

# ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO

V. 4 — 1979

T. 7 — PARANÁ

Rio de Janeiro  
IBGE  
1982

ISSN 0101-028X — Coleção  
ISSN 0101-6652 — Tomo 7

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

ISSN 0101-028X — Coleção  
ISSN 0101-6652 — Tomo 7

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

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

Anual.

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

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

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

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

## APRESENTAÇÃO

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

Estão reunidas neste Tomo, informações estatísticas referentes 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 1979, pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, e estoques dos produtos armazenados em 30 de junho e 31 de dezembro de 1979.

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

Rio de Janeiro, RJ, setembro de 1982

## S U M Á R I O

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

### 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 .....	55
10 - Estabelecimentos com silos, discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	62
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 .....	65

12 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30/06/79 e 31/12/79, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	72
--	----

#### ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	135
2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	137
3 - Estabelecimentos por característica, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	139
4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	141
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 .....	143
6 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade das câmaras de resfriamento e de congelamento, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	145
7 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade das câmaras de resfriamento e de congelamento, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	147
8 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade dos túneis para movimentação de carnes e comprimento dos tendais, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	148
9 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade dos túneis para movimentação de carnes, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	150
10 - Estabelecimentos discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	151
11 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	153
12 - Estabelecimentos com produção de gelo no ano, por tipo e processo de fabricação, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	155
13 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	157
14 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios .....	158

## APÊNDICES

### Questionários:

Armazenagem e Estocagem a Seco – AGRO 1

Armazenagem e Estocagem a Frio – AGRO 2

### CONVENÇÕES

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

## INTRODUÇÃO

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

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

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

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

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DAS PESQUISAS SOBRE ARMAZENAGEM

1. OBJETIVO - Fornecer informações estatísticas sobre a situação atual e acompanhar o desenvolvimento quantitativo e qualitativo dos sistemas de armazenagem e estocagem a seco e a frio no País.
2. ÂMBITO DA INVESTIGAÇÃO - O Território Nacional, com informações a níveis de Municípios, Microrregiões Homogêneas, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.
3. PERIODICIDADE - Anual. A pesquisa integra o elenco de estatísticas contínuas do IBGE.
4. METODOLOGIA - O levantamento tem caráter exaustivo para os estabelecimentos existentes no País que se dediquem à prática de armazenagem a seco e a frio, cadastrados pelas Delegacias do IBGE em cada unidade da federação e que preenchem os seguintes requisitos:

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

- 4.1.1 - Tenham sido utilizados no ano de referência do levantamento (em todo ou parte dele), para a armazenagem de produtos agrícolas e produtos de ori

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

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

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

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

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

### 5. PROFUNDIDADE DA INVESTIGAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

## CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

### I. CONCEITOS BÁSICOS

#### 1. EMPRESA

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

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

#### 2. ESTABELECIMENTO DE ARMAZENAGEM

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

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

### II. CONCEITOS ESPECÍFICOS

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

#### 1. QUANTO AO CARÁTER DE UTILIZAÇÃO

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

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

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

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

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

- a) Armazém frigorífico - Estabelecimento dedicado exclusivamente à conservação de produtos agropecuários, geralmente perecíveis, que são armazenados sob forma resfriada ou congelada;
- b) Frigorífico industrial - Estabelecimento industrial dedicado ao beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários, e que armazenam a matéria-prima e os produtos acabados, sob forma resfriada ou congelada;
- c) Entreponto 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) Entreponto 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) Entreponto 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 pri  
méira operação. Tanto pode ser a unidade de armazenagem localizada  
em estabelecimentos agropecuários (desde que essa unidade de armazenagem seja também utilizada para a guarda de mercadorias de terceiros,  
em regime de prestação de serviços, mediante cobrança de taxa de serviços de armazenagem), quanto também, pode ser a unidade de outros estabelecimentos localizados nas zonas de produção (cooperativas, estabelecimentos comerciais e industriais, que armazenam produtos agrícolas e/ou produtos animais, recebidos diretamente dos produtores rurais). O estabelecimento de armazenagem inicial, denomina-se, também,  
coletor ou regional.

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

## 3. QUANTO AO TIPO DE CONSTRUÇÃO

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

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

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

T. 1 - Região Norte

T. 2 - Maranhão - Piauí - Ceará - Rio Grande do Norte - Paraíba

T. 3 - Pernambuco - Alagoas - Sergipe - Bahia

T. 4 - Minas Gerais

T. 5 - Espírito Santo - Rio de Janeiro

T. 6 - São Paulo

T. 7 - Paraná

T. 8 - Santa Catarina - Rio Grande do Sul

T. 9 - Região Centro-Oeste

T. 10 - Brasil

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARANÁ, COM INDICAÇÃO  
DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS A QUE PERTENCEM

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Abatiá .....	(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
Ampére .....	(289) Sudoeste Paranaense
Andirá .....	(279) Norte Velho de Jacarezinho
Antonina .....	(269) Litoral Paranaense
Antonio 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) Algodela 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 Iguazu
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
Campo Mourão .....	(286) Campo Mourão

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
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
Florai .....	(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
Guairá .....	(288) Extremo Oeste Paranaense
Guairaça .....	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
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
Icaraima .....	(285) Norte Novíssimo de Umuarama
Iguaraçu .....	(281) Norte Novo de Londrina
Imbituva .....	(276) Colonial de Iratí
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
Iratí .....	(276) Colonial de Iratí
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 Juagariaíva
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) Algodoreira de Assaí
Joaquim Távora .....	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Jundiaí 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
Loanda .....	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Lobato .....	(281) Norte Novo de Londrina

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Londrina .....	(281) Norte Novo de Londrina
Lupionópolis .....	(281) Norte Novo de Londrina
Mallet .....	(276) Colonial de Iratí
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
Marmeleteiro .....	(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
Paranacity .....	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Paranaguá .....	(269) Litoral Paranaense

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Paranapoema .....	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Paranavai .....	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Pato Branco .....	(289) Sudoeste Paranaense
Paula Freitas .....	(291) Médio Iguáçu
Paulo Frontin .....	(291) Médio Iguáçu
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 Iguáçu
Presidente Castelo Branco .....	(283) Norte Novíssimo de Paranavaí
Primeiro de Maio.....	(281) Norte Novo de Londrina
Prudentópolis .....	(276) Colonial de Iratí
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) Algodoreira de Assaí
Realeza .....	(289) Sudoeste Paranaense
Rebouças .....	(276) Colonial de Iratí
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 Iratí
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
Sabáudia .....	(281) Norte Novo de Londrina
Salgado Filho .....	(289) Sudoeste Paranaense
Salto do Itararé .....	(278) Norte Velho de Venceslau Braz

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
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 Iguaçu .....	(288) Extremo Oeste Paranaense
Sao 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
Sengés .....	(274) Campos de Jaguariaíva
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
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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
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 Iguacu
Uniflor .....	(282) Norte Novo de Maringá
Uraí .....	(280) Algodoceira de Assaí
Venceslau Braz .....	(278) Norte Velho de Venceslau Braz
Verê .....	(289) Sudoeste Paranaense
Vitorino .....	(289) Sudoeste Paranaense
Xambrê .....	(285) Norte Novíssimo de Umuarama

**ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO**

## ARMazenagEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
		SOCIEDADE			PARTICULAR					
		GOVERNO	DE	ECONOMIA	TOTAL	COOPÉ-	RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
TOTAL.....	2 604	46	63	2 495	241	1 682	770	9		
CURITIBA.....	166	3	2	161	6	129	44	-		
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
ARAUCARIA.....	6	-	-	6	1	4	1	-		
BALSA NOVA.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
CAMPÓ LARGO.....	10	-	-	10	-	10	-	-		
CONTENDA.....	25	-	-	25	-	25	-	-		
CURITIBA.....	115	3	2	110	3	83	41	-		
PIRAQUARA.....	1	-	-	1	-	-	1	-		
RIO BRANCO DO SUL.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
SÃO JOSE DOS PINHAIROS.....	6	-	-	6	2	4	1	-		
LITORAL PARANAENSE.....	34	2	2	30	1	28	2	-		
MORRETES.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
PARANAGUÁ.....	33	2	2	29	1	27	2	-		
ALTO RIBEIRA.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
ADRIANOPOlis.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	8	-	-	8	1	6	1	-		
PITEN.....	2	-	-	2	1	-	1	-		
QUITANDINHA.....	6	-	-	6	-	6	-	-		
CAMPOS DE LAPA.....	27	-	1	26	4	16	6	-		
LAPA.....	11	-	-	11	1	9	1	-		
PALMEIRA.....	0	-	1	8	2	6	-	-		
RIO NEGRO.....	7	-	-	7	1	1	5	-		
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	62	5	2	55	14	24	17	1		
CASTRO.....	8	-	-	8	5	2	1	-		
PONTA GROSSA.....	50	5	1	44	7	21	16	1		
TIJAGI.....	4	-	1	3	2	1	-	-		
CAMPOS DE JAGUARIÚVA.....	5	-	-	5	1	3	1	-		
ARAPOTI.....	2	-	-	2	1	1	-	-		
JAGUARIÚVA.....	1	-	-	1	-	-	1	-		
SENGES.....	2	-	-	2	-	2	-	-		
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	-	-	4	1	-	3	-		
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	-	-	4	1	-	3	-		
COLONIAL DE IRATI.....	53	3	+	50	5	41	5	-		
IMBITUVA.....	1	-	-	1	1	-	-	-		
IRATI.....	36	1	-	35	1	31	3	-		
MALLETE.....	4	1	-	3	-	2	1	-		

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE				TOTAL	*COMERCIAL*	*INDUSTRIAL*	OUTRA
		* GOVERNO *	* SOCIEDADE *	* DE *	* ECONOMIA *				
PRUDENTÓPOLIS.....	4	-	-	-	4	2	2	1	-
REBOUÇAS.....	3	-	-	-	3	-	3	-	-
RIO AZUL.....	4	-	-	-	4	1	3	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ALTO IATI.....	5	-	-	-	5	2	3	1	-
IPIRANGA.....	2	-	-	-	2	1	1	1	-
IATI.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-
RESERVA.....	2	-	-	-	2	-	2	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	111	-	-	-	111	6	90	26	2
CARLOPOLIS.....	3	-	-	-	3	1	2	-	-
CONSELHEIRO MATRINCK.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CURIUVA.....	4	-	-	-	4	-	4	1	-
IBAITI.....	16	-	-	-	16	1	10	7	2
JABOTI.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
JAPIRA.....	1	-	-	-	1	-	1	1	-
JOAQUIM TAVORA.....	11	-	-	-	11	2	9	2	-
PINHALÉO.....	5	-	-	-	5	-	4	2	-
QUATIGUA.....	18	-	-	-	18	-	18	3	-
SALTO DO ITARAPÉ.....	2	-	-	-	2	-	2	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	2	-	-	-	2	-	2	-	-
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	4	-	-	-	4	-	4	-	-
SAPOPEMA.....	1	-	-	-	1	-	1	1	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	18	-	-	-	18	1	14	3	-
TOMAZINA.....	4	-	-	-	4	-	3	1	-
VENCESLAU BRAZ.....	20	-	-	-	20	1	15	4	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	172	2	4	-	166	19	111	61	-
ABATIA.....	3	-	-	-	3	1	2	-	-
ANDRA.....	11	-	-	-	11	-	6	7	-
BANDEIRANTES.....	26	-	1	-	25	1	23	9	-
BARRA DO JACARE.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CAMBARA.....	25	-	1	-	24	3	12	10	-
CONGONHINHAS.....	3	-	1	-	2	-	2	1	-
CORNELIO PROCOPIO.....	44	1	1	-	42	4	30	12	-
JACAREZINHO.....	13	1	-	-	12	2	7	6	-
NOVA FATIMA.....	3	-	-	-	3	1	2	1	-
RIBEIRAO CLARO.....	3	-	-	-	3	-	-	3	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	-	-	-	3	-	3	-	-
SANTA AMELIA.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SANTA MARIANA.....	6	-	-	-	6	1	5	3	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	-	-	-	21	4	11	6	-
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SERTANEJA.....	8	-	-	-	8	2	5	3	-

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
		SOCIEDADE			PARTICULAR					
		GOVERNO		DE	ECONOMIA		TOTAL		COOPERA-	COMERCIAL
				MISTA				RATIVA		INDUSTRIAL
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	30	1	2		27	7	7	15		-
ASSAI.....	10	-	2		8	2	1	6		-
JATAIZINHO.....	6	-	-		6	1	2	3		-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	2	-	-		2	-	2	-		-
SÃO JERÔNIMO DA SERRA.....	1	-	-		1	-	-	1		-
SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....	1	-	-		1	-	1	1		-
URAT.....	10	1	-		9	4	1	4		-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	267	7	15		245	31	89	131		-
ALVORADA DO SUL.....	3	-	1		2	1	-	1		-
ARAPONGAS.....	36	2	2		32	-	17	19		-
ASTORGA.....	19	1	1		17	3	4	11		-
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	-	1		6	-	-	6		-
CAMBÉ.....	21	1	2		18	2	3	13		-
CENTENARIO DO SUL.....	4	-	-		4	2	2	-		-
COLORADO.....	9	-	1		8	-	-	8		-
FLORESTOPOLIS.....	1	-	-		1	1	-	-		-
GUARACI.....	3	-	-		3	-	1	2		-
IBIPORã.....	13	-	2		11	1	6	4		-
IGUARACU.....	3	-	-		3	1	-	2		-
ITAGUAJE.....	1	-	-		1	-	1	-		-
JAGUAPITÁ.....	2	-	1		1	-	-	1		-
LOBATO.....	1	-	-		1	-	1	-		-
LONGRINA.....	97	2	1		94	12	45	38		-
MIRASELVA.....	1	-	-		1	1	-	-		-
MUNHOS DE MELO.....	3	-	-		3	-	-	3		-
PORÉCATU.....	3	-	1		2	1	-	1		-
PRIMEIRO DE MAIO.....	4	-	-		4	1	1	2		-
ROLANDIA.....	21	1	1		19	3	4	12		-
SABAUDIA.....	2	-	-		2	-	-	2		-
SANTA FE.....	5	-	-		5	1	2	2		-
SERTANOPOLIS.....	8	-	1		7	1	2	4		-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	213	4	6		203	14	129	79		-
ATALAIA.....	4	-	-		4	-	3	1		-
DOUTOR CAMARGO.....	6	-	-		6	1	5	3		-
FLORAI.....	7	-	-		7	-	4	3		-
FLORESTA.....	1	-	-		1	1	-	-		-
ITAMBE.....	2	-	-		2	1	1	-		-
EVATUBA.....	1	-	-		1	-	1	-		-
MANDAGUACU.....	11	1	-		10	-	1	10		-
MANDAGUARI.....	10	1	1		8	1	4	3		-
MARIALVA.....	18	-	-		18	1	9	8		-
MARINGA.....	139	2	5		132	7	92	47		-
OURIZONA.....	3	-	-		3	-	2	2		-
PATIÇANDU.....	3	-	-		3	1	2	-		-

## ARMazenagem e ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

&lt;CONTINUA&gt;

