MANUEL RIBAS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	6	4	-	2	-	-	2	-	-	-
PITANGA.....	17	15	1	1	1	2	2	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	444	232	19	193	33	130	150	1	3	49
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	63	20	1	42	1	7	20	-	-	28
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	17	12	-	5	-	3	3	-	-	-
CASCATEL.....	76	49	4	23	10	22	20	1	1	4
CATANDUVAS.....	13	9	-	4	1	-	3	-	-	1
CEU AZUL.....	20	8	-	12	2	6	11	-	1	5
CORBELIA.....	24	17	-	7	1	3	4	-	-	2
FORMOSA.....	31	20	-	11	-	11	2	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	13	10	-	3	1	1	2	-	-	1
GUAIRA.....	7	1	-	6	1	5	5	-	-	-
GUARANIACU.....	5	3	1	1	-	1	2	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	27	10	-	17	3	11	17	-	-	1
MATELANDIA.....	13	8	-	5	-	2	5	-	-	2
MEDIANEIRA.....	16	9	-	7	3	6	7	-	-	1
NOVA AURORA.....	17	7	-	10	1	6	5	-	-	2
NOVA SANTA ROSA.....	9	7	-	2	-	2	2	-	-	1
PALOTINA.....	21	7	5	9	2	12	13	-	1	-
SANTA HELENA.....	16	7	1	8	3	6	6	-	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	5	-	2	3	-	5	5	-	-	-
TERRA ROXA.....	15	10	3	2	-	4	3	-	-	-
TOLEDO.....	36	18	2	16	4	17	15	-	-	1
SUDESTE PARANAENSE.....	187	86	6	95	36	89	80	1	4	5
AMPERE.....	6	1	-	5	2	4	4	-	-	1
BARRAÇÃO.....	3	1	-	2	2	2	2	-	-	-
CAPANEMA.....	8	2	-	6	2	5	2	-	-	-
CHOPINZINHO.....	10	5	2	3	2	4	3	-	-	1
CORONEL VÍVIDA.....	5	1	-	4	1	4	3	1	-	-
DOIS VIZINHOS.....	11	6	-	5	4	5	5	-	-	-
ENEAS MARQUES.....	4	2	-	2	-	2	1	-	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	20	6	1	13	3	12	10	-	1	-
ITAJAJARA D'OESTE.....	7	2	-	5	2	5	4	-	-	-
MARIÓPOLIS.....	6	1	-	5	-	4	3	-	-	-
MARMELEIRO.....	4	2	-	2	-	2	2	-	-	-
PATO BRANCO.....	19	5	1	13	3	12	14	-	3	-
PEROLA D'OESTE.....	9	8	-	1	-	1	1	-	-	-
PLANALTO.....	5	3	-	2	1	1	2	-	-	-
REALZA.....	7	4	-	3	3	3	2	-	-	1
RENASCENÇA.....	4	2	-	2	-	2	2	-	-	-
SALGADO FILHO.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS								
MICRORREGIOES		METODO DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
E		MANUAL	MECA-	MISTO	EMPILHA-	TRANSPOR-	ELEVA-	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
MUNICIPIOS	TOTAL		NICO	DEIRAS	TADORAS	DRES				
(CONCLUSAO)										
SALTO DO LONTRA.....	15	5	-	10	4	9	7	-	-	1
SANTA ISABEL DO OESTE.....	5	3	-	2	2	2	2	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	9	6	1	2	1	2	3	-	-	-
SAO JOAO.....	4	2	1	1	2	2	1	-	-	-
SAO JORGE D'OESTE.....	7	6	-	1	1	1	1	-	-	-
VERE.....	12	8	-	4	1	3	4	-	-	1
VITORINO.....	2	-	-	2	-	2	2	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	40	21	3	16	8	16	18	-	-	-
GUARAPUAVA.....	19	6	2	11	7	13	12	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	17	12	1	4	-	2	5	-	-	-
PINHÃO.....	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	45	34	-	11	4	6	7	2	2	-
BITURUNA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....	3	1	-	2	-	1	2	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-
PALMAS.....	12	10	-	2	2	1	1	-	2	-
PAULA FREITAS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	20	14	-	6	1	3	3	2	-	-

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

PARANA

MICROREGIOES E MUNICIPIOS		TOTAL	METODO DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
			MANUAL	MECANICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPORTADORES	SUGADORES	OUTROS

(CONTINUA)

TOTAL.....	259	6	175	78	212	176	25	24
CURITIBA.....	15	-	14	5	16	9	2	1
ARAUCARIA.....	1	-	1	-	1	-	-	-
CURITIBA.....	16	-	12	4	14	9	1	1
PIRAQUARA.....	1	-	1	-	-	-	1	-
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	1	-	-	1	1	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	4	-	2	2	4	4	1	2
PARANAGUA.....	4	-	2	2	4	4	1	2
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	1	-	-	1	-	1	-	-
PIEN.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	4	1	2	1	3	2	-	-
LAPA.....	2	1	1	-	1	1	-	-
PALMEIRA.....	2	-	1	1	2	1	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	16	-	10	6	15	14	1	3
CASTRO.....	2	-	1	1	2	2	-	-
PONTA GROSSA.....	14	-	9	5	13	12	1	3
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	1	-	1	-	1	1	1	-
ARAPOTI.....	1	-	1	-	1	1	1	-
COLONIAL DE IRATI.....	5	-	2	3	4	5	1	-
IRATI.....	5	-	2	3	4	5	1	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	-	-	1	-	1	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	1	-	-	1	-	1	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	16	-	10	6	13	12	-	-
ANDARA.....	2	-	-	2	2	2	-	-
BANDEIRANTES.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMBARA.....	2	-	1	1	1	2	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	4	-	3	1	4	2	-	-
JACAREZINHO.....	4	-	3	1	4	2	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	-	2	-	1	2	-	-
SERTANEJA.....	1	-	1	-	1	1	-	-
ALGODUEIRA DE ASSAI.....	1	-	1	-	1	1	-	-
ASSAI.....	1	-	1	-	1	1	-	-
NORTE NOVO DE LONDINA.....	24	1	18	5	18	12	3	-
ARAPONGAS.....	4	-	3	1	3	1	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS		TOTAL	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
			MANUAL	MECÂNICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR- TADORAS	SUGADORES	OUTROS

(CONTINUA)

BELA VISTA DO PARAISO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
CAMBE.....	4	-	3	1	2	3	-	-	-
CENTENARIO DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
FLORÉSTÓPOLIS.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
IBIPORA.....	2	-	2	-	2	2	-	-	-
IGUARACU.....	1	-	1	-	1	1	-	-	-
LONDINA.....	6	-	3	3	5	4	2	-	-
MIRASELVA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
ROLÂNDIA.....	1	-	1	-	-	1	-	-	-
SERTANÓPOLIS.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	15	-	8	7	13	13	3	-	-
MANDAGUAÍ.....	1	-	1	-	1	1	1	-	-
MARIALVA.....	1	-	1	-	1	1	-	-	-
MARINGÁ.....	13	-	6	7	11	11	2	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVÁI.....	2	-	1	1	1	2	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	1	-	1	-	-	1	-	-	-
PARANAVÁI.....	1	-	-	1	1	1	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	14	1	10	3	12	12	-	1	-
APUCARANA.....	8	-	6	2	8	7	-	1	-
BORRAZÓPOLIS.....	1	-	1	-	1	1	-	-	-
FAXINAL.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-
GRANDES RIOS.....	1	-	1	-	1	1	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
MARILÂNDIA DO SUL.....	2	-	2	-	2	2	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	8	1	3	4	4	5	2	1	-
ALTO PIQUINI.....	2	-	-	2	2	2	-	1	-
IPORÁ.....	2	-	1	1	-	1	1	-	-
UMUARAMA.....	4	1	2	1	2	2	1	-	-
CAMPO MOURÃO.....	10	1	6	3	8	8	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	3	1	1	1	1	2	-	-	-
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	2	-	2	-	2	1	-	-	-
GOIO-ERÉ.....	1	-	-	1	1	1	-	-	-
MAMBORÉ.....	1	-	1	-	1	1	-	-	-
UBIRATÁ.....	3	-	2	1	3	3	-	-	-
PITANGA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-
PALMITAL.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	86	-	67	19	75	50	10	15	-
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	5	-	2	3	4	3	2	2	-
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

ESTABELECIMENTOS COM SILOS								
MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	METODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECANICO	MISTO	ELEVADGRES	TRANSPOR- TADORAS	SUGADRES	OUTROS
(CONCLUSÃO)								
CASCAVEL.....	23	-	20	3	19	12	2	5
CATANDUVAS.....	4	-	4	-	3	-	-	2
CEU AZUL.....	2	-	2	-	1	1	-	2
CORBELIA.....	5	-	4	1	5	2	-	-
FORMOSA.....	1	-	1	-	1	1	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	4	-	4	-	4	2	1	1
GUAIRA.....	4	-	4	-	2	2	1	-
GUARANIACU.....	1	-	1	-	1	1	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	7	-	7	-	7	3	-	-
MATELANDIA.....	2	-	2	-	2	1	1	1
MEDIANEIRA.....	5	-	1	4	5	5	1	1
NOVA AURORA.....	1	-	-	1	1	1	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	1	-	-	1	1	1	-	-
PALOTINA.....	2	-	1	1	1	-	1	-
SANTA HELENA.....	5	-	3	2	5	4	-	1
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	2	-	2	-	2	2	-	-
TEKRA ROXA.....	1	-	1	-	-	1	-	-
TIGLEDO.....	8	-	5	3	8	8	1	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	20	-	15	5	15	17	-	1
CAPANEMA.....	1	-	1	-	1	1	-	-
CHOPINZINHO.....	2	-	2	-	1	2	-	-
DOIS VIZINHOS.....	2	-	1	1	1	2	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	6	-	5	1	4	5	-	-
MARMELEIRO.....	1	-	1	-	1	1	-	-
PATO BRANCO.....	1	-	1	-	1	1	-	-
PLANALTO.....	1	-	1	-	-	1	-	-
REALEZA.....	2	-	1	1	2	2	-	-
RENASCENÇA.....	2	-	1	1	2	2	-	-
SALTO DO LONTRA.....	1	-	1	-	1	-	-	1
VITORINO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	8	1	3	4	5	6	1	-
GUARAPUAVA.....	7	-	3	4	5	6	1	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	3	-	2	1	3	1	-	-
MANGUEIRINHA.....	1	-	1	-	1	1	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	2	-	1	1	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

E ESTOCAGEM A SECO, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE-	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM-	OUTO-	NOVEM-	DEZEM-
TOTAL.....	11 731	12 191	12 664	12 636	12 421	12 090	11 923	11 835	11 851	11 759	11 677	11 635

CURITIBA.....	1 007	1 008	1 017	1 020	1 023	1 026	1 021	1 029	1 027	1 025	1 036	1 069
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ARAUCARIA.....	32	28	28	30	29	30	29	29	29	29	29	29
BALSA NGVA.....	5	5	5	6	4	3	3	2	2	2	2	2
CAMPO LARGO.....	29	34	33	33	32	31	30	31	32	31	31	31
CONTENDA.....	89	82	81	81	78	89	89	80	78	84	93	96
CURITIBA.....	798	804	816	816	823	816	814	833	831	824	824	854
PIRAQUARA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
RIO BRANCO DO SUL.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	49	50	49	49	52	52	51	49	50	50	52	52
LITORAL PARANAENSE.....	691	711	725	686	672	641	640	624	617	595	585	584
MORRETES.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PARANAGUA.....	688	708	722	683	669	638	637	621	614	592	582	581
ALTO RIBEIRA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ADRIANOPOLIS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	13	14	14	13	13	13	13	14	14	13	13	14
PIEN.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
QUITANDINHA.....	9	10	10	9	9	9	9	10	10	9	9	10
CAMPOS DE LAPA.....	177	185	211	218	214	208	173	161	152	163	175	177
LAPA.....	53	52	48	49	50	59	59	53	53	55	62	69
PALMEIRA.....	59	59	59	69	76	72	65	61	64	70	75	70
RIO NEGRO.....	65	74	104	100	88	77	49	47	35	38	38	38
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	570	627	656	704	721	714	712	691	682	676	680	669
CASTRO.....	115	130	132	144	148	136	146	140	139	139	144	141
PONTA GROSSA.....	432	473	497	533	546	551	539	528	520	514	513	505
TELEMAGO BORBA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIBAGI.....	21	22	25	25	25	25	25	21	21	21	21	21
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	23	21	21	21	21	22	21	20	22	19	19	24
ARAPOTI.....	15	13	13	13	13	14	13	12	14	11	11	16
JAGUARIAIVA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SENGES.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SÃO MATEUS DO SUL.....	11	11	11	12	13	13	12	12	12	12	12	12
SÃO JCAO DO TRIUNFO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SÃO MATEUS DO SUL.....	10	10	10	11	12	12	11	11	11	11	11	11
COLONIAL DE IRATI.....	212	211	211	227	193	193	185	183	185	188	193	203
IMBITUVA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

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

(CONTINUA)

IRATI.....	188	187	187	202	167	166	159	158	161	161	165	176
MALLET.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
PRUDENTOPOLIS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
REBOUCAS.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
RIO AZUL.....	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	7	7
TEIXEIRA SOARES.....	2	2	2	3	3	4	3	3	2	5	5	4
ALTO IVAI.....	16	15	15	16	15	15	13	13	11	11	11	13
IPIRANGA.....	11	10	10	11	10	10	8	8	8	8	8	8
RESERVA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	215	211	219	218	234	235	232	228	223	225	221	219
CARLOPOLIS.....	11	9	11	11	11	11	9	11	11	11	11	11
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
IBAITI.....	39	40	40	40	42	43	42	41	40	40	38	36
JABOTI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
JAPIRA.....	4	3	3	2	2	4	5	5	5	4	4	3
JOAQUIM TAVORA.....	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23
PINHALAG.....	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6
QUATIGUA.....	26	27	27	28	32	32	31	32	32	32	32	32
SALTO DO ITARARE.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
SANTANA DO ITARARE.....	3	3	3	1	1	1	1	1	1	3	3	1
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	8	6	7	7	10	10	10	7	7	7	6	6
SAPOEMA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIQUEIRA CAMPOS.....	25	24	24	24	28	27	27	25	22	22	23	23
TOMAZINA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
VENCESLAU BRAZ.....	52	52	57	57	60	59	59	58	56	57	56	59
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	475	484	531	549	552	574	573	529	537	515	512	493
ABATIA.....	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ANDIRA.....	34	35	39	40	40	36	37	37	35	36	34	33
BANDEIRANTES.....	86	91	96	105	104	114	112	103	104	98	98	97
BARCA DO JACARE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CAMBARA.....	82	77	78	92	94	97	99	92	103	100	100	83
CONGONHINHAS.....	8	7	9	7	8	7	8	8	7	6	6	8
CORNELIO PROCOPIO.....	94	102	130	125	123	133	133	106	105	94	93	91
JACAREZINHO.....	68	71	75	77	81	86	82	82	82	82	80	80
NOVA FATIMA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
RIBEIRO CLARO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RIBEIRO DO PINHAL.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SANTA AMELIA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SANTA MARIANA.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	58	56	57	57	57	56	57	56	56	56	56	56
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SERTANEJA.....	23	23	25	25	24	24	24	24	24	22	24	24

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

E ESTOCAGEM A SECO, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

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

(CONTINUA)

ALGODEIRA DE ASSAI.....	120	151	187	172	156	129	115	110	103	102	104	106
ASSAI.....	65	88	102	102	100	86	76	71	64	61	61	61
JATAIZINHO.....	8	17	38	33	19	10	8	8	8	8	8	8
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	4	4	6	6	6	6	4	4	4	6	6	6
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
URAI.....	40	39	38	28	28	24	24	24	24	24	26	28
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1 270	1 273	1 271	1 263	1 246	1 236	1 217	1 216	1 245	1 242	1 229	1 219
ALVORADA DO SUL.....	27	27	27	27	26	27	27	27	26	26	26	26
ARAPONGAS.....	161	159	157	158	160	164	163	159	161	160	161	162
ASTORGA.....	62	61	59	60	62	62	63	64	66	72	70	64
BELA VISTA DO PARAISO.....	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17
CAMBE.....	137	134	128	125	110	109	106	103	110	104	108	108
CENTENARIO DO SUL.....	18	17	18	18	19	19	18	18	17	18	18	16
COLORADO.....	19	19	19	19	19	20	20	20	16	16	16	15
FLORESTOPOLIS.....	10	10	12	14	11	10	10	10	10	10	10	10
FLORIDA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GUARACI.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
IBIPORA.....	52	52	52	53	53	52	58	63	63	57	50	49
IGUARACU.....	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3
ITAGUAJE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JAGUAPITA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
LOBATO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LONDRINA.....	529	535	538	533	536	526	505	504	524	534	527	533
MIRASELVA.....	11	12	14	13	11	11	11	12	12	11	11	11
MUNHOZ DE MELO.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
PORECATU.....	38	36	36	35	35	31	31	31	31	26	26	26
PRIMEIRO DE MAIO.....	16	15	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17
ROLANDIA.....	96	99	99	96	94	95	98	98	103	101	99	95
SABAUDIA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SANTA FE.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	10
SANTO INACIO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SERTANOPOLIS.....	35	37	36	35	35	35	32	32	31	32	31	31
NORTE NOVO DE MARINGA.....	1 211	1 352	1 361	1 331	1 278	1 171	1 158	1 146	1 125	1 115	1 100	1 084
ATALAIA.....	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6
DOUTOR CAMARGO.....	22	35	23	23	22	20	18	17	17	17	17	17
FLORAI.....	23	22	22	22	22	26	19	19	16	16	17	17
FLORESTA.....	21	29	29	26	20	18	14	14	14	14	14	14
ITAMBE.....	25	30	36	23	23	17	17	18	18	19	19	19
IVATUBA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MANDAGUACU.....	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	24	24
MANDAGUARI.....	84	85	86	82	85	78	82	84	78	80	79	77
MARIALVA.....	69	72	80	76	74	72	70	73	73	74	74	74
MARINGA.....	885	1 000	1 003	997	952	853	855	838	829	813	799	786

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	*FEVE- *REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRO*	*OUTO- *BRO*	*NOVEM- *BRO*	*DEZEM- *BRO*
OURIZONA.....	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3
PAICANDU.....	30	27	30	30	28	28	23	23	19	22	22	22
SAO CARLOS DO IVAI.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SAO JORGE DO IVAI.....	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	350	352	353	359	365	364	369	375	365	356	349	344
ALTO PARANA.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CRUZEIRO DO SUL.....	4	4	4	4	6	4	6	6	6	6	6	4
DIAMANTE DO NORTE.....	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2
GUAIRACA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LOANDA.....	22	22	23	23	25	24	24	22	22	20	19	17
MARILENA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NOVA ESPERANCA.....	59	59	58	58	58	57	58	58	54	55	53	53
NOVA LONDRINA.....	12	15	14	15	14	13	14	17	15	13	14	13
PARAISO DO NORTE.....	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
PARANACITY.....	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
PARANAVAI.....	133	133	133	134	132	133	133	133	133	133	133	135
PLANALTINA DO PARANA.....	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4
PORTO RICO.....	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4
QUERENCIA DO NORTE.....	5	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5
SANTA CRUZ DO MUNTE CASTELO...	12	12	14	14	14	14	14	14	15	14	13	13
SANTA ISABEL DO IVAI.....	26	23	23	26	28	29	31	31	27	26	25	25
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAO JOAO DO CAIUA.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
SAO PEDRO DO PARANA.....	2	2	2	2	4	4	5	5	3	2	2	2
TAMBORA.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
TERRA RICA.....	12	12	12	12	12	14	15	17	17	15	13	12
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	898	911	921	920	927	917	922	925	932	946	956	968
APUCARANA.....	455	463	461	455	455	447	457	469	476	486	504	501
BOM SUCESSO.....	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
BORRAZOPOLIS.....	22	23	21	21	23	23	23	22	22	23	23	23
CALIFORNIA.....	14	14	14	14	15	16	19	19	21	21	20	20
CAMBIRA.....	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
FAXINAL.....	37	37	46	47	46	48	44	45	50	55	52	66
GRANDES RIOS.....	14	14	14	14	13	13	11	11	11	11	15	17
IVAIPORA.....	94	96	99	102	104	106	104	100	95	95	88	88
JANDAIA DO SUL.....	51	52	53	53	54	54	54	54	53	54	53	54
JARDIM ALEGRE.....	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
KALORE.....	18	19	19	19	21	21	22	22	22	22	22	22
MARILANDIA DO SUL.....	31	34	33	33	33	26	27	23	22	22	21	21
MARUMBI.....	25	25	25	25	25	23	22	22	22	22	22	21
RIO BOM.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SAO JOAO DO IVAI.....	56	54	55	55	55	56	56	56	55	55	56	56
SAO PEDRO DO IVAI.....	31	31	31	32	33	34	33	32	33	30	30	29

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES

MICRORREGIOES	E	JANEIRO	FEV-	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO

* * * * * * * * * * * * * *													

(CONTINUA)													

NORTE DOVISSIMO DE UMUARAMA.....	580	628	658	668	651	618	619	612	592	560	550	539
ALTONIA.....	66	66	66	65	66	67	70	70	69	67	64	64
ALTO PIQUIRI.....	38	40	41	41	40	40	40	40	38	38	38	38
CIANORTE.....	80	77	77	78	76	75	75	70	70	68	68	72
CIDADE GAUCHA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CRUZEIRO DO OESTE.....	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
FRANCISCO ALVES.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
ICARAIMA.....	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10
INDIANOPOLIS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
IPORA.....	39	37	38	36	39	35	35	34	34	34	34	32
JAPURA.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
JUSSARA.....	27	30	32	26	23	21	19	18	18	18	18	18
MARIA HELENA.....	19	18	18	19	19	15	17	19	18	16	16	16
NOVA OLIMPIA.....	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2
PEROLA.....	50	51	52	54	65	68	70	69	64	58	57	54
RONDON.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAO TOME.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
TAPEJARA.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
TAPIRA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TERRA BOA.....	14	14	14	14	19	19	20	21	21	21	18	16
UMUARAMA.....	146	195	220	234	201	175	172	170	160	141	140	134
XAMBRE.....	19	19	19	20	21	21	20	20	18	17	15	13
CAMPO MOURAO.....	714	776	868	852	787	770	714	719	731	726	724	722
ARARUNA.....	9	8	8	9	10	9	12	17	17	16	16	16
BARBOSA FERAZ.....	55	54	55	54	55	56	55	58	56	54	54	56
BOA ESPERANCA.....	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
CAMPINA DA LAGOA.....	60	57	59	63	66	64	53	52	50	41	43	35
CAMPO MOURAO.....	193	202	242	245	224	215	177	171	195	199	194	200
ENGENHEIRO BELTRAO.....	23	27	32	33	30	24	24	23	28	28	26	22
FENIX.....	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
GOIO-ERE.....	102	148	156	125	95	91	91	104	103	97	98	102
IRETAMA.....	11	11	12	15	15	16	16	15	14	14	14	14
JANIOPOLIS.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MAMBORE.....	66	72	90	94	76	72	70	66	61	65	70	66
MARILUZ.....	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MOREIRA SALES.....	35	38	38	38	38	38	38	37	37	37	36	35
NOVA CANTU.....	11	11	11	12	12	11	10	10	10	11	11	12
PEABIRU.....	24	24	30	25	25	35	34	34	34	36	35	37
QUINTA DO SOL.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RONCADOR.....	7	6	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6
UBIRATA.....	80	81	94	98	100	98	94	92	86	86	85	85
PITANGA.....	59	53	56	56	65	64	66	63	58	55	62	66
MANUEL RIBAS.....	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
PALMITAL.....	20	19	17	17	20	20	20	16	15	15	17	19

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	GUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
(CONTINUA)												
PITANGA.....	35	30	35	35	41	41	43	44	40	37	42	44
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	2 059	2 135	2 264	2 209	2 159	2 090	2 077	2 097	2 158	2 181	2 096	2 045
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	219	220	218	211	207	202	196	192	204	202	201	196
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	61	59	59	58	58	58	57	57	57	58	58	58
CASCABEL.....	440	475	546	537	513	484	489	505	529	521	480	475
CATANDUVAS.....	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26
CEU AZUL.....	82	63	64	70	70	68	68	62	62	62	62	62
COBELIA.....	100	96	95	94	92	91	89	90	89	88	87	87
FORMOSA.....	100	107	109	99	94	93	90	91	91	91	92	90
FCZ DO IGUACU.....	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
GUAIRA.....	84	94	101	96	100	94	87	77	76	79	70	69
GUARANIACU.....	18	17	20	23	23	25	24	23	20	18	15	15
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	93	115	118	118	111	93	105	113	129	127	121	101
MATELANDIA.....	30	30	31	29	28	26	27	25	24	25	24	24
MEDIANEIRA.....	74	82	85	97	84	80	78	80	87	87	80	71
NOVA AURORA.....	61	62	64	64	64	65	63	63	63	61	61	61
NOVA SANTA ROSA.....	18	18	19	18	19	19	18	18	18	19	19	18
PALOTINA.....	189	200	227	206	206	201	201	204	209	229	222	218
SANTA HELENA.....	66	65	66	68	69	68	66	72	70	70	68	64
SAO MIGUEL DO IGUACU.....	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
TERRA ROXA.....	114	117	127	115	112	114	112	109	109	124	121	120
TOLEDO.....	221	226	226	218	221	221	219	228	233	232	227	228
SUDOESTE PARANAENSE.....	636	643	675	674	668	654	645	645	641	619	646	664
AMPERE.....	51	47	51	51	51	49	50	48	46	36	42	44
BARRACAO.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CAPANEMA.....	52	64	72	67	59	54	46	44	42	42	41	46
CHOPINZINHO.....	19	20	21	21	21	20	19	19	18	18	20	19
CORONEL VIVIDA.....	9	9	9	9	10	10	8	8	6	5	5	5
DOIS VIZINHOS.....	44	40	41	37	36	34	35	36	37	38	42	42
ENEAS MARQUES.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	9	9
FRANCISCO BELTRAO.....	90	90	99	99	91	91	89	87	95	94	95	96
ITAJAJARA D'OESTE.....	13	15	15	13	14	14	15	15	14	14	14	15
MARIOPOLIS.....	18	18	20	20	21	21	29	30	29	28	29	28
MARMELEIRO.....	10	10	10	14	14	14	13	13	13	9	10	10
PATO BRANCO.....	62	60	64	66	70	64	61	69	74	71	70	72
PEROLA D'OESTE.....	23	23	23	24	26	26	26	26	26	26	26	26
PLANALTO.....	16	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
REALEZA.....	50	49	50	51	52	53	51	51	51	50	53	52
RENASCENCA.....	14	14	14	14	14	16	16	16	15	14	13	13
SALGADO FILHO.....	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	10
SALTO DO LONTRA.....	34	36	38	39	40	39	37	37	37	38	46	52
SANTA ISABEL DO OESTE.....	12	12	12	11	12	12	10	10	9	9	9	11
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
SAO JOAO.....	35	38	39	40	38	38	38	38	32	30	31	32
SAO JORGE D'OESTE.....	11	11	11	12	12	12	12	12	11	11	11	11

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES												
MICRORREGIOES												
E												
MUNICIPIOS	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
(CONCLUSAO)												
VERE.....	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VITORINO.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	319	315	306	334	337	314	312	315	311	304	293	288
GUARAPUAVA.....	161	161	167	183	184	163	158	155	152	154	149	149
LARANJEIRAS DO SUL.....	147	143	128	138	139	137	140	146	145	138	132	130
PINHÃO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
QUEDAS DO IGUAÇU.....	7	7	7	9	10	10	10	10	10	8	8	5
MEDIO IGUAÇU.....	102	101	110	111	108	106	111	105	105	108	108	110
BITURUNA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CLEVELANDIA.....	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6
MANGUEIRINHA.....	11	11	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14
PALMAS.....	27	26	31	31	31	31	31	26	26	26	26	26
PAULA FREITAS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PAULO FRONTIN.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UNIAO DA VITORIA.....	47	47	49	50	47	45	50	49	49	50	50	53

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ALGODAO (EM CAROCO)			ALGODAO (EM PLUMA)			SEMENTE DE ALGODAO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	CDM			CDM			CDM		
	DECLARACAO			DECLARACAO			DECLARACAO		
(CONTINUA)									
TAMBOARA.....	2	46	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	4	10	1	2	52	395	2	1	6
APUCARANA.....	-	-	-	2	52	395	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
JARDIM ALEGRE.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DO IVAI.....	3	10	0	-	-	-	-	-	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	6
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	20	75	31	8	7 003	239	2	18	173
ALTONIA.....	6	23	26	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	3	18	0	-	-	-	-	-	-
CIANDRTE.....	-	-	-	1	870	6	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	5	-	1	791	-	-	-	-
ICARAIMA.....	2	1	4	-	-	-	-	-	-
IPORA.....	1	8	-	2	213	-	-	-	-
JUSSARA.....	1	2	-	-	-	-	-	-	-
PEROLA.....	3	1	1	-	-	-	-	-	-
SAO TOME.....	1	2	-	-	-	-	1	3	-
TERRA BOA.....	1	15	-	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	-	-	-	4	5 129	233	1	15	173
XAMBRE.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	12	353	114	8	7 183	1 327	3	282	7
ARARUNA.....	1	-	4	-	-	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	1	2	2	2	3	4	-	-	-
CAMPU MOURAO.....	1	19	-	3	2 150	805	1	282	-
GOIO-ERE.....	1	287	-	2	3 288	517	-	-	-
JANIOPOLIS.....	1	-	69	-	-	-	-	-	-
MAMBORE.....	1	-	1	-	-	-	2	-	7
MARILUZ.....	1	4	4	1	1 742	1	-	-	-
MOREIRA SALES.....	1	-	6	-	-	-	-	-	-
UBIRATA.....	4	41	28	-	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	2	1	0	1	2	12	1	-	15
COBELIA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
FORMOSA.....	-	-	-	1	2	12	-	-	-
SANTA HELENA.....	1	1	-	-	-	-	1	-	15

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	88	2 380	1 882	24	720	736
CURITIBA.....	5	93	110	6	670	651
ARAUCARIA.....	-	-	-	1	646	622
CURITIBA.....	5	93	110	5	24	28
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	2	1	0	2	0	0
PONTA GROSSA.....	2	1	0	2	0	0
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	1	0	0	1	0	-
IBAITI.....	-	-	-	1	0	-
VENCESLAU BRAZ.....	1	0	0	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	1	554	71	1	5	3
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	-	1	5	3
SERTANEJA.....	1	554	71	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	7	31	155	1	-	1
CAMBE.....	1	2	116	-	-	-
COLORADO.....	1	-	25	-	-	-
GUARACI.....	1	-	1	-	-	-
ITAGUAJE.....	1	-	6	1	-	1
LOBATO.....	1	12	7	-	-	-
LONDRINA.....	1	0	0	-	-	-
POREGATU.....	1	16	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	4	1 289	99	2	11	27
MARINGA.....	4	1 289	99	1	11	27
SAO CARLOS DO IVAI.....	-	-	-	1	-	1
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	14	52	44	2	1	2
LOANDA.....	3	4	0	-	-	-
MARILENA.....	1	0	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	2	1	13	1	-	1
PARAISO DO NORTE.....	1	8	3	-	-	-
PARANAVAI.....	1	13	6	-	-	-
PORTO RICO.....	1	2	-	-	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	2	8	13	-	-	-
SAO PEDRO DO PARANA.....	1	16	8	-	-	-
TAMBOARA.....	2	1	3	1	1	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	1	0	0	2	3	3
APUCARANA.....	-	-	-	1	2	2
JANDAIA DO SUL.....	1	0	0	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	-	-	-	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

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

(CONTINUA)

NORTE NOVISSIMO DE UMARAMA.....	35	345	1 192	1	-	2
ALTONIA.....	4	1	9	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	2	-	22	-	-	-
CIANDRTE.....	3	118	112	1	-	2
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	23	72	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	2	3	4	-	-	-
ICARAIMA.....	2	1	6	-	-	-
IPORA.....	4	79	80	-	-	-
MARIA HELENA.....	1	-	20	-	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	3	-	-	-	-
PEROLA.....	2	1	-	-	-	-
TAPEJARA.....	2	40	27	-	-	-
UMARAMA.....	6	56	807	-	-	-
XAMBRE.....	5	21	32	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	10	3	32	1	-	1
ARARUNA.....	1	-	0	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	2	0	0	-	-	-
GOIO-ERE.....	1	1	12	-	-	-
MAMBORE.....	1	0	0	-	-	-
MARILUZ.....	2	1	11	-	-	-
MOREIRA SALES.....	1	-	8	1	-	1
NOVA CANTU.....	1	-	1	-	-	-
UBIRATA.....	1	0	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	7	12	178	2	30	46
CASCABEL.....	1	0	3	-	-	-
CATANDUVAS.....	1	2	0	-	-	-
FCZ DO IGUACU.....	-	-	-	2	30	46
GUAIRA.....	1	-	159	-	-	-
SANTA HELENA.....	1	-	10	-	-	-
TERRA ROXA.....	3	10	6	-	-	-
MEDIO IGUACU.....	1	-	0	3	0	0
PALMAS.....	-	-	-	1	0	0
UNIAO DA VITORIA.....	1	-	0	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTGCAOS (T)							
	ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)			
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78
	DECLARACAO		DECLARACAO		DECLARACAO		DECLARACAO	

(CONTINUA)

TOTAL.....	415	137 012	60 655	427	9 707	9 110	37	2 824	591
CURITIBA.....	3	13 917	2 506	36	1 081	1 108	-	-	-
CAMPO LARGO.....	2	335	33	1	163	102	-	-	-
CURITIBA.....	1	13 582	2 473	31	911	993	-	-	-
RIO BRANCO DO SUL.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	-	-	-	3	5	12	-	-	-
LITKAL PARANAENSE.....	-	-	-	2	5	4	-	-	-
MORRETES.....	-	-	-	1	4	4	-	-	-
PARANAGUA.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ALTO RIBEIRA.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	6	13 379	10 134	1	0	0	1	50	-
LAPA.....	2	782	533	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA.....	4	12 597	9 601	-	-	-	1	50	-
RIO NEGRO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	15	46 474	16 641	21	1 455	651	9	1 523	190
CASTRO.....	3	1 255	935	5	739	37	2	329	-
PONTA GROSSA.....	8	43 998	15 704	16	716	614	7	1 194	190
TIBAGI.....	4	1 221	2	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	4	932	76	-	-	-	1	366	327
ARAPOTI.....	2	904	76	-	-	-	1	366	327
SENGES.....	2	28	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	6	407	85	8	20	31	1	1	-
IRATI.....	4	406	84	4	18	28	-	-	-
MALLET.....	1	0	0	1	2	1	-	-	-
REBOUCAS.....	1	1	0	3	1	1	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
ALTO IVAI.....	1	2	18	2	3	16	-	-	-
IPIRANGA.....	1	2	18	2	3	16	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	19	3 868	1 073	18	115	173	3	2	28
IBAITI.....	4	2 887	690	4	30	34	1	-	4
JOAQUIM TAVORA.....	3	22	13	3	20	11	-	-	-
QUATIGUA.....	3	202	231	6	28	116	-	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	1	5	5	-	-	-	-	-	-
SAPOPEMA.....	1	2	1	1	-	1	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	2	49	94	-	-	-	1	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (7)							
	ARROZ (EM CASCA)	ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)	SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS
	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	DECLARACAO	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*

(CONTINUA)

TOUZINA.....	2	30	-	-	-	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	3	672	40	4	37	11	1	-	24
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	10	359	489	19	660	504	-	-	-
ANDARA.....	2	65	-	3	73	76	-	-	-
BANDEIRANTES.....	1	150	468	2	30	36	-	-	-
CAMBARA.....	1	18	6	3	90	157	-	-	-
CONGONHINHAS.....	2	5	3	-	-	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	2	100	9	6	187	95	-	-	-
JACAREZINHO.....	1	3	3	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	1	18	-	1	12	10	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	4	268	130	-	-	-
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	2	30	16	3	150	76	1	2	5
ASSAI.....	-	-	-	-	-	-	1	2	5
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	11	9	-	-	-	-	-	-
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA.....	-	-	-	1	133	71	-	-	-
URAI.....	1	19	7	1	16	5	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	34	25 713	11 098	47	1 801	1 259	4	8	2
ALVORADA DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ARAPONGAS.....	4	25 208	10 652	13	1 136	673	1	-	2
ASTORGA.....	4	11	15	1	-	4	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	1	17	12	-	-	-	-	-	-
CAMBE.....	5	36	31	5	6	32	1	2	-
CENTENARIO DO SUL.....	-	-	-	1	117	-	-	-	-
COLGADO.....	4	106	46	3	7	12	-	-	-
IBIPORA.....	1	1	1	1	40	19	-	-	-
LONDRINA.....	9	108	184	19	478	498	-	-	-
PORECATU.....	1	27	19	-	-	-	1	6	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
RULANDIA.....	2	179	133	1	8	6	-	-	-
SABAUDIA.....	-	-	-	2	6	14	-	-	-
SANTA FE.....	1	15	-	-	-	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	1	5	5	-	-	-	1	0	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	25	7 503	2 602	41	795	1 232	-	-	-
ATALAIA.....	1	-	10	-	-	-	-	-	-
DEUTER CAMARGO.....	1	24	1	2	1	1	-	-	-
FLORAIS.....	2	118	9	2	10	7	-	-	-
MANDAGUAARI.....	3	106	133	2	106	142	-	-	-
MARIALVA.....	2	32	28	3	20	160	-	-	-
MARINGA.....	13	7 204	2 402	29	646	915	-	-	-
SAO CARLOS DO IVAI.....	3	20	19	2	13	7	-	-	-
SAO JOSE DO IVAI.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

PARANA

MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTCCADCS (T)							
E		ARROZ (EM CASCA)		*ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		*SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)			
MUNICIPIOS		* ESTABELE-	*	* ESTABELE-	*	* ESTABELE-	*	*	*
		* CIMENTOS	* 30/06/78 * 31/12/78	* CIMENTOS	* 30/06/78* 31/12/78*	* CIMENTOS	* 30/06/78* 31/12/78*	* CIMENTOS	* 30/06/78* 31/12/78*
		* COM	*	* COM	*	* COM	*	* COM	*
		DECLARAÇÃO	*	*DECLARAÇÃO*	*	*DECLARAÇÃO*	*	*DECLARAÇÃO*	*

(CONTINUA)

NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	27	1 768	230	31	496	514	-	-	-
ALTO PARANA.....	3	11	2	3	2	1	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	2	94	1	-	-	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	4	25	17	6	71	32	-	-	-
PARANAVAI.....	3	293	7	13	289	363	-	-	-
PORTO RICO.....	2	12	1	1	10	2	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	2	749	124	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	7	569	72	5	122	113	-	-	-
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	-	-	-	2	2	2	-	-	-
SÃO PEDRO DO PARANA.....	1	2	-	-	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....	3	13	6	1	1	1	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	70	2 991	1 983	56	1 293	1 695	1	-	1
APUCARANA.....	24	2 667	1 710	21	1 044	1 297	-	-	-
BGM SUCESSO.....	4	13	10	4	8	1	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....	3	10	1	1	10	-	-	-	-
CALIFORNIA.....	4	48	0	3	0	100	-	-	-
CAMBIRA.....	2	14	84	2	20	43	-	-	-
FAXINAL.....	2	4	-	-	-	-	-	-	-
GRANDES RIDS.....	2	0	46	-	-	-	-	-	-
IVAIPORA.....	10	107	66	1	19	-	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	4	53	36	9	89	204	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	1	13	1	1	16	16	-	-	-
KALÜRE.....	5	11	10	6	65	14	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	2	2	1	-	-	-	-	-	-
MARUMBI.....	2	16	-	2	10	12	1	-	1
RIO BGM.....	1	2	2	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	3	22	7	2	9	3	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	1	9	9	4	2	6	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	30	1 262	355	34	217	329	1	-	0
ALTONIA.....	5	60	39	3	8	15	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	3	64	34	2	18	23	-	-	-
CIANORTE.....	6	297	76	11	25	23	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	2	68	2	-	-	-	-	-	-
ICARAIMA.....	1	6	6	2	6	5	-	-	-
IPORA.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-
JAPURA.....	-	-	-	1	1	7	-	-	-
JUSSARA.....	1	16	11	1	2	1	-	-	-
MARIA HELENA.....	1	-	1	3	4	5	-	-	-
PERULA.....	4	44	49	2	1	0	-	-	-
SÃO TOME.....	1	3	-	1	1	1	-	-	-
TERRA BDA.....	1	3	-	2	2	3	-	-	-
UMUARAMA.....	3	700	124	5	148	246	1	-	0
XAMBRE.....	2	-	13	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)				
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-				
CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	
COM			COM			COM			
DECLARACAO			DECLARACAO			DECLARACAO			
CAMPO MOURAO.....	28	653	183	12	171	233	1	-	4
ARARUNA.....	1	-	3	-	-	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	3	4	10	3	7	5	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	6	156	38	1	3	6	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	1	35	1	1	4	60	-	-	-
FENIX.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
GOIO-ERE.....	6	294	83	6	157	162	-	-	-
IRETAMA.....	1	4	-	-	-	-	-	-	-
MAMBOKE.....	3	20	32	-	-	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	1	-	3	-	-	-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....	1	1	0	-	-	-	-	-	-
UBIRATA.....	4	138	12	-	-	-	1	-	4
PITANGA.....	5	709	887	2	1	1	-	-	-
PALMITAL.....	2	16	-	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	3	694	887	2	1	1	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	80	9 638	8 216	64	888	887	5	313	7
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	9	22	32	8	51	56	-	-	-
CASCAVEL.....	17	8 116	7 669	19	414	347	2	305	5
CATANDUVAS.....	5	50	4	5	11	10	-	-	-
CEU AZUL.....	4	191	111	8	33	27	-	-	-
CORBELIA.....	15	184	62	4	6	6	2	1	1
FORMOSA.....	5	14	27	-	-	-	-	-	-
FOZ DO IGUAQU.....	2	258	60	8	61	83	-	-	-
GUAIRA.....	1	17	1	-	-	-	-	-	-
GUARANIACU.....	2	5	5	-	-	-	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	5	6	1	6	6	-	-	-
MATELANDIA.....	1	180	60	2	8	8	-	-	-
MEDIANEIRA.....	-	-	-	4	50	29	-	-	-
NOVA AURORA.....	4	9	38	-	-	-	-	-	-
PALOTINA.....	-	-	-	1	6	10	-	-	-
SANTA HELENA.....	2	61	7	-	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL DO IGUAQU.....	1	10	40	-	-	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	5	390	11	-	-	-	1	7	1
TOLEDO.....	6	127	82	4	244	306	-	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	27	5 288	1 485	6	22	14	6	113	27
BARRACAO.....	1	1 250	-	-	-	-	-	-	-
CAPANEMA.....	1	105	-	1	9	-	-	-	-
CHOPINZINHO.....	1	-	27	-	-	-	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	3	17	50	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	6	110	252	-	-	-	-	-	-
ITAPEJARA D'OESTE.....	1	15	17	-	-	-	1	4	1
MARIOPOLIS.....	4	112	34	1	-	4	1	5	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
		ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
MICRORREGIOES	E									
MUNICIPIOS										
		* ESTABELE-*			* ESTABELE-*			* ESTABELE-*		
		* CIMENTOS *			* CIMENTOS *			* CIMENTOS *		
		30/06/78	31/12/78		30/06/78	31/12/78		30/06/78	31/12/78	
		COM			COM			COM		
		DECLARACAO			*DECLARACAO*			*DECLARACAO*		
(CONTINUA)										
MARMELEIRO.....		-	-	-	1	1	1	-	-	-
PATO BRANCO.....		5	3 355	1 103	1	5	5	3	102	26
REALEZA.....		-	-	-	1	4	4	-	-	-
RENASCENCA.....		1	240	-	-	-	-	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....		-	-	-	-	-	-	1	2	1
SAO JORG.....		1	34	-	-	-	-	-	-	-
SAO JORGE D'OESTE.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-
VERE.....		1	2	-	1	3	-	-	-	-
VITORINO.....		1	48	1	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....		9	1 372	1 943	10	505	365	1	408	-
GUARAPUAVA.....		5	1 211	1 850	5	466	332	1	408	-
LAKANJEIRAS DO SUL.....		4	161	93	4	35	30	-	-	-
QUEDAS DO IGUACU.....		-	-	-	1	5	4	-	-	-
MEDIO IGUACU.....		14	747	636	13	26	16	2	39	-
BITURUNA.....		1	15	9	2	1	1	-	-	-
CLEVELANDIA.....		2	92	-	-	-	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....		2	12	600	-	-	-	2	39	-
PALMAS.....		1	1	1	9	20	15	-	-	-
PAULA FREITAS.....		1	6	-	-	-	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....		3	1	12	-	-	-	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....		4	619	14	2	5	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)						CACAU (EM AMENDOAS)	
	BANANA (EM CACHOS)	BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78
	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO

(CONTINUA)

TOTAL.....	22	67	61	199	1 291	1 352	-	-	-
CURITIBA.....	11	64	58	44	423	540	-	-	-
ARAUCARIA.....	-	-	-	1	8	5	-	-	-
BALSA NOVA.....	-	-	-	1	-	8	-	-	-
CAMPO LARGO.....	-	-	-	4	16	23	-	-	-
CONTENDA.....	-	-	-	12	105	303	-	-	-
CURITIBA.....	11	64	58	23	289	195	-	-	-
RIO BRANCO DO SUL.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	-	-	-	2	5	5	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
MORRETES.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
ALTO RIBEIRA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	-	-	-	3	12	18	-	-	-
QUITANDINHA.....	-	-	-	3	12	18	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	10	213	447	-	-	-
LAPA.....	-	-	-	8	169	446	-	-	-
PALMEIRA.....	-	-	-	1	44	1	-	-	-
RIO NEGRO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	2	0	0	12	201	29	-	-	-
CASTRO.....	-	-	-	3	5	7	-	-	-
PONTA GROSSA.....	2	0	0	9	196	22	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	1	0	0	26	309	146	-	-	-
IRATI.....	-	-	-	20	278	128	-	-	-
MALLET.....	1	0	0	2	1	1	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
REBOUCAS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
RIO AZUL.....	-	-	-	2	30	15	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ... ..	-	-	-	14	45	70	-	-	-
IBAITI.....	-	-	-	3	0	0	-	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	-	-	-	2	18	11	-	-	-
QUATIGUA.....	-	-	-	7	26	58	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	2	2	2	-	-	-
ANDARA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICROREGIOES		PRODUTOS ESTCCADCS									
E		BANANA (EM CACHOS)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)			CACAU (EM AMENDOAS)			
MUNICIPIOS		ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	
		CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	
		30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*
		COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM
		DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*

(CONTINUA)

NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1	0	0	8	5	8	-	-	-	-	-
CAMBE.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	1	0	0	6	4	8	-	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	1	0	1	7	2	2	-	-	-	-	-
MARIALVA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-	-
MARINGA.....	1	0	1	4	1	1	-	-	-	-	-
SAO CARLOS DO IVAI.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	-	-	-	11	6	6	-	-	-	-	-
PAKAISO DO NORTE.....	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	-	-	-	5	3	4	-	-	-	-	-
SAO JORO DO CAIUA.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	4	6	4	-	-	-	-	-
APUCARANA.....	-	-	-	1	6	3	-	-	-	-	-
BOM SUCESSO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-	-
CAMBIRA.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	-	-	-	10	6	9	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-	-
CIANORTE.....	-	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-
IPOHA.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-	-	-
MARIA HELENA.....	-	-	-	2	2	3	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	-	-	-	2	2	3	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	-	-	-	1	2	0	-	-	-	-	-
GOIO-ERE.....	-	-	-	1	2	0	-	-	-	-	-
PITANGA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-	-
PITANGA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	3	1	1	29	32	26	-	-	-	-	-
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-
CASCAVEL.....	2	1	1	6	7	7	-	-	-	-	-
CATANDUVAS.....	-	-	-	5	5	2	-	-	-	-	-
CEU AZUL.....	1	0	0	5	3	3	-	-	-	-	-
CORBÉLIA.....	-	-	-	3	4	6	-	-	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDGN.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-
MATELANDIA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	-	-	-	3	4	2	-	-	-	-	-
TOLEDO.....	-	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	BANANA (EM CACHOS)		BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)		CACAU (EM AMENDOAS)	
	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*
	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS
	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*

(CONTINUA)