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			PARTICULAR			
			ECONOMIA	MISTA	TOTAL	COOPERA-	RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL
SÃO CARLOS DO IVAI.....	4	-	-	-	4	-	3	1	-
SÃO JORGE DO IVAI.....	4	-	-	-	4	1	2	1	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVIA.....	138	3	10	125	9	60	71	-	-
ALTO PARANÁ.....	5	-	-	5	-	-	5	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	3	-	-	3	-	2	1	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-
GUAIRACÁ.....	2	-	-	2	-	1	1	-	-
IRAJA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-
ITAUNA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	-	1	-
LOANDA.....	10	1	-	9	-	5	6	-	-
MARILENA.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	11	1	1	9	1	7	1	-	-
NOVA LONDRINA.....	5	-	1	4	1	1	3	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	9	-	1	8	1	3	4	-	-
PARANACITY.....	7	-	1	6	-	3	3	-	-
PARANÁVIA.....	41	1	2	38	4	17	17	-	-
PLANALTINA DO PARANÁ.....	1	-	-	1	-	-	-	1	-
PORTO RICO.....	2	-	-	2	-	1	2	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....	3	-	-	3	1	2	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	3	-	1	2	-	2	1	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	-	1	11	-	8	11	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUA.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-
SÃO JORGE DO CAIUA.....	6	-	1	5	-	3	2	-	-
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....	2	-	-	2	-	1	1	-	-
TAMBODARA.....	6	-	-	6	-	1	5	-	-
TERRA RICA.....	5	-	1	4	-	-	4	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	242	3	4	235	9	184	101	-	-
APUCARANA.....	74	2	1	71	3	54	48	-	-
BOM SUCESSO.....	8	-	-	8	-	5	3	-	-
BORRASPOLIS.....	9	-	1	8	1	7	3	-	-
CALIFORNIA.....	9	-	-	9	-	9	7	-	-
CAMBIRA.....	8	-	-	8	-	4	4	-	-
FAXINAL.....	6	-	-	6	1	4	1	-	-
GRANDES RIOS.....	5	-	-	5	1	4	-	-	-
IVAIPORA.....	31	-	1	30	2	28	4	-	-
JANDAIA DO SUL.....	20	1	1	18	-	10	8	-	-
JARDIM ALEGRE.....	9	-	-	9	-	9	2	-	-
KALDRE.....	12	-	-	12	-	8	8	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	7	-	-	7	1	6	5	-	-
HARUMBI.....	7	-	-	7	-	3	4	-	-
RIO BOM.....	2	-	-	2	-	2	-	-	-
SÃO JORGE DO IVAI.....	23	-	-	23	-	21	2	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	12	-	-	12	-	10	2	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUAR)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	SOCIEDADE				PARTICULAR			
	TOTAL		GOVERNO		ECONOMIA		TOTAL	
	*	*	*	*	*	*	*	*
	SOCIEDADE	DE	ECONOMIA	MISTA	COOPERA-	RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL
	*	*	*	*	*	*	*	*
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	196	3	5	188	4	107	90	-
ALTONIA.....	16	-	-	16	-	14	2	-
ALTO PIQUIRI.....	14	-	-	14	-	12	1	-
CIANORTE.....	36	2	1	33	-	11	25	-
CIDADE GAUCHA.....	3	-	-	3	-	-	2	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	9	-	3	6	-	4	2	-
FRANCISCO ALVES.....	5	-	-	5	-	5	-	-
ICARAIMA.....	4	-	-	4	-	3	1	-
INDIANOPOLIS.....	3	-	-	3	-	-	3	-
IPORA.....	10	-	-	10	1	7	2	-
JAPURA.....	7	-	-	7	-	3	4	-
JUSSARA.....	5	-	-	5	1	2	2	-
MARIA HELENA.....	7	-	-	7	-	4	3	-
NOVA OLÍMPIA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
PEROLA.....	15	-	-	15	-	10	5	-
RONDON.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SEU TOME.....	5	-	-	5	-	1	4	-
TAPEJARA.....	4	-	-	4	-	2	2	-
TAPIRÁ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
TERRA BOA.....	12	-	-	12	-	4	8	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
UMUARAMA.....	32	1	1	30	-	19	21	-
XAMBRE.....	5	-	-	5	-	5	-	-
CAMPO MOURÃO.....	144	1	5	138	18	96	27	-
ARARUNA.....	6	-	-	6	-	5	2	-
BARBOSA FERRAZ.....	21	-	-	21	-	20	1	-
BOA ESPERANÇA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	11	-	-	11	1	9	1	-
CAMPO MOURÃO.....	11	-	2	9	3	4	2	-
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	6	-	1	5	1	4	-	-
FENIX.....	3	-	-	3	1	1	1	-
GOIO-ERE.....	30	1	1	28	3	13	12	-
IRETAMA.....	5	-	-	5	1	3	1	-
JANIÓPOLIS.....	4	-	-	4	1	3	-	-
MAMBODRE.....	9	-	-	9	2	7	1	-
MARILUZ.....	3	-	-	3	-	1	2	-
MOREIRA SALES.....	5	-	1	4	-	1	3	-
NOVA CANTU.....	4	-	-	4	-	4	1	-
PEABIRU.....	3	-	-	3	1	2	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	-	-	2	-	2	-	-
RONCADOR.....	4	-	-	4	1	3	-	-
UBIRATE.....	16	-	-	16	2	14	-	-
PITANGA.....	18	-	-	18	1	14	5	5
MANDEL RIBAS.....	2	-	-	2	-	2	1	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE	PARTICULAR						
		SOCIEDADE	DE	ECONOMIA	TOTAL	COOP-	COMERCIAL	INDUSTRIAL
MUNICIPIOS	TOTAL	GOVERNO	MISTA	RATIVA	*	*	*	*
PALMITAL.....	6	-	-	6	-	6	-	3
PITANGA.....	10	-	-	10	1	6	4	2
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	425	6	2	417	42	347	47	-
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	51	-	-	51	5	45	3	-
CAPITÃO LEONÍDAS MARQUES.....	18	-	-	18	2	16	-	-
CASCABEL.....	77	-	1	76	3	60	23	-
CATANDUVAS.....	18	-	-	18	1	17	-	-
CEU AZUL.....	19	-	-	19	1	15	5	-
CORBELIA.....	28	-	-	28	2	26	3	-
FORMOSA DO OESTE.....	24	-	-	24	2	20	2	-
FOZ DO IGUAÇU.....	15	3	-	12	-	11	1	-
GUATRA.....	6	1	-	5	3	1	1	-
GUARANIACU.....	5	-	-	5	1	2	2	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	28	-	1	28	5	22	2	-
MATELANDIA.....	12	-	-	12	-	12	-	-
MEDIANEIRA.....	18	-	-	18	3	15	-	-
NOVA AURÓPOLIS.....	14	-	-	14	1	13	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	6	-	-	6	1	5	-	-
PALOTINA.....	13	1	-	12	2	10	-	-
SANTA HELENA.....	15	-	-	15	4	11	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	7	-	-	7	2	5	-	-
TERRA ROXA.....	14	-	1	13	-	11	2	-
TOLEDO.....	37	1	-	36	4	30	3	-
SUDESTE PARANAENSE.....	192	2	3	189	28	148	16	1
AMPERE.....	6	-	-	6	1	5	-	-
BARRACHO.....	2	-	-	2	2	-	-	-
CAPANEMA.....	17	1	-	16	1	14	1	-
CHOPINZINHO.....	10	-	-	10	1	9	-	-
CORONEL VIVIDA.....	4	-	-	4	1	3	-	-
ODIS VIZINHOS.....	12	-	-	12	1	10	1	-
ENEAS MARQUES.....	3	-	-	3	1	2	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	18	2	-	17	1	13	3	-
ITAPEJARA D'ESTE.....	5	-	-	5	-	5	1	-
MARIOPOLIS.....	6	-	-	6	3	2	1	-
MARMELEIRO.....	6	-	-	6	1	2	3	-
PATO BRANCO.....	18	-	1	17	4	10	6	-
PEROLA D'ESTE.....	8	-	-	8	1	7	-	-
PLANALTO.....	8	-	-	8	-	8	-	-
REALÉZA.....	8	-	-	8	1	7	-	-
RENASCENCA.....	4	-	-	4	-	4	-	-
SALGADO FILHO.....	5	-	-	5	1	4	-	-
SALTO DO LONTRA.....	18	-	-	18	2	16	-	-
SANTA IZABEL DO OESTE.....	4	-	-	4	1	3	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	8	-	-	8	2	6	-	-
SÃO JOAO.....	4	-	-	4	1	3	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE				PARTICULAR			
		GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERA- TIVA	TOTAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
SÃO JORGE D'ESTE.....	6	-	-	6	1	5	-	-	-
VERE.....	9	-	-	9	1	7	-	-	1
VITORINO.....	3	-	-	3	-	3	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	44	-	2	42	11	19	12	-	-
GUARAPUAVA.....	22	-	2	20	7	10	3	-	-
LARANJETRAS DO SUL.....	16	-	-	16	2	6	8	-	-
PINHEIRO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	-	-	5	1	3	1	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	47	1	-	46	7	30	9	-	-
BITURUNA.....	3	-	-	3	-	3	-	-	-
CLEVELANDIA.....	4	-	-	4	1	-	3	-	-
MANGUEIRINHA.....	2	-	-	2	2	-	-	-	-
PALMAS.....	13	-	-	13	3	9	1	-	-
PAULA FREITAS.....	2	-	-	2	-	2	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	-	-	4	-	4	-	-	-
UNIRIO DA VITORIA.....	19	1	-	18	1	12	5	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO			UTILIZAÇÃO			
	TOTAL	PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	GERAIS	
TOTAL.....	2 604	2 045	527	32	2 336	268	2 450	27	127	
CURITIBA.....	166	118	48	-	153	13	159	2	5	
ALHIRANTE TAHANDARE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
ARAJCARIÁ.....	6	5	1	-	3	3	6	-	-	
BALSA NOVA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
CAMPO LARGO.....	10	9	1	-	5	5	9	-	1	
CONTENDA.....	25	21	4	-	21	4	25	-	-	
CURITIBA.....	115	74	41	-	115	-	109	2	4	
PIRAQUARA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
RIO BRANCO DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	6	5	1	-	6	-	6	-	-	
LITORAL PARANAENSE.....	34	23	9	2	34	-	14	1	19	
MORRÉTES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
PARANAGUÁ.....	33	22	9	2	33	-	13	1	19	
ALTO RIBEIRÃO.....	1	-	1	-	-	1	1	-	-	
ADRIANOPOlis.....	1	-	1	-	-	1	1	-	-	
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	8	5	3	-	5	3	8	-	-	
PIEN.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-	
QUITANDINHA.....	6	3	3	-	4	2	6	-	-	
CAMPOS DE LAPA.....	27	23	4	-	23	4	25	-	2	
LAPA.....	11	10	1	-	9	2	11	-	-	
PALMEIRA.....	9	6	3	-	7	2	7	-	2	
RIO NEGRO.....	7	7	-	-	7	-	7	-	-	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	62	52	10	-	58	4	58	1	3	
CASTRO.....	8	7	1	-	8	-	8	-	-	
PONTA GROSSA.....	50	41	9	-	48	2	47	1	2	
TIBAGI.....	4	4	-	-	2	2	3	-	1	
CAMPOS DE JAGUARAIWA.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-	
ARAPOTI.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
JAGUARAIWA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
SENGES.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	3	1	-	3	1	4	-	-	
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	3	1	-	3	1	4	-	-	
COLONIAL DE IRATI.....	53	41	11	1	41	12	49	1	3	
IBIQUITÓRIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
IPATI.....	36	27	9	1	26	10	33	-	3	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						PRIVA- TIOS	PÚBLICOS	GERAIS ESTOQUES
		CONDICÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
		PROPRIOS	ARRENDADOS*	MISTOS	URBANA	RURAL				
MALLET.....	4	4	-	-	4	-	3	1	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-	-
REBOUCAS.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-	-
RIO AZUL.....	4	2	2	-	3	1	4	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
ALTO IYAI.....	5	3	2	-	5	-	5	-	-	-
IPIRANGA.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-	-
IYAI.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
RESERVA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	111	85	26	-	103	8	105	2	4	-
CARLOPOLIS.....	3	1	2	-	3	-	3	-	-	-
CONSELHEIRO MATRINCK.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
CURIUVA.....	4	4	-	-	3	1	4	-	-	-
IBAITI.....	16	14	2	-	13	3	13	-	3	-
JABOTI.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
JAPIRA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	11	7	4	-	11	-	11	-	-	-
PINHALAO.....	5	3	2	-	5	-	5	-	-	-
QUATIGUA.....	16	15	3	-	16	-	16	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	4	2	2	-	4	-	4	-	-	-
SAPOPEMA.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	18	13	5	-	16	2	16	-	-	-
TOMAZINA.....	4	3	1	-	4	-	3	1	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	20	16	2	-	19	1	18	1	1	-
DORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	172	119	53	-	158	14	163	3	6	-
ABATIA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	-
ANDIRIA.....	11	6	5	-	10	1	11	-	-	-
BANDEIRANTES.....	26	17	9	-	22	4	25	-	1	-
BARRA DO JACARE.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
CAMBARA.....	25	18	7	-	22	3	24	1	-	-
CONGONHINHAS.....	3	3	-	-	3	-	2	-	1	-
CORNELIO PROCOPIO.....	44	34	10	-	41	3	42	-	2	-
JACAREZINHO.....	13	7	6	-	12	1	10	1	2	-
NOVA FATIMA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	-
SANTA AMELIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
SANTA MARTANA.....	6	3	3	-	6	-	5	1	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	12	9	-	19	2	21	-	-	-
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
SERTANEJA.....	8	5	3	-	8	-	8	-	-	-

\*\*\*\*\* KAMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1972 \*\*\*\*\*

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						PRIVATIVOS	PÚBLICOS*	ARMAZÉNS		
		CONDICAO DE POSSE			SITUAÇÃO		URBANA	RURAL				
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	*	*						
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	30	25	3	2	27	3	29	-	1			
ASSAI.....	10	9	-	1	9	1	9	-	1			
JATATZINHO.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-			
SANTA CECILIA DO PAVO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-			
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-			
SAO SEbastiao DA AMOREIRA.....	1	-	-	1	1	-	1	-	-			
URAI.....	10	7	3	-	8	2	10	-	-			
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	267	208	57	2	255	12	239	3	25			
ALVORADA DO SUL.....	3	3	-	-	1	2	2	-	1			
ARAPONGAS.....	36	22	14	-	36	-	32	-	4			
ASTORGIA.....	19	17	2	-	19	-	18	-	1			
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	6	1	-	7	-	6	-	1			
CAMBÉ.....	21	19	2	-	21	-	19	1	1			
CENTENARIO DO SUL.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-			
COLORADO.....	9	9	-	-	9	-	8	-	1			
FLORESTOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	1	-	-			
GUARACI.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-			
IBIPORA.....	13	9	4	-	12	1	13	-	-			
IGUARACU.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-			
ITAGUAJE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-			
JAGUAPITÁ.....	2	2	-	-	2	-	1	-	1			
LOBATO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-			
LONDRINA.....	97	68	28	1	95	2	86	-	11			
HIRASELYVA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-			
MUNHOZ DE MELO.....	3	2	1	-	2	1	3	-	-			
PORECATU.....	3	3	-	-	3	-	2	-	1			
PRIMEIRO DE MAIO.....	4	4	-	-	3	1	3	1	-			
ROLANDIA.....	21	16	4	1	20	1	18	1	2			
SABAUDIA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-			
SANTA FE.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-			
SERTANOPOLIS.....	8	8	-	-	7	1	7	-	1			
NORTE NOVO DE MARINGA.....	213	148	60	5	205	8	203	1	9			
ATALATA.....	4	-	4	-	4	-	4	-	-			
DOUTOR CAMARGO.....	6	5	1	-	5	1	6	-	-			
FLORAI.....	7	7	-	-	7	-	7	-	-			
FLORESTA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-			
ITAMBE.....	2	1	-	1	2	-	2	-	-			
IVATUBA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-			
MANDAGUACU.....	11	11	-	-	9	2	11	-	-			
MANDAGUARI.....	10	9	1	-	10	-	9	-	1			
MARIALVA.....	18	16	-	2	17	1	18	-	-			
MARINGA.....	139	86	51	2	138	1	130	1	6			
DURIZONA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-			

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						PRIVA- TIVOS	PÚBLICOS*	*ARMAZENS *GERAIS			
		CONDICAO DE POSSE			SITUAÇÃO								
		PROPRIOS	ARRENDADOS*	MISTOS	URBANA	RURAL							
PAICANOU.....	3	1	2	-	2	1	3	-	-	-			
SÃO CARLOS DO IVAI.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-	-			
SÃO JORGE DO IVAI.....	4	3	1	-	3	1	4	-	-	-			
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVATI....	138	120	16	2	126	12	125	-	13				
ALTO PARANÁ.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-	-			
CRUZEIRO DO SUL.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	-			
DIAMANTE DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-			
GUAIRACÁ.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-			
INAJA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-			
ITAUNA DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-			
LOANDA.....	10	10	-	-	9	1	10	-	-	-			
MARTLENA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-			
NOVA ESPERANÇA.....	11	10	1	-	10	1	8	-	3				
NOVA LONORINA.....	5	5	-	-	4	1	4	-	1				
PARAÍSO DO NORTE.....	9	8	1	-	8	1	8	-	1				
PARANACITY.....	7	5	2	-	6	1	6	-	1				
PARANÁVATI.....	41	34	6	1	41	-	38	-	3				
PLANALTINA DO PARANÁ.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-			
PORTO RICO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-			
QUERÊNCIA DO NORTE.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-	-			
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	3	2	-	1	1	2	2	-	1				
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	12	-	-	12	-	11	-	1				
SANTO ANTONIO DO CAIUÁ.....	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-			
SÃO JORGE DO CAIUÁ.....	6	3	3	-	6	-	5	-	1				
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-			
TAMBOARA.....	6	6	-	-	6	2	6	-	-	-			
TERRA RICA.....	5	4	1	-	3	2	4	-	1				
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	242	174	66	2	231	11	234	-	8				
APUCARANA.....	74	54	20	-	73	1	69	-	5				
BOM SUCESSO.....	8	6	2	-	8	-	6	-	-	-			
BORRASPOLIS.....	9	3	5	1	8	1	8	-	1				
CALIFORNIA.....	9	8	1	-	9	-	9	-	-	-			
CAMBIRÁ.....	8	5	3	-	8	-	8	-	-	-			
FAXINAL.....	6	5	1	-	6	-	6	-	-	-			
GRANDES RIOS.....	5	5	-	-	4	1	5	-	-	-			
IVAIOPORA.....	31	26	5	-	30	1	30	-	1				
JANDAIÁ DO SUL.....	20	11	8	1	19	1	19	-	1				
JARDIM ALEGRE.....	9	8	1	-	9	-	9	-	-	-			
KALORE.....	12	7	5	-	10	2	12	-	-	-			
MARILANDIA DO SUL.....	7	6	1	-	3	4	7	-	-	-			
MARUMBI.....	7	7	-	-	7	-	7	-	-	-			
RIO BOM.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-			
SÃO JORGE DO IVAI.....	23	12	11	-	23	-	23	-	-	-			
SÃO PEDRO DO IVAI.....	12	9	3	-	12	-	12	-	-	-			

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						UTILIZAÇÃO	
		CONDICAO DE POSSE			SITUAÇÃO				
		PROPRIOS	ARRENDAOOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	196	162	30	4	182	14	188	1	7
ALTONIA.....	16	11	5	-	16	-	16	-	-
ALTO PIQUIRI.....	14	13	1	-	13	1	14	-	-
CIANORTE.....	36	29	7	-	36	-	35	-	1
CIDADE GAUCHA.....	3	3	-	-	1	2	2	1	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	9	7	2	-	9	-	5	-	4
FRANCISCO ALVES.....	5	4	1	-	5	-	5	-	-
ICARAIMA.....	4	3	-	1	3	1	4	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
IPORA.....	10	7	3	-	10	-	9	-	1
JAPURA.....	7	3	4	-	7	-	7	-	-
JUSSARA.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
MARIA HELENA.....	7	7	-	-	3	4	7	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PEROLA.....	15	13	2	-	15	-	15	-	-
RONCON.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO TOME.....	5	2	2	1	5	-	5	-	-
TAPEJARA.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
TAPIRA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TERRA BOA.....	12	10	1	1	9	3	12	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
UMUARAMA.....	32	30	1	1	29	3	31	-	1
XAMBRE.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
CAMPOMOURÃO.....	144	108	32	4	135	9	136	4	4
APARUNA.....	6	3	3	-	6	-	6	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	21	14	7	-	21	-	21	-	-
BOMA ESPERANÇA.....	6	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	11	7	4	-	9	2	11	-	-
CAMPOMOURÃO.....	11	10	1	-	9	2	8	3	-
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	6	5	1	-	6	-	5	-	1
FÉNIX.....	3	3	-	-	2	1	2	1	-
GOTÓ-ERE.....	30	24	5	1	30	-	28	-	2
IRETAMA.....	5	4	1	-	4	1	5	-	-
JANTOPOLIS.....	4	2	2	-	4	-	4	-	-
MAMORE.....	9	8	1	-	8	1	9	-	-
MARILUZZI.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
MOREIRA SALES.....	5	4	-	1	5	-	4	-	1
NOVA CANTU.....	4	3	1	-	3	1	4	-	-
PEABIRU.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
RONCADOR.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
UBIRATA.....	16	11	3	2	15	1	16	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

## PARANÁ

(CONTINUA)

MÍCROREGIÃO	ESTABELECIMENTOS	CONDICAO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
		TOTAL	PROPRIOS	ARRENDADOS*	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS*	ARMAZENS GERAIS
E		*	*	*	*	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS		*	*	*	*	*	*	*	*	*
		*	*	*	*	*	*	*	*	*

PITANGA.....	18	15	3	-	13	5	16	-	2
MANCEL RIBAS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
PALMITAL.....	6	5	1	-	5	1	5	-	1
PITANGA.....	10	8	2	-	6	4	9	-	1
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	425	353	69	3	340	85	417	4	4
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	51	36	14	1	39	12	51	-	-
CAPITÃO LEONÍDAS MARQUES.....	18	17	1	-	11	7	18	-	-
CASCASVEL.....	77	55	20	2	73	6	76	-	1
CATANDUVAS.....	18	16	2	-	13	5	17	-	1
CEU AZUL.....	19	15	4	-	16	3	19	-	-
CORDELLIA.....	28	23	5	-	22	6	25	3	-
FORNOS DO OESTE.....	24	15	9	-	19	5	24	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	15	13	2	-	15	-	15	-	-
GUAIARA.....	6	6	-	-	5	1	4	1	1
GUARANTACU.....	5	5	-	-	4	1	5	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	28	26	2	-	23	5	28	-	-
MATELANDIA.....	12	11	1	-	10	2	12	-	-
MEDIANEIRA.....	18	17	1	-	17	1	18	-	-
NOVA AURÓPOLIS.....	14	12	2	-	10	4	14	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	6	6	-	-	5	1	6	-	-
PALOTINA.....	13	10	3	-	9	4	13	-	-
SANTA HELENA.....	15	14	1	-	9	6	15	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	7	7	-	-	3	4	7	-	-
TERRA ROXA.....	14	14	-	-	14	-	14	-	-
TOLEDO.....	37	35	2	-	23	14	36	-	1
SUDOESTE PARANAENSE.....	192	177	14	1	159	33	179	4	9
AMPERE.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
BARRACADO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
CAPANEMA.....	17	14	3	-	13	4	16	-	1
CHOPINZINHO.....	10	10	-	-	8	2	9	1	-
COPONEL VIVIDA.....	4	4	-	-	2	2	4	-	-
D. S. VIZINHOS.....	12	11	1	-	10	2	12	-	-
ENEAS MARQUES.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	18	18	-	-	15	3	14	-	4
ITAPEJARA D' OESTE.....	5	5	-	-	4	1	4	-	1
MARIOPOLIS.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
MARNELEIRO.....	6	6	-	-	4	2	5	-	1
PAITO BRANCO.....	18	14	4	-	16	2	16	-	2
PERDIA D' OESTE.....	8	8	-	-	6	2	8	-	-
PLANALTO.....	8	6	2	-	6	2	8	-	-
REALÉZA.....	8	7	1	-	7	1	8	-	-
RENASCENCA.....	4	3	-	1	4	-	2	2	-
SALGADO FILHO.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
		CONDICAO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		TOTAL	PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS
SALTO DO LONTRA.....	18	18	-	-	17	1	18	-	-
SANTA ISABEL DO DESTE.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDESTE....	8	7	1	-	7	1	8	-	-
SÃO JOÃO.....	4	4	-	-	2	2	4	-	-
SÃO JORGE D' OESTE.....	6	6	-	-	5	1	6	-	-
VERE.....	9	9	-	-	5	4	8	1	-
VITORINO.....	3	2	1	-	2	1	3	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	44	38	4	2	39	5	42	-	2
GUARAPUAVA.....	22	20	1	1	21	1	20	-	2
LARANJEIRAS DO SUL.....	16	14	1	1	15	1	16	-	-
PINHEIRO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
QUEDAS DO IGUACU.....	5	3	2	-	3	2	5	-	-
MÉDIO IGUACU.....	47	40	5	2	36	11	46	-	1
BITURUNA.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
CLEVELANDIA.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
MANGUEIRINHA.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
PALMAS.....	13	10	2	1	10	3	13	-	-
PAULA FREITAS.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	4	-	-	1	3	4	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	19	15	3	1	18	1	18	-	1