SUGGESTE PARANAENSE.....	-	-	-	3	4	5	-	-	-
MARMELEIRO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
PATU BRANCO.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
REALIZA.....	-	-	-	1	3	4	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	0	0	3	18	35	-	-	-
GUARAPUAVA.....	-	-	-	3	18	35	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
MEDIO IGUAÇU.....	2	0	1	9	3	5	-	-	-
BITURUNA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
PALMAS.....	-	-	-	4	0	3	-	-	-
PAULA FREITAS.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	2	0	1	2	2	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	266	11 132	2 967	523	195 132	456 078
CURITIBA.....	-	-	-	23	2 848	1 601
CURITIBA.....	-	-	-	19	2 847	1 600
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	-	-	-	4	1	1
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	14	3 282	5 248
PARANAGUA.....	-	-	-	14	3 282	5 248
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	11	18	211
CASTRO.....	-	-	-	2	1	1
PONTA GROSSA.....	-	-	-	9	18	210
COLONIAL DE IRATI.....	1	0	0	6	0	1
IRATI.....	-	-	-	2	0	0
MALLET.....	-	-	-	2	0	0
REBOUCAS.....	1	0	0	2	0	0
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	8	507	40	12	511	316
IBAITI.....	2	147	-	6	235	102
JAPIRA.....	-	-	-	1	65	172
JOAQUIM TAVORA.....	-	-	-	1	46	33
PINHALAO.....	1	21	-	1	92	-
QUATIGUA.....	-	-	-	1	43	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	5	340	40	1	30	8
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	1	0	0
NGRTE VELHO DE JACAREZINHO.....	7	1 361	199	29	11 288	38 814
ANDIRA.....	-	-	-	1	578	638
BANDEIRANTES.....	2	240	75	3	412	122
CAMBARA.....	1	128	110	1	49	27
CONGONHINHAS.....	1	1	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	1	160	-	9	6 065	22 653
JACAREZINHO.....	1	832	-	8	3 878	15 167
NOVA FATIMA.....	-	-	-	1	-	31
RIBEIRAO CLARO.....	1	-	14	1	-	27
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	4	235	150
SERTANEJA.....	-	-	-	1	70	-
ALGODEIRA DE ASSAI.....	2	248	-	4	47	126
ASSAI.....	1	240	-	3	47	125
URAI.....	1	8	-	1	-	1
NDRTE NOVO DE LONDRINA.....	28	1 415	661	110	90 402	200 201
ALVORADA DO SUL.....	-	-	-	2	309	438

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

ARAPONGAS.....	3	192	41	15	6 138	19 998
ASTORGA.....	2	31	33	10	3 700	10 663
BELA VISTA DO PARAISO.....	2	12	8	5	870	180
CAMBE.....	5	95	177	9	3 755	1 190
CENTENARIO DO SUL.....	1	6	6	2	560	560
COLORADO.....	2	-	164	4	846	571
GUARACI.....	1	40	-	-	-	-
IBIPORA.....	1	-	0	3	249	139
IGUARACU.....	-	-	-	1	7	-
JAGUAPITA.....	1	-	66	1	73	96
LONDRINA.....	3	332	87	36	46 035	99 875
MUNHOZ DE MELO.....	-	-	-	1	6	66
PORECATU.....	1	211	46	2	7 162	9 642
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	269	-	1	26	-
ROLANDIA.....	2	31	15	13	20 312	56 407
SANTA FE.....	2	196	-	4	220	291
SERTANOPOLIS.....	1	-	17	1	135	86
NORTE NOVO DE MARINGA.....	12	1 443	110	58	36 585	55 572
ATALAIA.....	-	-	-	1	30	6
DOUTOR CAMARGO.....	4	20	2	-	-	-
FLORAI.....	-	-	-	2	51	11
ITAMBE.....	1	-	0	-	-	-
MANDAGUACU.....	-	-	-	11	2 706	1 348
MANDAGUARI.....	3	831	108	7	6 996	6 852
MARIALVA.....	-	-	-	6	57	294
MARINGA.....	2	500	-	28	20 963	41 137
OURIZONA.....	-	-	-	2	146	139
PAICANDU.....	1	2	-	1	5 636	5 786
SAO JORGE DO IVAI.....	1	90	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	39	2 293	690	75	19 046	61 273
ALTO PARANA.....	1	29	20	2	15	12
CRUZEIRO DO SUL.....	-	-	-	1	242	164
DIAMANTE DO NORTE.....	1	240	-	2	59	-
GUAIRACA.....	1	24	8	1	0	-
LOANDA.....	6	192	-	7	430	12 767
MARILENA.....	1	22	17	-	-	-
NOVA ESPERANCA.....	1	-	2	11	1 769	23 349
NOVA LONDRINA.....	2	499	75	4	1 006	532
PARAISO DO NORTE.....	2	14	21	3	211	126
PARANACITY.....	1	101	117	2	82	55
PARANAVAI.....	3	123	-	15	11 557	21 960
PORTO RICO.....	1	14	-	1	17	18
QUERENCIA DO NORTE.....	1	3	2	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO....	2	88	101	2	534	140

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

SANTA ISABEL DO IVAI.....	7	241	31	8	747	378
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	20	-	1	8	-
SAO JOAO DO CAIUA.....	2	59	-	5	864	977
SAO PEDRO DO PARANA.....	2	169	69	1	72	57
TAMBORA.....	4	457	226	4	996	514
TERRA RICA.....	-	-	-	5	437	222
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	32	776	359	41	10 796	37 750
APUCARANA.....	5	244	164	18	7 282	27 423
BORRAZOPOLIS.....	2	13	-	2	4	5
CALIFORNIA.....	1	51	163	2	51	-
CAMBIRA.....	3	36	0	1	-	68
FAXINAL.....	3	7	0	-	-	-
IVAIPORA.....	6	147	-	4	173	9
JANDAIA DO SUL.....	4	45	12	4	2 231	9 232
JARDIM ALEGRE.....	3	5	16	1	3	3
KALORE.....	1	0	-	2	44	-
MARUMBI.....	1	17	3	2	751	751
RIO BOM.....	-	-	-	1	6	0
SAO JOAO DO IVAI.....	2	1	0	1	1	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	1	210	-	3	250	259
NGRTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	74	1 716	513	70	17 729	51 716
ALTONIA.....	16	191	22	-	-	-
ALTO PIQUIKI.....	-	-	-	1	18	-
CIANURTE.....	4	284	24	24	8 828	29 699
CIDADE GAUCHA.....	-	-	-	3	671	753
CRUZEIRO DO DESTE.....	2	132	33	6	1 397	1 494
FRANCISCO ALVES.....	4	48	57	1	20	-
ICARAIMA.....	3	118	5	1	40	-
INDIANOPOLIS.....	2	13	-	1	22	-
IPUKA.....	5	223	135	3	194	308
JAPURA.....	4	50	-	1	-	40
JUSSARA.....	-	-	-	1	7	-
MARIA HELENA.....	2	35	8	1	0	0
NOVA OLIMPIA.....	-	-	-	1	-	18
PEKULA.....	12	74	131	4	371	75
RONDUN.....	-	-	-	1	259	267
SAO TOME.....	2	71	-	2	55	131
TAPEJARA.....	2	47	27	2	24	157
TERKA BOA.....	3	52	-	4	300	32
UMUARAMA.....	8	323	71	12	5 487	18 743
XAMBRE.....	5	56	1	1	36	-
CAMPO NOURIGO.....	25	848	301	16	1 244	2 444
AKARUNA.....	1	-	2	2	-	39

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES		PRODUTOS ESTOCADGS (1)					
E		CAFE (EM COCQ)			CAFE BENEFICIADO (EM GRAD, MOIDO, ETC.)		
MUNICIPIOS		ESTABELE-			ESTABELE-		
		CIMENTOS-	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		COM			COM		
		DECLARACAO			DECLARACAO		
(CONTINUA)							
BARBOSA FERRAZ.....	9	65	6	3	29	0	
CAMPINA DA LAGDA.....	4	35	25	-	-	-	
CAMPO MOURAO.....	2	539	4	2	355	1 498	
ENGENHEIRO BELTRAG.....	1	40	-	1	177	350	
GOIO-ERE.....	2	86	-	5	305	13	
IRETAMA.....	1	15	-	-	-	-	
MARILUZ.....	1	24	23	1	1	1	
MOREIRA SALES.....	1	21	242	2	378	543	
QUINTA DO SOL.....	2	23	-	-	-	-	
UBIRATA.....	1	1	-	-	-	-	
PITANGA.....	1	6	-	-	-	-	
PITANGA.....	1	6	-	-	-	-	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	37	517	94	32	1 146	741	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	12	57	11	4	0	2	
CASCAVEL.....	1	37	-	9	1 053	558	
CATANDUVAS.....	-	-	-	3	0	0	
CEU AZUL.....	-	-	-	4	1	1	
COBELIA.....	2	100	0	3	1	1	
FORMOSA.....	9	56	26	-	-	-	
FQZ DO IGUACU.....	-	-	-	5	3	3	
GUAIRA.....	1	1	1	-	-	-	
MEDIANEIRA.....	-	-	-	2	1	1	
NOVA AURORA.....	6	171	49	2	86	175	
TERRA ROXA.....	6	56	7	-	-	-	
SUDGESTE PARANAENSE.....	-	-	-	3	10	2	
MARMELEIRO.....	-	-	-	2	0	0	
PATU BRANCO.....	-	-	-	1	10	2	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	5	22	10	
GUARAPUAVA.....	-	-	-	2	0	4	
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	2	22	6	
QUEDAS DO IGUACU.....	-	-	-	1	0	0	
MEDIO IGUACU.....	-	-	-	14	156	52	
BITURUNA.....	-	-	-	1	0	0	
PALMAS.....	-	-	-	7	1	1	
PAULA FREITAS.....	-	-	-	1	0	0	
UNIAO DA VITORIA.....	-	-	-	5	154	51	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	9	5	6	11	5	8
CURITIBA.....	5	5	6	5	4	5
CURITIBA.....	5	5	6	5	4	5
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	3	0	0	3	0	2
PONTA GROSSA.....	3	0	0	3	0	2
NGRTE NOVO DE LONDRINA.....	1	0	0	2	1	1
LONDRINA.....	1	0	0	2	1	1
NGRTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	1	0	0
APUCARANA.....	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CEBOLA (EM BULBOS)			COCO-DA-BAIA (COCO SECO)		
	ESTABELE-	30/06/78	31/12/78	ESTABELE-	30/06/78	31/12/78
	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO
TOTAL.....	165	499	308	27	175	53
CURITIBA.....	34	373	159	14	169	49
CAMP LARGO.....	6	58	25	-	-	-
CUNTENDA.....	3	70	6	-	-	-
CURITIBA.....	23	238	118	13	166	49
RIO BRANCO DO SUL.....	1	0	0	-	-	-
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	1	6	10	1	3	-
LITCAL PARANAENSE.....	1	0	1	-	-	-
MORRETES.....	1	0	1	-	-	-
ALTO RIBEIRA.....	1	0	0	-	-	-
ADRIANGPOLIS.....	1	0	0	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	1	-	1	-	-	-
QUITANDINHA.....	1	-	1	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	6	0	8	-	-	-
LAPA.....	5	-	8	-	-	-
RIO NEGRO.....	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	11	5	8	4	0	0
CASTRO.....	2	1	1	-	-	-
PGNTA GROSSA.....	9	5	7	4	0	0
CAMPUS DE JAGUARIAIVA.....	1	-	2	-	-	-
SENGES.....	1	-	2	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	20	65	68	-	-	-
IRATI.....	17	64	63	-	-	-
MALLET.....	1	0	1	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	1	-	0	-	-	-
RIO AZUL.....	1	-	5	-	-	-
ALTO IVAI.....	1	0	1	-	-	-
IPIRANGA.....	1	0	1	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	12	25	26	-	-	-
IBAITI.....	2	0	0	-	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	1	-	11	-	-	-
QUATIGUA.....	7	25	15	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	2	0	0	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CEBOLA (EM BULBOS)			COCO-DA-BAIA (COCO SECO)		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/78	31/12/78	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/78	31/12/78

(CONTINUA)

NORTE NOVO DE LONDRINA.....	7	5	5	3	0	0
ARAPONGAS.....	-	-	-	1	0	0
LONDRINA.....	6	4	4	2	0	0
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	0	0	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	5	4	6	1	4	1
MARIALVA.....	1	0	0	-	-	-
MARINGÁ.....	2	3	6	1	4	1
SÃO CARLOS DO IVAÍ.....	2	0	0	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	11	3	3	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	4	1	1	-	-	-
PARANAVAI.....	5	2	2	-	-	-
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	2	0	0	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	2	1	1	-	-	-
APUCARANA.....	1	1	0	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAÍ.....	1	0	0	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	9	2	3	1	1	2
ALTO PIQUIRI.....	1	0	0	-	-	-
CIANORTE.....	3	0	0	-	-	-
IPORA.....	1	0	0	-	-	-
MARIA HELENA.....	2	1	1	-	-	-
UMUARAMA.....	2	1	1	1	1	2
CAMPO MOURÃO.....	3	1	1	-	-	-
BARBOSA FERREZ.....	1	0	0	-	-	-
GOIO-ERE.....	2	1	0	-	-	-
PITANGA.....	1	0	0	-	-	-
PITANGA.....	1	0	0	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	28	11	11	2	0	0
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	2	0	0	1	0	0
CASCAVEL.....	6	3	3	1	0	0
CATANDUVAS.....	4	0	1	-	-	-
CEU AZUL.....	5	1	1	-	-	-
CORBELIA.....	3	0	1	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	2	3	3	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	0	1	-	-	-
MATELANDIA.....	1	0	0	-	-	-
MEDIANEIRA.....	3	1	2	-	-	-
TOLEDO.....	1	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CEBDLA (EM BULBGS)			COCO-DA-BAIA (COCO SECO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

SUDGESTE PARANAENSE.....	2	1	2	1	0	0
MARMELEIRO.....	1	0	0	1	0	0
REALEZA.....	1	1	2	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	1	1	1	0	0
GUARAPUAVA.....	1	0	1	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	1	1	1	0	0
QUEDAS DO IGUACU.....	1	0	-	-	-	-
MEDIO IGUACU.....	6	1	1	-	-	-
BITURUNA.....	1	0	0	-	-	-
PALMAS.....	2	0	0	-	-	-
PÁULA FREITAS.....	1	0	0	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	1	0	0	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	1	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	114	4 455	5 383	876	88 071	93 165
CURITIBA.....	24	3 348	3 556	51	1 572	3 752
CAMPO LARGO.....	-	-	-	6	158	182
CONTENDA.....	-	-	-	3	4	18
CURITIBA.....	24	3 348	3 556	37	1 351	3 489
RIO BRANCO DO SUL.....	-	-	-	1	1	1
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	-	-	-	4	59	63
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	1	4	3
MORRETES.....	-	-	-	1	4	3
ALTO KIBEIRA.....	-	-	-	1	1	1
ADRIANOPOLIS.....	-	-	-	1	1	1
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	-	-	-	1	-	1
QUITANDINHA.....	-	-	-	1	-	1
CAMPOS DE LAPA.....	3	583	988	8	59	32
LAPA.....	-	-	-	4	21	31
PALMEIRA.....	1	28	5	3	36	1
RIO NEGRO.....	2	555	983	1	1	0
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	10	9	9	13	129	105
CASTRO.....	2	0	1	3	73	35
PONTA GROSSA.....	8	8	8	9	30	46
TIBAGI.....	-	-	-	1	26	24
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	-	-	-	4	503	214
ARAPOTI.....	-	-	-	2	341	178
SENSES.....	-	-	-	2	162	36
SAO MATEUS DO SUL.....	3	61	577	1	11	-
SAO MATEUS DO SUL.....	3	61	577	1	11	-
COLONIAL DE IRATI.....	6	29	3	26	1 704	1 148
IRATI.....	2	3	0	19	1 667	1 146
MALLET.....	1	2	2	2	31	2
PRUDENTOPOLIS.....	-	-	-	1	0	0
REBUUCAS.....	2	0	0	2	2	1
RIO AZUL.....	1	24	-	1	3	-
TEIXEIRA SOARES.....	-	-	-	1	1	-
ALTO IVAI.....	1	7	-	2	12	35
IPIRANGA.....	1	7	-	1	12	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANÇEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	CDM			CDM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
(CONTINUA)						
RESERVA.....	-	-	-	1	-	33
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	-	-	-	49	2 774	2 186
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	-	-	-	1	-	7
IBAÍTI.....	-	-	-	9	2 285	1 638
JOAQUIM TAVORA.....	-	-	-	4	11	25
QUATIGUA.....	-	-	-	10	194	99
SALTO DO ITAKARE.....	-	-	-	2	31	23
SÃO JOSÉ DA BOM VISTA.....	-	-	-	2	33	10
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	-	4	1	177
TOMAZINA.....	-	-	-	3	10	9
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	14	209	198
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	26	540	516
ANDARA.....	-	-	-	2	7	22
BANDEIRANTES.....	-	-	-	3	115	62
BARRA DO JACARE.....	-	-	-	1	1	-
CAMBARA.....	-	-	-	5	76	120
CGONGONHINHAS.....	-	-	-	2	33	6
CORNÉLIO PRÓCOPPIO.....	-	-	-	4	118	186
JACAREZINHO.....	-	-	-	1	23	12
SANTA AMÉLIA.....	-	-	-	1	8	7
SANTA MARIANA.....	-	-	-	1	1	-
SANTO ANTÔNIO DA PLATINA.....	-	-	-	6	159	101
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	-	-	-	3	77	77
ASSAI.....	-	-	-	1	11	-
SANTA CECÍLIA DO PAVÃO.....	-	-	-	1	-	23
SÃO SEBASTIÃO DA AMUREIRA.....	-	-	-	1	66	54
NORTE NOVO DE LONDINA.....	2	1	2	35	429	321
ALVORADA DO SUL.....	-	-	-	1	14	7
ARAPONGAS.....	-	-	-	5	95	113
ASTORGA.....	-	-	-	1	28	-
CAMBE.....	-	-	-	2	15	1
COLORADO.....	-	-	-	4	17	15
IBIPORÁ.....	-	-	-	5	107	81
LONDINA.....	2	1	2	13	105	98
PORELATU.....	-	-	-	1	10	4
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	1	1	1
SANTA FÉ.....	-	-	-	1	37	2
SERTANÓPOLIS.....	-	-	-	1	0	-
NORTE NOVO DE MAKINGÁ.....	2	52	35	47	4 819	5 192
DEUTOR CAMARGO.....	-	-	-	4	2	2
FLOKAI.....	-	-	-	3	35	13

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

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

(CONTINUA)

MANDAGUARI.....	-	-	-	2	258	146
MARIALVA.....	-	-	-	2	0	1
MAKINGA.....	2	52	35	33	3 216	4 273
PAICANDU.....	-	-	-	1	1 304	751
SÃO CARLOS DO IVAI.....	-	-	-	2	2	6
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	3	1	1	31	350	239
LOANDA.....	-	-	-	2	3	-
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	1	2	1
PARAISO DO NORTE.....	-	-	-	6	156	115
PARANAVAI.....	2	1	1	10	43	10
PORTO RICO.....	-	-	-	1	2	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	-	-	-	3	93	78
SANTA ISABEL DO IVAI.....	-	-	-	4	48	32
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	1	0	0	2	1	1
TAMBOARA.....	-	-	-	2	1	2
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	4	6	8	111	7 388	6 499
APUCARANA.....	2	4	6	27	2 294	2 735
BOM SUCESSO.....	-	-	-	3	2	0
BORRAZOPOLIS.....	-	-	-	4	1 782	207
CAMBIRA.....	-	-	-	4	94	130
FAXINAL.....	-	-	-	4	17	17
GRANDES RIOS.....	-	-	-	5	47	51
IVAIPORA.....	-	-	-	23	2 720	3 010
JANDAIA DO SUL.....	1	2	2	5	17	32
JARDIM ALEGRE.....	-	-	-	6	27	86
KALORE.....	-	-	-	7	33	77
MARUMBI.....	-	-	-	2	20	20
RIO BOM.....	-	-	-	2	15	62
SÃO JOÃO DO IVAI.....	-	-	-	13	301	57
SÃO PEDRO DO IVAI.....	1	0	0	6	20	15
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	4	4	8	73	9 658	6 141
ALTONIA.....	-	-	-	9	39	105
ALTO PIQUIRI.....	-	-	-	5	4	34
CIANORTE.....	1	0	0	12	518	451
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	-	3	2 180	2 081
FRANCISCO ALVES.....	-	-	-	4	5	172
ICARAIMA.....	-	-	-	3	8	11
IPORA.....	-	-	-	6	607	510
JUSSARA.....	-	-	-	1	2	1
MARIA HELENA.....	-	-	-	4	4	6
NOVA OLIMPIA.....	-	-	-	1	-	5
PEROLA.....	-	-	-	10	8	59
SÃO TOME.....	-	-	-	2	4	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

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

(CONTINUA)

TAPEJARA.....	-	-	1	1	7	7
TERRA BOA.....	-	-	-	1	-	1
UMARAMA.....	3	4	8	7	6 264	2 678
XAMBRE.....	-	-	-	4	7	18
CAMPO MOURÃO.....	4	1	1	64	9 474	14 778
BARBOSA FERRAZ.....	3	1	0	15	49	168
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	-	7	472	102
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	3	2 666	2 455
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	-	-	-	1	42	18
FENIX.....	-	-	-	1	-	4
GOIO-ERE.....	1	0	0	8	1 923	1 808
IRETAMA.....	-	-	-	4	2	36
JANIÓPOLIS.....	-	-	-	1	-	11
MAMBORE.....	-	-	-	2	13	58
MARILUZ.....	-	-	-	1	1	1
MOREIRA SALES.....	-	-	-	5	4 218	3 925
NOVA CANTU.....	-	-	-	2	-	21
QUINTA DO SOL.....	-	-	-	2	4	58
RONCADOR.....	-	-	-	1	-	30
UBIRATA.....	-	-	-	11	85	6 083
PITANGA.....	1	24	49	12	170	338
MANUEL RIBAS.....	-	-	-	1	-	3
PALMITAL.....	-	-	-	5	145	242
PITANGA.....	1	24	49	6	25	93
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	26	59	66	168	12 398	15 748
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	1	1	1	20	1 100	195
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	-	-	-	15	133	1 478
CASCATEL.....	9	37	44	24	5 196	8 667
CATANDUVAS.....	4	4	4	9	20	10
CEU AZUL.....	4	3	2	10	63	315
CORBÉLIA.....	3	5	5	16	49	79
FORMOSA.....	-	-	-	15	43	221
FOZ DO IGUAÇU.....	1	0	0	6	63	5
GUAIRA.....	-	-	-	1	827	769
GUARANIACU.....	-	-	-	3	1	33
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	1	0	0
MATELANDIA.....	-	-	-	9	54	174
MEDIANEIRA.....	4	10	10	10	792	709
NOVA AURORA.....	-	-	-	6	446	22
PALOTINA.....	-	-	-	2	2	4
SANTA HELENA.....	-	-	-	1	-	60
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	-	0
TERRA ROXA.....	-	-	-	8	449	422

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICROREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)			FEIJAO (EM GRÃO)		
E	ESTABELE-			ESTABELE-		
MUNICIPIOS	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
(CONTINUA)						
TOLEDO.....	-	-	-	11	3 160	2 586
SUDESTE PARANAENSE.....	4	22	1	118	35 748	35 585
AMPERE.....	-	-	-	5	-	3 867
BARRACAO.....	-	-	-	1	2 408	900
CAPANEMA.....	-	-	-	8	2 750	2 985
CHOPINZINHO.....	-	-	-	6	1 517	1 043
CORONEL VIVIDA.....	-	-	-	1	219	295
DUIS VIZINHOS.....	1	20	-	9	1 570	1 666
ENEAS MARQUES.....	-	-	-	3	22	1 189
FRANCISCO BELTRAO.....	1	0	0	14	17 612	4 843
ITAPEJARA D'OESTE.....	-	-	-	5	357	731
MARIOPOLIS.....	-	-	-	1	40	44
MARMELEIRO.....	2	1	1	3	50	366
PATU BRANCO.....	-	-	-	8	2 455	1 729
PEROLA D'OESTE.....	-	-	-	5	2	676
PLANALTO.....	-	-	-	3	-	85
REALIZA.....	-	-	-	7	851	2 365
SALGADO FILHO.....	-	-	-	4	29	25
SALTO DO LONTRA.....	-	-	-	14	1 981	5 309
SANTA ISABEL DO OESTE.....	-	-	-	3	384	803
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	-	-	-	4	600	3 448
SAO JOAO.....	-	-	-	3	2 795	1 360
SAO JURGE D'OESTE.....	-	-	-	6	-	927
VERE.....	-	-	-	5	107	930
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	4	196	49	12	180	225
GUARAPUAVA.....	-	-	-	6	74	49
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	195	49	5	104	176
QUEDAS DO IGUAÇU.....	1	1	1	1	2	1
MEDIO IGUAÇU.....	13	54	31	19	73	29
BITURUNA.....	-	-	-	2	3	1
PALMAS.....	5	3	2	6	7	10
PAULA FREITAS.....	2	17	0	1	0	0
PAULO FRONTIN.....	3	5	13	4	22	14
UNIAO DA VITORIA.....	3	29	16	6	42	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	7	291	558	50	22 946	10 677
CURITIBA.....	-	-	-	2	1	1
CURITIBA.....	-	-	-	2	1	1
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	1	0	0
MORRETES.....	-	-	-	1	0	0
CAMPOS DE LAPA.....	1	247	471	2	22 923	10 611
RIG NEGRO.....	1	247	471	2	22 923	10 611
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	1	0	0
PONTA GROSSA.....	-	-	-	1	0	0
COLONIAL DE IRATI.....	1	15	20	2	0	0
IRATI.....	-	-	-	1	0	0
MALLET.....	-	-	-	1	0	0
RIU AZUL.....	1	15	20	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	0	0	1	0	0
IBAITI.....	1	0	0	1	0	0
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	2	4	5
BANDEIRANTES.....	-	-	-	1	2	3
CORNELIO PROCCPIO.....	-	-	-	1	2	2
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	-	-	-	3	3	2
LONDRINA.....	-	-	-	3	3	2
NORTE NOVO DE MARINGA.....	-	-	-	3	3	4
MARINGA.....	-	-	-	3	3	4
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	-	-	-	1	0	0
SAO JOAO DO CAIUA.....	-	-	-	1	0	0
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	5	2	1
APUCARANA.....	-	-	-	1	0	0
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	2	1	1
SAO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	2	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	-	-	-	4	1	0
CIANORTE.....	-	-	-	3	1	0
UMUARAMA.....	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
E		FUMO (EM FOLHA)			FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)		
MUNICÍPIOS		ESTABE-			ESTABE-		
		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		COM			COM		
		DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	-	3	0	0
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	-	3	0	0
PITANGA.....	-	-	-	-	1	0	0
PITANGA.....	-	-	-	-	1	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	1	-	1	11	4	4	
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	1	-	1	-	-	-	
CASCADEL.....	-	-	-	4	1	1	
CATANDUVAS.....	-	-	-	1	0	0	
CEU AZUL.....	-	-	-	2	0	0	
CORBELIA.....	-	-	-	3	1	2	
MEDIANEIRA.....	-	-	-	1	1	1	
SUDESTE PARANAENSE.....	3	29	66	3	1	1	
AMPERE.....	1	20	-	-	-	-	
CAPANEMA.....	1	7	56	-	-	-	
MARMELEIRO.....	-	-	-	2	0	0	
REALIZA.....	1	2	10	1	0	1	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	1	0	0	
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	1	0	0	
MEDIO IGUAÇU.....	-	-	-	4	4	45	
PALMAS.....	-	-	-	2	0	0	
UNIÃO DA VITÓRIA.....	-	-	-	2	4	45	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TCTAL.....	170	8 274	8 586	855	291 643	187 504	157	12 888	2 338
CURITIBA.....	-	-	-	48	16 276	38 316	1	32	20
ARAUCARIA.....	-	-	-	3	812	733	-	-	-
CAMPO LARGO.....	-	-	-	9	4 084	1 221	-	-	-
CURITIBA.....	-	-	-	32	10 578	34 333	1	32	20
PIRAQUARA.....	-	-	-	1	297	30	-	-	-
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	-	-	-	3	505	2 000	-	-	-
LITRAL PARANAENSE.....	-	-	-	6	4 698	20 161	-	-	-
MORRETES.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
PARANAGUA.....	-	-	-	5	4 696	20 159	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
QUITANDINHA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	9	435	2 098	-	-	-
LAPA.....	-	-	-	5	23	421	-	-	-
PALMEIRA.....	-	-	-	3	411	1 677	-	-	-
RIO NEGRO.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	23	23 424	20 050	6	108	2
CASTRO.....	-	-	-	4	15 055	17 517	2	23	1
PONTA GROSSA.....	-	-	-	15	7 855	2 401	3	76	1
TELEMACO BORBA.....	-	-	-	1	210	82	1	9	-
TIBAGI.....	-	-	-	3	303	50	-	-	-
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	-	-	-	5	5 057	6 205	1	8	-
ARAPOTI.....	-	-	-	3	5 014	6 165	1	8	-
SENDES.....	-	-	-	2	43	40	-	-	-
SAO MATEUS DO SUL.....	-	-	-	1	14	-	-	-	-
SAO MATEUS DO SUL.....	-	-	-	1	14	-	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	-	-	-	16	696	2 271	3	8	2
IMBITUVA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	2
IRATI.....	-	-	-	12	677	2 261	1	6	-
MALLET.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
REBOUCAS.....	-	-	-	1	3	-	1	2	-
RIO AZUL.....	-	-	-	1	15	10	-	-	-
ALTO IVAI.....	-	-	-	3	115	9	1	2	-
IPIRANGA.....	-	-	-	1	60	9	1	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MAMONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)			SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

RESERVA.....	-	-	-	2	55	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	-	-	-	30	8 818	1 753	7	143	116
CARLOPOLIS.....	-	-	-	1	478	572	1	-	0
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	-	-	-	1	35	-	-	-	-
IBAITI.....	-	-	-	7	4 386	103	1	18	1
JOAQUIM TAVORA.....	-	-	-	2	390	330	-	-	-
PINHALÃO.....	-	-	-	1	574	83	2	7	4
QUATIGUA.....	-	-	-	1	17	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	-	-	-	1	12	-	-	-	-
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	-	-	-	2	82	12	-	-	-
SIQUEIRA CAMPUS.....	-	-	-	2	62	20	1	12	2
TOMAZINA.....	-	-	-	2	19	1	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	10	2 764	632	2	107	110
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	1	3	-	45	20 897	6 621	13	7 674	1 343
ABATIA.....	-	-	-	1	1	58	-	-	-
ANDARA.....	-	-	-	2	308	659	2	3 483	726
BANDEIRANTES.....	1	3	-	5	859	68	2	2 106	198
CAMBARA.....	-	-	-	10	3 422	1 875	1	60	4
COGONHINHAS.....	-	-	-	3	327	139	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	-	5	2 594	31	2	31	48
JACAREZINHO.....	-	-	-	4	6 700	1 498	1	-	7
NOVA FATIMA.....	-	-	-	2	22	-	-	-	-
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	-	-	-	1	180	5	2	14	6
SANTA AMELIA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
SANTA MARIANA.....	-	-	-	3	1 755	-	1	40	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	6	2 278	1 737	2	1 940	355
SANTO ANTONIO DO PARAISC.....	-	-	-	1	30	-	-	-	-
SERTANEJA.....	-	-	-	1	421	550	-	-	-
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	3	76	124	3	136	-	1	8	4
ASSAI.....	1	75	122	1	108	-	1	8	4
JATAIZINHO.....	-	-	-	1	27	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVÃO.....	1	-	2	-	-	-	-	-	-
URAI.....	1	1	-	1	1	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	10	2 028	2 691	50	30 010	18 105	9	111	26
ALVGRADA DO SUL.....	-	-	-	1	735	113	1	15	-
ARAPONGAS.....	1	6	10	6	11 358	381	1	7	3
ASTORGA.....	1	3	-	5	1 388	-	1	-	11
BELA VISTA DO PARAISO.....	-	-	-	1	345	14	-	-	-
CAMBE.....	1	1 977	2 525	6	966	1 583	1	8	-
COLORADO.....	-	-	-	3	173	-	-	-	-
FLORESTOPOLIS.....	-	-	-	1	1 758	13	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	* MAMONA (EM GRÃO) *			* MILHO (EM GRÃO) *			* SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO) *		
	* ESTABE-	* ESTABE-	* ESTABE-	* ESTABE-	* ESTABE-	* ESTABE-	* ESTABE-	* ESTABE-	* ESTABE-
	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* CIMENTOS
	* COM	* COM	* COM	* COM	* COM	* COM	* COM	* COM	* COM
	* 30/06/78	* 31/12/78	* 30/06/78	* 31/12/78	* 30/06/78	* 31/12/78	* 30/06/78	* 31/12/78	* 30/06/78
	* 31/12/78	* 30/06/78	* 31/12/78	* 30/06/78	* 31/12/78	* 30/06/78	* 31/12/78	* 30/06/78	* 31/12/78
	* DECLARAÇÃO	* DECLARAÇÃO	* DECLARAÇÃO	* DECLARAÇÃO	* DECLARAÇÃO	* DECLARAÇÃO	* DECLARAÇÃO	* DECLARAÇÃO	* DECLARAÇÃO
(CONTINUA)									
GUARACI.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
IBIPORA.....	1	0	0	4	166	82	-	-	-
LOBATO.....	1	22	30	1	88	0	-	-	-
LGNDRINA.....	4	19	123	16	11 032	7 236	2	16	5
MIRASELVA.....	-	-	-	1	614	-	-	-	-
PORECATU.....	-	-	-	-	-	-	1	48	-
ROLANDIA.....	-	-	-	2	1 134	8 651	-	-	-
SANTA FE.....	-	-	-	2	224	32	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	-	-	-	1	30	-	2	17	6
NORTE NOVO DE MARINGA.....	9	3 059	2 373	38	30 532	10 000	11	279	83
DEGUTOR CAMARGO.....	3	1	0	5	13	5	-	-	-
FLORAI.....	-	-	-	1	26	1	-	-	-
ITAMBE.....	-	-	-	1	155	-	-	-	-
MANDAGUARI.....	-	-	-	3	460	4	1	41	24
MARIALVA.....	-	-	-	5	6 482	96	3	28	13
MARINGA.....	5	3 057	2 373	19	19 036	4 659	7	210	46
PAICANDU.....	-	-	-	1	4 359	5 234	-	-	-
SÃO CARLOS DO IVAI.....	1	1	-	2	2	1	-	-	-
SÃO JOSE DO IVAI.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAÍ.....	32	315	361	28	1 020	654	3	7	7
GUAIRACA.....	1	10	7	1	18	12	-	-	-
LOANDA.....	5	22	3	4	15	39	-	-	-
MARILENA.....	1	10	-	1	7	8	1	0	0
NOVA ESPERANCA.....	3	16	5	2	355	243	-	-	-
NOVA LONDINA.....	1	3	96	1	26	11	1	5	5
PARAÍSO DO NORTE.....	5	104	180	4	38	4	1	2	2
PARANAÍ.....	2	91	27	3	106	46	-	-	-
PORTO RICO.....	1	3	3	1	0	-	-	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	3	16	16	2	6	4	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELG.....	1	8	4	3	400	284	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	5	22	8	2	40	0	-	-	-
SÃO PEDRO DO PARANAÍ.....	1	2	-	1	4	-	-	-	-
TAMBUARA.....	3	9	12	3	5	3	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	42	231	265	108	45 210	12 576	14	262	20
APUCARANA.....	6	21	84	23	21 326	8 233	3	220	8
BOM SUCESSO.....	2	4	-	4	10	4	3	16	1
BORRAZOPOLIS.....	2	4	1	4	130	7	-	-	-
CALIFORNIA.....	2	4	0	2	209	-	1	8	-
CAMBIKA.....	2	-	5	5	75	14	2	0	5
FAXINAL.....	4	2	1	5	4 247	2 573	1	5	5
GRANDES RIOS.....	1	-	51	3	387	-	-	-	-
IVAIPORA.....	8	11	5	22	1 725	1 133	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	(T)								
E	MAMONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)			SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		
MUNICÍPIOS	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS			CIMENTOS			CIMENTOS		
	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78	31/12/78
	DECLARACAO			DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

JANDAIA DO SUL.....	4	143	106	5	106	61	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	-	-	-	5	672	394	-	-	-
KALORE.....	2	0	0	5	13	7	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	-	-	-	4	15 636	-	-	-	-
MARUMBI.....	2	6	2	2	227	0	3	3	1
RIO BON.....	-	-	-	2	6	36	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	7	35	10	11	251	110	1	9	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	6	191	3	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	42	2 236	1 804	60	3 548	1 228	3	3	3
ALTONIA.....	9	17	9	10	322	295	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	1	0	0	6	164	29	1	0	1
CIANORTE.....	4	28	16	5	184	144	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	1	11	3	1 117	170	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	2	8	6	3	45	1	-	-	-
ICARAIMA.....	2	4	43	1	2	8	-	-	-
IPORA.....	1	39	420	2	124	104	-	-	-
JUSSARA.....	-	-	-	2	7	-	-	-	-
MARIA HELENA.....	2	10	26	2	16	1	-	-	-
NOVA OLÍMPIA.....	-	-	-	1	3	-	-	-	-
PEROLA.....	5	8	23	8	143	92	1	2	2
SÃO TOME.....	1	2	2	1	11	-	-	-	-
TAPEJARA.....	-	-	-	1	-	2	-	-	-
TERÇA BOA.....	2	12	-	4	229	3	-	-	-
UMUARAMA.....	6	2 070	1 234	7	1 151	378	1	0	-
XAMBRE.....	6	38	14	4	30	0	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	15	88	924	57	12 404	415	5	271	1
ARARUNA.....	1	4	9	1	144	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	6	14	2	11	323	18	2	-	1
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	-	4	223	56	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	2	39	906	4	8 960	2	-	-	-
ENGENHEIRO BELTRAO.....	-	-	-	1	7	-	-	-	-
GOIO-ERE.....	1	20	2	2	1 420	25	1	9	-
IRETAMA.....	-	-	-	7	346	16	-	-	-
MAMBORÉ.....	1	1	1	7	341	28	-	-	-
MARILUZ.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
MOREIRA SALES.....	2	9	2	3	403	149	-	-	-
NOVA CANTU.....	-	-	-	4	12	18	-	-	-
PEABIRU.....	-	-	-	-	-	-	1	20	-
QUINTA DO SOL.....	1	1	1	1	1	6	-	-	-
UBIKATA.....	-	-	-	11	223	97	1	242	-
PITANGA.....	2	16	12	14	1 603	222	-	-	-
MANUEL RIBAS.....	-	-	-	1	48	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTGCGDGS (T)								
	MAMONA (EM GRAD)			MILHO (EM GRAD)			*SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		
E	* ESTABELE-			* ESTABELE-			* ESTABELE-		
MUNICIPIOS	* CIMENTOS			* CIMENTOS			* CIMENTOS		
	* COM	* 30/06/78	* 31/12/78	* COM	* 30/06/78	* 31/12/78	* COM	* 30/06/78	* 31/12/78
	* DECLARACAO*			* DECLARACAO*			* DECLARACAO*		

(CONTINUA)

PALMITAL.....	1	5	-	6	453	39	-	-	-
PITANGA.....	1	11	12	7	1 102	183	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	14	222	32	174	50 612	27 340	38	2 467	169
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	3	1	1	17	161	148	2	3	-
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	-	-	-	14	548	18	2	15	1
CASCAVEL.....	-	-	-	27	21 733	11 481	5	398	30
CATANDUVAS.....	-	-	-	12	732	284	-	-	-
CEU AZUL.....	2	12	1	10	1 450	104	2	4	5
CORBELIA.....	1	0	0	16	910	121	7	43	29
FORMOSA.....	1	-	9	9	16	81	2	2	9
FUZ DO IGUAQU.....	-	-	-	1	90	-	-	-	-
GUAIRA.....	1	205	-	-	-	-	-	-	-
GUARANIACU.....	-	-	-	3	649	136	3	1 664	13
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	5	1 237	381	1	31	1
MATELANDIA.....	1	0	12	8	525	2	-	-	-
MEDIANEIRA.....	-	-	-	7	1 000	61	6	218	79
NOVA AURORA.....	2	1	5	7	192	59	-	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	-	-	-	4	36	-	1	18	-
PALOTINA.....	-	-	-	2	138	44	3	34	-
SANTA HELENA.....	-	-	-	6	145	73	3	33	3
SAO MIGUEL DO IGUAQU.....	-	-	-	2	245	120	1	5	0
TEKRA RUXA.....	3	2	3	8	420	200	-	-	-
TOLEDO.....	-	-	-	16	20 387	14 026	-	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	-	103	25 249	16 819	34	1 097	186
AMPERE.....	-	-	-	5	5 089	-	3	19	8
BARRALAO.....	-	-	-	1	212	240	2	280	-
CAPANEMA.....	-	-	-	3	166	3	1	62	3
CHOPINZINHO.....	-	-	-	7	1 800	17	1	25	-
CORUNEL VIVIDA.....	-	-	-	3	1 262	30	1	13	-
DOIS VIZINHOS.....	-	-	-	9	3 164	15	1	39	9
ENEAS MARQUES.....	-	-	-	1	15	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	-	-	-	11	1 492	1 244	-	-	-
ITAPEJARA D'ESTE.....	-	-	-	7	1 153	154	2	-	19
MARIOPOLIS.....	-	-	-	4	194	119	1	10	-
MARMELEIRO.....	-	-	-	1	18	-	-	-	-
PATU BRANCO.....	-	-	-	10	9 171	11 245	4	341	102
PEROLA D'ESTE.....	-	-	-	2	39	9	2	-	16
PLANALTO.....	-	-	-	1	8	-	-	-	-
REALEZA.....	-	-	-	4	404	20	2	36	1
RENASCENCA.....	-	-	-	1	60	30	1	0	1
SALGADO FILHO.....	-	-	-	3	88	14	2	48	12
SALTO DO LONTRA.....	-	-	-	11	315	32	4	20	3
SANTA ISABEL DO DESTE.....	-	-	-	3	112	-	2	45	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MANDONA (EM GRAD)			MILHO (EM GRAD)			*SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		
	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-
	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS
	* COM	* 30/06/78*31/12/78*	* COM	* 30/06/78 * 31/12/78	* COM	* 30/06/78 * 31/12/78	* COM	* 30/06/78* 31/12/78	* COM
	* DECLARACAO*	* * *	* DECLARACAO*	* * *	* DECLARACAO*	* * *	* DECLARACAO*	* * *	* DECLARACAO*
SANTO ANTONIO DO SUDDESTE.....	-	-	-	1	-	3 608	1	150	-
SAO JOAO.....	-	-	-	4	101	1	-	-	-
SAO JORGE D'ESTE.....	-	-	-	6	275	-	2	5	6
VERE.....	-	-	-	3	35	22	2	5	6
VITORINO.....	-	-	-	2	77	16	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	19	10 180	1 607	5	374	354
GUAKAPUAVA.....	-	-	-	9	8 703	1 557	2	288	330
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	8	1 433	46	3	86	24
QUEDAS DO IGUACU.....	-	-	-	2	44	4	-	-	-
MEDIO IGUACU.....	-	-	-	14	706	1 054	2	33	-
BITURUNA.....	-	-	-	1	8	11	-	-	-
CLEVELANDIA.....	-	-	-	1	109	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	-	-	-	1	490	-	2	33	-
PALMAS.....	-	-	-	3	23	21	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	1	3	2	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	-	-	-	7	73	1 020	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	654	1 134 263	235 731	187	180 624	34 716
CURITIBA.....	4	4 675	191	-	-	-
CAMPG LARGO.....	1	73	-	-	-	-
CURITIBA.....	2	4 583	9	-	-	-
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	1	19	182	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	7	80 363	5	-	-	-
PARANAGUA.....	7	80 363	5	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	4	7 901	0	3	6 013	1 251
LAPA.....	2	178	-	-	-	-
PALMEIRA.....	2	7 723	0	3	6 013	1 251
CAMPUS DE PONTA GROSSA.....	21	319 213	19 744	14	37 074	7 335
CASTRO.....	3	5 660	4 384	3	10 422	153
PONTA GROSSA.....	14	308 604	15 360	9	18 832	3 924
TELEMACO BORBA.....	1	25	-	-	-	-
TIBAGI.....	3	4 924	-	2	7 820	3 258
CAMPOS DE JAGUARIVA.....	1	3 965	-	1	4 183	-
ARAPOZI.....	1	3 965	-	1	4 183	-
COLONIAL DE IRATI.....	1	52	-	2	11	2
IMBITUVA.....	-	-	-	1	-	2
IRATI.....	1	52	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	-	-	-	1	11	-
ALTO IVAI.....	1	6	24	-	-	-
IPIRANGA.....	1	6	24	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	22	34 133	3 061	11	2 577	538
ANDIRA.....	2	113	648	1	914	-
BANDEIRANTES.....	3	259	6	-	-	-
CAMBARA.....	5	12 208	6	2	520	59
CONGONHINHAS.....	1	26	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	7	11 156	2 395	6	1 142	446
JACAREZINHO.....	1	170	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	1	9 960	6	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	1	-	33
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	240	-	-	-	-
SERTANEJA.....	1	2	-	1	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRÃO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/78	31/12/78	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/78	31/12/78

(CONTINUA)

ALGODOEIRA DE ASSAI.....	2	615	22	1	45	10
ASSAI.....	1	22	22	1	45	10
JATAIZINHO.....	1	593	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	34	88 972	9 024	17	14 674	1 826
ALVORADA DO SUL.....	1	2 000	-	2	3 722	17
ARAPONGAS.....	5	264	61	1	488	739
ASTORGA.....	3	758	-	1	373	-
CAMBE.....	4	35 988	4 809	2	44	12
FLORESTOPOLIS.....	1	1 166	-	-	-	-
IBIPORA.....	3	14 311	19	2	1 156	10
JAGUAPITÁ.....	1	108	-	-	-	-
LONDRINA.....	14	31 670	4 014	5	7 559	971
MIRASELVA.....	1	386	-	-	-	-
PORECATU.....	-	-	-	1	1 038	46
ROLANDIA.....	1	2 321	122	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	-	-	-	3	296	30
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	47	143 482	66 064	18	14 808	4 615
DOUTOR CAMARGO.....	5	10 205	23	-	-	-
FLORAI.....	4	150	26	1	846	48
FLURESTA.....	2	7 317	-	-	-	-
ITAMBE.....	2	10 682	586	-	-	-
MANDAGUARI.....	1	8 329	2 694	1	4 252	694
MARIALVA.....	7	1 896	114	3	536	2
MARINGÁ.....	19	89 160	62 581	12	9 174	3 542
DURIZONA.....	1	1	-	-	-	-
PAICANDU.....	2	196	1	1	-	329
SÃO CARLOS DO IVAI.....	1	0	-	-	-	-
SÃO JORGÉ DO IVAI.....	3	15 543	39	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	10	10 352	4 095	1	1	-
LCANDA.....	1	2	-	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	1	-	1	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	1	3	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	3	21	1	-	-	-
PARANAVAI.....	1	10 321	4 092	-	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	1	1	-	1	1	-
TAMBOARA.....	2	5	1	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	50	8 244	307	6	9 580	1 225
APUCARANA.....	8	7 616	136	1	2 547	95
BOM SUCESSO.....	3	12	-	1	10	-
BORRAZOPOLIS.....	2	2	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRÃO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/78	31/12/78	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/78	31/12/78
CALIFORNIA.....	2	3	0	-	-	-
CAMBIRA.....	3	60	96	-	-	-
FAXINAL.....	1	1	-	-	-	-
IVAIPORA.....	4	28	3	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	4	162	-	1	2 123	1 117
JARDIM ALEGRE.....	1	6	-	-	-	-
KALORÉ.....	4	9	5	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	2	79	8	1	4 900	-
MARUMBI.....	2	50	22	1	0	0
RIO BON.....	1	0	4	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	7	106	30	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	6	111	2	1	-	12
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	46	9 487	433	4	392	26
ALTONIA.....	8	91	85	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	5	10	303	3	392	26
CIANORTE.....	4	483	7	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	1	-	1	-	-	-
IPORA.....	3	34	3	1	0	0
JAPURA.....	2	124	-	-	-	-
JUSSARA.....	4	5 792	-	-	-	-
PEROLA.....	6	73	23	-	-	-
SÃO TOMÉ.....	1	6	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	1	1	-	-	-
TERÇA BOA.....	2	96	-	-	-	-
UMUARAMA.....	5	2 728	7	-	-	-
XAMBRE.....	4	49	2	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	66	69 119	89 386	10	3 660	5 235
AKARUNA.....	1	35	5	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	8	71	20	1	-	1
CAMPINA DA LAGOA.....	3	22	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	6	18 953	53 039	2	514	224
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	5	2 041	4 366	1	386	-
FENIX.....	1	9 647	167	1	850	-
GOIO-ERÉ.....	7	7 336	294	1	1 840	-
IRETAMA.....	1	2	-	-	-	-
MAMBORÉ.....	7	19 162	31 256	1	-	15
MARILUZ.....	2	456	4	-	-	-
MGREIRA SALES.....	3	64	51	-	-	-
NOVA CANTU.....	2	19	2	-	-	-
PEABIRU.....	4	2 182	-	2	70	4 986
QUINTA DO SOL.....	2	3	-	-	-	-
UBIRATA.....	14	9 127	182	1	-	9