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

## 3- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DO TIPO DE OPERAÇÃO E EXISTÊNCIA DE ARMAZENS E SÍLOS,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO				DE ARMAZENS E SÍLOS	
		TIPO DE OPERAÇÃO		DE ARMAZENS	DE SÍLOS		
		INTERME- DIARIA	TERMINAL				
*	*	*	*	*	*	*	
TOTAL .....	2 604	1 495	1 077	32	2 348	40	216
CURITIBA.....	166	52	114	-	147	-	19
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	-	1	-	1	-	-
ARAUCARIA.....	6	5	1	-	5	-	1
BALSA NOVA.....	1	1	-	-	1	-	-
CAMPO LARGO.....	10	10	-	-	10	-	-
CONTENDA.....	25	25	-	-	25	-	-
CURITIBA.....	115	8	107	-	99	-	16
PIRAQUARA.....	1	1	-	-	-	-	1
RIO BRANCO DO SUL.....	1	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSE DOS PINHAIOS.....	6	2	4	-	5	-	1
LITORAL PARANAENSE.....	34	1	3	30	29	3	2
MORRETES.....	1	-	1	-	1	-	-
PARANAGUÁ.....	33	1	2	30	28	3	2
ALTO RIBEIRA.....	1	-	1	-	1	-	-
ADRIANOPOlis.....	1	-	1	-	1	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	8	5	3	-	7	-	1
PIEN.....	2	2	-	-	1	-	1
QUITANDINHA.....	6	3	3	-	6	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	27	19	8	-	23	-	4
LAPA.....	11	11	-	-	9	-	2
PALMEIRA.....	9	5	4	-	7	-	2
RIO NEGRO.....	7	3	4	-	7	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	62	17	45	-	45	3	14
CASTRO.....	8	3	5	-	6	-	2
PONTA GROSSA.....	50	10	40	-	35	3	12
TIBAGI.....	4	4	-	-	4	-	-
CAMPOS DE JAGUARIATIVA.....	5	3	2	-	4	-	1
ARAPOTI.....	2	1	1	-	1	-	1
JAGUARIATIVA.....	1	-	1	-	1	-	-
SENGES.....	2	2	-	-	2	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	2	2	-	4	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	2	2	-	4	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	53	27	26	-	47	1	5
IMBITUVA.....	1	1	-	-	1	-	-
IRATI.....	36	19	17	-	31	1	4

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

## PARANÁ

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO					
		TIPO DE OPERAÇÃO			DE ARMAZÉNS	DE SÍLOS	DE ARMAZÉNS E SÍLOS
		INICIAL	INTERME-	TERMINAL			
		OTÁRIO	OTÁRIO	OTÁRIO			
MALLEY.....	4	1	3	-	4	-	-
PRUDENTÓPOLIS.....	4	4	-	-	3	-	1
REBOUCAS.....	3	-	3	-	3	-	1
RIO AZUL.....	4	1	3	-	4	-	1
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	-	-	1	-	1
ALTO IVAI.....	5	2	3	-	5	-	1
IPIRANGA.....	2	-	2	-	2	-	1
IVAI.....	1	-	1	-	1	-	1
RESERVA.....	2	2	-	-	2	-	1
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	111	24	87	-	109	-	2
CARLOPOLIS.....	3	-	3	-	3	-	1
CONSELHEIRO HAIMINCK.....	1	-	1	-	1	-	1
CURIUVA.....	4	-	4	-	4	-	1
IBAITI.....	16	11	5	-	15	-	1
JABOTTI.....	1	1	-	-	1	-	1
JAPERI.....	1	1	-	-	1	-	1
JOAQUIM TAVORA.....	11	-	11	-	11	-	1
PINHAL REDO.....	5	3	2	-	5	-	1
QUATIGUA.....	18	1	17	-	18	-	1
SALTO DO ITAPARÉ.....	2	-	2	-	2	-	1
SANTANA DO ITAPARÉ.....	2	-	2	-	2	-	1
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	4	4	-	-	4	-	1
SAPOPEMA.....	1	1	-	-	1	-	1
SIQUEIRA CAMPOS.....	16	1	17	-	18	-	1
TOMAZINA.....	4	1	3	-	4	-	1
VENCESLAU BRAZ.....	20	-	20	-	19	-	1
VORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	172	93	79	-	156	1	15
ABATIA.....	3	3	-	-	3	-	1
ANDIRÁ.....	11	8	3	-	8	-	3
BANDEIRANTES.....	26	22	4	-	25	-	1
BARRA DO JACARÉ.....	1	-	1	-	1	-	1
CAMBARA.....	25	4	21	-	24	-	1
CONGONHINHAS.....	3	1	2	-	3	-	1
CORNELIO PROCOPIO.....	44	13	31	-	39	-	5
JACAREZINHO.....	19	4	9	-	10	1	2
NOVA FÁTIMA.....	3	1	2	-	3	-	1
RIBEIRÃO CLARO.....	3	-	3	-	3	-	1
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	3	3	-	-	3	-	1
SANTA AMÉLIA.....	1	1	-	-	1	-	1
SANTA MARIANA.....	6	5	1	-	6	-	1
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	21	-	-	19	-	2
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	-	-	1	-	1
SERTANEJA.....	8	6	2	-	7	-	1

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SEED - 1979

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

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						DE ARMAZENS E SILOS	
		TIPO DE OPERACAO			DE ARMAZENS	DE SILOS	DE SILOS		
		INICIAL	INTERNA	TERMINAL					
		*	*	*	*	*	*		
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	30	18	12	-	29	-	-	1	
ASSAI.....	10	8	2	-	9	-	-	1	
JATAIZINHO.....	6	3	3	-	6	-	-	-	
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	2	1	1	-	2	-	-	-	
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	
SAO SEBASTICO DA AMOREIRA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
URAI.....	10	5	5	-	10	-	-	-	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	267	85	182	-	246	5	-	16	
ALVORADA DO SUL.....	3	2	1	-	3	-	-	-	
ARAPONGAS.....	36	2	34	-	33	-	-	3	
ASTORCA.....	19	2	17	-	19	-	-	-	
RELA VISTA DO PARAISO.....	7	1	6	-	6	-	-	1	
CAMBÉ.....	21	14	7	-	17	1	-	3	
CENTENARIO DO SUL.....	4	1	3	-	3	-	-	1	
COLORADO.....	9	9	-	-	9	-	-	-	
FLORESTOPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	-	-	
GUARACI.....	3	3	-	-	3	-	-	-	
IBIPORA.....	13	6	7	-	11	-	-	2	
IGUARACU.....	3	-	3	-	2	1	-	-	
ITAGUAJE.....	1	1	-	-	1	-	-	-	
JAGUAPITIBA.....	2	2	-	-	2	-	-	-	
LOBATO.....	1	1	-	-	1	-	-	-	
LONDRINA.....	97	16	81	-	92	-	-	5	
MIRASELVA.....	1	1	-	-	-	1	-	-	
MUNIMIZ DE MELO.....	3	1	2	-	3	-	-	-	
PORECATU.....	3	3	-	-	3	-	-	-	
PRIMEIRO DE MAIO.....	4	1	3	-	4	-	-	-	
ROLANDIA.....	21	15	6	-	21	-	-	-	
SABAUDIA.....	2	-	2	-	2	-	-	-	
SANTA FE.....	5	1	4	-	5	-	-	-	
SERTANOPOLIS.....	8	2	6	-	6	1	-	1	
NORTE NOVO DE MARINGA.....	213	71	142	-	195	3	-	15	
ATALAYA.....	4	3	1	-	4	-	-	-	
DOUTOR CAMARGO.....	6	2	4	-	6	-	-	-	
FLORAI.....	7	7	-	-	7	-	-	-	
FLORESYA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	
ITAMBE.....	2	2	-	-	2	-	-	-	
IVATUBA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	
MANDAGUACU.....	11	11	-	-	11	-	-	-	
MANDAGUARI.....	10	7	3	-	9	-	-	1	
MARIALVA.....	19	13	5	-	17	-	-	1	
MARINGA.....	139	16	123	-	123	3	-	13	
DUREZONA.....	3	2	1	-	3	-	-	-	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

## 3- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DO TIPO DE OPERAÇÃO E EXISTÊNCIA DE ARMAZÉNS E SÍLOS,

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO				DE ARMAZÉNS SILOS	DE SÍLOS		
		TIPO DE OPERAÇÃO							
		INICIAL	INTERME-	TERMINAL	ARMAZÉNS				
		DIÁRIO	•	•	•				
PATROCÍNIO	3	1	2	-	3	-	-		
SÃO CARLOS DO IVAI	4	3	1	-	4	-	-		
SÃO JORGE DO IVAI	4	2	2	-	4	-	-		
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI	138	88	50	-	136	-	2		
ALTO PARANÁ	5	4	1	-	5	-	-		
CRUZEIRO DO SUL	3	2	1	-	3	-	-		
DIAMANTE DO NORTE	1	-	1	-	1	-	-		
GUAIRACÁ	2	2	-	-	2	-	-		
INAJA	1	-	1	-	1	-	-		
ITAUNA DO SUL	1	-	1	-	1	-	-		
LOANDA	10	10	-	-	10	-	-		
MARILENA	1	1	-	-	1	-	-		
NOVA ESPERANÇA	11	7	4	-	10	-	1		
NOVA LONDRINA	5	5	-	-	5	-	-		
PARAISO DO NORTE	9	3	6	-	9	-	-		
PARANACITÉ	7	3	4	-	7	-	-		
PARANÁVAI	41	17	24	-	40	-	1		
PLAYALTINA DO PARANÁ	1	1	-	-	1	-	-		
PORTO RICO	2	2	-	-	2	-	-		
QUERÊNCIA DO NORTE	3	3	-	-	3	-	-		
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO	3	3	-	-	3	-	-		
SANTA ISABEL DO IVAI	12	12	-	-	12	-	-		
SANTO ANTONIO DO CAUÍA	1	1	-	-	1	-	-		
SÃO JOSÉ DO CAUÍA	6	4	2	-	6	-	-		
SÃO PEDRO DO PARANÁ	2	2	-	-	2	-	-		
TAMBOARA	6	1	5	-	6	-	-		
TERRA RICA	5	5	-	-	5	-	-		
NORTE NOVO DE APUCARANA	242	193	49	-	229	4*	9		
APUCARANA	74	57	17	-	67	1	6		
BOM SUCESSO	8	8	-	-	8	-	-		
BORRASPOLIS	9	3	6	-	8	-	1		
CALIFORNIA	9	8	1	-	9	-	-		
CAMBIRÁ	8	6	2	-	8	-	-		
FAXINAL	6	6	-	-	5	-	1		
GRANDES RIOS	5	5	-	-	4	-	-		
IVAIOPORA	31	30	1	-	31	-	-		
JANDAIA DO SUL	20	12	8	-	20	-	-		
JARDIM ALEGRE	9	9	-	-	8	-	1		
KALDRE	12	11	1	-	12	-	-		
MARILANDIA DO SUL	7	4	3	-	5	2	-		
MARUMBI	7	2	5	-	7	-	-		
RIO BON	2	2	-	-	2	-	-		
SÃO JOSÉ DO IVAI	23	21	2	-	23	-	-		
SÃO PEDRO DO IVAI	12	9	3	-	12	-	-		

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO				DE DE ARMAZENS SÍLOS E SÍLOS	
		TIPO DE OPERAÇÃO					
		INICIAL	INTERME-	TERMINAL	ARMAZENS		
		*	*	*	*		
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	196	149	47	-	187	-	9
ALTONIA.....	16	9	7	-	16	-	-
ALTO PIQUIRI.....	14	14	-	-	12	-	2
CTANDURTE.....	36	30	6	-	36	-	-
CIDADE GAUCHA.....	3	-	3	-	3	-	-
CRUZEIRO DO DESTE.....	9	4	5	-	9	-	-
FRANCISCO ALVES.....	5	5	-	-	5	-	-
IGARATAMA.....	4	3	1	-	4	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	1	2	-	3	-	-
IPORA.....	10	9	1	-	8	-	2
JAPURA.....	7	7	-	-	7	-	-
JUSSARA.....	5	5	-	-	5	-	-
MARIA HELENA.....	7	5	2	-	7	-	-
NOVA OLÍMPIA.....	1	-	1	-	1	-	-
PEROLA.....	15	12	3	-	15	-	-
RONDON.....	1	-	1	-	1	-	-
SÃO TOME.....	5	5	-	-	5	-	-
TAPEJUBRA.....	4	4	-	-	4	-	-
TAPIRA.....	1	-	1	-	1	-	-
TERRA BOA.....	12	10	2	-	12	-	-
TUNETRAS DO DESTE.....	1	1	-	-	1	-	-
UMUARAMA.....	32	20	12	-	27	-	5
XAMBRE.....	5	5	-	-	5	-	-
CAMPO MOURÃO.....	144	96	48	-	134	2	8
ARARUNA.....	6	6	-	-	6	-	-
BARBOSA FERPAZ.....	21	19	2	-	21	-	-
BOA ESPERANÇA.....	1	-	1	-	1	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	11	10	1	-	11	-	-
CAMPO MOURÃO.....	11	10	1	-	9	-	2
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	6	6	-	-	5	-	1
FENIX.....	3	3	-	-	3	-	-
GOIÁS-ERE.....	30	3	27	-	28	-	2
IRETAMA.....	5	5	-	-	5	-	-
JANUÁPOLIS.....	4	-	4	-	4	-	-
MAMBORÉ.....	9	9	-	-	7	2	-
MARILUZ.....	3	2	1	-	3	-	-
MOREIRA SALES.....	5	1	4	-	5	-	-
NOVA CANTU.....	4	4	-	-	4	-	-
PEABIRU.....	3	3	-	-	3	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	2	-	-	2	-	-
RONCADOR.....	4	4	-	-	4	-	-
UBIRATã.....	16	9	7	-	13	-	3

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

3- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DO TIPO DE OPERAÇÃO E EXISTÊNCIA DE ARMAZÉNS E SÍLOS,  
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO				DE ARMAZÉNS E SÍLOS	DE SÍLOS	GE			
		TIPO DE OPERAÇÃO									
		INITIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL	ARMAZÉNS						
		*	*	*	*						
PITANGA.....	18	18	-	-	17	-	-	1			
MANCEL RIBAS.....	2	2	-	-	2	-	-	-			
PALMITAL.....	6	6	-	-	5	-	-	1			
PITANGA.....	10	10	-	-	10	-	-	-			
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	425	305	120	-	348	12	65	-			
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	51	49	2	-	47	-	-	4			
CAPITÃO LEONÍDAS MARQUES.....	18	18	-	-	14	-	-	4			
CASCABEL.....	77	31	46	-	58	1	18	-			
CATANDUVAS.....	18	14	4	-	15	-	-	3			
CEU AZUL.....	19	12	7	-	19	-	-	-			
CORBELIA.....	28	20	8	-	24	1	3	-			
FORMOSA DO OESTE.....	24	23	1	-	23	-	-	1			
FOZ DO IGUAÇU.....	15	5	10	-	11	2	2	-			
GUATRA.....	6	2	4	-	3	1	2	-			
GUARANIACU.....	5	4	1	-	4	1	-	-			
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	28	23	5	-	21	-	-	7			
MATÉLANDEA.....	12	10	2	-	10	-	-	2			
MEDIANEIRA.....	18	12	6	-	15	2	1	-			
NOVA AURORA.....	14	14	-	-	13	-	-	1			
NOVA SANTA ROSA.....	6	6	-	-	5	-	-	1			
PALOTINA.....	13	13	-	-	11	-	-	2			
SANTA HELENA.....	15	15	-	-	9	2	4	-			
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	7	5	2	-	4	1	2	-			
TERRA ROXA.....	14	1	13	-	13	-	-	1			
TOLEDO.....	37	28	9	-	29	1	7	-			
SUDOESTE PARANAENSE.....	192	186	6	-	171	2	19	-			
AMPERE.....	6	6	-	-	6	-	-	-			
BARRACAO.....	2	2	-	-	2	-	-	-			
CAPANÉMA.....	17	17	-	-	16	-	-	1			
CHOPINZINHO.....	10	9	1	-	8	-	-	2			
CORONEL VIVIDA.....	4	4	-	-	4	-	-	-			
DOIS VIZINHOS.....	12	12	-	-	10	-	-	2			
ENEAS MARQUES.....	3	3	-	-	3	-	-	-			
FRANCISCO BELTRÃO.....	18	17	1	-	12	-	-	6			
ITAPEJARA D'ESTE.....	5	5	-	-	4	-	-	1			
MARIOPOLIS.....	6	5	1	-	6	-	-	-			
MARMELEIRO.....	6	5	1	-	5	-	-	1			
PAÇO BRANCO.....	10	17	1	-	16	-	-	2			
PEROLA D'ESTE.....	8	8	-	-	8	-	-	-			
PLANALTO.....	8	8	-	-	7	1	-	-			
REALÉZA.....	8	7	1	-	6	1	1	-			
RENASCENCA.....	4	4	-	-	2	-	-	2			
SALGADO FILHO.....	5	5	-	-	5	-	-	-			

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

## 3~ ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DO TIPO DE OPERAÇÃO E EXISTÊNCIA DE ARMAZENS E SÍLOS.

## SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			DE ARMAZENS	DE SÍLOS	E SÍLOS
		TIPO DE OPERAÇÃO	DE INTERME- IAL	DE ARMAZENS			
		INICIAL	TERMINAL				
SALTO DO LONTRA.....	18	18	-	-	17	-	1
SANTA ISABEL DO DESTE.....	4	4	-	-	4	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	8	8	-	-	8	-	-
SÃO JORO.....	4	4	-	-	4	-	-
SÃO JORGE D'ESTE.....	6	6	-	-	6	-	-
VERE.....	9	9	-	-	9	-	-
VITORINO.....	3	3	-	-	3	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	44	26	18	-	35	4	5
GUARAPUAVA.....	22	16	6	-	14	4	4
LARANJEIRAS DO SUL.....	16	7	9	-	15	-	1
PINHÃO.....	1	1	-	-	1	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	2	3	-	5	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	47	15	30	2	44	-	3
BITURUNA.....	2	-	3	-	3	-	-
CLEVELANDIA.....	4	3	1	-	3	-	1
MANGUEIRINHA.....	2	2	-	-	1	-	1
PALMAS.....	13	4	7	2	13	-	-
PAULA FREITAS.....	2	-	2	-	2	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	4	-	-	4	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	19	2	17	-	10	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

#### **4- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZÉNAGEM.**

#### **SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS**

PARANA

{CONTINUA}

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE

MUNICÍPIOS	TOTAL	PRODUTOS				FORRAGENS	OUTRAS
		SEMENTES	AGRICOLAS	ANIMAIS	E DERIVADOS		
E							
MICRORREGIÕES							

\* PRIN- \* SECUN- \* PRIN- \* SECUN- \* PRIN- \* SECUN- \* PRIN- \* SECUN-  
 \* CIPAL \* DARIA \* CIPAL \* DARIA \* CIPAL \* DARIA \* CIPAL \* DARIA \* CIPAL \* DARIA