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

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

(CONTINUA)

PITANGA.....	3	191	1	-	-	-
PALMITAL.....	2	134	-	-	-	-
PITANGA.....	1	57	1	-	-	-
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	201	286 958	38 371	64	67 130	10 402
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	30	9 554	684	7	360	380
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	14	300	39	1	-	200
CASCAVEL.....	18	140 959	17 146	9	33 848	817
CATANDUVAS.....	6	52	10	-	-	-
CEU AZUL.....	7	1 708	4	1	900	-
CORBELIA.....	9	11 668	184	3	392	339
FORMOSA.....	11	58	177	2	17	7
FGZ DO IGUACU.....	1	27	23	1	1 188	-
GUAIRA.....	8	16 780	3 916	4	230	82
GUARANIACU.....	2	46	38	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	20	38 674	2 175	4	10 529	5 538
MATELANDIA.....	5	165	0	-	-	-
MEDIANEIRA.....	7	11 495	183	2	-	310
NOVA AURORA.....	9	4 279	85	1	418	29
NOVA SANTA ROSA.....	6	1 612	-	2	-	40
PALUTINA.....	8	3 615	1 784	4	3 461	71
SANTA HELENA.....	11	14 477	12	3	48	3
SAO MIGUEL DO IGUACU.....	4	1 158	30	3	4	41
TERRA ROXA.....	6	1 065	17	3	22	57
TOLEDO.....	19	29 265	11 866	14	15 713	2 488
SUDESTE PARANAENSE.....	117	56 798	4 590	30	13 355	801
AMPERE.....	5	550	-	2	5	4
BARRACAO.....	1	-	178	-	-	-
CAPANEMA.....	7	1 667	159	1	-	69
CHOPINZINHO.....	7	5 250	1	1	76	-
CRONEL VIVIDA.....	3	4 926	193	-	-	-
DEIS VIZINHOS.....	5	872	-	1	506	-
ENEAS MARQUES.....	1	12	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	12	11 240	839	1	2 640	-
ITAJEJAKA D'OESTE.....	4	559	26	2	-	16
MARIUPODIS.....	4	811	475	1	900	-
MARMELEIRO.....	2	2 776	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	7	1 987	343	4	3 164	235
PEROLA D'OESTE.....	7	2 504	22	2	-	34
PLANALTC.....	5	338	-	-	-	-
REALEZA.....	7	2 368	130	4	1 050	394
RENASCENCA.....	4	10 590	120	1	600	-
SALGADO FILHO.....	2	10	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRAO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	30/06/78	31/12/78	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	30/06/78	31/12/78
(CONTINUA)						
SALTO DO LONTRA.....	11	1 339	-	3	-	27
SANTA ISABEL DO OESTE.....	2	664	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	6	3 136	2 100	2	4 037	-
SÃO JOÃO.....	3	4 058	-	3	377	3
SÃO JORGE D'OESTE.....	5	158	-	1	-	3
VERE.....	5	157	2	1	-	18
VITORINO.....	2	830	2	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	12	9 620	352	3	6 878	869
GUARAPUAVA.....	9	7 356	320	3	6 878	869
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	2 264	32	-	-	-
MEDIO IGUAÇU.....	5	117	60	2	243	582
CLEVELANDIA.....	1	2	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	1	27	-	1	240	-
PALMAS.....	1	0	60	1	3	582
UNIÃO DA VITÓRIA.....	2	88	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TGTAL.....	149	121 192	434 808	141	36 603	160 775
CURITIBA.....	8	27 090	92 072	-	-	-
CURITIBA.....	7	26 931	92 072	-	-	-
PIRAQUARA.....	1	159	-	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	2	775	968	-	-	-
PARANAGUA.....	2	775	968	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	1	81	53	-	-	-
PIEN.....	1	81	53	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	3	327	9 641	3	-	1 211
LAPA.....	2	327	2 094	-	-	-
PALMEIRA.....	1	-	7 547	3	-	1 211
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	11	12 942	43 542	12	507	10 645
CASTRO.....	2	6	10 000	3	74	-
PONTA GROSSA.....	7	12 936	25 282	8	433	6 687
TIBAGI.....	2	-	8 260	1	-	3 958
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	1	-	8 089	-	-	-
ARAPOTI.....	1	-	8 089	-	-	-
SAO MATEUS DO SUL.....	1	-	116	1	5	-
SAO MATEUS DO SUL.....	1	-	116	1	5	-
COLONIAL DE IRATI.....	3	177	1 156	1	5	-
IRATI.....	2	177	1 026	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	129	1	5	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	12	670	11 514	13	4 346	10 472
ANDIRA.....	-	-	-	1	-	2 567
BANDEIRANTES.....	1	144	131	1	244	177
CAMBARA.....	4	-	3 872	3	502	235
CORNELIO PROCOPIO.....	5	526	4 844	6	2 100	3 164
JACAREZINHO.....	1	-	1 925	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	-	742	-	-	-
SERTANEJA.....	-	-	-	2	1 500	4 329
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	3	2 189	378	1	50	75
ASSAI.....	2	2 157	378	1	50	75
JATAIZINHO.....	1	32	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANÁ

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
E	ESTABE-			ESTABE-		
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

NORTE NGVO DE LONDRINA.....	14	4 129	26 009	19	2 379	19 718
ALVORADA DO SUL.....	1	-	5 788	2	8	4 194
ARAPONGAS.....	2	1 641	517	1	-	500
ASTORGA.....	1	-	1 303	1	-	1 043
BELA VISTA DO PARAISO.....	1	-	15	-	-	-
CAMBE.....	1	9	21	1	57	-
IBIPOKA.....	-	-	-	2	9	2 306
LONDRINA.....	4	1 682	11 255	6	149	8 373
MIRASELVA.....	1	-	293	-	-	-
PORECIATU.....	-	-	-	1	802	3
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	-	794	-	-	-
RGLANDIA.....	1	-	5 598	2	1 008	1 255
SERTANOPOLIS.....	1	797	424	3	346	2 044
NORTE NGVO DE MARINGÁ.....	3	12	3 098	11	1 515	16 878
MANDAGUARI.....	1	12	12	1	157	96
MARIALVA.....	-	-	-	2	741	2
MARINGÁ.....	2	-	3 086	7	236	13 229
PAICANDU.....	-	-	-	1	381	3 551
NORTE NOVÍSSIMO DE PARANAVÁ.....	1	-	162	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	1	-	162	-	-	-
NORTE NGVO DE APUÇARANA.....	5	3 116	13 528	4	63	8 373
APUÇARANA.....	4	3 116	13 495	1	-	2 704
IVAIPORA.....	1	-	33	1	1	41
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	1	62	527
MARILÁNDIA DO SUL.....	-	-	-	1	-	5 100
NORTE NOVÍSSIMO DE UMUARAMÁ.....	2	690	-	3	240	758
ALTO PIQUIRI.....	2	690	-	1	240	750
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	-	1	-	8
UMUARAMÁ.....	-	-	-	1	0	-
CAMPO MOURÃO.....	10	61 020	40 426	9	15 511	16 192
CAMPO MOURÃO.....	2	46	778	1	10	35
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	3	44 533	5 681	2	-	172
FÊNIX.....	-	-	-	1	-	1 950
GGIÚ-ERE.....	3	16 441	13 141	2	109	8 561
MAMBOKÉ.....	1	-	13 887	-	-	-
PEABIRU.....	-	-	-	2	15 392	4 856
UBIRATÁ.....	1	-	6 939	1	-	618

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRAO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

PITANGA.....	1	1	222	-	-	-
PITANGA.....	1	1	222	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	42	4 834	151 713	47	11 061	71 607
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	4	-	12 970	5	49	3 003
CASCAVEL.....	4	376	25 512	8	758	18 669
CEU AZUL.....	1	-	7 726	-	-	-
CORBELIA.....	-	-	-	2	10	3
FORMOSA.....	1	-	28	-	-	-
FQZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	612	1 092
GUAIRA.....	4	325	4 584	2	110	1 732
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	6	3 989	25 080	3	6 121	9 023
MEDIANEIRA.....	1	-	20	2	18	-
NOVA AURORA.....	1	30	-	1	4	-
NOVA SANTA ROSA.....	1	-	1 497	1	11	-
PALOTINA.....	3	9	42 321	9	774	24 998
SANTA HELENA.....	4	13	227	2	2 580	12
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	1	-	1	-	-	-
TERRA ROXA.....	1	-	17	2	8	915
TOLEDO.....	10	93	31 730	9	7	12 160
SUDOESTE PARANAENSE.....	17	2 001	21 295	16	885	3 716
AMPERE.....	2	-	20	2	40	-
BARRAÇAO.....	1	-	36	-	-	-
CAPANEMA.....	2	846	5 095	1	25	-
CORONEL VIVIDA.....	-	-	-	1	-	140
FRANCISCO BELTRAO.....	2	108	1 974	1	-	300
MARIÓPOLIS.....	1	-	25	-	-	-
PATÓ BRANCO.....	2	400	912	3	80	746
PEROLA D'OESTE.....	1	-	4 389	2	33	-
REALEZA.....	2	497	6 320	1	3	1 680
RENASCENÇA.....	1	150	-	1	25	-
SALTO DO LONTRA.....	1	-	53	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	1	-	2 452	2	676	536
SÃO JOÃO.....	-	-	-	1	-	314
SÃO JORGE D'OESTE.....	1	-	19	1	3	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	7	1 017	10 719	1	37	1 130
GUARAPUAVA.....	7	1 017	10 719	1	37	1 130
MÉDIO IGUAÇU.....	2	120	106	-	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	2	120	106	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	239	42 311	50 129	191	4 762	5 924
CURITIBA.....	28	4 347	2 382	30	86	85
CURITIBA.....	24	4 305	2 358	26	81	79
RIO BRANCO DO SUL.....	1	1	1	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	37	24	4	6	6
LITORAL *PARANAENSE.....	2	8	6	1	0	-
MORRETES.....	1	6	6	-	-	-
PARANAGUA.....	1	2	-	1	0	-
ALTÓ RIBEIRA.....	1	1	1	-	-	-
ADRIANÓPOLIS.....	1	1	1	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	15	187	198	11	6	6
CASTRO.....	4	29	38	2	0	1
PONTA GROSSA.....	11	158	160	9	6	5
COLONIAL DE IRATI.....	8	163	199	3	0	1
IRATI.....	4	152	189	-	-	-
MALLET.....	2	9	8	2	0	0
REBOUCAS.....	2	1	1	1	0	0
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	6	51	82	5	1	3
IBAITI.....	3	37	67	3	1	3
PINHALÃO.....	1	4	5	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	2	10	10	2	0	0
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	10	12 332	25 523	7	64	65
ANDIRA.....	2	10	9	2	2	2
BANDEIRANTES.....	3	2 558	16 181	2	12	14
CARNELO PROCOPIO.....	3	131	135	3	50	49
JACAREZINHO.....	2	9 633	9 198	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	20	20 239	14 062	17	229	178
ARAPONGAS.....	6	1 011	139	6	95	35
CAMBE.....	2	43	96	1	-	0
LONDRINA.....	10	365	328	9	133	143
PORECATU.....	1	18 816	13 496	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	5	3	1	0	0
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	22	2 492	5 075	14	318	213
MARINGÁ.....	22	2 492	5 075	14	318	213

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

NORTE NOVISSIMO DE PARANAÍ.....	12	384	203	22	3 058	3 633
GUAIRACA.....	-	-	-	1	9	6
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	3	1 600	1 172
PARAÍSO DO NORTE.....	1	10	30	4	2	2
PARANAÍ.....	9	366	164	12	1 447	2 452
SÃO JOÃO DO CAIUÁ.....	2	8	9	2	1	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	11	95	93	10	47	109
APUCARANA.....	3	20	27	2	3	2
BOM SUCESSO.....	1	1	-	1	0	-
JANDAIA DO SUL.....	4	72	62	4	44	106
SÃO PEDRO DO IVAÍ.....	3	3	4	3	1	1
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	15	349	339	14	46	77
CIANORTE.....	5	39	36	4	1	1
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	1	2	1	-	22
ICARAÍMA.....	1	7	5	-	-	-
IPORA.....	-	-	-	1	1	1
MARIA HELENA.....	2	22	33	2	1	2
PERULA.....	1	12	20	1	2	2
UMUARAMA.....	5	269	243	5	41	50
CAMPO MOURÃO.....	5	32	35	5	828	1 414
ARARUNA.....	-	-	-	1	126	515
BARBOSA FERRAZ.....	3	9	11	2	5	3
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	1	694	895
GOIO-ERE.....	2	23	24	1	2	1
PITANGA.....	3	4	2	2	1	1
PITANGA.....	3	4	2	2	1	1
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	53	1 309	1 483	35	70	132
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	3	46	50	3	1	1
CASCAVEL.....	14	453	517	10	45	108
CATANDUVAS.....	4	15	16	3	1	1
CEU AZUL.....	5	57	49	5	4	4
CORBELIA.....	3	28	32	3	3	3
FOZ DO IGUAÇU.....	8	82	121	4	1	1
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	2	18	22	-	-	-
MATELANDIA.....	1	15	20	-	-	-
MEDIANEIRA.....	5	77	72	3	4	6
NOVA SANTA ROSA.....	1	0	0	-	-	-
PALOTINA.....	2	32	47	2	1	1
TOLEDO.....	5	486	535	2	10	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS					
	(T)					
E	ACUCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

SUDESTE PARANAENSE.....	8	61	92	2	1	1
FRANCISCO BELTRAO.....	2	15	22	-	-	-
MARMELEIRO.....	2	23	25	2	1	1
PATO BRANCO.....	1	5	13	-	-	-
REALIZA.....	1	15	30	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....	1	3	1	-	-	-
SAO JORGE D'ESTE.....	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	6	194	260	3	3	3
GUARAPUAVA.....	3	128	176	1	2	2
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	52	71	2	1	1
QUEDAS DO IGUAQU.....	1	15	13	-	-	-
MEDIO IGUAQU.....	14	61	95	10	5	2
BITURUNA.....	1	0	0	-	-	-
PALMAS.....	8	24	31	5	1	1
PAULA FREITAS.....	1	2	1	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	1	0	0
UNIAO DA VITORIA.....	4	35	62	4	3	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	195	2 560	1 449	4	625	719
CURITIBA.....	28	114	169	2	120	335
ARAUCARIA.....	-	-	-	1	34	85
CURITIBA.....	23	77	105	1	86	250
RIO BRANCO DO SUL.....	1	1	1	-	-	-
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	4	36	64	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-
MORRETES.....	1	0	0	-	-	-
ALTO RIBEIRA.....	1	0	1	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	1	0	1	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	14	16	25	-	-	-
CASTRO.....	4	2	5	-	-	-
PONTA GROSSA.....	10	14	20	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	6	2	30	-	-	-
IRATI.....	3	2	30	-	-	-
MALLET.....	1	1	1	-	-	-
REBOUCAS.....	2	0	0	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ....	7	18	18	-	-	-
IBAITI.....	3	1	1	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	1	5	5	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	3	11	12	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	7	58	55	1	40	27
ANDARA.....	1	1	-	-	-	-
BANDEIRANTES.....	2	11	13	-	-	-
CAMBARA.....	1	9	30	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	3	37	12	1	40	27
NORTE NOVO DE LONDINA.....	16	38	31	1	465	357
ARAPONGAS.....	6	14	10	-	-	-
CAMBE.....	1	-	0	1	465	357
LONDINA.....	8	24	20	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	0	0	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	17	1 282	482	-	-	-
MARINGA.....	17	1 282	482	-	-	-

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	4	10	6	-	-	-
PARANAVAI.....	3	10	6	-	-	-
SAO JOAO DO CAIUA.....	1	0	0	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	9	897	442	-	-	-
APUCARANA.....	4	553	328	-	-	-
FAXINAL.....	1	340	107	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	3	3	7	-	-	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	1	0	0	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	10	10	18	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	1	0	1	-	-	-
CIANORTE.....	4	3	2	-	-	-
IPOKA.....	1	0	0	-	-	-
UMUARAMA.....	4	7	15	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	4	1	1	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	2	1	1	-	-	-
GOLDO-ERE.....	2	0	0	-	-	-
PITANGA.....	4	5	3	-	-	-
PITANGA.....	4	5	3	-	-	-
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	41	80	134	-	-	-
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	3	0	0	-	-	-
CASCAVEL.....	11	63	115	-	-	-
CATANDUVAS.....	5	2	2	-	-	-
CEU AZUL.....	5	2	1	-	-	-
CORBELIA.....	3	1	1	-	-	-
FQZ DO IGUACU.....	5	1	2	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	0	0	-	-	-
MATELANDIA.....	1	1	1	-	-	-
MEDIANEIRA.....	2	4	4	-	-	-
PALOTINA.....	2	0	1	-	-	-
TCLEDO.....	3	6	7	-	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	4	2	3	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	1	1	0	-	-	-
MARMELEIRO.....	2	1	1	-	-	-
REALEZA.....	1	1	1	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	10	20	26	-	-	-
GUARAPUAVA.....	3	8	8	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	6	11	17	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
		FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
MICRORREGIOES	E	ESTABE-			ESTABE-		
MUNICIPIOS		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		COM			COM		
		DECLARACAO			DECLARACAO		
(CONTINUA)							
QUEDAS DO IGUAQU.....		1	1	1	-	-	-
MEDIO IGUAQU.....		12	5	6	-	-	-
BITURUNA.....		1	0	0	-	-	-
PALMAS.....		7	4	5	-	-	-
PAULA FREITAS.....		1	0	0	-	-	-
PAULO FRONTIN.....		1	0	0	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....		2	1	0	-	-	-

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	249	6 923	8 692	102	181 506	110 451
CURITIBA.....	42	1 327	2 457	14	1 909	2 626
ARAUCARIA.....	1	44	9	-	-	-
CAMPO LARGO.....	-	-	-	1	5	4
CURITIBA.....	37	1 213	2 386	10	1 328	1 858
PIKAQUARA.....	1	49	41	1	4	10
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	3	21	21	2	571	754
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	4	14	142 785	71 771
MORRETES.....	1	0	4	-	-	-
PARANAGUA.....	-	-	-	14	142 785	71 771
ALTO RIBEIRA.....	1	0	0	-	-	-
ADRIANOPOLIS.....	1	0	0	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	-	-	-	1	-	2
PIEN.....	-	-	-	1	-	2
CAMPOS DE LAPA.....	1	0	0	1	-	231
PALMEIRA.....	-	-	-	1	-	231
RIO NEGRO.....	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	18	702	1 382	10	14 277	16 120
CASTRO.....	5	8	519	3	1 197	4 924
PONTA GROSSA.....	13	693	863	7	13 080	11 196
CAMPOS DE JAGUARIAIVA.....	-	-	-	1	-	1 021
ARAPOTI.....	-	-	-	1	-	1 021
COLONIAL DE IRATI.....	9	116	178	2	9	13
IRATI.....	4	108	167	2	9	13
MALLET.....	2	4	3	-	-	-
REBOUCAS.....	3	4	8	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	5	24	38	3	25	83
CARLOPOLIS.....	-	-	-	1	9	68
IBAITI.....	3	14	28	-	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	-	-	-	1	-	1
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	-	1	16	14
VENCESLAU BRAZ.....	2	10	10	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	7	102	205	4	1 891	1 227
ANDIRA.....	2	5	5	2	1 377	50

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	LECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	LECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

BANDEIRANTES.....	2	45	58	-	-	-
LORNELIO PROCOPIO.....	3	52	142	-	-	-
SANTA MARIANA.....	-	-	-	1	364	996
SERTANEJA.....	-	-	-	1	150	181
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	19	1 126	833	6	2 442	7 269
ARAPONGAS.....	6	369	227	-	-	-
CAMBE.....	2	58	81	2	597	1 661
LONDRINA.....	10	694	521	4	1 845	5 608
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	6	4	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	20	1 255	1 215	6	5 770	2 244
MARINGA.....	20	1 255	1 215	6	5 770	2 244
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	8	144	130	3	537	375
PARAISO DO NORTE.....	1	3	4	-	-	-
PARANAVAI.....	5	136	121	3	537	375
SAO JOAO DO CAIUA.....	2	5	5	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	12	182	265	17	3 140	2 531
APUCARANA.....	4	38	90	10	3 121	2 473
BDM SUCESSO.....	1	0	-	-	-	-
CALIFORNIA.....	-	-	-	3	12	57
IVAIPORA.....	-	-	-	1	6	-
JANDAIA DO SUL.....	4	140	171	-	-	-
KALORE.....	-	-	-	1	0	1
MARUMBI.....	-	-	-	2	0	0
SAO PEDRO DO IVAI.....	3	3	4	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	14	177	252	1	3 115	-
CIANDORTE.....	5	41	46	-	-	-
ICARAIMA.....	1	1	2	-	-	-
IPORA.....	1	5	5	-	-	-
MARIA HELENA.....	2	3	3	-	-	-
UMUARAMA.....	5	128	197	1	3 115	-
CAMPO NOURAO.....	5	37	32	2	42	175
BARBOSA FERRAZ.....	3	8	10	-	-	-
GOIO-ERE.....	2	29	22	1	14	-
MARILUZ.....	-	-	-	1	28	175
PITANGA.....	3	10	9	2	3	2
PITANGA.....	3	10	9	2	3	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

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

(CONTINUA)

EXTREMO DESTA PARANAENSE.....	53	1 430	1 380	11	5 431	4 656
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	3	57	42	-	-	-
CASCADELA.....	13	473	514	7	865	1 337
CATANDUVAS.....	5	21	15	1	0	0
CEU AZUL.....	5	49	43	-	-	-
CORBELIA.....	3	43	41	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	8	75	67	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	5	5	1	4 129	2 266
MATELANDIA.....	1	18	20	1	1	-
MEDIANEIRA.....	5	84	101	-	-	-
NUVA SANTA ROSA.....	1	0	0	-	-	-
PALOTINA.....	3	31	36	-	-	-
TULEDO.....	5	575	497	1	436	1 053
SUDESTE PARANAENSE.....	10	113	173	3	128	103
FRANCISCO BELTRÃO.....	3	32	44	2	119	87
ITAPEJARA D'ESTE.....	1	8	10	-	-	-
MARMELEIRO.....	2	20	23	-	-	-
PATO BRANCO.....	1	22	36	1	9	16
KEALEZA.....	1	30	60	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....	1	2	-	-	-	-
SÃO JORGE D'ESTE.....	1	1	0	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	6	131	100	-	-	-
GUARAPUAVA.....	3	81	49	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	32	35	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	1	18	15	-	-	-
MEDIO IGUAÇU.....	15	44	39	1	4	1
BITURUNA.....	1	1	1	-	-	-
PALMAS.....	8	27	21	-	-	-
PAULA FREITAS.....	1	3	2	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	1	1	1	-	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	4	13	15	1	4	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	11	6 486	2 297	257	20 698	12 694
CURITIBA.....	-	-	-	45	1 072	936
CURITIBA.....	-	-	-	40	1 049	880
RIO BRANCO DO SUL.....	-	-	-	1	1	1
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	-	-	-	4	22	56
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	1	4	4
MORRETES.....	-	-	-	1	4	4
CAMPDS DE LAPA.....	-	-	-	1	0	0
RIO NEGRO.....	-	-	-	1	0	0
CAMPDS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	16	8 527	5 487
CASTRO.....	-	-	-	4	7	12
PONTA GROSSA.....	-	-	-	12	8 520	5 474
CAMPDS DE JAGUARIAIVA.....	1	794	447	-	-	-
JAGUARIAIVA.....	1	794	447	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	1	1	0	9	45	51
IRATI.....	-	-	-	4	43	49
MALLET.....	1	1	0	2	1	1
REBDULAS.....	-	-	-	3	1	1
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	-	-	-	6	21	20
IBAITI.....	-	-	-	3	13	13
PINHALAO.....	-	-	-	1	1	2
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	2	7	5
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	8	1 519	475
ANDIRA.....	-	-	-	2	25	3
BANDEIRANTES.....	-	-	-	2	70	85
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	-	3	48	48
SANTA MARIANA.....	-	-	-	1	1 376	339
ALGODEIRA DE ASSAI.....	3	688	311	-	-	-
URAI.....	3	688	311	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	5	2 402	1 016	20	4 508	1 951
ARAPONGAS.....	-	-	-	5	111	107
CAMBE.....	1	635	-	2	2 660	837
IBIPORA.....	-	-	-	1	701	30
LONDRINA.....	4	1 768	1 016	12	1 036	977