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

## 4- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,

## SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE												
MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	TOTAL	PRODUTOS			FORRAGENS			OUTRAS		
				SEMENTES	AGRICOLAS	ANIMALS	E DERIVADOS	E DERIVADOS	E DERIVADOS	CIPAL	DARIA	CIPAL
				*	*	*	*	*	*	*	*	*

COLONIAL DE IRATI.....	53	6	4	47	2	-	8	-	3	-	3	
INBITUVA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IRATI.....	35	-	2	36	-	-	3	-	3	-	-	
MALLET.....	4	1	-	3	1	-	2	-	-	-	-	1
PRUDENTOPOLIS.....	6	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
REBOUCAS.....	3	-	1	3	-	-	3	-	-	-	-	2
RIO AZUL.....	4	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
ALTO IVAI.....	5	2	1	3	2	-	-	-	2	-	-	
IPIRANGA.....	2	1	1	1	1	-	-	-	2	-	-	
IVAI.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
RESERVA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	111	-	13	109	-	-	7	2	9	-	1	
CARLOPOLIS.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
CURIUVA.....	4	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	
IBAITI.....	16	-	2	16	-	-	3	-	1	-	-	
JABOTI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
JAPIRA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
JOAQUIM TAVORA.....	11	-	-	11	-	-	-	-	2	-	-	
PINHALAO.....	5	-	2	5	-	-	-	-	1	-	-	
QUATIGUA.....	18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	
SALTO DO ITARARE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
SANTANA DO ITARARE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
SAPOPEMA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
SIQUEIRA CAMPOS.....	18	-	3	16	-	-	-	2	1	-	-	
TOMAZINA.....	4	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-	
VENCESLAU BRAZ.....	20	-	3	20	-	-	2	-	2	-	1	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	172	18	28	140	12	-	10	14	11	-	-	
ABATIA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
ANDIRI.....	11	1	2	10	1	-	1	-	2	-	-	
BANDEIRANTES.....	26	1	4	13	3	-	2	12	1	-	-	
BARRA DO JACARE.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
CAMBARA.....	25	3	5	21	2	-	-	1	2	-	-	
CONGONHINHAS.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
CORNELIO PROCOPIO.....	44	6	6	38	3	-	7	-	3	-	-	
JACAREZINHO.....	13	1	1	12	1	-	-	-	2	-	-	
NOVA FATIMA.....	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
RIBEIRAO CLARO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ											(CONTINUA)													
ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE																								
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS			SEMENTES		PRODUTOS		FORRAGENS		OUTRAS		PRIN- CIPAL * CIPAL	SECUN- DARIA * DARIA												
			* AGRICOLAS		* ANIMAIS		* FORRAGENS		* OUTRAS															
			* E DERIVADOS		* E DERIVADOS		* FORRAGENS		* OUTRAS															
	TOTAL		* PRIN- CIPAL * CIPAL		* SECUN- DARIA * DARIA		* PRIN- CIPAL * CIPAL		* SECUN- DARIA * DARIA															
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SANTA AMÉLIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SANTA MARTANA.....	6	1	2	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-							
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	1	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SANTO ANTONIO DO PARAÍSO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SERTANEJA.....	8	3	2	4	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-							
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	30	2	-	28	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-							
ASSAI.....	10	1	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
JATAIZINHO.....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SANTA CECILIA DO PAVÃO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SÃO JERÔNIMO DA SERRA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
URAI.....	10	1	-	9	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-							
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	267	13	34	246	11	6	16	2	18	-	2	-	-	-	-	-	-							
ALVORADA DO SUL.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
ARAPONGAS.....	36	1	2	34	-	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-							
ASTORGA.....	19	-	4	16	2	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-							
BELA VISTA DO PARÁISO.....	7	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
CAMBE.....	21	2	2	19	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-							
CENTENÁRIO DO SUL.....	4	1	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
COLORADO.....	9	-	2	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-							
FLORESTOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
GUARACI.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
IBIPOARA.....	13	2	2	11	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-							
IGUARACU.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
ITAGUAJE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
JAGUAPITÁ.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
LOBATO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
LONDRINA.....	97	6	5	88	6	3	9	-	10	-	2	-	-	-	-	-	-							
MIRASELVA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
MUNHOZ DE MELO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
PORECATU.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
PRIMEIRO DE MAIO.....	6	-	1	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
ROLANDIA.....	21	-	3	20	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SABAUDIA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SANTA FÉ.....	5	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SERTANOPOLIS.....	8	1	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	213	17	33	195	4	-	18	1	13	-	7	-	-	-	-	-	-							
ATALAIA.....	4	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
DOUTOR CAMARGO.....	6	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
FLORAI.....	7	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1975

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

PARANÁ

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE									
		PRODUTOS		SEMENTES		AGRICOLAS		ANIMAIS		FORRAGENS	
MICRORREGIÕES	E	TOTAL		* PRIN- * SECUN-		* PRIN- * SECUN-		* PRIN- * SECUN-		* PRIN- * SECUN-	
		* CIPAL * DARIA		* CIPAL * DARIA		* CIPAL * DARIA		* CIPAL * DARIA		* CIPAL * DARIA	
FLORESTA.....		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ITAMBE.....		2	-	2	2	-	-	-	-	-	-
IVATUBA.....		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MANDAGUACU.....		11	-	-	11	-	-	-	-	-	-
MANDAGUARI.....		10	-	3	10	-	-	-	-	3	-
MARIALVA.....		18	2	8	16	-	-	-	-	-	-
MARINGA.....		139	13	16	125	3	-	18	1	10	7
OURIÇOMA.....		3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
PAICANDU.....		3	-	1	3	-	-	-	-	-	-
SAO CARLOS DO IVAI.....		4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
SAO JORGE DO IVAI.....		4	1	-	3	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....		138	-	17	137	-	-	10	1	4	-
ALTO PARANA.....		5	-	-	5	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....		3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
GUAIRACÁ.....		2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
INAJA.....		1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
ITAUNA DO SUL.....		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....		10	-	-	10	-	-	-	-	-	-
MARILENA.....		1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
NOVA ESPERANCA.....		11	-	1	11	-	-	1	-	1	-
NOVA LONDRINA.....		5	-	2	5	-	-	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....		9	-	3	9	-	-	1	-	-	-
PARANACITY.....		7	-	1	7	-	-	2	-	-	-
PARANAVAI.....		41	-	1	40	-	-	5	1	3	-
PLANALTINA DO PARANA.....		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PORTO RICO.....		2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....		3	-	1	3	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTÉ CASTELO...		3	-	2	3	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....		12	-	2	12	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUÁ.....		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO CAIUÁ.....		6	-	1	6	-	-	1	-	-	-
SÃO PEDRO DO PARANA.....		2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....		6	-	-	6	-	-	-	-	-	-
TERRA FICA.....		5	-	1	5	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		242	6	35	234	5	1	12	1	20	-
APUCARANA.....		74	1	5	71	3	1	4	1	13	-
BOM SUCESSO.....		8	1	3	7	1	-	-	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....		9	-	3	9	-	-	-	-	-	-
CALIFÓRNIA.....		9	-	-	9	-	-	-	-	3	-
CAMBIRÁ.....		8	-	4	8	-	-	-	-	-	-
FAXINAL.....		6	-	1	6	-	-	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE									
		PRODUTOS		SEMENTES		AGRICOLAS		ANIMAIS		FORRAGENS	
MICROREGIÕES	TOTAL	E DERIVADOS		E DERIVADOS		E DERIVADOS		E DERIVADOS		E DERIVADOS	
		* PRIN- * SECUN- * CIPAL	* PRIN- * SECUN- * CIPAL	* PRIN- * SECUN- * CIPAL	* PRIN- * SECUN- * CIPAL	* PRIN- * SECUN- * CIPAL	* PRIN- * SECUN- * CIPAL	* PRIN- * SECUN- * CIPAL	* PRIN- * SECUN- * CIPAL	* PRIN- * SECUN- * CIPAL	* PRIN- * SECUN- * CIPAL
GRANDES RIOS.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
IVAI-PORA.....	31	-	3	31	-	-	-	-	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	20	1	1	19	-	-	4	-	1	-	-
JARDIM ALEGRE.....	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
KALORE.....	12	-	2	12	-	-	1	-	1	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	7	2	-	5	1	-	-	-	-	-	-
MARUMBI.....	7	-	4	7	-	-	-	-	2	-	-
RIO ADNA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DO IVAI.....	23	-	7	23	-	-	-	-	-	-	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	12	1	1	11	-	-	3	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	196	1	24	195	-	-	12	-	1	-	-
ALTONIA.....	16	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUERTI.....	14	-	6	14	-	-	-	-	-	-	-
CIANORTE.....	36	-	1	36	-	-	2	-	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	9	-	5	9	-	-	1	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	5	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-
ICARAIMA.....	4	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
IPORã.....	10	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-
JAPURA.....	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
JUSSARA.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
MARIA HELENA.....	7	-	-	7	-	-	2	-	-	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PEROLA.....	15	-	2	15	-	-	1	-	-	-	-
RONDON.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SAO TOME.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
TAPIERA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TERRA BOA.....	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
UMUAPAMA.....	32	1	2	31	-	-	5	-	1	-	-
XAMBRE.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	144	6	47	140	2	-	5	-	1	-	-
ARARUNA.....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	21	-	2	21	-	-	3	-	-	-	-
BRA ESPERANÇA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	11	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	11	1	4	10	1	-	-	-	-	-	-
ENGEMEIRO BELTRAO.....	6	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-
FENIX.....	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
GOTTO-ERE.....	30	1	10	29	-	-	2	-	-	-	-

## ARMazenagem e ESTOCAGEM A SECO - 1979

4- ESTABELECIMENTOS CDM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMazenAGEM,  
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICROREGIÕES	TOTAL	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE									
		PRODUTOS					FORRAGENS			OUTRAS	
		SEMENTES		AGRICOLAS		ANIMAIS	E DERIVADOS		E DERIVADOS		*
E		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IRETAMA.....	5	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-
JANÓPOLIS.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
MAMBORÉ.....	9	-	4	9	-	-	-	-	-	-	-
MARILUZ.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
MOREIRA SALES.....	5	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
PEABITU.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
RONCADOR.....	4	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-
UBIRATã.....	16	1	7	15	1	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	18	-	6	18	-	-	3	-	2	-	-
MANoEL RIBAS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	6	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	10	-	3	10	-	-	3	-	2	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	425	31	123	388	14	1	56	5	38	-	1
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	51	4	16	47	1	-	3	-	6	-	-
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	18	-	5	18	-	-	-	-	1	-	-
CASCABEL.....	77	5	12	68	2	1	17	3	9	-	-
CATANDUVAS.....	18	1	1	17	1	-	5	-	1	-	-
CEU AZUL.....	19	2	4	17	-	-	5	-	2	-	-
CORBELIA.....	28	1	9	27	-	-	4	-	3	-	-
FORMOSA DO OESTE.....	24	-	4	24	-	-	-	-	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	15	1	3	14	-	-	7	-	-	-	1
GUAIABA.....	6	1	4	5	1	-	-	-	-	-	-
GUARANIACU.....	5	-	3	5	-	-	-	-	1	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	28	2	5	25	1	-	3	1	5	-	-
MATELANDIA.....	12	-	2	12	-	-	2	-	1	-	-
MEDIANEIRA.....	18	3	4	15	-	-	3	-	-	-	-
NOVA BURRA.....	14	-	2	14	-	-	1	-	-	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	6	1	3	5	-	-	-	-	1	-	-
PALOTINA.....	13	3	8	9	2	-	1	1	-	-	-
SANTA HELENA.....	15	-	8	15	-	-	-	-	1	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	7	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	14	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-
TOLEDO.....	37	7	14	30	6	-	5	-	7	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	192	13	64	176	11	2	4	1	43	-	-
AMPERE.....	6	1	2	5	1	-	-	-	2	-	-
BARRACAO.....	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
CAPANEMA.....	17	3	5	13	3	-	1	1	3	-	-
CHOPINZTNHO.....	10	1	2	9	-	-	-	-	4	-	-
CORDNEL VIVIDA.....	4	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-

## ARMazenagEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

## PARANA

(CONCLUSÃO)

MICROREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											
			SEMENTES			PRODUTOS AGRÍCOLAS			ANIMAIS E DERIVADOS			FORRAGENS E DERIVADOS		OUTRAS
TOTAL														
DOIS VIZINHOS.....			12	-	5	12	-	-	-	-	-	2	-	-
ENEAS MARQUES.....			3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....			18	-	4	18	-	-	-	-	-	2	-	-
ITAPEJARA D' OESTE.....			5	-	2	5	-	-	-	-	-	2	-	-
MARIOPOLIS.....			6	1	1	5	1	-	-	-	-	3	-	-
MARNELEIRO.....			6	-	2	6	-	-	2	-	-	2	-	-
PATO BRANCO.....			18	4	2	13	4	1	-	-	-	4	-	-
PEROLA D' OESTE.....			8	-	6	7	-	1	-	-	-	1	-	-
PLANALTO.....			8	1	2	7	1	-	-	-	-	1	-	-
REALEZA.....			8	1	4	7	1	-	1	-	-	-	-	-
RENASCÊNCIA.....			4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SALGADDO FILHO.....			5	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....			18	-	4	18	-	-	-	-	-	7	-	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....			4	-	2	4	-	-	-	-	-	1	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....			8	1	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ.....			4	-	3	4	-	-	-	-	-	4	-	-
SÃO JORGE D' OESTE.....			6	-	1	6	-	-	-	-	-	2	-	-
VERE.....			9	-	2	9	-	-	-	-	-	1	-	-
VITORINO.....			3	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....			44	-	13	44	-	-	6	-	5	-	-	-
GUARAPUAVA.....			22	-	10	22	-	-	2	-	1	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....			16	-	3	16	-	-	3	-	4	-	-	-
PINHAO.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....			5	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-
MEDIANA DO IGUAÇU.....			47	4	9	41	3	2	15	-	15	-	-	-
BITURUNA.....			3	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....			4	-	1	4	-	-	-	-	-	1	-	-
MANGUEIRINHA.....			2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PALMAS.....			13	2	4	13	2	-	9	-	6	-	-	-
PAULA FREITAS.....			2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....			4	-	-	4	-	-	1	-	1	-	-	-
UNICO DA VITORIA.....			19	1	3	16	-	2	3	-	9	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA				
		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS				• FERROVIÁRIO	• ROODVIÁRIO	• MARÍTIMO	• FLUVIAL	• LACUSTRE	• OUTROS	
		•	•	•	•							
TOTAL .....	2 604	130	2 603	3	-	-	-	-	-	1 026		
CURITIBA.....	166	6	166	-	-	-	-	-	-	82		
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
ARAUCARIA.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-	5		
BALSA NOVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
CAMPO LARGO.....	10	-	10	-	-	-	-	-	-	3		
CONTENDA.....	25	-	25	-	-	-	-	-	-	8		
CURITIBA.....	115	6	115	-	-	-	-	-	-	63		
PIRAQUARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
RIO BRANCO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
SÃO JOSE DOS PINHais.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-	2		
LITORAL PARANAENSE.....	34	17	34	3	-	-	-	-	-	24		
MORRETES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
PARANAGUA.....	33	17	33	3	-	-	-	-	-	23		
ALTO RIBEIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
ARIANOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-		
PIEN.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
QUITANDINHA.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-		
CAMPOS DE LAPA.....	27	-	27	-	-	-	-	-	-	13		
LAPA.....	11	-	11	-	-	-	-	-	-	5		
PALMETRA.....	9	-	9	-	-	-	-	-	-	5		
RIO NEGRO.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-	3		
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	62	12	62	-	-	-	-	-	-	29		
CASTRO.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-	4		
PONTA GROSSA.....	50	21	50	-	-	-	-	-	-	22		
TIBAGI.....	4	1	4	-	-	-	-	-	-	3		
CAMPOS DE JAGUARIATIVA.....	5	1	5	-	-	-	-	-	-	2		
ARAPOTI.....	2	1	2	-	-	-	-	-	-	1		
JAGUARIATIVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
SENGES.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1		
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1		
COLONIAL DE IRATI.....	53	3	53	-	-	-	-	-	-	21		
IMBITUVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
IRATI.....	36	3	36	-	-	-	-	-	-	13		

## ARMazenagem e ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						DE CARGA E DESCARGA	
		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS							
		FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS		
MALLET.....	4	-	4	-	-	-	-	2	
PRUDENTÓPOLIS.....	4	-	4	-	-	-	-	3	
REBDUCAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
RIO AZUL.....	4	-	4	-	-	-	-	1	
TEIKEIRA SOARES.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
ALTO IVAI.....	5	-	5	-	-	-	-	-	
IPIRANGA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
IVAI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
RESERVA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	111	1	111	-	-	-	-	23	
CARLOPOLIS.....	3	-	3	-	-	-	-	1	
CONSELHEIRO HAITRINCK.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CURIUVA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	
IBAITI.....	16	-	16	-	-	-	-	9	
JABOTI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
JAPERÍA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
JOAQUIM TAVORA.....	11	-	11	-	-	-	-	1	
PINHALÃO.....	5	-	5	-	-	-	-	-	
QUATIGUA.....	18	1	18	-	-	-	-	-	
SALTO DO ITARARE.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
SANTANA DO ITARARE.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	4	-	4	-	-	-	-	2	
SAPOPEMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SIQUEIRA CAMPOS.....	18	-	18	-	-	-	-	2	
TOMAZINA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	
VENCESLAU BRAZ.....	20	-	20	-	-	-	-	7	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	172	14	172	-	-	-	-	70	
ABATIA.....	3	-	3	-	-	-	-	1	
ANDIRÁ.....	11	2	11	-	-	-	-	6	
BANDEIRANTES.....	26	1	26	-	-	-	-	13	
BARRA DO JACARE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CAMBARA.....	25	1	25	-	-	-	-	7	
CONGONHINHAS.....	3	-	3	-	-	-	-	2	
CORNELIO PROCOPIO.....	44	6	44	-	-	-	-	15	
JACAREZINHO.....	13	2	13	-	-	-	-	8	
NOVA FÁTIMA.....	3	-	3	-	-	-	-	2	
RIBEIRÃO CLARO.....	3	-	3	-	-	-	-	1	
RIBEIRÃO DO PINHAL.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
SANTA AMÉLIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SANTA MARITANA.....	6	2	6	-	-	-	-	2	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	-	21	-	-	-	-	8	
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SERTANEJA.....	8	-	8	-	-	-	-	5	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