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

NORTE NOVO DE MARINGA.....	1	2 601	522	24	3 376	2 688
MARINGA.....	1	2 601	522	24	3 376	2 688
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	-	-	-	11	100	88
PARAISO DO NORTE.....	-	-	-	1	1	3
PARANAVAI.....	-	-	-	8	96	82
SAO JOAO DO CAIUA.....	-	-	-	2	3	3
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	13	127	231
APUCARANA.....	-	-	-	6	58	172
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	4	63	52
SAO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	3	7	7
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	-	-	-	17	523	185
CIANORTE.....	-	-	-	5	17	34
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	-	1	3	5
ICARAIMA.....	-	-	-	1	1	1
IPCRA.....	-	-	-	1	0	0
MARIA HELENA.....	-	-	-	2	1	1
PEROLA.....	-	-	-	1	2	1
UMUARAMA.....	-	-	-	6	498	143
CAMPO MOURAO.....	-	-	-	6	45	16
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	2	4	3
GOIO-ERE.....	-	-	-	3	10	13
MARILUZ.....	-	-	-	1	31	-
PITANGA.....	-	-	-	3	3	2
PITANGA.....	-	-	-	3	3	2
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	-	-	-	53	726	433
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	-	3	11	15
CASCAVEL.....	-	-	-	14	330	201
CATANDUVAS.....	-	-	-	5	3	3
CEU AZUL.....	-	-	-	5	13	10
CORBELIA.....	-	-	-	3	5	5
FOZ DO IGUACU.....	-	-	-	8	40	43
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	3	177	3
MATELANDIA.....	-	-	-	1	5	5
MEDIANEIRA.....	-	-	-	4	19	23
PALOTINA.....	-	-	-	2	8	5
TOLEDO.....	-	-	-	5	114	119

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)						
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E OLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)			
	ESTABELE-		ESTABELE-				
	CIMENTOS	30/06/78	CIMENTOS	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM		COM		COM		
	DECLARACAO		DECLARACAO		DECLARACAO		
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	-	8	14	18	
FRANCISCO BELTRAO.....	-	-	-	2	4	3	
MARMELEIRO.....	-	-	-	2	2	2	
PATO BRANCO.....	-	-	-	2	3	9	
REALEZA.....	-	-	-	1	4	4	
RENASCENCA.....	-	-	-	1	0	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	4	71	98	
GUARAPUAVA.....	-	-	-	2	65	90	
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	1	5	7	
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	2	1	
MEDIO IGUAÇU.....	-	-	-	12	16	11	
BITURUNA.....	-	-	-	1	0	0	
PALMAS.....	-	-	-	6	8	4	
PAULA FREITAS.....	-	-	-	1	2	1	
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	1	0	1	
UNIAO DA VITORIA.....	-	-	-	3	6	6	

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	45	81	93	56	117	110
CURITIBA.....	10	40	48	8	36	39
CURITIBA.....	9	40	48	8	36	39
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	1	0	0	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	1	0	0
MORRETES.....	1	0	0	1	0	0
ALTO RIBEIRA.....	-	-	-	1	0	0
ADRIANOPOLIS.....	-	-	-	1	0	0
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	3	7	9	3	1	1
PONTA GROSSA.....	3	7	9	3	1	1
COLONIAL DE IRATI.....	-	-	-	1	0	0
IRATI.....	-	-	-	1	0	0
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	2	10	6	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	2	10	6	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	3	12	9
BANDEIRANTES.....	-	-	-	2	2	3
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	-	1	10	6
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1	0	0	6	3	7
LONDRINA.....	1	0	0	5	3	7
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	1	0	0
NORTE NOVO DE MARINGA.....	5	9	12	7	42	28
MARINGA.....	5	9	12	7	42	28
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	2	3	3	3	4	6
PARANAVAI.....	1	2	3	2	4	6
SAO JOAO DO CAIU.....	1	0	0	1	0	0
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	2	3	1	3	4	7
APUCARANA.....	1	3	1	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	2	4	6
SAO PEDRO DO IVAI.....	1	0	0	1	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	2	3	4	6	11	8
CIANORTE.....	1	0	0	3	0	0
UMUARAMA.....	1	3	4	3	11	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

CAMPO MOURAO.....	3	0	0	4	0	0
BARBOSA FERRAZ.....	3	0	0	3	0	0
GOIO-ERE.....	-	-	-	1	0	0
EXTREMO GESTE PARANAENSE.....	11	5	9	7	2	5
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	2	1	1	-	-	-
CASCABEL.....	2	2	2	1	1	1
CATANDUVAS.....	1	0	0	2	0	0
CEU AZUL.....	-	-	-	1	0	0
CORBELIA.....	-	-	-	1	0	0
FOZ DO IGUAQU.....	4	1	3	1	0	3
MEDIANEIRA.....	1	1	1	1	0	1
PALOTINA.....	1	-	1	-	-	-
MEDIO IGUAQU.....	3	0	1	3	1	1
PALMAS.....	2	0	1	2	0	0
UNIAO DA VITORIA.....	1	0	0	1	1	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PO		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
TOTAL.....	122	417	512	161	1 419	1 924
CURITIBA.....	18	35	37	35	1 203	1 621
CURITIBA.....	17	35	37	31	906	1 501
RIO BRANCO DO SUL.....	-	-	-	1	1	1
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	1	0	0	3	296	118
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-
MOKRETES.....	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	9	4	6	12	27	92
CASTRC.....	3	1	2	4	11	77
PONTA GROSSA.....	6	3	4	8	15	15
COLONIAL DE IRATI.....	6	7	6	4	2	1
IRATI.....	3	6	5	2	1	1
MALLET.....	1	0	0	2	1	1
REBOUCAS.....	2	0	1	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	4	5	4	5	3	3
IBAITI.....	2	3	2	3	1	2
VENCESLAU BRAZ.....	2	2	2	2	1	1
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	2	3	2	5	22	19
ANDIRA.....	-	-	-	1	1	1
BANDEIRANTES.....	2	3	2	2	10	13
CORNÉLIO PROCÓPIO.....	-	-	-	2	11	5
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	10	25	32	9	65	43
ARAPONGAS.....	3	2	2	3	25	14
LONDRINA.....	6	20	28	6	40	29
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	3	2	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	9	100	145	16	39	62
MARINGÁ.....	9	100	145	16	39	62
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI...	4	0	1	5	3	6
PARAÍSO DO NORTE.....	-	-	-	1	0	1
PARANAVAI.....	3	0	1	3	1	4
SÃO JOÃO DO CAIUA.....	1	0	0	1	1	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	5	13	1	8	7	10
APUCARANA.....	-	-	-	2	1	1
JANDAIA DO SUL.....	4	13	0	3	5	8

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADGS (T)					
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PO		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
SÃO PEDRO DO IVAI.....	1	0	0	3	1	1
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	4	12	5	10	14	26
CIANORTE.....	3	0	0	4	2	9
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	-	1	-	1
ICARAIMA.....	-	-	-	1	1	1
MARIA HELENA.....	-	-	-	1	0	0
UMUARAMA.....	1	12	5	3	11	15
CAMPO MOURAO.....	4	1	1	4	2	1
BARBOSA FERRAZ.....	3	1	1	3	1	1
GOIO-ERE.....	1	0	0	1	1	0
PITANGA.....	2	0	0	1	0	0
PITANGA.....	2	0	0	1	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	30	195	257	31	26	29
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	1	0	1	2	1	1
CASCATEL.....	8	14	11	10	15	17
CATANDUVAS.....	5	2	2	3	0	0
CEU AZUL.....	5	2	2	5	1	1
CORBELIA.....	3	1	0	2	1	1
FOZ DO IGUAQU.....	1	0	0	4	3	3
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	0	0	1	0	0
MEDIANEIRA.....	2	3	3	2	4	4
PALOTINA.....	1	-	0	-	-	-
TOLEDO.....	3	174	238	2	1	3
SUDOESTE PARANAENSE.....	1	2	2	2	0	1
MARMELEIRO.....	-	-	-	2	0	1
REALEZA.....	1	2	2	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	5	11	10	4	5	5
GUARAPUAVA.....	2	10	9	2	4	4
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	0	0	2	1	1
QUEDAS DO IGUAQU.....	1	1	0	-	-	-
MEDIO IGUAQU.....	8	2	3	10	4	5
BITURUNA.....	1	0	0	1	0	0
PALMAS.....	4	2	2	6	1	3
PAULA FREITAS.....	1	0	0	1	0	0
UNIAO DA VITORIA.....	2	0	0	2	3	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)							
	COURÇOS E PELES (SECOS, SALGADOS E CURTIDOS)		LA BRUTA (DE CVINOS)		RAÇÕES BALANCEADAS INDUSTRIAIS (ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)			
	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*
	DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*			

(CONTINUA)

TOTAL.....	7	642	718	1	3	2	113	4 694	5 229
CURITIBA.....	2	237	504	-	-	-	23	1 587	1 130
ARAUCARIA.....	-	-	-	-	-	-	3	91	78
CAMPO LARGO.....	-	-	-	-	-	-	1	3	4
CURITIBA.....	2	237	504	-	-	-	16	1 136	605
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	-	-	-	-	-	-	3	357	443
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
MORRETES.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	-	-	-	3	0	213
LAPA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	56
PALMEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	157
RIO NEGRO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	8	371	391
CASTRO.....	-	-	-	-	-	-	2	358	361
PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	6	13	30
CAMPOS DE JAGUARIAÍVA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	66
ARAPOTI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	66
COLONIAL DE IRATI.....	-	-	-	-	-	-	2	11	35
IRATI.....	-	-	-	-	-	-	2	11	35
ALTO IVAÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	5	2
IPIRANGA.....	-	-	-	-	-	-	1	5	2
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	-	-	-	6	17	23
JOAQUIM TAVORA.....	-	-	-	-	-	-	1	5	5
PINHALÃO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
TOMAZINA.....	-	-	-	-	-	-	1	8	15
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	-	-	-	2	2	2
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	-	-	-	4	198	371
BANDEIRANTES.....	-	-	-	-	-	-	1	21	37
CORNÉLIO PROCÓPIO.....	-	-	-	-	-	-	1	7	20
JACAREZINHO.....	-	-	-	-	-	-	1	152	301
SERTANEJA.....	-	-	-	-	-	-	1	18	13
NORTE NOVO DE LONDINA.....	2	370	204	-	-	-	10	503	662
ARAPONGAS.....	-	-	-	-	-	-	1	80	62

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	COURO E PELES (SECOS, SALGADOS E CURTIDOS)			LA BRUTA (DE VVINOS)			RACOES BALANCEADAS INDUSTRIAIS (ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)		
	ESTABELE-	COM	DECLARACAO*	ESTABELE-	COM	DECLARACAO*	ESTABELE-	COM	DECLARACAO*
	30/06/78	31/12/78		30/06/78	31/12/78		30/06/78	31/12/78	
ASTORGA.....	-	-	-	-	-	-	3	144	168
CAMBE.....	-	-	-	-	-	-	1	27	143
LONDRINA.....	-	-	-	-	-	-	5	252	289
ROLANDIA.....	2	370	204	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	-	-	-	1	3	2	2	416	396
MARINGA.....	-	-	-	1	3	2	2	416	396
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	-	-	-	-	-	-	2	67	67
NOVA ESPERANCA.....	-	-	-	-	-	-	1	16	29
PARANAVAI.....	-	-	-	-	-	-	1	51	38
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	2	257	232
APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	2	257	232
CAMPO MOURAO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
GOIO-ERE.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	2	35	10	-	-	-	17	830	1 113
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	-	-	-	-	4	52	86
CASCATEL.....	1	8	1	-	-	-	3	119	148
CORBELIA.....	-	-	-	-	-	-	1	10	10
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	-	-	-	2	59	69
PALOTINA.....	-	-	-	-	-	-	3	15	12
TOLEDO.....	1	27	8	-	-	-	4	575	789
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	23	316	418
AMPERE.....	-	-	-	-	-	-	1	8	5
CHOPINZINHO.....	-	-	-	-	-	-	3	18	19
DOIS VIZINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	9	5
ITAPEJARA D'OESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	20	23
MARIOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	14	15
MARMELEIRO.....	-	-	-	-	-	-	2	11	9
PATO BRANCO.....	-	-	-	-	-	-	3	114	123
PEROLA D'OESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	80	100
SALTO DO LONTRA.....	-	-	-	-	-	-	2	8	73
SAO JOAO.....	-	-	-	-	-	-	3	18	16
SAO JORGE D'OESTE.....	-	-	-	-	-	-	2	12	24
VERE.....	-	-	-	-	-	-	2	5	6
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	-	-	1	57	40
GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	-	-	1	57	40
MEDIO IGUACU.....	-	-	-	-	-	-	7	59	69
PAULO FRANCIN.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
UNIAO DA VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	6	58	68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	217	2	-	215	15	132	82	-
CURITIBA.....	75	1	-	74	6	57	23	-
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
COLOMBO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CURITIBA.....	70	1	-	69	5	55	21	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	-	-	3	1	1	1	-
LITORAL PARANAENSE.....	6	1	-	5	-	4	1	-
MATINHOS.....	1	-	-	1	-	1	-	-
PARANAGUÁ.....	5	1	-	4	-	3	1	-
CAMPOS DE LAPA.....	2	-	-	2	1	-	1	-
LAPA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PALMEIRA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	9	-	-	9	3	1	5	-
CASTRO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
PONTA GROSSA.....	8	-	-	8	2	1	5	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
QUATIGUA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	4	-	-	4	-	1	4	-
BANDEIRANTES.....	1	-	-	1	-	1	1	-
CORNÉLIO PROCÓPIO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JACAREZINHO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ALGODUEIRA DE ASSAÍ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JATAIZINHO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	38	-	-	38	1	20	18	-
APONGAS.....	3	-	-	3	-	3	-	-
COLORADO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
IBIPORÁ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LOBATÃO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LONDRINA.....	31	-	-	31	1	17	14	-
SANTA FÉ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	21	-	-	21	2	16	3	-
MANDAGUAÍ.....	2	-	-	2	-	1	1	-
MARINGÁ.....	19	-	-	19	2	15	2	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAÍ.....	12	-	-	12	1	1	10	-
AMAPORÁ.....	1	-	-	1	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE									
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			TOTAL	PARTICULAR			
			DE ECONOMIA	DE MISTA	DE OUTRA		COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
LOANDA.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
NOVA LONDRINA.....	3	-	-	-	-	3	1	1	1	-
PARAÍSO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PARANAVAI.....	2	-	-	-	-	2	-	-	2	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
TAMBOARA.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	-	-	-	-	7	-	4	3	-
APUCARANA.....	7	-	-	-	-	7	-	4	3	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	6	-	-	-	-	6	-	1	5	-
CIANORTE.....	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
UMUARAMA.....	3	-	-	-	-	3	-	-	3	-
CAMPO MOURÃO.....	3	-	-	-	-	3	-	2	1	-
CAMPO MOURÃO.....	2	-	-	-	-	2	-	2	-	-
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	28	-	-	-	-	28	1	21	6	-
CASCAVEL.....	12	-	-	-	-	12	-	10	2	-
CORBELIA.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
FOZ DO IGUAÇU.....	3	-	-	-	-	3	-	3	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	-	-	-	-	4	-	3	1	-
MEDIANEIRA.....	2	-	-	-	-	2	-	1	1	-
TOLEDO.....	6	-	-	-	-	6	1	4	1	-
SUDESTE PARANAENSE.....	3	-	-	-	-	3	-	3	-	-
PATU BRANCO.....	3	-	-	-	-	3	-	3	-	-
CAMPUS DE GUARAPUAVA.....	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS		ESTABELECIMENTOS						
		CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
TOTAL		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS

(CONTINUA)

TOTAL.....	217	167	47	3	187	30	213	4
CURITIBA.....	75	47	28	-	61	14	74	1
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	1	-	-	-	1	1	-
COLMBO.....	1	1	-	-	-	1	1	-
CURITIBA.....	70	42	28	-	58	12	69	1
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	3	-	-	3	-	3	-
LITORAL PARANAENSE.....	6	6	-	-	6	-	4	2
MATINHOS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PARANAGUÁ.....	5	5	-	-	5	-	3	2
CAMPOS DE LAPA.....	2	2	-	-	-	2	2	-
LAPA.....	1	1	-	-	-	1	1	-
PALMEIRA.....	1	1	-	-	-	1	1	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	9	7	2	-	8	1	9	-
CASTRO.....	1	1	-	-	-	1	1	-
PONTA GROSSA.....	8	6	2	-	8	-	8	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	1	-	-	1	-	1	-
QUATIGUA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	4	4	-	-	4	-	4	-
BANDEIRANTES.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CORNÉLIO PROCÓPIO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
JACAREZINHO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
ALGODEIRA DE ASSAI.....	1	1	-	-	1	-	1	-
JATAIZINHO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	38	31	6	1	35	3	38	-
ARAPONGAS.....	3	2	1	-	3	-	3	-
CULORADO.....	1	1	-	-	-	1	1	-
IBIPORÁ.....	1	1	-	-	1	-	1	-
LOBATO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
LONDRINA.....	31	25	5	1	29	2	31	-
SANTA FÉ.....	1	1	-	-	1	-	1	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	21	15	6	-	20	1	21	-
MANDAGUAÍ.....	2	2	-	-	1	1	2	-
MARINGÁ.....	19	13	6	-	19	-	19	-

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

PARANÁ

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATOS	PÚBLICOS
NORTE NOVISSIMO DE PAKANAVAI....	12	11	1	-	6	6	12	-
AMAPORA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CRUZEIRO DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
LOANDA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
NOVA ALIANÇA DO IVAÍ.....	1	1	-	-	-	1	1	-
NOVA LONDRINA.....	3	2	1	-	2	1	3	-
PARAÍSO DO NORTE.....	1	1	-	-	-	1	1	-
PARANAVAI.....	2	2	-	-	1	1	2	-
SANTA ISABEL DO IVAÍ.....	1	1	-	-	-	1	1	-
TAMBOARA.....	1	1	-	-	-	1	1	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	7	-	-	7	-	7	-
APUCARANA.....	7	7	-	-	7	-	7	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	6	6	-	-	5	1	6	-
CIANORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	1	-	-	-	1	1	-
TAPEJARA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
UMUARAMA.....	3	3	-	-	3	-	3	-
CAMPD MOURÃO.....	3	3	-	-	3	-	3	-
CAMPO MOURÃO.....	2	2	-	-	2	-	2	-
MARILUZ.....	1	1	-	-	1	-	1	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	28	23	3	2	26	2	27	1
CASCAVEL.....	12	9	2	1	12	-	12	-
CORBELIA.....	1	1	-	-	-	1	1	-
FOZ DO IGUAÇU.....	3	2	1	-	3	-	2	1
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	4	-	-	3	1	4	-
MEDIANEIRA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
TOLEDO.....	6	5	-	1	6	-	6	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	3	3	-	-	3	-	3	-
PATD BRANCO.....	3	3	-	-	3	-	3	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	-	1	-	1	-	1	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	-	1	-	1	-	1	-

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS, LEGUMES E HORTALICAS	LEITE, DERIVADOS E OVOS	ARMAZEM INDUSTRIAL	PESCA

(CONTINUA)

TOTAL.....	217	111	51	9	16	35	2
CURITIBA.....	75	51	10	-	10	8	-
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	-	1	-	-	-	-
COLOMBO.....	1	1	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	70	49	8	-	10	7	-
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	3	1	1	-	-	1	-
LITORAL PARANAENSE.....	6	3	-	3	-	-	-
MATINHOS.....	1	1	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	5	2	-	3	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	2	-	1	-	-	1	-
LAPA.....	1	-	1	-	-	-	-
PALMEIRA.....	1	-	-	-	-	1	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	9	1	7	-	1	1	-
CASTRO.....	1	-	1	-	-	1	-
PONTA GROSSA.....	8	1	6	-	1	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ....	1	-	-	-	-	1	-
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	1	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	4	1	2	-	-	1	-
BANDEIRANTES.....	1	1	-	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	1	-	-	-	-	1	-
JACAREZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	-	1	-	-	-	-
ALGODEIRA DE ASSAI.....	1	-	1	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	38	11	14	2	3	10	-
ARAPONGAS.....	3	3	-	-	-	-	-
COLORADO.....	1	-	1	-	-	-	-
IBIPORA.....	1	-	-	-	-	1	-
LOBATO.....	1	-	-	-	-	1	-
LONDRINA.....	31	8	12	2	3	7	-
SANTA FE.....	1	-	1	-	-	1	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	21	13	2	3	1	2	-
MANDAGUARI.....	2	1	-	-	-	1	-
MARINGA.....	19	12	2	3	1	1	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	12	5	2	-	-	5	-
AMAPORA.....	1	-	-	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

		ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA							
MICRORREGIOES		FRIGORIFICO	ENTREPOSTO						
E									
MUNICIPIOS	TOTAL	ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	FRUTAS,	LEGUMES E	LEITE,	DERIVADOS	OUTRAS
					HORTALICAS		E OVOS		
(CONCLUSAO)									
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-
LOANDA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANCA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-
NOVA LONDRINA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-
PARANAVAI.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	4	2	-	-	-	1	-	-
APUCARANA.....	7	4	2	-	-	-	1	-	-
NGRTE NOVISSIMO DE UMARAMA.....	6	1	4	-	-	-	1	-	-
CIANDRTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
UMARAMA.....	3	-	2	-	-	-	1	-	-
CAMPO MOURAO.....	3	2	1	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-
MARILUZ.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	28	15	5	1	1	1	4	2	
CASCAVEL.....	12	5	1	1	-	-	3	2	
CORBELIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
FOZ DO IGUAQU.....	3	2	-	-	-	-	1	-	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	3	1	-	-	1	-	-	
MEDIANEIRA.....	2	-	1	-	-	1	-	-	
TOLEDO.....	6	5	1	-	-	-	-	-	
SUDESTE PARANAENSE.....	3	3	-	-	-	-	-	-	
PATO BRANCO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

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

(CONCLUSÃO)

NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	12	4	-	-	-	-	1	-	1	8	-	-	1	-	-
AMAPORA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LOANDA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	3	2	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	1	-	-
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	6	-	-	-	1	-	2	1	4	-	-	2	-	3
APUCARANA.....	7	6	-	-	-	1	-	2	1	4	-	-	2	-	3
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	6	3	-	-	1	-	1	-	1	3	1	-	-	-	3
CIANORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
CAMPO MOURÃO.....	3	2	-	-	1	-	2	-	2	1	2	-	-	-	2
CAMPD MOURÃO.....	2	2	-	-	1	-	2	-	2	-	2	-	-	-	2
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	28	15	2	1	3	1	6	1	1	5	9	-	4	5	11
CASCATEL.....	12	6	1	1	2	-	3	-	-	3	5	-	1	2	5
CORBELIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FOZ DO IGUAÇU.....	3	1	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	2
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-
MEDIANEIRA.....	2	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1
TOLEDO.....	6	4	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	2	2
SUDESTE PARANAENSE.....	3	2	1	-	2	-	1	-	1	1	2	-	1	-	1
PATO BRANCO.....	3	2	1	-	2	-	1	-	1	1	2	-	1	-	1
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
	TOTAL	* FERROVIARIO	* RODOVIARIO	* MARITIMO	* FLUVIAL	* LACUSTRE	* OUTROS	* DE PATIOS * DE CARGA * E * DESCARGA

(CONTINUA)

TOTAL.....	217	2	216	3	-	-	-	44
CURITIBA.....	75	-	75	-	-	-	-	19
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLOMBO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	70	-	70	-	-	-	-	19
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	3	-	3	-	-	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	6	-	6	3	-	-	-	3
MATINHOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	5	-	5	3	-	-	-	3
CAMPOS DE LAPA.....	2	1	1	-	-	-	-	-
LAPA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PALMEIRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	9	1	9	-	-	-	-	-
CASTRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	8	1	8	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	1	-	1	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	4	-	4	-	-	-	-	1
BANDEIRANTES.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
JACAREZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
ALGODGEIRA DE ASSAI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	38	-	38	-	-	-	-	5
ARAPONGAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-
COLGRADO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
IBIPORA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	1	-	-	-	-	1
LONDRINA.....	31	-	31	-	-	-	-	4
SANTA FE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	21	-	21	-	-	-	-	7
MANDAGUARI.....	2	-	2	-	-	-	-	-
MARINGA.....	19	-	19	-	-	-	-	7

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

PARANÁ

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

(CONCLUSÃO)

NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	12	-	12	-	-	-	-	1
AMAPORA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LOANDA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	3	-	3	-	-	-	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	2	-	2	-	-	-	-	1
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	-	7	-	-	-	-	2
APUCARANA.....	7	-	7	-	-	-	-	2
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	6	-	6	-	-	-	-	1
CIANORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	3	-	3	-	-	-	-	1
CAMPO MOURAO.....	3	-	3	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
MARILUZ.....	1	-	1	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	28	-	28	-	-	-	-	4
CASCAVEL.....	12	-	12	-	-	-	-	1
CORBELIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	3	-	3	-	-	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	-	4	-	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
TGLEDO.....	6	-	6	-	-	-	-	2
SUDOESTE PARANAENSE.....	3	-	3	-	-	-	-	1
PATO BRANCO.....	3	-	3	-	-	-	-	1
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NUMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO,
DE CONGELAMENTO E DOS TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDAS,
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	CAMARAS			TUNEIS PARA			*CONPRI-		
	TOTAL	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO	MOVIMENTAÇÃO	DE CARNES	*MENTO	*DOS	*TENDAS	*PARA
DE	*ESTABE-	*LECI-	*ESTABE-	*LECI-	*ESTABE-	*LECI-	*MENTOS	*PARA	*CARNES
*CIMENTOS	*COM	*NUMERO	*CAPACIDADE	*COM	*NUMERO	*CAPACIDADE	*COM	*NUMERO	*CAPACIDADE
*DECLA-	*RACAO	*(M3)	*DECLA-	*RACAO	*(M3)	*DECLA-	*RACAO	*(M3)	*RACAO
									*(M)

(CONTINUA)

TOTAL.....	217	207	519	108 503	63	148	76 931	22	54	16 333	7 756
CURITIBA.....	75	73	156	34 112	20	37	22 904	5	6	1 602	2 534
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	1	2	276	-	-	-	-	-	-	-
COLOMBO.....	1	1	2	171	-	-	-	-	-	-	350
CURITIBA.....	70	68	143	33 031	17	33	22 729	5	6	1 602	2 024
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	3	9	634	3	4	175	-	-	-	160
LITORAL PARANAENSE.....	6	5	9	716	4	19	18 046	1	2	1 367	27
MATINHOS.....	1	1	2	120	1	1	7	-	-	-	-
PARANAGUA.....	5	4	7	596	3	18	18 039	1	2	1 367	27
CAMPUS DE LAPA.....	2	2	4	558	1	1	280	1	1	192	-
LAPA.....	1	1	1	280	1	1	280	1	1	192	-
PALMEIRA.....	1	1	3	278	-	-	-	-	-	-	-
CAMPUS DE PONTA GROSSA.....	9	9	44	13 255	4	11	8 298	2	5	613	1 515
CASTRO.....	1	1	24	5 950	1	6	2 350	1	4	517	25
PONTA GROSSA.....	8	8	20	7 305	3	5	5 948	1	1	96	1 490
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	1	2	150	-	-	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	1	1	2	150	-	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	4	4	12	1 811	1	4	757	1	1	500	14
BANDEIRANTES.....	1	1	2	137	-	-	-	-	-	-	-
CORNÉLIO PROCOPIO.....	1	1	5	556	-	-	-	-	-	-	-
JACAREZINHO.....	1	1	3	798	1	4	757	1	1	500	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	1	2	320	-	-	-	-	-	-	14
ALGODEIRA DE ASSAI.....	1	1	4	1 380	1	2	384	1	1	420	255
JATAIZINHO.....	1	1	4	1 380	1	2	384	1	1	420	255
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	38	35	88	18 314	6	15	1 659	1	4	300	268
AKAPUNGAS.....	3	3	6	299	-	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	1	1	2	257	-	-	-	-	-	-	38
IBIPORA.....	1	1	5	200	-	-	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	1	2	333	-	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	31	28	71	17 093	6	15	1 659	1	4	300	230
SANTA FE.....	1	1	2	132	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	21	19	59	13 159	9	15	3 555	2	5	1 613	448
MANDAGUARI.....	2	2	6	297	-	-	-	-	-	-	-
MARINGÁ.....	19	17	53	12 862	9	15	3 555	2	5	1 613	448

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES	CAMARAS				TUNEIS PARA				
	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO	MOVIMENTAÇÃO DE CARNES	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO	MOVIMENTAÇÃO DE CARNES	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO	MOVIMENTAÇÃO DE CARNES
E									
MUNICIPIOS									
TOTAL.....	2	2	3	110	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1	1	2	50	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	1	1	2	50	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-
MARILUZ.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

***** ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO *****

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	METODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
		MANUAL	MECANICO	MISTO	TENDAS	CORREIAS	DECAU-	ELEVA-	EMPILHA-	OUTROS
					PARA	TRANSPOR-	VILLE	DORES	DEIRAS	
					CARNE	TADORAS				

***** (CONTINUA) *****

TOTAL.....	217	165	4	48	38	15	-	7	9	13
CURITIBA.....	75	57	-	18	14	4	-	1	4	4
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COLOMBO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	70	54	-	16	12	4	-	1	4	4
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	6	5	-	1	1	-	-	-	1	-
MATINHOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	5	4	-	1	1	-	-	-	1	-
CAMPOS DE LAPA.....	2	-	-	2	-	1	-	-	1	-
LAPA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
PALMEIRA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	9	6	1	2	3	2	-	1	1	-
CASTRO.....	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-
PUNTA GROSSA.....	8	6	1	1	2	1	-	-	1	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	4	2	-	2	1	1	-	-	-	-
BANDEIRANTES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CONNELIO PROCOPIO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JACAREZINHO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	38	32	1	5	3	1	-	-	-	2
ARAPONGAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
IBIPORA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
LGBATO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	31	27	1	3	2	-	-	-	-	2
SANTA FE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	21	17	-	4	3	2	-	2	1	3
MANDAGUARI.....	2	1	-	1	-	1	-	-	-	1
MARINGÁ.....	19	16	-	3	3	1	-	2	1	2
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	12	9	1	2	2	2	-	-	-	-
ANAPORA.....	1	1	-	-	-	-	-	0	-	-

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

PARANA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
		METODO DE MOVIMENTACAO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
MICRORREGIOES		DAS MERCADORIAS									
E	TOTAL										
MUNICIPIOS		MANUAL	MECANICO	MISTO	PARA	TRANSPOR-	DECAU-	ELEVA-	EMPILHA-	OUTROS	
					CARNE	TADORAS	VILLE	DORES	DEIRAS		
(CONCLUSAO)											
CRUZEIRO DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA ALIANCA DO IVAI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA LONDRINA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARAISO DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARANAVAI.....	2	-	-	2	2	1	-	-	-	-	
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
TAMBOARA.....	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	4	1	2	3	-	-	1	-	-	
APUCARANA.....	7	4	1	2	3	-	-	1	-	-	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	6	4	-	2	1	-	-	-	-	2	
CIANORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
TAPEJARA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
UMUARAMA.....	3	1	-	2	1	-	-	-	-	2	
CAMPD MOURAO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMPD MOURAO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
MARILUZ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	28	21	-	7	6	2	-	2	1	2	
CASCVEL.....	12	10	-	2	1	-	-	-	-	1	
CORBELIA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
FOZ DO IGUAQU.....	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	3	-	1	1	-	-	-	-	-	
MEDIANEIRA.....	2	1	-	1	1	1	-	1	-	1	
TOLEDO.....	6	5	-	1	1	1	-	1	1	-	
SUDESTE PARANAENSE.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
PATO BRANCO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANÁ

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	FABRICAS DE GELO			PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORÍFICAS	
		ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NUMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)		NUMERO	POTENCIA TOTAL (HP)

(CONTINUA)

TOTAL.....	217	36	46	154 216	12 125	1 174	20 525
CURITIBA.....	75	10	13	12 830	1 968	324	3 233
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	1	1	1 600	420	2	30
COLOMBO.....	1	1	1	350	1	6	46
CURITIBA.....	70	7	9	9 880	1 267	291	3 085
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	1	2	1 000	280	25	72
LITORAL PARANAENSE.....	6	3	3	16 000	1 795	71	1 417
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	3	12
PARANAGUÁ.....	5	3	3	16 000	1 795	68	1 405
CAMPOS DE LAPA.....	2	-	-	-	-	13	635
LAPA.....	1	-	-	-	-	5	515
PALMEIRA.....	1	-	-	-	-	8	120
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	9	3	7	103 000	5 575	81	3 126
CASTRO.....	1	1	5	75 000	860	17	1 680
PONTA GROSSA.....	8	2	2	28 000	4 715	64	1 446
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	-	-	-	-	3	4
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	3	4
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	4	-	-	-	-	20	427
BANDEIRANTES.....	1	-	-	-	-	1	5
CORNÉLIO PROCOPIO.....	1	-	-	-	-	10	86
JACAREZINHO.....	1	-	-	-	-	7	300
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	-	-	-	-	2	36
ALGODOEIRA DE ASSAÍ.....	1	-	-	-	-	34	448
JATAIZINHO.....	1	-	-	-	-	34	448
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	38	6	6	8 045	1 317	177	2 292
ARAPONGAS.....	3	-	-	-	-	7	21
COLORADO.....	1	1	1	80	19	8	26
IBIPORÁ.....	1	-	-	-	-	9	220
LOBATO.....	1	-	-	-	-	2	10
LONDRINA.....	31	5	5	7 965	1 298	148	2 005
SANTA FE.....	1	-	-	-	-	3	10
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	21	7	8	2 791	389	82	2 218
MANDAGUAÍ.....	2	1	1	600	110	9	28
MARINGÁ.....	19	6	7	2 191	279	73	2 190

9- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NUMERO E CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DIARIA

DAS FABRICAS DE GELO, PRODUÇÃO DE GELO NO ANO E NUMERO E POTENCIA TOTAL

DAS UNIDADES FRIGORIFICAS, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FABRICAS DE GELG			PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORIFICAS	
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DIARIA (KG/DIA)		NUMERO	POTENCIA TOTAL (HP)
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	12	-	-	-	-	52	1 100
AMAPORA.....	1	-	-	-	-	7	30
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	1	5
LOANDA.....	1	-	-	-	-	2	10
NOVA ALIANCA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	2	6
NOVA LONDRINA.....	3	-	-	-	-	15	55
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	2	8
PAKANAVAI.....	2	-	-	-	-	17	952
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	2	17
TAMBOARA.....	1	-	-	-	-	4	17
NCRTE NOVO DE APUCARANA.....	7	1	1	400	-	67	996
APUCARANA.....	7	1	1	400	-	67	996
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	6	1	2	200	4	74	423
CIANORTE.....	1	-	-	-	-	2	6
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	4	24
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	2	10
UMUARAMA.....	3	1	2	200	4	66	383
CAMPO MOURAO.....	3	-	-	-	-	14	46
CAMPO MOURAO.....	2	-	-	-	-	13	41
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	1	5
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	28	5	6	10 950	1 077	144	4 100
CASCATEL.....	12	-	-	-	-	41	392
CORBELIA.....	1	1	1	6 000	52	11	55
FOZ DO IGUAÇU.....	3	-	-	-	-	16	43
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	1	1	450	125	34	553
MEDJANEIRA.....	2	1	1	4 000	800	11	739
TOLEDO.....	6	2	3	500	100	31	2 318
SUDDESTE PARANAENSE.....	3	-	-	-	-	15	53
PATO BRANCO.....	3	-	-	-	-	15	53
CAMPUS DE GUARAPUAVA.....	1	-	-	-	-	3	7
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	-	-	-	-	3	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO								
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO				
	DE ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS*	MISTO	SALMOURA	*GELO RÁPIDO*	MISTO	

(CONTINUA)

TOTAL.....	217	34	28	5	1	20	12	2	
CURITIBA.....	75	10	8	1	1	7	2	1	
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	1	-	1	-	-	1	-	
COLOMBO.....	1	1	1	-	-	1	-	-	
CURITIBA.....	70	7	6	-	1	5	1	1	
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	3	1	1	-	-	1	-	-	
LITORAL PARANAENSE.....	6	3	3	-	-	3	-	-	
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
PARANAGUA.....	5	3	3	-	-	3	-	-	
CAMPOS DE LAPA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	
LAPA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
PALMEIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	9	3	1	2	-	-	2	1	
CASTRO.....	1	1	-	1	-	-	-	1	
PONTA GROSSA.....	8	2	1	1	-	-	2	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	
BANDEIRANTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
CORNELIO PROCOPIO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
JACAREZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
ALGODOEIRA DE ASSAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
JATAIZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	38	6	5	1	-	4	2	-	
ARAPONGAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
COLORADO.....	1	1	1	-	-	1	-	-	
IBIPORA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
LOBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
LONDRINA.....	31	5	4	1	-	3	2	-	
SANTA FÉ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	21	6	6	-	-	4	2	-	
MANDAGUARÁ.....	2	1	1	-	-	-	1	-	
MARINGÁ.....	19	5	5	-	-	4	1	-	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	12	-	-	-	-	-	-	-	
AMAPORA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO								
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO				
	DE	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RAPIDO	MISTO		
	ESTABE- CIMENTOS	TOTAL							
(CONCLUSÃO)									
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMBORA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-
APUCARANA.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	6	1	1	-	-	1	-	-	-
CIANORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	3	1	1	-	-	1	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	28	5	4	1	-	1	4	-	-
CASCABEL.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-
CORBELIA.....	1	1	1	-	-	1	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MAKECHAL CANDIDO RONOGN.....	4	1	1	-	-	-	1	-	-
MEDIANEIRA.....	2	1	-	1	-	-	1	-	-
TGLEDO.....	6	2	2	-	-	-	2	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FABRICAS DE GELO				PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS	
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NUMERO	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DIARIA (KG/DIA)	NUMERO		POTENCIA TOTAL (HP)	
TOTAL.....	2	-	-	-	-	3	12	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1	-	-	-	-	2	7	
LONDRINA.....	1	-	-	-	-	2	7	
CAMPO MOURAO.....	1	-	-	-	-	1	5	
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	1	5	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES

MICRORREGIOES	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	*AGOSTO	* SETEN- BRO	* OUTU- BRO	* NOVEM- BRO	* DEZEM- BRO
---------------	---------	----------------	-------	-------	------	-------	-------	---------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------

(CONTINUA)

TOTAL.....	921	910	915	907	905	913	915	903	898	906	900	899
CURITIBA.....	272	271	275	274	278	280	279	276	279	280	283	284
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COLOMBO.....	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4
CURITIBA.....	252	251	255	253	257	259	258	255	259	260	263	264
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
LITORAL PARANAENSE.....	58	52	50	52	49	47	52	41	35	36	33	36
MATINHOS.....	6	6	3	2	2	2	4	2	2	2	4	6
PARANAGUA.....	52	46	47	50	47	45	48	39	33	34	29	30
CAMPOS DE LAPA.....	9	9	9	10	10	10	11	10	11	12	12	13
LAPA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
PALMEIRA.....	5	5	5	6	6	6	7	6	7	8	8	8
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	83	76	72	71	72	75	73	76	76	87	85	83
CASTAO.....	12	12	12	12	14	14	14	14	15	17	17	17
PONTA GROSSA.....	71	64	60	59	58	61	59	62	61	70	68	66
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
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	19	19	19	17	16	16	18	18	18	18	19	18
BANDEIRANTES.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNELIO PROCOPIO.....	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3	3
JACAREZINHO.....	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2
ALGODEIRA DE ASSAI.....	9	9	9	11	11	11	11	9	7	7	7	7
JATAIZINHO.....	9	9	9	11	11	11	11	9	7	7	7	7
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	144	145	143	141	145	142	143	143	144	143	144	144
ARAPONGAS.....	10	11	8	6	11	9	10	9	10	9	10	10
COLCRADO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
IBIPOKA.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
LCBATO.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LONDRINA.....	109	109	110	110	109	108	108	109	109	109	109	109
SANTA FE.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
NORTE NOVO DE MARINGA.....	120	118	125	119	115	117	111	109	104	100	97	93
MANDAGUARI.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MARINGA.....	116	114	121	115	111	113	107	105	100	96	93	89
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	46	51	53	54	49	52	51	50	50	50	49	50
AMAPORA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	*FEVE- REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- BRO*	*OUTU- BRO*	*NOVEM- BRO*	*DEZEM- BRO*
(CONCLUSAO)												
CRUZEIRO DO SUL.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LANDA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NOVA ALIANCA DO IVAI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NOVA LONDRINA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PARAISO DO NORTE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PARANAVAI.....	32	37	39	40	35	38	37	36	36	36	35	36
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TAMBOARA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	42	41	40	36	37	40	40	41	40	44	43	41
APUCARANA.....	42	41	40	36	37	40	40	41	40	44	43	41
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
CIANORTE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CRUZEIRO DO OESTE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TAPEJARA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
UMUARAMA.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CAMPD MOURAO.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7
CAMPO MOURAO.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MARILUZ.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	89	89	90	92	93	93	96	100	104	98	97	99
CASCAVEL.....	21	21	21	21	20	20	20	20	20	21	21	21
CORBELIA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
FOZ DO IGUACU.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	5	5
MEDIANEIRA.....	11	11	12	11	11	11	11	11	11	5	5	5
TOLEDO.....	43	43	43	46	48	48	51	55	57	56	57	59
SUDOESTE PARANAENSE.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PATO BRANCO.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	81	7 478	3 053	3	899	487	65	1 676	5 399
CURITIBA.....	23	970	381	1	162	160	20	251	2 168
COLOMBO.....	1	8	7	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	21	930	326	1	162	160	18	241	2 153
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	1	33	48	-	-	-	2	9	15
LITGRAL PARANAENSE.....	2	2 139	180	1	516	102	1	0	0
MATINHOS.....	1	1	1	-	-	-	1	0	0
PARANAGUA.....	1	2 138	179	1	516	102	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	5	44	59	-	-	-	3	236	227
CASTRO.....	1	22	0	-	-	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	4	22	59	-	-	-	3	236	227
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	2	322	295	-	-	-	1	0	0
JACAREZINHO.....	1	320	294	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	2	1	-	-	-	1	0	0
ALGODEIRA DE ASSAI.....	1	125	218	-	-	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	1	125	218	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	11	112	265	-	-	-	7	1	1
ARAPONGAS.....	1	0	0	-	-	-	1	0	-
COLORADO.....	1	0	0	-	-	-	1	1	0
LONDRINA.....	9	112	265	-	-	-	5	1	1
NORTE NOVO DE MARINGA.....	11	1 984	1 208	-	-	-	12	24	42
MARINGA.....	11	1 984	1 208	-	-	-	12	24	42
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	3	865	187	-	-	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	1	5	1	-	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	2	860	186	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	4	94	114	1	220	225	2	0	1
APUCARANA.....	4	94	114	1	220	225	2	0	1
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	3	87	52	-	-	-	2	1	1
CIANORTE.....	1	1	1	-	-	-	1	0	0
UMUARAMA.....	2	86	51	-	-	-	1	1	1
CAMPO MOURAO.....	2	2	2	-	-	-	2	0	0
CAMPO MOURAO.....	2	2	2	-	-	-	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	12	733	90	-	-	-	12	1 161	2 958
CASCVEL.....	4	30	31	-	-	-	4	12	14
CORBELIA.....	1	3	2	-	-	-	1	1	1
FGZ DO IGUAQU.....	1	3	2	-	-	-	1	1	1
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
MEDIANEIRA.....	1	5	-	-	-	-	1	20	-
TOLEDO.....	4	692	55	-	-	-	4	1 127	2 943
SUDOESTE PARANAENSE.....	1	0	1	-	-	-	2	0	0
PATO BRANCO.....	1	0	1	-	-	-	2	0	0
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	1	1	-	-	-	1	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	1	1	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TCTAL.....	7	10	13	1	0	-	60	1 297	448
CURITIBA.....	4	10	12	1	0	-	21	787	153
ALMIRANTE TAMANDARE.....	-	-	-	-	-	-	1	64	5
CURITIBA.....	4	10	12	1	0	-	20	723	148
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	2	280	1
MATINHOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
PARANAGUA.....	-	-	-	-	-	-	1	280	-
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	-	-	-	1	49	42
LAPA.....	-	-	-	-	-	-	1	49	42
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	3	120	185
CASTRO.....	-	-	-	-	-	-	1	73	120
PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	2	47	65
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1	0	0	-	-	-	9	17	17
ARAPONGAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
LONDRINA.....	1	0	0	-	-	-	8	17	17
NORTE NOVO DE MARINGA.....	1	0	0	-	-	-	6	1	1
MARINGA.....	1	0	0	-	-	-	6	1	1
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
NORTE NOVISSIMO DE UMARAMA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
CIANORTE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
CAMPO MOURAO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
CAMPO MOURAO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	8	34	42
CASCABEL.....	-	-	-	-	-	-	4	24	22
FOZ DO IGUAQU.....	-	-	-	-	-	-	1	8	18
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
TOLEDO.....	-	-	-	-	-	-	2	1	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
		CARNE DVINA			CARNE DE COELHOS			CARNE DE AVES		
MICRORREGIOES	E									
MUNICIPIOS		ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		COM			COM			COM		
		DECLARACAO			DECLARACAO			DECLARACAO		
(CONTINUA)										
SUDESTE PARANAENSE.....		1	0	-	-	-	-	2	8	4
PATO BRANCO.....		1	0	-	-	-	-	2	8	4
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	69	1 626	381	5	20	51
CURITIBA.....	29	235	206	-	-	-
CURITIBA.....	28	227	194	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	1	7	12	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-
MATINHOS.....	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	4	19	11	1	0	20
CASTRO.....	1	18	10	-	-	-
PONTA GROSSA.....	3	1	1	1	0	20
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	8	22	41	-	-	-
LONDRINA.....	8	22	41	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	5	1 291	70	1	-	1
MARINGÁ.....	5	1 291	70	1	-	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	3	8	13	-	-	-
APUCARANA.....	3	8	13	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMÁ.....	2	1	2	2	19	30
CIANORTE.....	1	0	0	-	-	-
UMUARAMÁ.....	1	1	2	2	19	30
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	14	46	35	1	0	0
CASCATEL.....	7	26	28	-	-	-
CORBELIA.....	1	1	1	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	2	2	3	-	-	-
MARCHEL CANDIDO RONDON.....	1	0	0	-	-	-
MEDIANEIRA.....	1	15	-	-	-	-
TUCLEDO.....	2	3	3	1	0	0
SUDESTE PARANAENSE.....	2	3	2	-	-	-
PATO BRANCO.....	2	3	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	22	268	307	9	29	31
CURITIBA.....	3	75	103	2	4	5
CURITIBA.....	3	75	103	2	4	5
LITORAL PARANAENSE.....	3	36	33	3	11	13
PARANAGUA.....	3	36	33	3	11	13
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	6	112	106	2	11	11
ARAPONGAS.....	1	7	11	-	-	-
LONDRINA.....	5	105	95	2	11	11
NORTE NOVO DE MARINGA.....	3	3	3	-	-	-
MARINGA.....	3	3	3	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	1	0	0	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	1	0	0	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	4	42	62	2	2	3
CASCATEL.....	3	42	62	1	2	1
FQZ DO IGUAQU.....	1	-	1	1	-	2
SUDOESTE PARANAENSE.....	2	0	0	-	-	-
PATU BRANCO.....	2	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....		38	597	663	20	4	19	48	117	153
CURITIBA.....		8	133	119	9	2	2	12	45	60
CURITIBA.....		7	82	59	8	1	1	11	44	60
SAO JOSE DOS PINHAIS.....		1	51	61	1	1	1	1	0	0
LITORAL PARANAENSE.....		1	0	1	1	0	0	1	0	0
MATINHOS.....		1	0	1	1	0	0	1	0	0
CAMPOS DE LAPA.....		1	34	23	1	1	1	-	-	-
PALMEIRA.....		1	34	23	1	1	1	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....		1	71	160	2	0	1	2	27	25
CASTRO.....		1	71	160	1	0	1	1	26	24
PONTA GROSSA.....		-	-	-	1	0	0	1	1	1
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....		1	3	5	1	-	1	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....		1	3	5	1	-	1	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....		6	237	121	3	1	13	9	9	26
ARAPONGAS.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
IBIPORA.....		1	35	29	1	0	1	1	0	-
LONDRINA.....		5	202	92	2	0	12	7	9	26
NORTE NOVO DE MARINGA.....		5	25	103	-	-	-	8	21	26
MANDAGUARI.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-
MARINGA.....		4	24	102	-	-	-	8	21	26
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAII.....		2	18	16	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANCA DO IVAI.....		1	7	8	-	-	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....		1	12	8	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		2	3	2	-	-	-	3	0	0
APUCARANA.....		2	3	2	-	-	-	3	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....		1	0	1	-	-	-	1	0	0
CIANORTE.....		1	0	1	-	-	-	1	0	0
CAMPO MOURAO.....		2	0	1	-	-	-	2	0	0
CAMPO MOURAO.....		2	0	1	-	-	-	2	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....		6	73	111	3	0	0	7	5	6
CASCATEL.....		3	70	108	1	0	0	3	4	5
FOZ DO IGUAÇU.....		-	-	-	-	-	-	1	1	1
MARECHAL CANDIDO RONDON.....		2	2	3	1	0	0	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)									
	LEITE FRESCO			CREME DE LEITE			IOGURTE			
E	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-			
MUNICIPIOS	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	
	COM			COM			COM			
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*			
(CONTINUA)										
TOLEDO.....	1	0	0	1	0	0	2	0	0	
SUDESTE PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	2	9	9	
PATO BRANCO.....	1	0	0	-	-	-	2	9	9	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0	
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	76	569	782	57	706	236	45	251	210
CURITIBA.....	19	95	165	17	10	28	15	105	74
CURITIBA.....	18	45	65	16	9	13	15	105	74
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	1	50	100	1	1	15	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
MATINHOS.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	1	1	7	-	-	-
PALMEIRA.....	-	-	-	1	1	7	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	2	36	76	2	8	8	2	0	0
CASTRO.....	1	36	76	1	8	7	-	-	-
PONTA GROSSA.....	1	0	0	1	0	0	2	0	0
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	2	19	47	1	1	0	1	3	5
BANDEIRANTES.....	1	1	1	-	-	-	1	3	5
CORNELIO PROCOPIO.....	1	18	46	1	1	0	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	14	150	219	11	668	184	6	5	2
ARAPONGAS.....	2	1	0	1	0	0	1	1	1
IBIPORA.....	1	1	10	1	0	0	-	-	-
LOBATO.....	1	43	31	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	9	101	147	9	667	184	5	5	1
SANTA FE.....	1	5	30	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	8	70	56	6	16	6	5	59	109
MARINGA.....	8	70	56	6	16	6	5	59	109
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	7	96	98	3	2	1	-	-	-
AMAPORA.....	1	12	15	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	1	4	2	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	1	7	15	1	0	1	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	1	4	5	1	-	1	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	1	7	12	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	18	3	1	1	0	-	-	-
TAMBOARA.....	1	45	45	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	2	0	4	2	0	0	3	3	4
APUCARANA.....	2	0	4	2	0	0	3	3	4
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	3	65	62	1	0	0	2	5	4
CIANDRTE.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	63	33	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)									
	QUEIJOS			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS			
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-			
	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	
	COM			COM			COM			
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*			
(CONTINUA)										
TAPEJARA.....	1	2	29	-	-	-	-	-	-	
UMUARAMA.....	-	-	-	-	-	-	1	5	4	
CAMPO MOURAO.....	3	18	30	1	0	0	1	0	0	
CAMPO MOURAO.....	2	0	0	1	0	0	1	0	0	
MARILUZ.....	1	18	30	-	-	-	-	-	-	
EXTREMO DESTA PARANAENSE.....	12	19	26	8	1	1	8	70	11	
CASCAVEL.....	6	16	21	3	1	0	3	4	4	
CORBELIA.....	-	-	-	-	-	-	1	4	5	
FQZ DO IGUAQU.....	2	1	2	2	0	1	1	0	1	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	2	2	2	1	0	0	-	-	-	
MEDIANEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	61	-	
TGLEDO.....	2	0	0	2	0	0	2	0	0	
SUDESTE PARANAENSE.....	2	1	0	2	0	1	-	-	-	
PATU BRANCO.....	2	1	0	2	0	1	-	-	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARANA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ABACAXI			AMEIXA			LARANJA		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
TOTAL.....	11	4	4	4	0	0	17	14	14
CURITIBA.....	-	-	-	-	-	-	5	6	5
CURITIBA.....	-	-	-	-	-	-	5	6	5
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
MATINHOS.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	2	0	0	1	0	0	1	0	0
ARAPONGAS.....	1	-	0	-	-	-	1	0	0
LONDRINA.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	2	0	0	1	0	0	3	1	1
MARINGA.....	2	0	0	1	0	0	3	1	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	1	0	0	1	0	0	1	1	1
APUCARANA.....	1	0	0	1	0	0	1	1	1
NORTE NOVISSIMO DE UMUARANA.....	1	-	0	-	-	-	1	0	0
CIANDRTE.....	1	-	0	-	-	-	1	0	0
CAMPO MOURAO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
CAMPO MOURAO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	3	3	3	-	-	-	3	6	7
CASCAVEL.....	1	0	0	-	-	-	1	1	1
FGZ DO IGUACU.....	1	2	2	-	-	-	1	1	1
MEDIANEIRA.....	1	1	1	-	-	-	1	4	5
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	49	1 551	1 224	24	374	49	17	29	22
CURITIBA.....	21	1 486	1 079	11	362	45	3	26	1
CURITIBA.....	21	1 486	1 079	11	362	45	3	26	1
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	1	-	0
MATINHOS.....	1	0	0	-	-	-	1	-	0
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	1	4	-	-	-	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	1	4	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	7	5	23	5	10	1	4	0	7
ARAPONGAS.....	1	0	0	1	0	0	1	-	0
LONDRINA.....	6	5	23	4	10	1	3	0	7
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	8	51	79	3	2	3	3	1	2
MARINGÁ.....	8	51	79	3	2	3	3	1	2
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
APUCARANA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	1	0	0	1	0	0	1	-	0
CIANORTE.....	1	0	0	1	0	0	1	-	0
CAMPO MOURÃO.....	2	0	0	1	0	0	1	0	0
CAMPO MOURÃO.....	2	0	0	1	0	0	1	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	5	4	42	2	0	0	3	2	12
CASCAVEL.....	2	0	38	1	0	0	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	1	2	2	-	-	-	1	-	10
MEDIANEIRA.....	1	2	2	1	0	0	1	2	1
TOLEDO.....	1	0	0	-	-	-	1	-	1
SUDOESTE PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	SUCO DE LARANJA			SUCO DE UVA			SUCOS DE OUTRAS FRUTAS		
	ESTABELE-	CIMENTOS	COM	ESTABELE-	CIMENTOS	COM	ESTABELE-	CIMENTOS	COM
	30/06/78*	31/12/78*	DECLARAÇÃO*	30/06/78*	31/12/78*	DECLARAÇÃO*	30/06/78*	31/12/78*	DECLARAÇÃO*
TOTAL.....	2	7	8	1	2	4	3	10	11
CURITIBA.....	1	7	8	1	2	4	1	8	8
CURITIBA.....	1	7	8	1	2	4	1	8	8
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
MATINHOS.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	3
CASTRO.....	-	-	-	-	-	-	1	2	3