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

ALGODOEIRA DE ASSAI.....	30	3	30	-	-	-	-	15
ASSAI.....	10	-	10	-	-	-	-	6
JATALIZINHO.....	6	1	6	-	-	-	-	2
SANTA CECILIA DO PAVÃO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SÃO JERÔNIMO DA SERRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO DA MOREIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
URAI.....	10	2	10	-	-	-	-	7
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	267	17	267	-	-	-	-	145
ALVORADA DO SUL.....	3	-	3	-	-	-	-	2
ARAPONGAS.....	36	5	36	-	-	-	-	20
ASTORGÁ.....	19	-	19	-	-	-	-	12
BELA VISTA DO PARÁSIO.....	7	-	7	-	-	-	-	5
CAMBÉ.....	21	1	21	-	-	-	-	12
CENTENARIO DO SUL.....	4	-	4	-	-	-	-	2
COLORADO.....	9	-	9	-	-	-	-	6
FLORESTOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
GUARACI.....	3	-	3	-	-	-	-	1
IBIPORA.....	13	2	13	-	-	-	-	7
IGUARACU.....	3	-	3	-	-	-	-	2
ITAGUAJÉ.....	1	-	1	-	-	-	-	1
JAGUAPITÁ.....	2	-	2	-	-	-	-	1
LOBATO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	97	7	97	-	-	-	-	53
MIRASELVA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
MUNHOZ DE MELO.....	3	-	3	-	-	-	-	2
PÓRECATU.....	3	-	3	-	-	-	-	2
PRIMEIRO DE MAIO.....	4	-	4	-	-	-	-	2
ROLANDIA.....	21	2	21	-	-	-	-	11
SABAUDIA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SANTA FÉ.....	5	-	5	-	-	-	-	1
SERTANOPOLIS.....	8	-	8	-	-	-	-	4
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	213	25	213	-	-	-	-	58
ATALAIA.....	4	-	4	-	-	-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	6	-	6	-	-	-	-	-
FLORAI.....	7	-	7	-	-	-	-	2
FLORESTA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
ITAMBE.....	2	-	2	-	-	-	-	1
IVATUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MANDAGUACU.....	11	-	11	-	-	-	-	-
MANDAGUARI.....	10	3	10	-	-	-	-	5
MARIALVA.....	18	1	18	-	-	-	-	7
MARINGÁ.....	139	20	139	-	-	-	-	40
OURICAZA.....	3	-	3	-	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						* DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
		* FERROVIÁRIO	* RODOVIÁRIO	* MARÍTIMO	* FLUVIAL	* LAGUSTRE	* OUTROS	
PAICANDU.....	3	1	3	-	-	-	-	1
SÃO CARLOS DO IVAI.....	4	-	4	-	-	-	-	1
SÃO JORGE DO IVAI.....	4	-	4	-	-	-	-	1
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	138	3	138	-	-	-	-	55
ALTO PARANA.....	5	-	5	-	-	-	-	1
CRUZEIRO DO SUL.....	3	-	3	-	-	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	1
GUAIAPACO.....	2	-	2	-	-	-	-	1
INAJA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
ITAUNA DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LOANDA.....	10	-	10	-	-	-	-	5
MARILENA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	11	1	11	-	-	-	-	6
NOVA LONDRINA.....	5	-	5	-	-	-	-	4
PARAISO DO NORTE.....	9	-	9	-	-	-	-	3
PARANACITY.....	7	-	7	-	-	-	-	3
PARANÁVAI.....	41	1	41	-	-	-	-	19
PLAYALTINA DO PARANA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
PORTO RICO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	3	-	3	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	3	1	3	-	-	-	-	1
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	-	12	-	-	-	-	3
SANTO ANTONIO DO CAIUÁ.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO CAIUÁ.....	6	-	6	-	-	-	-	2
SÃO PEDRO DO PARANA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
TAMBOARA.....	6	-	6	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	5	-	5	-	-	-	-	4
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	242	10	242	-	-	-	-	60
APUCARANA.....	74	7	74	-	-	-	-	39
BOM SUCESSO.....	8	-	8	-	-	-	-	-
BORRASZÓPOLIS.....	9	-	9	-	-	-	-	1
CALIFORNIA.....	9	-	9	-	-	-	-	-
CAMBIRÁ.....	8	-	8	-	-	-	-	1
FAXINAL.....	6	-	6	-	-	-	-	-
GRANDES RIOS.....	5	-	5	-	-	-	-	-
IVAIPOXÁ.....	31	-	31	-	-	-	-	2
JANDAIA DO SUL.....	20	2	20	-	-	-	-	6
JARDIM ALEGRE.....	9	-	9	-	-	-	-	-
KALDÉRE.....	12	-	12	-	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	7	1	7	-	-	-	-	5
MARUMBI.....	7	-	7	-	-	-	-	2
RIO BOM.....	2	-	2	-	-	-	-	1
SÃO JORGE DO IVAI.....	23	-	23	-	-	-	-	1
SÃO PEDRO DO IVAI.....	12	-	12	-	-	-	-	2

## ARMazenagem e Estocagem a Seco - 1979

5- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DOS MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA ENTRADA E SAÍDA DE MERCADORIAS

E EXISTÊNCIA DE PATIOS DE CARCA E DESCARGA, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

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

NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	196	2	196	-	-	-	-	80
ALTONIA.....	16	-	16	-	-	-	-	1
ALTO PIQUIRE.....	14	-	14	-	-	-	-	5
CIANDORTE.....	36	2	36	-	-	-	-	19
CIDADE GAUCHA.....	3	-	3	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	9	-	9	-	-	-	-	7
FRANCISCO ALVES.....	5	-	5	-	-	-	-	-
ICARAIMA.....	4	-	4	-	-	-	-	1
INDIANOPOLIS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
IPORA.....	10	-	10	-	-	-	-	5
JAPURA.....	7	-	7	-	-	-	-	2
JUSSARA.....	5	-	5	-	-	-	-	1
MARIA HELENA.....	7	-	7	-	-	-	-	5
NOVA OLIMPIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PEROLA.....	15	-	15	-	-	-	-	2
RONDON.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SÃO TOME.....	5	-	5	-	-	-	-	2
TAPEJARA.....	4	-	4	-	-	-	-	2
TAPIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TERRA BOA.....	12	-	12	-	-	-	-	3
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	32	-	32	-	-	-	-	22
XAMBRE.....	5	-	5	-	-	-	-	1
CAMPO MOURÃO.....	146	1	143	-	-	-	-	45
ARARUNA.....	6	-	6	-	-	-	-	2
BARBOSA FERRAZ.....	21	1	20	-	-	-	-	6
BOA ESPERANÇA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	11	-	11	-	-	-	-	5
CAMPO MOURÃO.....	11	-	11	-	-	-	-	7
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	6	-	6	-	-	-	-	2
FENIX.....	3	-	3	-	-	-	-	1
GOIÓ-ERE.....	30	-	30	-	-	-	-	7
IRETAMA.....	5	-	5	-	-	-	-	2
JANÓPOLIS.....	4	-	4	-	-	-	-	-
MAMBORÉ.....	9	-	9	-	-	-	-	3
MARTILUZ.....	3	-	3	-	-	-	-	2
MOREIRA SALES.....	5	-	5	-	-	-	-	1
NOVA CANTU.....	4	-	4	-	-	-	-	2
PEABIRU.....	3	-	3	-	-	-	-	2
QUINTA DO SOL.....	2	-	2	-	-	-	-	-
RONCADOR.....	4	-	4	-	-	-	-	1
UBIRATA.....	16	-	16	-	-	-	-	2

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	E	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						DE PATIOS
		MÉTOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						
MUNICÍPIOS	TOTAL	* FERROVIÁRIO	* RODOVIÁRIO	* MARÍTIMO	* FLUVIAL	* LACUSTRE	* OUTROS	E
		* *	* *	* *	* *	* *	* *	DESCARGA
PITANGA.....	18	-	18	-	-	-	-	6
MANGEL RIBAS.....	2	-	2	-	-	-	-	1
PALMITAL.....	6	-	6	-	-	-	-	2
PITANGA.....	10	-	10	-	-	-	-	3
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	425	-	425	-	-	-	-	181
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	51	-	51	-	-	-	-	20
CAPITÃO LEONÍDAS MARQUES.....	18	-	18	-	-	-	-	13
CASCABEL.....	77	-	77	-	-	-	-	33
CATANDUVAS.....	18	-	18	-	-	-	-	3
CEU AZUL.....	19	-	19	-	-	-	-	7
CORBELIA.....	28	-	28	-	-	-	-	10
FORMOSA DO OESTE.....	24	-	24	-	-	-	-	4
FOZ DO IGUAÇU.....	15	-	15	-	-	-	-	6
GUAIRA.....	6	-	6	-	-	-	-	4
GUARANIACU.....	5	-	5	-	-	-	-	2
HARECHAL CANDIDO RONDON.....	28	-	28	-	-	-	-	15
HATELÂNDIA.....	12	-	12	-	-	-	-	6
MEDIANEIRA.....	18	-	18	-	-	-	-	13
NOVA AURORA.....	14	-	14	-	-	-	-	2
NOVA SANTA ROSA.....	6	-	6	-	-	-	-	1
PALOTINA.....	13	-	13	-	-	-	-	9
SANTA HELENA.....	15	-	15	-	-	-	-	8
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	7	-	7	-	-	-	-	2
TERRA ROXA.....	14	-	14	-	-	-	-	3
TOLEDO.....	37	-	37	-	-	-	-	20
SUDOESTE PARANAENSE.....	192	-	192	-	-	-	-	79
AMPERE.....	6	-	6	-	-	-	-	4
BARRACAO.....	2	-	2	-	-	-	-	1
CAPANEMA.....	17	-	17	-	-	-	-	5
CHOPINZINHO.....	10	-	10	-	-	-	-	2
CORONEL VIVIDA.....	4	-	4	-	-	-	-	2
DOS VIZINHOS.....	12	-	12	-	-	-	-	5
ENEAS MARQUES.....	3	-	3	-	-	-	-	1
FRANCISCO BELTRÃO.....	18	-	18	-	-	-	-	9
ITAPEJARA O'ESTE.....	5	-	5	-	-	-	-	3
MARIOPOLIS.....	6	-	6	-	-	-	-	3
MARMELEIRO.....	6	-	6	-	-	-	-	3
PATO BRANCO.....	18	-	18	-	-	-	-	13
PEROLA O'ESTE.....	8	-	8	-	-	-	-	1
PLANALTO.....	8	-	8	-	-	-	-	3
REALÉZA.....	8	-	8	-	-	-	-	6
RENASCENCA.....	4	-	4	-	-	-	-	3
SALGADO FILHO.....	5	-	5	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO					* DE PATIOS * DE CARGA * DE DESCARGA	
		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						
		* FERROVIÁRIO *	* RODOVIÁRIO *	* MARÍTIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	
SALTO DO LONTRA.....	18	-	18	-	-	-	-	5
SANTA ISABEL DO OESTE.....	4	-	4	-	-	-	-	1
SANTO ANTONIO DO SUDDESTE.....	8	-	8	-	-	-	-	2
SAO JOAO.....	4	-	4	-	-	-	-	2
SAO JORGE D'ESTE.....	6	-	6	-	-	-	-	1
VERE.....	9	-	9	-	-	-	-	2
VITORINO.....	3	-	3	-	-	-	-	1
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	44	8	44	-	-	-	-	25
GUARAPUAVA.....	22	8	22	-	-	-	-	14
LARANJEIRAS DO SUL.....	16	-	16	-	-	-	-	8
PINHAO.....	1	-	1	-	-	-	-	1
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	-	5	-	-	-	-	2
MÉDIO IGUAÇU.....	47	7	47	-	-	-	-	11
BITURUNA.....	3	-	3	-	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....	4	-	4	-	-	-	-	2
MANGUEIRINHA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
PALMAS.....	13	-	13	-	-	-	-	2
PAULA FREITAS.....	2	1	2	-	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	-	4	-	-	-	-	1
UNIÃO DA VITÓRIA.....	19	6	19	-	-	-	-	6

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ												(CONTINUA)	
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM											
		CONVENTIONAL	GRANELIZADO	GRANELEIRO	INFLAVEL	*	*	*	*	*	*		
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
		* NUMERO*	CAPACIDADE*	* NUMERO*	CAPACIDADE*	* NUMERO*	CAPACIDADE*	* NUMERO*	CAPACIDADE*	* NUMERO*	CAPACIDADE*		
		* (M3)	+ (M3)	* (M3)	+ (M3)	* (M3)	+ (M3)	* (M3)	+ (M3)	* (M3)	+ (M3)		

TOTAL.....	2 564	2 864	14 353	668	70	522	254	275	5 666	032	7	35 787
CURITIBA.....	166	211	1 000	428	1	3 232		6	356	602	-	-
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	1	720		-	-	-	-	-	-	-	-
ARAUCARIA.....	6	7	9 080		-	-	-	-	-	-	-	-
BALSA NOVA.....	1	1	660		-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	10	11	23 730		-	-	-	1	16 771		-	-
CONTENDA.....	25	26	34 766		-	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	115	155	902 073	1	3 232		5	339 831		-	-	-
PIRAQUARA.....	1	1	5 250		-	-	-	-	-	-	-	-
RIO BRANCO DO SUL.....	1	1	372		-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....	6	8	22 977		-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	31	48	1 271 208	12	135 300		6	78 100		-	-	-
MORRETES.....	1	1	615		-	-	-	-	-	-	-	-
PARANÁQUA.....	30	47	1 270 593	12	135 300		6	78 100		-	-	-
ALTO RIBEIRÃO.....	1	1	750		-	-	-	-	-	-	-	-
ADRIÂNDPOLIS.....	1	1	750		-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	8	8	15 270		-	-	-	-	-	-	-	-
PIEN.....	2	2	2 730		-	-	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	6	6	12 540		-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	27	35	333 194		-	-	1	13 420		-	-	-
LAPA.....	11	13	29 770		-	-	1	13 420		-	-	-
PALMEIRA.....	9	10	192 887		-	-	-	-	-	-	-	-
RIO NEGRO.....	7	12	110 537		-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	59	67	570 969	2	12 200		21	775 767		-	-	-
CASFRO.....	8	12	79 882		-	-	7	151 558		-	-	-
PONIA GROSSA.....	47	51	435 730	2	12 200		13	597 209		-	-	-
TIBAGI.....	4	4	55 357		-	-	1	27 000		-	-	-
CAMPOS DE JAGUARAIWA.....	5	8	34 314		-	-	-	-	-	-	-	-
ARAPCTI.....	2	3	10 660		-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARAIWA.....	1	3	22 600		-	-	-	-	-	-	-	-
SENGES.....	2	2	1 054		-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	5	10 400		-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	5	10 400		-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	52	56	107 790	1	10 500		1	12 500		-	-	-
IMBITUVA.....	1	1	1 832		-	-	-	-	-	-	-	-
IRATI.....	35	39	72 583		-	-	1	12 500		-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENTIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO			
		NUMERO	CAPACIDADE (M3)	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	NUMERO	CAPACIDADE (M3)		
MALLET.....	4	4	15 414	-	-	-	-		
PRUDENTOPOLIS.....	6	4	6 961	1	10 500	-	-		
REBODUCAS.....	3	3	1 880	-	-	-	-		
RIO AZUL.....	4	4	3 120	-	-	-	-		
TEIXEIRA SOARES.....	1	1	6 000	-	-	-	-		
ALTO IVAI.....	5	6	2 071	-	-	-	-		
IPIRANGA.....	2	2	820	-	-	-	-		
IVAI.....	1	2	316	-	-	-	-		
RESERVA.....	2	2	935	-	-	-	-		
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	111	118	178 653	-	-	1	15 000		
CARLOPOLIS.....	3	3	4 400	-	-	-	-		
CONSELHEIRO MATRINCK.....	1	1	535	-	-	-	-		
CURIUVA.....	4	4	2 600	-	-	-	-		
IBAITI.....	16	19	78 795	-	-	1	15 000		
JABOTI.....	1	1	594	-	-	-	-		
JAPIRA.....	1	2	5 130	-	-	-	-		
JOAQUIM TAVRA.....	11	12	9 294	-	-	-	-		
PINHALEO.....	5	5	3 995	-	-	-	-		
QUATIGUA.....	18	18	10 930	-	-	-	-		
SALTO DO ITARARE.....	2	2	945	-	-	-	-		
SANTANA DO ITARARE.....	2	2	926	-	-	-	-		
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	4	4	5 813	-	-	-	-		
SAPDPEMA.....	1	1	572	-	-	-	-		
SIQUEIRA CAMPOS.....	18	20	11 194	-	-	-	-		
TOMAZINA.....	4	4	2 114	-	-	-	-		
VENCESLAU BRAZ.....	20	20	40 615	-	-	-	-		
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	171	209	1 197 702	1	1 850	6	161 744	1	3 000
ABATIA.....	2	3	2 197	-	-	-	-	-	-
ANDIRIA.....	11	22	124 863	-	-	-	-	-	-
BANDEIRANTES.....	26	29	235 941	1	1 850	-	-	-	-
BARRA DO JACARE.....	1	1	600	-	-	-	-	-	-
CAMBARA.....	25	24	78 442	-	-	1	45 000	-	-
CONGONHINHAS.....	3	3	61 090	-	-	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	44	55	362 817	-	-	3	96 292	-	-
JACAREZINHO.....	12	13	163 444	-	-	-	-	1	3 000
NOVA FATIMA.....	3	3	11 830	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	3	3	3 650	-	-	-	-	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	3	2 091	-	-	-	-	-	-
SANTA AMELIA.....	1	1	900	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	6	9	43 146	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	30	56 096	-	-	2	20 452	-	-
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	1 300	-	-	-	-	-	-
SERTANEJA.....	8	9	49 095	-	-	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS COM ARMAZENS	CONVENCIONAL	GRANELIZADO	GRANELEIRO	INFLAVEL	TIPO DE ARMAZEM	
						* NUMERO* CAPACIDADE*	* NUMERO* CAPACIDADE*
						* NUMERO* CAPACIDADE*	* NUMERO* CAPACIDADE*
						*	(M3)
ALGODEIRIA DE ASSAI.....	30	45	262 251	-	-	1	11 264
ASSAI.....	10	20	99 893	-	-	1	11 264
JATAIZINHO.....	6	10	28 110	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	2	2	956	-	-	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	910	-	-	-	-
SAO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....	1	2	3 600	-	-	-	-
URAI.....	10	10	128 782	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	262	300	2 411 352	13	187 640	18	449 343
ALVORADA DO SUL.....	3	3	18 980	-	-	2	43 557
ARAPONGAS.....	36	39	625 308	-	-	1	5 934
ASTORGIA.....	19	20	136 445	-	-	1	41 666
RELA VISTA DO PARAISO.....	7	8	25 827	-	-	-	-
CAMBÉ.....	20	24	85 838	6	61 628	3	140 074
CENTENARIO DO SUL.....	4	5	8 976	-	-	-	-
COLOPADÓ.....	9	10	18 985	-	-	-	-
GUARACI.....	3	4	3 230	-	-	-	-
IBIPORA.....	13	15	99 947	1	10 080	-	-
IGUARACU.....	2	2	4 380	-	-	-	-
ITAGUAJE.....	1	1	2 400	-	-	-	-
JAGUAPITÁ.....	2	2	5 601	-	-	-	-
LOBATO.....	1	1	720	-	-	-	-
LONDRINA.....	97	113	963 619	5	112 456	7	95 135
MUNHOZ DE MELO.....	3	4	2 777	-	-	-	-
PIRECATU.....	3	3	75 676	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MATO.....	4	4	7 322	-	-	1	41 667
POLANDIA.....	21	28	301 983	1	3 476	1	48 000
SABAUDIA.....	2	2	3 260	-	-	-	-
SANTA FE.....	5	5	3 840	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	7	7	16 238	-	-	2	25 310
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	210	251	1 651 363	2	54 000	15	524 474
ATALAIA.....	4	4	1 900	-	-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	6	5	2 472	-	-	1	40 000
FLORAI.....	7	6	6 660	-	-	1	6 000
FLORESTA.....	1	-	-	-	-	1	30 000
ITAMBE.....	2	1	400	-	-	2	69 666
IVATUBA.....	1	1	374	-	-	-	-
MANDAGUACU.....	11	11	105 061	-	-	-	-
MANDAGUARI.....	10	14	139 654	1	4 000	1	24 000
MARTALVA.....	12	19	97 933	-	-	-	-
MARINGÁ.....	136	177	1 219 677	1	50 000	8	312 500
DURIF ZONA.....	3	3	6 795	-	-	-	-
PAICANDU.....	3	3	62 303	-	-	-	-
SAO CARLOS DO IBATI.....	4	4	1 820	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENTIONAL	GRANELIZADO	CRANELEIRO	INFLAVEL				
		* NUMERO*	CAPACIDADE*	* NUMERO*	CAPACIDADE*	* NUMERO*	CAPACIDADE*		
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)		
SÃO JORGE DO IVAI.....	4	3	6 314	-	-	1	42 308	-	-
NORTE NOVÍSSIMO DE PARAHAVAT....	138	148	573 021	-	-	4	62 200	-	-
ALTO PARANÁ.....	5	5	3 355	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	3	3	5 472	-	-	-	-	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	1	1	808	-	-	-	-	-	-
GUAIRACA.....	2	2	975	-	-	-	-	-	-
INAJA.....	1	1	336	-	-	-	-	-	-
ITAUNA DO SUL.....	1	1	500	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	10	10	108 852	-	-	-	-	-	-
MARILENA.....	1	1	420	-	-	-	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	11	11	141 476	-	-	1	17 200	-	-
NOVA LONDRINA.....	5	8	25 306	-	-	-	-	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	9	9	8 941	-	-	-	-	-	-
PARANACITY.....	7	9	11 319	-	-	-	-	-	-
PARANAVAI.....	41	43	202 863	-	-	3	45 000	-	-
PLANALTINA DO PARANÁ.....	1	1	800	-	-	-	-	-	-
PORTO RICO.....	2	2	1 220	-	-	-	-	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....	3	4	3 240	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	3	4	6 460	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	12	18 350	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO CAIUÁ.....	1	1	480	-	-	-	-	-	-
SÃO JORGE DO CAIUÁ.....	6	7	10 366	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....	2	2	2 300	-	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....	6	6	6 877	-	-	-	-	-	-
TERRA RICA.....	5	5	12 305	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	238	257	1 233 330	-	-	5	47 224	1	10 000
APUCARANA.....	73	78	478 589	-	-	1	9 600	-	-
BOM SUCESSO.....	8	8	3 832	-	-	-	-	-	-
BORRASOPOLIS.....	9	11	386 456	-	-	-	-	1	10 000
CALIFORNIA.....	9	9	13 013	-	-	-	-	-	-
CAMBIRÁ.....	8	10	5 478	-	-	-	-	-	-
FAKINAL.....	6	9	21 434	-	-	-	-	-	-
GRANDES RIOS.....	4	4	1 662	-	-	-	-	-	-
IVAIPORA.....	31	30	56 745	-	-	1	11 600	-	-
JANDAIÁ DO SUL.....	20	25	169 985	-	-	-	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	9	9	8 600	-	-	-	-	-	-
KALORE.....	12	12	4 826	-	-	-	-	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	5	5	43 240	-	-	1	25 000	-	-
MARUMBI.....	7	7	8 270	-	-	-	-	-	-
RIO BOM.....	2	2	1 858	-	-	-	-	-	-
SÃO JORGE DO IVAI.....	23	25	16 150	-	-	2	1 024	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	12	13	13 192	-	-	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUAS)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS CON ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM					
		CONVENTIONAL		GRANELIZADO		GRANELETRO	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		*	(M3)	*	(M3)	*	(M3)
		*	*	*	*	*	*
		*	*	*	*	*	*

NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	196	235	785 207	-	-	27	61 664	-	-
ALTONIA.....	16	18	6 516	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	14	15	29 891	-	-	1	8 340	-	-
CIANORTE.....	36	42	270 983	-	-	13	4 800	-	-
CIDADE GAUCHA.....	3	3	4 236	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	9	9	32 575	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	5	5	2 500	-	-	-	-	-	-
ICARAIMA.....	4	5	5 296	-	-	-	-	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	3	2 200	-	-	-	-	-	-
IPORA.....	10	15	48 279	-	-	-	-	-	-
JAPURA.....	7	7	4 823	-	-	2	550	-	-
JUSSARA.....	5	4	3 090	-	-	2	28 324	-	-
MARIA HELENA.....	7	7	7 900	-	-	-	-	-	-
NOVA OLIMPÉIA.....	1	1	416	-	-	-	-	-	-
PEROLA.....	15	18	13 312	-	-	-	-	-	-
RONDON.....	1	1	1 518	-	-	-	-	-	-
SÃO TOME.....	5	6	2 936	-	-	3	900	-	-
TAPEJARA.....	4	4	3 333	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....	1	1	460	-	-	-	-	-	-
TERRA BOA.....	12	13	7 524	-	-	4	2 000	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	1	525	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	32	52	332 259	-	-	2	16 750	-	-
XAMBRE.....	5	5	4 555	-	-	-	-	-	-
 CAMPO MOURAO.....	142	170	808 674	1	1 400	18	775 995	2	14 220
ARARUNA.....	6	7	4 992	-	-	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	21	21	21 018	-	-	2	658	-	-
BDA ESPERANCA.....	1	1	9 600	-	-	1	68 000	1	5 120
CAMPINA DA LAGOA.....	11	11	18 068	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	11	18	209 321	-	-	6	336 240	-	-
ENGENHEIRO BELTRAO.....	6	7	43 406	-	-	2	71 080	-	-
FENIX.....	3	5	17 720	-	-	1	41 600	-	-
GODÓ-ERE.....	30	41	131 587	-	-	2	73 800	1	9 100
TRETAMA.....	5	5	7 942	-	-	-	-	-	-
JANIOPOLIS.....	4	4	3 716	-	-	-	-	-	-
HAMBURGUE.....	7	7	162 308	-	-	2	141 750	-	-
MARILUZ.....	3	3	34 097	-	-	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	5	6	30 066	-	-	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	4	3	1 900	-	-	1	1 200	-	-
PEABIRU.....	3	3	57 080	-	-	-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	2	1 060	-	-	-	-	-	-
RONCADOR.....	4	3	1 975	1	1 400	-	-	-	-
UBIRATA.....	16	23	52 818	-	-	1	41 667	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

6- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, NÚMERO E CAPACIDADE UTIL POR TIPO DE ARMAZEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM					
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO	
		NÚMERO*	CAPACIDADE*	NÚMERO*	CAPACIDADE*	NÚMERO*	CAPACIDADE*
*	*	(M3)	*	(M3)	*	(M3)	*

PITANGA.....	18	21	12 358	1	144	2	8 700	1	7 200
MANDEL RIBAS.....	2	2	1 564	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	6	6	4 732	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	10	13	6 062	1	144	2	8 700	1	7 200
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	413	403	1 150 099	24	73 111	101	1 677 988	2	1 367
ASSIS CHATEAURIAND.....	51	38	69 460	7	16 692	8	43 340	-	-
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	18	19	19 560	-	-	1	1 600	-	-
CASCASVEL.....	76	71	258 625	-	-	30	596 527	-	-
CATANDUVAS.....	18	14	16 133	-	-	5	4 210	-	-
CEU AZUL.....	19	21	31 604	5	14 003	2	37 740	-	-
CORBELTA.....	27	29	33 862	-	-	3	49 000	-	-
FOMHOSA DO OESTE.....	24	25	33 707	-	-	-	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	13	11	15 306	-	-	2	3 000	1	1 025
GUAIARA.....	5	4	28 425	-	-	6	79 975	-	-
GUARANTACU.....	4	3	2 450	-	-	1	2 300	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	29	34	104 863	-	-	5	148 875	-	-
MATELANDIA.....	12	13	17 078	2	4 100	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	16	14	45 168	4	7 706	4	61 500	-	-
NOVA AURORA.....	14	15	24 868	2	1 230	3	27 175	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	6	6	8 720	-	-	2	46 000	-	-
PALOTINA.....	13	15	96 855	-	-	14	237 550	-	-
SANTA HELENA.....	13	14	70 064	-	-	1	1 512	-	-
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	6	2	12 810	1	480	3	3 482	-	-
TERRA ROXA.....	14	12	18 067	-	-	4	75 942	1	342.
TOLEDO.....	36	43	242 474	3	28 900	7	258 260	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	190	190	505 327	10	41 337	25	261 544	-	-
AMPERE.....	6	5	22 384	1	720	1	19 260	-	-
BARRACAO.....	2	2	14 166	-	-	-	-	-	-
CAPANEMA.....	17	19	50 189	-	-	-	-	-	-
CHOPINZINHO.....	12	11	24 954	-	-	-	-	-	-
CORONEL VIVIDA.....	6	2	17 250	-	-	4	49 597	-	-
DOIS VIZINHOS.....	12	9	9 161	3	9 600	1	10 909	-	-
ENEAS MARQUES.....	3	3	3 440	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	18	22	94 855	-	-	6	23 970	-	-
ITAPEJARA D'ESTE.....	5	5	14 880	-	-	2	6 664	-	-
MARIOPOLIS.....	6	5	30 570	-	-	1	9 166	-	-
MARMELEIRO.....	6	9	9 800	-	-	1	16 760	-	-
PATO BRANCO.....	15	16	60 821	-	-	4	90 832	-	-
PEROLA D'ESTE.....	8	9	7 958	-	-	1	3 150	-	-
PLANALTO.....	7	7	11 026	-	-	-	-	-	-
REALEZA.....	7	8	26 362	-	-	1	5 400	-	-
RENASCENCA.....	4	3	15 136	-	-	2	10 836	-	-
SALGADO FILHO.....	5	6	4 573	-	-	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO-DE ARMAZEM					
		CONVENTIONAL	GRANELIZADO	GRANELEIRO	INFLAVEL		
		*	*	*	*	*	*
		*	*	*	*	*	*
		* NUMERO*	CAPACIDADE*	* NUMERO*	CAPACIDADE*	* NUMERO*	CAPACIDADE*
		*	*	*	*	*	*
SALTO DO LONTRA.....	18	13	8 304	5	19 350	-	-
SANTA IZABEL DO OESTE.....	4	3	5 252	-	-	1	15 000
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	8	10	25 738	1	11 667	-	-
SAO JOAO.....	4	5	19 684	-	-	-	-
SAO JORGE D <sup>O</sup> ESTE.....	6	6	5 724	-	-	-	-
VERE.....	4	9	15 500	-	-	-	-
VITORINO.....	3	3	7 600	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	40	26	59 003	2	1 540	14	348 943
GUARAPUAVA.....	18	6	12 362	1	540	12	329 431
LARANJEIRAS DO SUL.....	16	15	30 381	1	1 000	1	512
PINHAD.....	1	-	-	-	-	1	19 000
QUEDAS DO IGUACU.....	5	5	16 260	-	-	-	-
MEDIO IGUACU.....	47	46	178 934	-	-	3	23 560
BITURUNA.....	3	3	1 532	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....	4	4	94 406	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	2	1	10 000	-	-	2	21 000
PALMAS.....	13	13	31 458	-	-	1	2 560
PAULA FREITAS.....	2	2	660	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	4	1 884	-	-	-	-
UNICO DA VITORIA.....	19	19	38 984	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

{CONTINUA}

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS			SILOS				
	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	CAPACIDADE	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	CAPACIDADE		
	COM	NÚMERO	(M3)	COM	NÚMERO	(T)		
	TOTAL	SISTEMA		TOTAL	SISTEMA			
	DE EXPURGO			DE EXPURGO				
TOTAL.....	2 564	274	3 216	20 577 741	256	71	838	3 008 491
CURITIBA.....	166	13	218	1 360 262	19	7	79	155 235
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	-	1	720	-	-	-	-
ARAUCAPIA.....	6	1	7	9 080	1	-	7	300
BALSA NOVA.....	1	-	1	660	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	10	2	12	40 501	-	-	-	-
CONTENDA.....	25	-	26	34 766	-	-	-	-
CURITIBA.....	115	8	161	1 245 936	16	6	65	149 235
PITRÁQUA.....	1	-	1	5 250	1	-	2	300
RIO BRANCO DO SUL.....	1	-	1	372	-	-	-	-
SÃO JOSE DOS PINHATS.....	6	2	8	22 977	1	1	5	5 400
LITORAL PARANAENSE.....	31	3	66	1 484 608	5	3	20	405 500
MORRETES.....	1	-	1	615	-	-	-	-
PARANAGUÁ.....	30	3	65	1 483 993	5	3	20	405 500
ALTO RIO EIRA.....	1	-	1	750	-	-	-	-
ADRIANOPODÍS.....	1	-	1	750	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	8	-	8	15 270	1	-	1	183
PIEN.....	2	-	2	2 730	1	-	1	183
QUITANDINHA.....	6	-	6	12 540	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	27	3	36	346 614	4	-	22	6 452
LAPA.....	11	-	14	43 190	2	-	5	742
PALMEIRA.....	9	2	10	192 887	2	-	17	5 710
RIO NEGRO.....	7	1	12	110 937	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	59	10	90	1 358 936	17	4	58	503 211
CASTRO.....	8	2	19	231 440	2	1	3	58 760
PONTA GROSSA.....	47	7	66	1 045 139	15	3	55	444 451
TIBAGI.....	4	1	5	82 357	-	-	-	-
CAMPOS DE JAGUARIATIVA.....	5	1	8	34 314	1	1	4	58 696
ARAPOTI.....	2	1	3	10 660	1	1	4	58 696
JAGUARIATIVA.....	1	-	3	22 600	-	-	-	-
SENGES.....	2	-	2	1 054	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	-	5	10 400	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	4	-	5	10 400	-	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	52	7	58	130 790	6	-	35	7 284
IMBITUVA.....	1	-	1	1 832	-	-	-	-
IRATI.....	35	6	40	85 083	5	-	33	7 212

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	ARMAZENS			SILOS		
	ESTABELECIMENTOS			ESTABELECIMENTOS		
MUNICÍPIOS	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
	COM	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	COM	NÚMERO	CAPACIDADE (T)
TOTAL	SISTEMA		(M3)	TOTAL	SISTEMA	(T)
*DE EXPURGO*	*	*	*	*DE EXPURGO*	*	*
HALLET.....	4	1	4	15 414	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	4	-	5	17 461	1	-
REBODUCAS.....	3	-	3	1 880	-	-
RIO AZUL.....	4	-	4	3 120	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	1	6 000	-	-
ALTO IVAI.....	5	-	6	2 071	-	-
IPIRANGA.....	2	-	2	820	-	-
IVAI.....	1	-	2	316	-	-
RESERVA.....	2	-	2	935	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	111	5	119	193 653	2	1
CARLOPOLIS.....	3	-	3	4 400	-	-
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	1	-	1	535	-	-
CURIUVA.....	4	-	4	2 600	-	-
IBAITI.....	16	2	20	93 796	1	1
JABOTI.....	1	-	1	594	-	-
JAPIRÁ.....	1	-	2	5 130	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	11	-	12	9 294	-	-
PINHALXO.....	5	-	5	3 995	-	-
QUATIGUA.....	18	-	18	10 930	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	-	2	945	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	2	-	2	926	-	-
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	4	-	4	5 813	-	-
SAPOPEMA.....	1	-	1	572	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	18	-	20	11 194	-	-
TOMAZINA.....	4	-	4	2 114	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	20	3	20	40 815	1	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	171	24	217	1 364 296	16	4
ABATIA.....	3	-	3	2 197	-	-
ANDIRIA.....	11	2	22	124 863	3	1
BANDEIRANTES.....	26	2	30	237 791	1	-
BARRA DO JACARE.....	1	-	1	800	-	-
CAMBARA.....	25	1	25	123 442	1	-
CONGONMINHAS.....	3	1	3	61 090	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	44	10	58	459 109	5	2
JACAREZINHO.....	12	-	14	166 444	3	-
NOVA FATTIMA.....	3	-	3	11 830	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	3	-	3	3 650	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	-	3	2 091	-	-
SANTA AMELIA.....	1	-	1	900	-	-
SANTA MARIANA.....	6	-	9	43 146	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	21	5	32	76 548	2	1
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	-	1	1 300	-	-
SERTANEJA.....	8	3	9	49 095	1	-
					1	132

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO		NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO		NUMERO	CAPACIDADE (T)
	TOTAL	SISTEMA	*	TOTAL	SISTEMA	*	DE EXPURGO*	
ALCÓDÓEIRA DE ASSAI.....	30	2	46	273 515	1	1	1	10 000
ASSAI.....	10	2	21	111 157	1	1	1	10 000
JATATIZINHO.....	6	-	10	28 110	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	2	-	2	956	-	-	-	-
SÃO JERONIMO DA SERRA.....	1	-	1	910	-	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....	1	-	2	3 600	-	-	-	-
URAI.....	10	-	10	128 782	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDrina.....	262	28	331	3 048 335	21	5	55	177 095
ALVORADA DO SUL.....	3	1	5	62 537	-	-	-	-
ARAPONGAS.....	36	2	40	631 242	3	-	4	2 151
ASTORGIA.....	19	2	21	178 111	-	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	7	2	8	25 827	1	-	4	480
CAMBÉ.....	20	2	33	295 540	4	1	12	41 620
CENTENARIO DO SUL.....	4	-	5	8 976	1	-	1	120
COLORADO.....	9	1	10	18 985	-	-	-	-
FLORESTOPOLIS.....	-	-	-	-	1	1	1	15 000
GUARACI.....	3	-	4	3 230	-	-	-	-
IBIPOARA.....	13	1	16	110 027	2	1	2	27 032
IGUARACU.....	2	-	2	4 380	1	-	1	6 600
ITAGUAJE.....	1	-	1	2 400	-	-	-	-
JACUAPITX.....	2	1	2	5 601	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	1	720	-	-	-	-
LONDrina.....	97	8	125	1 171 210	5	1	25	67 612
MIRASELVA.....	-	-	-	-	1	1	1	15 000
MUNHOZ DE MELO.....	3	-	4	2 777	-	-	-	-
PORECATU.....	3	2	3	75 676	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	4	1	5	48 989	-	-	-	-
ROLANDIA.....	21	3	30	353 459	-	-	-	-
SABAUDIA.....	2	-	2	3 260	-	-	-	-
SANTA FÉ.....	5	1	5	3 840	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	7	1	9	41 548	2	-	4	1 480
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	210	26	268	2 229 837	18	7	100	212 375
ATALIA.....	6	-	4	1 900	-	-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	6	1	6	42 472	-	-	-	-
FLORA.....	7	2	7	12 660	-	-	-	-
FLORESTA.....	1	1	1	30 000	-	-	-	-
ITAMBÉ.....	2	1	3	70 066	-	-	-	-
IVATUBA.....	1	1	1	374	-	-	-	-
MANDAGUACU.....	11	-	11	105 061	-	-	-	-
MANDAGUARI.....	10	2	16	167 654	1	1	27	1 476
MARTIALVA.....	18	2	19	97 933	1	1	14	15 000
MARTINGÁ.....	136	16	186	1 582 177	16	5	59	195 899
CURIZONA.....	3	-	3	6 795	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

## PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS			SILOS		
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELECIMENTOS CON DECLARACAO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELECIMENTOS CON DECLARACAO	CAPACIDADE (T)
	TOTAL	SISTEMA	NUMERO	TOTAL	SISTEMA	DE EXPURGO
PAICANDU.....	3	-	3	62 303	-	-
SKO CARLOS DO IVAI.....	4	-	4	1 820	-	-
SÃO JORGE DO IVAI.....	4	-	4	48 622	-	-
NCRTE NOVISSIMO DE PARANÁ.....	138	11	152	635 221	2	1
ALTO PARANA.....	5	-	5	3 355	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	3	-	3	5 472	-	-
DIAMANTE DO NORTE.....	1	-	1	808	-	-
GUATRACA.....	2	-	2	975	-	-
ITAJA.....	1	-	1	336	-	-
ITAUNA DO SUL.....	1	-	1	500	-	-
LOANDA.....	10	-	10	108 852	-	-
MARILENA.....	1	-	1	420	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	11	1	12	158 676	1	1
NOVA LONDRINA.....	5	1	8	25 306	-	-
PARAISO DO NORTE.....	9	1	9	8 941	-	-
PARANACITY.....	7	1	9	11 319	-	-
PARANAYA.....	41	2	46	247 863	1	-
PLANALTINA DO PARANA.....	1	-	1	800	-	-
PORO RICO.....	2	-	2	1 220	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....	3	-	4	3 240	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	3	1	4	6 460	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	2	12	18 350	-	-
SANTO ANTONIO DO CATUA.....	1	-	1	480	-	-
SKO JORDO DO CATUA.....	6	1	7	10 366	-	-
SÃO PEDRO DO PARANA.....	2	-	2	2 300	-	-
TAMBOARA.....	6	-	6	6 877	-	-
TERRA RICA.....	5	1	5	12 305	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	238	33	263	1 290 554	13	6
APUCARANA.....	73	9	79	488 189	7	3
BOM SUCESSO.....	8	-	8	3 632	-	-
BORAZÓPOLIS.....	9	2	12	396 456	1	1
CALIFORNIA.....	9	-	9	13 013	-	-
CAMBIRA.....	8	5	10	5 478	-	-
FAXINAL.....	6	-	9	21 434	1	-
GRANDES RIOS.....	4	-	4	1 662	1	1
IVAIPORA.....	31	1	31	68 345	-	-
JANDAIA DO SUL.....	20	10	25	169 985	-	-
JARDIM ALEGRE.....	9	-	9	8 600	1	-
KALDRE.....	12	-	12	4 826	-	-
MARILANDIA DO SUL.....	5	2	6	68 240	2	1
MARUMBI.....	7	2	7	8 270	-	-
RIO BOH.....	2	-	2	1 658	-	-
SÃO JORDO DO IVAI.....	23	2	27	17 174	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	12	-	13	13 192	-	-