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARANA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEGUMES E HORTALICAS		GRDURAS VEGETAIS		OVOS FRESCOS (1)				
	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/78* COM	31/12/78* COM	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/78* COM	31/12/78* COM	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/78* COM	31/12/78* COM
TOTAL.....	20	28	32	22	203	232	16	7 704	7 516
CURITIBA.....	2	2	2	2	147	127	4	1 623	621
CURITIBA.....	2	2	2	2	147	127	4	1 623	621
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	1	0	0	1	60	230
MATINHOS.....	1	0	0	1	0	0	1	60	230
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	1	3 500	4 000
CASTRO.....	-	-	-	-	-	-	1	3 500	4 000
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
BANDEIRANTES.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	3	1	1	5	45	95	1	98	90
ARAPONGAS.....	1	0	0	1	9	12	1	98	90
LONDRINA.....	2	0	1	4	36	83	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	4	1	3	4	4	4	2	801	658
MARINGA.....	4	1	3	4	4	4	2	801	658
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI.....	1	0	0	-	-	-	1	40	60
NOVA LONDRINA.....	1	0	0	-	-	-	1	40	60
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	2	1	1	1	0	0	2	220	310
APUCARANA.....	2	1	1	1	0	0	2	220	310
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
CIANDRTE.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	2	0	0	2	0	0	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	2	0	0	2	0	0	-	-	-
EXTREMO DESTA PARANAENSE.....	2	22	24	3	2	2	3	1 112	1 247
CASCAVEL.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
FGZ DO IGUAÇU.....	1	20	21	1	1	1	-	-	-
MEDIANEIRA.....	1	2	3	-	-	-	1	600	650
TOLEDO.....	-	-	-	1	0	0	2	512	597
SUDOESTE PARANAENSE.....	1	0	0	1	3	2	1	250	300
PATO BRANCO.....	1	0	0	1	3	2	1	250	300
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-

(CONCLUSÃO)

(1) ESTOQUE EM DUZIA.



SEPLAN-IBGE

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

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

ANO-BASE
1978

IDENTIFICAÇÃO
DA PESQUISA
AGRO-1

NÚMERO DO CADASTRO

1

PARA USO DA AGÊNCIA DO IBGE
CARIMBO DO CÓDIGO DO MUNICÍPIO

BLOCO ①

CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

01	UNIDADE DA FEDERAÇÃO																					
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

02	MUNICÍPIO																					
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

05	FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA																					
----	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

07	CPF/CGC	08	CAIXA POSTAL	09	TELEFONE(S)	10	N.º DE ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM DA EMPRESA EM 1978
				N.º			
				N.º			
				N.º			

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

BLOCO ②

CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

13	UNIDADE DA FEDERAÇÃO																					
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14	MUNICÍPIO																					
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

17	NOME DO ESTABELECIMENTO																					
----	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

BLOCO 4 (cont.)

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

31 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI ARMAZÉM(NS)?

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

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

A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS) DESTES ESTABELECIMENTO É DE: m² CONFORME DISCRIMINAÇÃO:

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

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

3301 SIM 1 NÃO 2

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

3401 MANUAL 1 } PASSE PARA O QUADRO (36)
 MECÂNICO 2
 MANUAL E MECÂNICO 3

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

3501 EMPILHADEIRAS 01
 CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES) 02
 ELEVADORES 04
 DECAUVILLE (VAGONETA SOBRE TRILHOS) 08
 SUGADORES (PNEUMÁTICOS) 16
 OUTROS (Especifique) 32

36 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI SILO(S) PARA GRÃOS?

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

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

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

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

3801 SIM 1 NÃO 2

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

3901 MANUAL 1 } PASSE PARA O QUADRO (41)
 MECÂNICO 2
 MANUAL E MECÂNICO 3

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

4001 ELEVADORES 01
 CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES) 02
 SUGADORES (PNEUMÁTICOS) 04
 OUTROS (Especifique) 08

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

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

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

01	JANEIRO	07	JULHO
02	FEVEREIRO	08	AGOSTO
03	MARÇO	09	SETEMBRO
04	ABRIL	10	OUTUBRO
05	MAIO	11	NOVEMBRO
06	JUNHO	12	DEZEMBRO
		4201	

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

PRODUTOS	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/77	30/06/78	31/12/78
4324	MAMONA (em grão)					4
4325	MILHO (em grão)					6
4326	SEMENTE DE MILHO (para plantio)					8
4327	SOJA (em grão)					2
4328	SEMENTE DE SOJA (para plantio)					3
4329	TRIGO (em grão)					5
4330	SEMENTE DE TRIGO (para plantio)					1
4331	AÇÚCAR (qualquer tipo)					7
4332	FARINHA DE MANDIOCA					2
4333	FARINHA DE MILHO (fubá)					9
4334	FARINHA DE SOJA					4
4335	FARINHA DE TRIGO					6
4336	FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS					8
4337	FIBRAS VEGETAIS (juta, malva, sisal, etc.)					2
4338	GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS (incl. margarinas)					3
4339	CARNES ENLATADAS (de qualquer tipo e espécie)					5
4340	CARNESSECASE SALGADAS (qualquer esp. animal, inclusive peixes)					1
4341	GORDURAS ANIMAIS (inclusive manteiga)					7
4342	LEITE EM PÓ					2
4343	COUROS E PELES (secos, salgados, curtidos)					9
4344	LÃ BRUTA (de ovinos)					4
4345	RAÇÕES BALANCEADAS INDUSTRIAIS (origem vegetal e/ou animal)					6
		4399	0			5

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

PRODUTOS		UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
		NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/77	30/06/78	31/12/78
4301	ALGODÃO (em caroço)						7
4302	ALGODÃO (em pluma)						2
4303	SEMENTE DE ALGODÃO (para plantio)						9
4304	AMENDOIM (em casca)						4
4305	AMENDOIM (em grão)						6
4306	ARROZ (em casca)						8
4307	ARROZ BENEFICIADO (sem casca)						2
4308	SEMENTE DE ARROZ (para plantio)						3
4309	BABAÇU (em coco)						5
4310	BABAÇU (em amêndoa)						1
4311	BANANA (em cachos)						7
4312	BATATA-INGLESA (em tubérculos)						2
4313	CACAU (em amêndoa)						9
4314	CAFÉ (em coco)						5
4315	CAFÉ BENEFICIADO (em grão, moído, etc.)						6
4316	CASTANHA DE CAJU						8
4317	CASTANHA-DO-PARÁ						2
4318	CEBOLA (em bulbos)						3
4319	COCO-DA-BAÍÁ (coco seco)						5
4320	ERVA-MATE (cancheada, benefi- ciada, qualquer tipo)						1
4321	FEIJÃO (em grão)						7
4322	FUMO (em folha)						6
4323	FUMO BENEFICIADO (em corda, etc.)						9



SEPLAN-IBGE

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

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

**ANO-BASE
1978**

**IDENTIFICAÇÃO
DA PESQUISA
AGRO-2**

NÚMERO DO CADASTRO

2

PARA USO DA AGÊNCIA DO IBGE
CARIMBO DO CÓDIGO DO MUNICÍPIO

BLOCO ①

CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

01 UNIDADE DA FEDERAÇÃO												
02 MUNICÍPIO												
03 DISTRITO									04 SITUAÇÃO			
									0401 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>			
									URBANA RURAL			
05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA												
06 RUA E NÚMERO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL									PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR			
									UF MRH MUNICÍPIO DV			
07 CPF/CGC						08 CAIXA POSTAL			09 TELEFONE(S)			10 N.º DE ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM DA EMPRESA EM 1978
									N.º			
									N.º			
									N.º			
11 PROPRIEDADE DA EMPRESA						12 SENDO PRIVADA, INFORMAR SE A EMPRESA É:						
1101 GOVERNO (FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL) <input type="checkbox"/> 1						COOPERATIVA..... <input type="checkbox"/> 01						
ECONOMIA MISTA..... <input type="checkbox"/> 2						FIRMA COMERCIAL..... <input type="checkbox"/> 02						
PRIVADA..... <input type="checkbox"/> 3						FIRMA INDUSTRIAL..... <input type="checkbox"/> 04						
						OUTRA (Especifique)..... <input type="checkbox"/> 08						

BLOCO ②

CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

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

BLOCO ③

DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

19	ANO DE INSTALAÇÃO	21	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO NO ANO DE 1978
1901	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value=""/> ANTES EM 1978 DE 1978	2101	ATÉ 3 MESES <input type="text" value="1"/> DE MAIS DE 3 A 6 MESES <input type="text" value="2"/> DE MAIS DE 6 A 9 MESES <input type="text" value="3"/>
20	FUNCIONOU EM 1977?		DE MAIS DE 9 A MENOS DE 12 MESES <input type="text" value="4"/> 12 MESES <input type="text" value="5"/> NÃO FUNCIONOU NO ANO <input type="text" value="6"/>
2001	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value=""/> SIM NÃO		

ALTERAÇÕES CADASTRAIS

22	OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1978? EM CASO AFIRMATIVO, CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR.		
2201	SIM <input type="text" value="1"/>	NÃO <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value=""/>
2202	NOME DO ESTABELECIMENTO		
2203	ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO		

23	OCORREU AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DA CAPACIDADE ÚTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1978? EM CASO AFIRMATIVO, DISCRIMINE AS CAPACIDADES ÚTEIS DAS CÂMARAS E TÚNEIS DE RESFRIAMENTO E CONGELAMENTO NO ANO ANTERIOR:		
	SIM <input type="text" value="1"/>	NÃO <input type="text" value="2"/>	

CÂMARAS E TÚNEIS (para movimentação de carnes)

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

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

CITE O MOTIVO DE ALTERAÇÃO DAS CAPACIDADES ÚTEIS:

BLOCO ④

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

24	NATUREZA DO(S) DEPÓSITO(S) DO ESTABELECIMENTO	27	FINALIDADE PRINCIPAL QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
2401	PRÓPRIOS <input type="text" value="1"/>	2701	CARNES <input type="text" value="1"/>
	ARRENDADOS <input type="text" value="2"/>		PEIXES, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS <input type="text" value="2"/>
	PRÓPRIOS E ARRENDADOS <input type="text" value="3"/>		FRUTAS <input type="text" value="3"/>
<input type="text" value=""/>	LEGUMES E HORTALIÇAS <input type="text" value="4"/>		
<input type="text" value=""/>	LEITE E DERIVADOS <input type="text" value="5"/>		
<input type="text" value=""/>	OVOS <input type="text" value="6"/>		
<input type="text" value=""/>	OUTRA (Especifique) <input type="text" value="7"/>		
25	CARÁTER DE UTILIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO	28	FINALIDADE(S) SECUNDÁRIA(S) QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
2501	PRIVATIVO <input type="text" value="1"/>	2801	CARNES <input type="text" value="001"/>
	PÚBLICO <input type="text" value="2"/>		PEIXES CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS <input type="text" value="002"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>		FRUTAS <input type="text" value="004"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>		LEGUMES E HORTALIÇAS <input type="text" value="008"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>		LEITE E DERIVADOS <input type="text" value="016"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>		OVOS <input type="text" value="032"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>		OUTRA (Especifique) <input type="text" value="064"/>
26	CARACTERÍSTICAS DO ESTABELECIMENTO		<input type="text" value=""/>
2601	ARMAZÉM FRIGORÍFICO <input type="text" value="01"/>		
	FRIGORÍFICO INDUSTRIAL <input type="text" value="02"/>		
	ENTREPOSTO DE PESCA <input type="text" value="04"/>		
	ENTREPOSTO DE FRUTAS, LEGUMES E HORTALIÇAS <input type="text" value="08"/>		
	ENTREPOSTO DE LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS... <input type="text" value="16"/>		
	OUTRAS (Especifique) <input type="text" value="32"/>		
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>		

BLOCO ④ (cont.)

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

29 SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO DIRETO DAS MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO

FERROVIÁRIO.....	<input type="checkbox"/> 01
RODOVIÁRIO.....	<input type="checkbox"/> 02
MARÍTIMO.....	<input type="checkbox"/> 04
2901 FLUVIAL.....	<input type="checkbox"/> 08
LACUSTRE.....	<input type="checkbox"/> 16
OUTROS (Especifique).....	<input type="checkbox"/> 32
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

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

3001 SIM 1 NÃO 2 } PASSE PARA O QUADRO 31

3002 EM CASO AFIRMATIVO, REGISTRE A ÁREA TOTAL APROXIMADA DO(S) PÁTIO(S) PARA CARGA E DESCARGA: m²

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

3101 SIM 1 NÃO 2 } PASSE PARA O QUADRO 32

EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m³) DA(S) CÂMARAS (S) DE RESFRIAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÂMARA DE RESFRIAMENTO
3102	QUANTIDADE (n.º)	<input type="text"/> 1
3103	CAPACIDADE (m ³)	<input type="text"/> 7
		<input type="text"/> 3199 2

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

3201 SIM 1 NÃO 2 } PASSE PARA O QUADRO 33

EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m³) DA(S) CÂMARAS(S) DE CONGELAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÂMARA DE CONGELAMENTO
3202	QUANTIDADE (n.º)	<input type="text"/> 7
3203	CAPACIDADE (m ³)	<input type="text"/> 2
		<input type="text"/> 3

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

3301 SIM 1 NÃO 2 } PASSE PARA O QUADRO 34

EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m³) DO (S) TÚNEL(EIS) DE RESFRIAMENTO E DE CONGELAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TÚNEL
3302	QUANTIDADE (n.º)	<input type="text"/> 2
3303	CAPACIDADE (m ³)	<input type="text"/> 9
		<input type="text"/> 5

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

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

MECÂNICO..... 2

MANUAL E MECÂNICO..... 3

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

TENDAS PARA CARNES.....	<input type="checkbox"/> 01
CORREIASTRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES)	<input type="checkbox"/> 02
DECAUVILLE (VAGONETA SOBRE TRILHOS).....	<input type="checkbox"/> 04
3501 ELEVADORES.....	<input type="checkbox"/> 08
EMPILHADEIRAS.....	<input type="checkbox"/> 16
OUTROS (Especifique).....	<input type="checkbox"/> 32
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

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

36 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI FÁBRICA(S) DE GELO?

3601 SIM 1 NÃO 2 } PASSE PARA O QUADRO 40

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	FÁBRICA DE GELO
3602	QUANTIDADE (n.º)	<input type="text"/> 6
3603	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (kg/dia)	<input type="text"/> 8
		<input type="text"/> 3699 2

37 ESTE ESTABELECIMENTO PRODUZIU GELO NO ANO DE 1978?

3701 SIM 1 NÃO 2 } PASSE PARA O QUADRO 40

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

38 TIPO(S) DE GELO PRODUZIDO (S) EM 1978

EM PEDRAS.....	<input type="checkbox"/> 1
3801 EM ESCAMAS.....	<input type="checkbox"/> 2
EM PEDRAS E EM ESCAMAS.....	<input type="checkbox"/> 3
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

39 PROCESSO(S) UTILIZADO(S) PARA A FABRICAÇÃO DE GELO NO ANO DE 1978

SALMOURA.....	<input type="checkbox"/> 1
3901 GELO RÁPIDO.....	<input type="checkbox"/> 2
SALMOURA E GELO RÁPIDO.....	<input type="checkbox"/> 3
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE FRIGORÍFICA E MÁQUINA
4001	QUANTIDADE (n.º)	<input type="text"/> 3
4002	POTÊNCIA TOTAL (HP)	<input type="text"/> 5
		<input type="text"/> 4099 8

BLOCO ④ (cont.)

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

41 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DE ESTOCAGEM DO ESTABELECIMENTO (Considerar todas as câmaras e túneis de RESFRIAMENTO e de CONGELAMENTO). ASSINALAR COM UM "X" AS QUADRÍCULAS CORRESPONDENTES														42 PESSOAL PERMANENTE, MÊS A MÊS, OCUPADO SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO DO ESTABELECIMENTO				
CÓDI-GO	MÁXIMA MENSAL (%)	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	01	07	JULHO		
1	SEM UTILIZAÇÃO																	
2	1 a 25															AGOSTO		
3	26 a 50															SETEMBRO		
4	51 a 75															OUTUBRO		
5	76 a 100															NOVEMBRO		
4101		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	06	12	DEZEMBRO		
														4201				

BLOCO ⑥ DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO

43 FORNECER, NO QUADRO ABAIXO, OS ESTOQUES EXISTENTES EM 31/12/77, EM 30/06/78 E 31/12/78 PARA OS PRODUTOS INDICADOS NAS UNIDADES DE MEDIDA REGISTRADAS.													
PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO									
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/77	30/06/78	31/12/78							
4301	CARNE BOVINA (inclusive miúdos e retalhos)					7							
4302	CARNE DE EQUÍDEOS (inclusive miúdos e retalhos)					2							
4303	CARNE SUÍNA (inclusive miúdos e retalhos)					9							
4304	CARNE OVINA (inclusive miúdos e retalhos)					4							
4305	CARNE DE COELHOS (inclusive miúdos e retalhos)					6							
4306	CARNE DE AVES (inclusive miúdos e retalhos)					8							
4307	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS (salsichas, linguiças, salames, etc.)					2							
4308	COUROS FRESCOS					3							
4309	PEIXES (frescos)					5							
4310	CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS (frescos)					1							
4311	LEITE FRESCO (restrido, pausterizado, etc.)					7							
4312	CREME DE LEITE					2							
4313	IOGURTE (natural e com sabores)					9							
4314	QUEIJOS (qualquer tipo)					4							
4315	MANTEIGA					6							
4316	OUTRAS GORDURAS ANIMAIS (bacon, banha, toucinho, etc.)					8							
4317	ABACAXI (fruto)					2							
4318	AMEIXA (fruto)					3							
4319	LARANJA (fruto)					5							
4320	MAÇÃ (fruto)					1							
4321	PÊRA (fruto)					7							
4322	UVA (fruto)					2							
4323	SUCO DE LARANJA					9							