## ARMazenagem e Estocagem a Seco - 1979

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

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	ARMAZENS			SILOS		
	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	CAPACIDADE	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	CAPACIDADE
MUNICÍPIOS	COM	NUMERO	(M3)	COM	NUMERO	(T)
	TOTAL	SISTEMA		TOTAL	SISTEMA	
	DE EXPURGO*			DE EXPURGO*		
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	196	9	262	846 871	9	1
ALTONIA.....	16	1	18	6 516	-	-
ALTO PIQUIRI.....	14	-	16	38 231	2	-
CIANORTE.....	36	1	55	275 783	-	-
CIDADE GAUCHA.....	3	-	3	4 236	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	9	2	9	32 575	-	-
FRANCISCO ALVES.....	5	-	5	2 500	-	-
ICARAIMA.....	4	-	5	5 296	-	-
INDIANOPOLIS.....	3	-	3	2 200	-	-
IPORK.....	10	-	15	48 279	2	-
JAPURA.....	7	-	9	5 373	-	-
JUSSARA.....	5	1	6	31 414	-	-
MARIA HELENA.....	7	-	7	7 980	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	-	1	416	-	-
PEROLA.....	15	-	18	13 312	-	-
RONDON.....	1	-	1	1 518	-	-
SAO TOME.....	5	-	9	3 836	-	-
TAPEJARA.....	4	-	4	3 333	-	-
TAPIRA.....	1	-	1	460	-	-
TERRA BOA.....	12	-	17	9 524	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	-	1	525	-	-
UMUARAMA.....	32	4	54	349 009	5	1
XAMBRE.....	5	-	5	4 555	-	-
CAMPOMOURAO.....	142	17	191	1 600 289	10	6
ARARUNA.....	6	-	7	4 992	-	-
BARBOSA FERPAZ.....	21	2	23	21 676	-	-
BDA ESPERANCA.....	1	1	3	82 720	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	11	-	11	18 068	-	-
CAMPO MOURAO.....	11	3	24	545 561	2	1
ENGENHEIRO BELTRAO.....	6	1	9	114 486	1	-
FENIX.....	3	2	6	59 320	-	-
GODÓ-EPE.....	30	4	44	214 487	2	-
TRETAMA.....	5	-	5	7 942	-	-
JANIOPOLIS.....	4	-	4	3 716	-	-
MAMBORÉ.....	7	-	9	304 058	2	2
HAPILUZ.....	3	-	3	34 097	-	-
MOREIRA SALES.....	5	1	6	30 066	-	-
NOVA CANTU.....	4	-	4	3 100	-	-
PEABIPU.....	3	-	3	57 080	-	-
QUINTA DO SOL.....	2	-	2	1 060	-	-
RONCADOR.....	4	-	4	3 375	-	-
UBIRATA.....	16	3	24	94 485	3	3
					16	281 050

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANA

(CONTINUA)

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

PITANGA.....	18	-	25	28 402	1	1	2	300
MANDEL RTBAS.....	2	-	2	1 564	-	-	-	-
PALMITAL.....	6	-	6	4 732	1	1	2	300
PITANGA.....	10	-	17	22 106	-	-	-	-
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	413	36	530	2 902 565	77	12	187	589 331
ASSIS CHATEUBRIAND.....	51	4	53	129 492	4	2	5	99 600
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	18	-	20	21 160	4	-	9	2 052
CASCASVEL.....	76	5	101	855 152	19	2	45	50 974
CATANDUVAS.....	18	2	19	20 343	3	1	9	1 650
CEU AZUL.....	19	-	28	83 347	-	-	-	-
CORBELIA.....	27	1	32	82 862	4	1	9	2 459
FORMOSA DO OESTE.....	24	2	25	33 707	1	1	1	34 200
FOZ DO IGUACU.....	13	1	14	19 331	4	1	6	4 110
GUAIARA.....	5	3	10	108 400	3	1	4	45 432
GUARANIAGU.....	4	-	4	4 750	1	-	16	17 600
MARECHAL CANDIDO PONDON.....	28	1	39	253 738	7	-	19	135 640
MATELANDIA.....	12	-	15	21 178	2	-	3	1 110
MEDIANEIRA.....	16	-	22	114 374	3	-	7	7 516
NOVA AURORA.....	14	-	20	53 273	1	-	1	15 000
NOVA SANTA ROSA.....	6	1	8	54 720	1	-	6	1 260
PALOTINA.....	13	6	29	334 405	2	-	3	1 080
SANTA HELENA.....	13	-	15	71 576	6	1	26	53 040
SAO MIGUEL DO IGUACU.....	6	-	6	16 772	3	-	4	20 264
TERRA ROXA.....	14	2	17	94 351	1	-	2	120
TOLEDO.....	36	8	53	529 634	8	2	12	96 224
SUDOESTE PARANAENSE.....	190	35	225	808 208	21	7	32	107 855
AMPERE.....	6	2	7	42 364	-	-	-	-
BARRACAO.....	2	-	2	14 166	-	-	-	-
CAPANEMA.....	17	1	19	50 189	1	-	1	12 000
CHOPINZINHO.....	10	2	11	24 954	2	1	3	10 420
CORONEL VIVIDA.....	4	1	6	66 847	-	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	12	3	13	29 670	2	-	2	90
ENEAS MARQUES.....	3	1	3	3 440	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	18	12	26	118 825	6	3	8	38 506
ITAPEJARA D'ESTE.....	5	-	7	21 544	1	-	2	1 200
MARIOPOLIS.....	6	-	6	39 736	-	-	-	-
MARMELEIRO.....	6	3	10	26 560	1	-	1	300
PATO BRANCO.....	18	2	20	151 653	2	-	2	613
PERDITA D'ESTE.....	8	-	10	11 108	-	-	-	-
PLAVALTO.....	7	-	7	11 026	1	-	1	360
REALEZA.....	7	-	9	31 762	2	1	2	33 200
RENASCENCA.....	4	2	5	25 972	2	2	2	11 112
SALGADO FILHO.....	5	-	6	4 573	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS			SILOS		
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
TOTAL *DE EXPURGO*	SISTEMA	*	TOTAL	SISTEMA	*	*
SALTO DO LONTRA.....	18	4	18	27 654	1	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....	4	2	4	20 252	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	8	-	11	37 405	-	-
SEU JOAO.....	4	-	5	19 684	-	-
SEU JORGE D'ESTE.....	6	-	6	5 724	-	-
VERE.....	9	-	9	15 500	-	-
VITORINO.....	3	-	3	7 600	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	40	6	42	409 486	9	1
GUARAPUAVA.....	18	6	19	342 333	8	1
LARANJEIRAS DO SUL.....	16	-	17	31 893	1	-
PINHEIRO.....	1	-	1	19 000	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	5	-	5	16 260	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	47	5	49	202 494	3	3
BITURUNA.....	3	-	3	1 532	-	-
CLEVELANDIA.....	4	1	4	94 406	1	1
MANGUEIRINHA.....	2	1	3	31 000	1	1
PALMAS.....	13	1	14	34 018	-	-
PAULA FREITAS.....	2	-	2	660	-	-
PAULO FRONTIN.....	4	-	4	1 884	-	-
UNESCO DA VITÓRIA.....	19	2	19	38 994	1	1
					12	4 000

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	TOTAL DE	ARMAZENS			SILOS		
		ESTABELE-	CIMENTOS	COM	ESTABELE-	CIMENTOS	COM
E	ESTABELE-	* CIMENTOS	* COM	* (M3)	* CAPACIDAOE	(T)	
MUNICIPIOS	CIMENTOS	DECLARACAO	DECLARACAO				

TOTAL.....	114	112	123	363 158	7	47	180 680
CURITIBA.....	9	9	9	11 260	-	-	-
CONTENDA.....	4	4	4	3 510	-	-	-
CURITIBA.....	5	5	5	7 750	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	1	1	1	10 000	-	-	-
QUITANDINHA.....	1	1	1	10 000	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	1	1	1	350	-	-	-
RIO NEGRO.....	1	1	1	350	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	1	1	1	480	-	-	-
PONTA GROSSA.....	1	1	1	480	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	3	3	3	2 190	-	-	-
IRATI.....	3	3	3	2 190	-	-	-
ALTO IVAI.....	2	2	3	616	-	-	-
IPIRANGA.....	1	1	1	300	-	-	-
IVAI.....	1	1	2	316	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	18	18	18	23 112	-	-	-
CURTUVA.....	2	2	2	1 650	-	-	-
JOAQUIN TAVORA.....	2	2	2	1 417	-	-	-
PINHALEO.....	1	1	1	350	-	-	-
QUATIGUA.....	3	3	3	2 008	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	1	1	1	576	-	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	1	1	1	864	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	5	5	5	3 067	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	3	3	3	13 180	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	5	5	5	14 294	-	-	-
BANDEIRANTES.....	1	1	1	1 000	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	1	1	1	3 944	-	-	-
REBEIRAO CLARO.....	1	1	1	2 800	-	-	-
SANTA MARTANA.....	1	1	1	2 050	-	-	-
SERTANEJA.....	1	1	1	4 500	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	4	4	4	30 301	-	-	-
IBIPORR.....	1	1	1	9 000	-	-	-
LONDRINA.....	3	3	3	21 301	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	6	6	6	44 974	1	22	20 000
MARINGA.....	5	5	5	43 822	1	22	20 000

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	ARMAZENS		SILOS	
		ESTABELE- CIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS	COM DECLARAÇÃO
SÃO JORGE DO IVAI.....	1	1	1	1 152	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	3	3	3	2 350	-
PARANACITY.....	1	1	1	600	-
PARANÁVAI.....	1	1	1	1 300	-
TAMBOARA.....	1	1	1	450	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	10	10	10	30 170	-
APUCARANA.....	2	2	2	2 070	-
BORRASPOLIS.....	1	1	1	320	-
CALIFORNIA.....	1	1	1	310	-
IVAI PORA.....	3	3	3	15 920	-
JANDAIA DO SUL.....	1	1	1	450	-
MARILÂNDIA DO SUL.....	1	1	1	10 500	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	1	1	1	600	-
NORTE NOVISSIMO DE UMBARAMA....	1	1	1	520	-
ALTONIA.....	1	1	1	520	-
CAMPOMOURAO.....	8	7	7	22 474	1 3 9 000
BARBOSA FERRAZ.....	2	2	2	2 080	-
CAMPINA DA LAGOA.....	1	1	1	7 428	-
CAMPOMOURAO.....	1	1	1	10 368	-
GODÓ-ERE.....	2	2	2	1 520	-
IPETAMA.....	1	1	1	1 078	-
MAMBORÉ.....	1	-	-	-	1 3 9 000
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	22	22	25	34 056	3 12 1 800
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	3	3	4	3 201	1 4 600
CASCABEL.....	5	5	5	5 178	-
CATANDUVAS.....	2	2	3	3 045	1 4 600
CEU AZUL.....	1	1	1	1 260	-
CERBELIA.....	2	2	3	4 110	1 4 600
FORMOSA DO OESTE.....	1	1	1	320	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	2	2	2	3 100	-
MEDIANEIRA.....	1	1	1	1 700	-
SANTA HELENA.....	1	1	1	1 512	-
TOLEDO.....	4	4	4	10 630	-
SUDESTE PARANAENSE.....	15	15	21	43 601	-
AMPERE.....	1	1	1	7 200	-
CAPANEMA.....	9	9	11	13 705	-
MARMELEIRO.....	1	1	5	18 060	-
PLANALTO.....	2	2	2	3 700	-
SALTO DO LONTRA.....	2	2	2	936	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

## PARANA

CONCLUSAO

MICRORREGIOES	TOTAL DE	ESTABELE-	CIMENTOS	ARMAZENS		SILOS	
				ESTABELE-	CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE
E	E	E	E	E	E	E	E
MUNICIPIOS	CIMENTOS	COM	(M3)	COM	CIMENTOS	COM	(T)
	DECLARACAO	*	*	*	DECLARACAO	*	*

CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	2	2	9 750	1	9	56 880
GUARAPUAVA.....	1	-	-	-	1	9	56 880
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	1	1	1 750	-	-	-
QUEDAS DO IGUACU.....	1	1	1	8 000	-	-	-
MEDIO IGUACU.....	2	2	3	82 660	1	1	93 000
CLEVELANDIA.....	1	1	1	77 760	1	1	93 000
PALMAS.....	1	1	2	4 900	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

PARANA

{CONTINUA}

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS											
MICRORREGIÕES		TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO									
E		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
MUNICÍPIOS		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
		*	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO	*	*	*	CORREIAS	*	*	*	*
		*	DAS MERCADORIAS	*	*	*	EMPILHAD.	*	ELEVA-	*	*
		*	TOTAL	*	*	*	MISTO	*	TRANSPOR-	*	*
		*	*	*	*	*	MANUAL	*	DEIRAS	*	*
		*	*	*	*	*	NICO	*	*	*	*
		*	*	*	*	*	DEIRAS	*	DORES	*	*
		*	*	*	*	*	TADORAS	*	*	*	*
TOTAL.....		2 564	1 739	39	786	267	512	544	9	24	158
CURITIBA.....		166	124	2	40	14	28	17	1	3	1
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAUCARIA.....		6	4	-	2	-	1	2	-	1	-
BALSA NOVA.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPÓ LARGO.....		10	5	1	4	1	4	2	-	-	-
CONTENDA.....		25	23	-	2	-	2	-	-	-	-
CURITIBA.....		115	64	1	30	12	20	12	1	2	1
PIRAQUARA.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO BRANCO DO SUL.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DOS PINHATS.....		6	4	-	2	1	1	1	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....		31	10	1	20	17	17	12	1	-	-
MORRETES.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAGUÁ.....		30	9	1	20	17	17	12	1	-	-
ALTO RIBEIRA.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ADRIANOPOlis.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....		8	7	-	1	-	1	1	-	-	-
PIEN.....		2	1	-	1	-	1	1	-	-	-
QUETANDINHA.....		6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....		27	13	1	13	4	13	9	-	1	2
LAPA.....		11	5	1	5	2	6	5	-	1	1
PALMEIRA.....		9	2	-	7	1	6	3	-	-	1
RIO NEGRO.....		7	6	-	1	1	1	1	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....		59	27	2	30	17	25	25	1	1	8
CASTRO.....		8	5	-	3	3	3	3	-	-	1
PONTA GROSSA.....		47	21	2	24	12	20	19	1	1	6
TIBAGI.....		4	1	-	3	2	2	3	-	-	1
CAMPOS DE JAGUARAIWA.....		5	3	-	2	2	1	1	-	-	-
ARAPOTI.....		2	1	-	1	1	1	1	-	-	-
JAGUARAIWA.....		1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SENGES.....		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....		4	3	-	1	-	-	1	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....		4	3	-	1	-	-	1	-	-	-
COLONIAL DE ITATI.....		52	41	1	10	2	10	9	-	1	1
IMBITUVA.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ITATI.....		35	26	1	8	1	8	7	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS					
	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO		
TOTAL	MECÀ.	MISTO	EMPILHA.	CORREIAS	ELEVA.	
	* MECÀ.	* MISTO	* EMPILHA.	* CORREIAS	* ELEVA.	
	* NICO	* DEIRAS	* TADORAS	* TADORAS	* DORES	
MALLET.....	4	4	-	-	-	-
PRUDENTÓPOLIS.....	6	3	-	1	1	1
REBDUCAS.....	3	3	-	-	-	-
RIO AZUL.....	4	4	-	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	1	-	-	1	-	1
ALTO IVAI.....	5	5	-	-	-	-
IPIRANGA.....	2	2	-	-	-	-
IVAT.....	1	1	-	-	-	-
RESERVA.....	2	2	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	111	102	1	8	4	5
CARLOPOLIS.....	3	3	-	-	-	-
CONSELHEIRO MATRINCK.....	1	1	-	-	-	-
CURIUVA.....	4	4	-	-	-	-
IBAITI.....	16	14	1	1	1	2
JABOTTI.....	1	1	-	-	-	-
JAPIRA.....	1	-	-	1	-	1
JOAQUIM TAVORA.....	11	10	-	1	1	-
PINHALAD.....	5	5	-	-	-	-
QUATIGUA.....	18	18	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	2	-	-	-	-
SANTANA DO ITARARE.....	2	2	-	-	-	-
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	4	3	-	1	-	1
SAPOPEMA.....	1	1	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	18	17	-	1	-	1
TOMAZINA.....	4	4	-	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	20	17	-	3	2	2
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	171	124	1	46	17	29
ABATIA.....	3	3	-	-	-	-
ANDIRIA.....	11	5	-	6	3	3
BANDEIRANTES.....	26	19	-	7	5	4
BARRA DO JACARE.....	1	1	-	-	-	-
CAMBARA.....	25	21	-	4	1	4
CONGONHINHAS.....	3	2	-	1	-	1
CORNELIO PROCÓPIO.....	44	30	-	14	7	3
JACAREZINHO.....	12	10	-	2	1	2
NOVA FATTMA.....	3	3	-	-	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	3	3	-	-	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	3	-	-	-	-
SANTA ANELIA.....	1	1	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	6	2	-	4	-	4
SANTO ANTONIO DA PLATENA.....	21	16	1	4	-	5
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	-	-	-	-
SERTANEJA.....	8	4	-	4	-	3

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO									
		MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO	DAS MERCADORIAS	MECA	MISTO	EMPILHA	CORREIAS	ELEVA	TRANSPOR	DECAUVILLE	SUGADORES
MUNICÍPIOS	TOTAL	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ALGODOEIRA DE ASSAI.....	30	20	1	9	8	2	6	-	-	-	-
ASSAI.....	10	3	1	6	5	2	3	-	-	-	-
JATAIZENHO.....	6	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO SEBASTIÃO DA AMOREIRA....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URAI.....	10	9	-	1	1	-	1	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	262	192	3	67	31	49	42	1	2	6	-
ALVORADA DO SUL.....	3	2	-	1	-	1	1	-	-	-	-
ARAPONGAS.....	36	32	1	3	2	3	2	-	-	-	-
ASTORGIA.....	19	15	-	4	3	3	2	-	-	-	-
BELA VISTA DO PARATISO.....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBÉ.....	20	9	-	11	4	10	6	1	-	1	-
CENTENARIO DO SUL.....	4	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARACI.....	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
IBIPORAS.....	13	10	-	3	2	2	1	-	-	-	-
IGUARACU.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUAJE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUAPITÁ.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	97	64	1	32	13	22	23	-	2	5	-
MUNHOZ DE MELO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORECATU.....	3	1	-	2	1	2	1	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	4	3	-	1	-	1	1	-	-	-	-
ROLANDIA.....	21	14	1	6	4	4	3	-	-	-	-
SABAUDIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA FE.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	7	5	-	2	-	1	2	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	210	145	4	61	18	39	47	1	1	7	-
ATALAIA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	6	5	1	-	-	1	1	-	-	-	-
FLORAI.....	7	6	-	1	-	1	1	-	-	-	-
FLORESTA.....	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
ITAMBÉ.....	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
IVATUBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANDAGUACU.....	11	10	-	1	-	1	-	-	-	-	-
MANDAGUARI.....	10	8	-	2	1	1	1	-	-	-	-
MARIALVA.....	18	9	-	9	1	4	8	1	-	-	-
MARINGA.....	136	92	1	43	16	27	30	-	1	5	-
OURIZONA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAICANOU.....	3	-	-	3	-	1	3	-	-	1	-
SEU CARLOS DO IVAT.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANA

[CONTINUAS]

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS											
MICRORREGIÕES	E	METODO DE MOVIMENTAÇÃO				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
		DAS MERCADORIAS				CORREIAS * ELEVADORES * TRANSPORTADORES * DECAUVILLE * SUGADORES * OUTROS					
MUNICÍPIOS	TOTAL	VECA- * MANUAL *	NICO- * MISTO *	EMPILHA- * DEIRAS *	* CORREIAS *	ELEVA- * DORES *	TRANSPOR- * TADORAS *	DECAUVILLE *	SUGADORES *	OUTROS	
SÃO JORGE DO IVAI.....	4	2	-	2	-	1	1	-	-	1	
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁ.....	138	128	-	10	5	3	2	-	-	1	
ALTO PARANÁ.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO DO SUL.....	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-	
DIAMANTE DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GUAIARACÁ.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
INAJA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAUNA DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
LOANDA.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
MARILENA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA ESPERANÇA.....	11	9	-	2	1	-	-	-	-	1	
NOVA LONDRINA.....	5	4	-	1	1	-	-	-	-	-	
PARAÍSO DO NORTE.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARANACITY.....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARANÁVATI.....	41	35	-	6	3	2	2	-	-	-	
PLANALTINA DO PARANÁ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PORTO RICO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
QUERÊNCIA DO NORTE.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTA ISABEL DO IVAI.....	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DO CAIUÁ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ DO CATUÁ.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
TAMBORARA.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
TERRA RICA.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	238	191	2	45	11	24	27	-	-	11	
APUCARANA.....	73	53	1	19	8	13	14	-	-	1	
BOM SUCESSO.....	8	6	-	2	-	1	-	-	-	1	
BORRAZÓPOLIS.....	9	8	-	.1	-	1	-	-	-	-	
CALIFORNIA.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAMBIRÁ.....	8	7	-	1	-	-	1	-	-	-	
FAXINAL.....	6	5	-	1	-	1	1	-	-	-	
GRANDES RIOS.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
IVAIOPORA.....	31	29	1	1	1	1	2	-	-	-	
JANDAIA DO SUL.....	20	17	-	3	1	1	1	-	-	-	
JARDIM ALEGRE.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
KALDÉRE.....	12	11	-	1	-	-	1	-	-	-	
MARILANDIA DO SUL.....	5	2	-	3	1	3	2	-	-	-	
MARUMBI.....	7	4	-	3	-	-	2	-	-	2	
RIO BOM.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ DO IVAI.....	23	16	-	5	-	3	3	-	-	2	
SÃO PEDRO DO IVAI.....	12	7	-	5	-	-	-	-	-	5	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
			TOTAL	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS	EMPILHADORES	TRANSPORTADORES	ELEVADORES	DECAUVILLE	SUGADDRES	OUTROS		
				MÉCANICO	MISTO	DEIRAS	DORES	TADORAS				
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....			196	147	1	48	16	13	36	-	1	5
ALTONIA.....			16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO PIQUITRE.....			14	12	-	2	1	2	2	-	-	2
CIANDORTE.....			36	17	-	19	4	2	16	-	1	-
CIDADE GAUCHA.....			3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....			9	8	-	1	1	1	1	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....			5	4	-	1	-	-	-	-	-	1
ICARAIMA.....			4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
INDIANDOPOLIS.....			3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
IPORKA.....			10	5	-	5	3	3	2	-	-	1
JAPURA.....			7	5	-	2	-	-	2	-	-	-
JUSSAPA.....			5	3	1	1	-	1	2	-	-	1
MARIA HELENA.....			7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA OLIMPIA.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PERDIDA.....			15	14	-	1	-	1	1	-	-	-
RONDON.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO TOME.....			5	2	-	3	-	-	3	-	-	-
TAPEJARA.....			4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRA BOA.....			12	8	-	4	-	-	4	-	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....			32	23	-	9	7	3	3	-	-	-
XAMBRÉ.....			5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOMOURAO.....			142	93	2	47	16	23	22	1	1	11
ARARUNA.....			6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....			21	15	-	6	-	3	3	-	-	3
RODA ESPERANÇA.....			1	-	-	1	-	1	1	-	1	-
CAMPINA DA LAGOA.....			11	9	-	2	-	1	-	-	-	1
CAMPOMOURAO.....			11	3	1	7	3	6	3	-	-	1
ENGENHEIRO BELTRAO.....			8	2	-	4	1	2	-	-	-	2
FENIX.....			3	1	-	2	-	1	1	-	-	1
GOIO-ERÉ.....			30	21	-	9	9	2	3	-	-	-
IRETAMA.....			5	4	-	1	-	-	1	-	-	-
JANUÁPOLIS.....			4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MAMBRE.....			7	2	-	5	-	2	5	1	-	-
MARILUZ.....			3	2	-	1	1	-	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....			5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA CANTU.....			4	3	1	-	-	1	-	-	-	-
PEABIRU.....			3	2	-	1	1	1	-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....			2	1	-	1	-	1	-	-	-	-
RONCADOR.....			4	3	-	1	-	-	1	-	-	1
UBIRATE.....			16	10	-	6	1	2	4	-	-	2

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICROPREGIOS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS										
	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
	TOTAL	MECANICO	MANUAL	NICO	NISTO	EMPILHADORES	TRANSPORTADORES	ELEVADORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
PITANGA.....	18	14	-	4	1	2	4	-	-	-	-
MANOEL RIBAS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	6	4	-	2	-	-	-	2	-	-	-
PITANGA.....	10	8	-1	2	1	2	2	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	413	211	13	169	32	120	146	1	5	61	17
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	51	13	-	38	1	13	17	-	-	-	2
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	18	11	-	7	2	3	5	-	-	-	6
CASCABEL.....	76	53	4	19	10	17	17	1	1	1	1
CATANOVAS.....	18	8	2	8	1	3	8	-	-	-	1
CEU AZUL.....	19	7	-	12	1	7	10	-	1	4	4
CORBELIA.....	27	19	1	7	-	4	6	-	-	-	1
FORMOSA DO OESTE.....	24	16	-	8	-	4	2	-	-	-	4
FOZ DO IGUACU.....	13	10	-	3	1	1	2	-	-	-	2
GUAIARA.....	5	1	-	4	1	4	3	-	-	-	-
GUARANIACU.....	4	2	1	1	-	1	2	-	-	-	-
HARECHAL CANDIDO RONDON.....	28	10	-	18	2	8	17	-	1	6	6
MATELANDIA.....	12	8	-	4	-	2	4	-	-	-	2
MEDIANEIRA.....	16	8	1	7	2	7	7	-	-	-	-
NOVA AURORA.....	14	5	-	9	1	5	5	-	-	-	2
NOVA SANTA ROSA.....	6	4	-	2	-	2	2	-	-	-	2
PALOTINA.....	13	3	2	9	3	8	10	-	1	5	5
SANTA HELENA.....	13	4	-	9	3	5	7	-	-	1	1
SAO MIGUEL DO IGUACU.....	6	-	1	5	-	6	6	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	14	10	1	3	-	3	2	-	-	-	1
TOLEDO.....	36	19	-	17	4	17	14	-	1	5	5
SUDOESTE PARANAENSE.....	190	93	3	104	40	83	85	-	4	37	3
AMPERE.....	6	1	-	5	1	3	4	-	-	-	-
BARRACAO.....	2	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-
CAPANEMA.....	17	10	-	7	2	4	3	-	-	-	1
CHOPINZINHO.....	10	5	-	5	2	5	3	-	-	-	-
CORONEL VIVIDA.....	4	-	-	4	1	3	4	-	-	-	2
DONIS VIZINHOS.....	12	6	-	6	4	4	5	-	-	-	4
ENEAS MARQUES.....	3	1	-	2	-	2	1	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	18	4	-	14	3	12	10	-	1	5	5
ITAPEJAPA D'ESTE.....	5	1	-	4	2	3	3	-	-	-	2
MARIOPOLIS.....	6	1	-	5	1	4	4	-	-	-	1
MARMELEIRO.....	6	3	-	3	-	3	3	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	18	5	2	11	4	12	13	-	3	1	1
PEROLA D'ESTE.....	8	7	-	1	-	1	1	-	-	-	-
PLANALTO.....	7	4	-	3	2	2	3	-	-	-	-
REALZEZA.....	7	4	-	3	3	3	2	-	-	-	1
RENASCENCA.....	4	2	-	2	-	2	2	-	-	-	2
SALSADO FILHO.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANA

(CONCLUSÃO)

MICROREGIÕES	E	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO										
		MÉTODO DE MOVIMENTACAO	DAS MERCADORIAS	TOTAL	MÉCANICO	MISTO	MANUAL	NICO	DEIRAS	CORREIAS	EMPILHA-	ELEVA-	TRANSPOR-	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
SALTO DO LONTRA.....		18	7	-	11	4	3	9	-	-	-	-	-	-	-	10
SANTA ISABEL DO OESTE.....		4	2	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....		8	3	1	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JORO.....		4	2	-	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1
SKO JORGE D' OESTE.....		6	5	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VERÉ.....		9	5	-	4	1	4	4	-	-	-	-	-	-	-	1
VITORINO.....		3	-	-	3	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....		40	21	1	18	6	16	19	-	-	-	-	-	-	-	2
GUARAPUAVA.....		18	6	1	11	5	12	12	-	-	-	-	-	-	-	2
LARANJEIRAS DO SUL.....		16	11	-	5	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-
PINHADÓ.....		1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....		5	4	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIDÓ IGUAÇU.....		47	34	-	13	6	9	10	2	3	-	-	-	-	-	1
BITURUNA.....		3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLEVELANDIA.....		4	1	-	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....		2	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1
PALMAS.....		13	10	-	3	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULA FREITAS.....		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....		4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....		19	14	-	5	1	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM SILOS									
MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS									
TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO									
TOTAL									
MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*	CORRETAS	*	*
	*	*	*	*	*	*	ELEVADORES	TRANSPOR-	SUGADORES
	*	*	*	*	*	*	*	*	OUTROS
	*	*	*	*	*	*	TADORAS	*	*
TOTAL .....	256	12	167	77	210	169	24	33	
CURITIBA.....	19	1	14	4	15	9	3	1	
ARAUCARIA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
CURITIBA.....	16	1	11	4	13	9	2	1	
PIRAQUARA.....	1	-	1	-	-	-	1	-	
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
LITORAL PARANAENSE.....	5	-	3	2	5	5	1	4	
PARANAGUÁ.....	5	-	3	2	5	5	1	4	
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
PÍEEN.....	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.....	17	1	8	8	15	13	1	6	
CASTRO.....	2	-	-	2	2	1	-	1	
PONTA GROSSA.....	15	1	8	6	13	12	1	5	
CAMPOS DE JAGUARAIWA.....	1	-	1	-	1	1	1	1	
ARAPOTI.....	1	-	1	-	1	1	1	-	
COLONIAL DE IRATI.....	6	-	3	3	5	5	2	1	
IRATI.....	5	-	2	3	4	4	1	1	
PRUDENTÓPOLIS.....	1	-	1	-	1	1	1	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	2	-	1	1	1	2	-	-	
IBAITI.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
VENCESLAU BRAZ.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	16	1	9	6	15	10	-	1	
ANDIRAS.....	3	1	1	1	2	2	-	-	
BANDEIRANTES.....	1	-	-	1	1	1	-	1	
CAMBARA.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
CORNELIO PROCÓPIO.....	5	-	3	2	5	2	-	-	
JACAREZINHO.....	3	-	1	2	3	1	-	-	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	2	-	2	-	2	2	-	-	
SERTANEJA.....	1	-	1	1	1	1	-	-	
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
ASSAI.....	1	-	1	-	1	1	-	-	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
		METODO DE MOVIMENTACAO			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
		DAS MERCADORIAS			MANUAL	MECANICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPORTADORES
TOTAL		*	*	*	*	*	*	*	*

NORTE NOVO DE LONDRINA.....	21	1	16	4	15	10	2	2	
ARAPONGAS.....	3	-	3	-	2	1	1	-	
BELA VISTA DO PARAISO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
CAMBÉ.....	4	-	3	1	2	3	-	-	
CENTENARIO DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
FLORESTOPOLIS.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
IBIPORA.....	2	-	2	-	1	2	-	1	
IGUARACU.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
LONDRINA.....	5	-	2	3	4	3	1	1	
MIRASELVA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
SERTANDPOLIS.....	2	-	2	-	2	-	-	-	
NORTE NOVO DE MARINGA.....	19	-	10	8	15	14	3	2	
MANDAGUARI.....	1	-	1	-	1	1	1	-	
MARIALVA.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
MARINGA.....	16	-	8	8	13	12	2	2	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	2	-	1	1	1	1	-	1	
NOVA ESPERANCA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
PARANAVAI.....	1	-	-	1	1	1	-	-	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	13	1	11	1	12	9	-	1	
APUCARANA.....	7	-	6	1	7	5	-	1	
BORRASOPOLIS.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
FAXINAL.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
GRANDES RIOS.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
JARDIM ALEGRE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
MARILANDIA DO SUL.....	2	-	2	-	2	2	-	-	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	9	3	2	4	4	4	2	1	
ALTO PIQUIRI.....	2	-	-	2	2	2	-	1	
IPORA.....	2	-	1	1	-	-	2	-	
UMUARAMA.....	5	3	1	1	2	2	-	-	
CAMPOMOURAO.....	10	2	3	5	8	7	1	-	
CAMPOMOURAO.....	2	1	-	1	1	1	-	-	
ENGENHEIRO BELTRAO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
GOIO-ERE.....	2	1	-	1	1	1	-	-	
MAMBORÉ.....	2	-	1	1	2	2	1	-	
UBIRATÁ.....	3	-	1	2	3	3	-	-	
PITANGA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
PALMITAL.....	1	-	-	1	1	-	-	-	

## ARMazenagem e ESTOQUEGEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
		MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
		MANUAL	MECÂNICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPORTADORES	SUGAODRES	OUTROS	TADORAS
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	77	-	59	16	69	48	7	10	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	4	-	2	2	4	4	2	1	
CAPITÃO LEONÍDAS MARQUES.....	4	-	4	-	4	-	-	-	
CASCALHEIRO.....	19	-	16	3	16	10	1	5	
CATANDUVA.....	3	-	3	-	2	1	-	1	
CORBELIA.....	4	-	3	1	4	1	-	-	
FORMOSA DO OESTE.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
FOZ DO IGUAÇU.....	4	-	4	-	4	2	1	1	
GUAIARA.....	3	-	3	-	1	2	1	-	
GUARANIACU.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	7	-	6	1	7	3	-	-	
MATELANDIA.....	2	-	2	-	2	1	-	1	
MEDIANEIRA.....	3	-	1	2	3	3	-	-	
NOVA AURORA.....	1	-	-	1	1	1	-	-	
NOVA SANTA ROSA.....	1	-	-	1	1	1	-	-	
PALOTINA.....	2	-	1	1	1	-	1	-	
SANTA HELENA.....	6	-	3	3	6	5	-	1	
SEU MIGUEL DO IGUAÇU.....	3	-	3	-	3	3	-	-	
TERRA ROXA.....	1	-	1	-	-	1	-	-	
TOLEDO.....	8	-	5	3	8	8	1	-	
SUDESTE PARANAENSE.....	21	-	17	4	16	18	-	2	
CAPANEMA.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
CHOPINZINHO.....	2	-	2	-	1	2	-	-	
DOIS VIZINHOS.....	2	-	1	1	1	2	-	1	
FRANCISCO BELTRÃO.....	6	-	5	1	4	5	-	-	
ITAPEJARA D'ESTE.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
MARMELEIRO.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
PATO BRANCO.....	2	-	2	-	2	1	-	-	
PLANALTO.....	1	-	1	-	-	1	-	-	
REALIZA.....	2	-	1	1	2	2	-	1	
RENASCENCA.....	2	-	1	1	2	2	-	-	
SALTO DO LONTRA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	9	1	3	5	6	7	1	1	
GUARAPUAVA.....	8	-	3	5	6	7	1	1	
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
MÉDIO IGUAÇU.....	3	-	3	-	2	2	-	-	
CLEVELANDIA.....	1	-	1	-	-	1	-	-	
MANGUEIRINHA.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
UNIRIO DA VITORIA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	E	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
		JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
MUNICÍPIOS	RETIRO	RETIRO	RETIRO	RETIRO	RETIRO	RETIRO	RETIRO	RETIRO	RETIRO	RETIRO	RETIRO	RETIRO	RETIRO
TOTAL.....	11 711	12 395	13 009	13 327	13 328	12 906	12 761	12 653	12 526	12 506	12 428	12 406	

CURITIBA.....	1 031	1 032	1 062	1 059	1 082	1 089	1 104	1 115	1 118	1 138	1 134	1 157	
ALHIRANTE TAMANDARE.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
ARAUCARIA.....	23	23	22	23	23	32	33	32	32	31	32	35	
BALSA NOVA.....	7	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	
CAMPO LARGO.....	27	30	33	31	30	28	27	28	29	29	29	29	
CONTENDA.....	99	96	103	105	108	105	116	106	105	106	106	110	
CURITIBA.....	816	816	838	838	858	857	866	888	887	894	888	902	
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 PINHATS.....	54	57	56	51	52	56	51	51	55	68	69	71	
LITORAL PARANAENSE.....	521	553	594	598	608	590	593	564	560	551	546	566	
MORRETES.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
PARANAGUÁ.....	518	550	591	595	605	587	590	561	557	548	543	563	
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.....	166	159	156	165	162	162	161	157	159	164	172	177	
LAPA.....	61	55	53	54	52	53	52	52	53	54	57	58	
PALMEIRAS.....	80	79	77	85	84	83	81	77	77	81	84	83	
RIO NEGRO.....	25	25	26	26	26	26	26	28	28	29	31	36	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	681	708	734	746	730	702	714	705	691	705	717	714	
CASTRO.....	111	108	107	108	108	104	107	108	109	112	113	112	
PONTA GROSSA.....	541	568	594	605	589	579	574	568	553	564	575	573	
TIBAGI.....	29	32	33	33	33	19	33	29	29	29	29	29	
CAMPOS DE JAGUARAIVA.....	75	76	74	71	71	73	74	74	70	68	69	69	
ARAPoti.....	66	67	65	62	62	64	65	65	64	62	63	63	
JAGUARAIVA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	
SENGES.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
SÃO MATEUS DO SUL.....	8	8	8	8	8	9	10	10	9	9	8	8	
SÃO MATEUS DO SUL.....	8	8	8	8	8	9	10	10	9	9	8	8	
COLONIAL DE IRATI.....	211	208	213	216	194	192	210	206	205	203	206	211	
IMBITUVA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
IRATI.....	189	185	190	195	172	171	178	174	173	171	174	179	
MALLET.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

## ARMazenagem e estoqueGEM A SECO - 1979

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

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	E	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
		JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OCTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
MUNICIPIOS	E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	FEVE-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	JANEIRO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	REIRÓ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PRUDENTOPOLIS.....	6	6	6	4	5	5	16	16	16	16	16	16	16
REBOUCAS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
RIO AZUL.....	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
TEIXEIRA SOARES.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ALTO IVAI.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	14
SPIRANGA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
IVAI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
RESERVA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	232	223	228	229	241	263	260	242	232	235	260	267	
CARLOPOLIS.....	10	9	9	10	10	9	9	9	9	9	10	9	
CONSELHEIRO MAIRINCK.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
CURTIUVA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
IBAITI.....	38	38	40	41	41	42	42	42	40	40	39	39	
JABOTI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
JAPIRA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
JOAQUIM TAVORA.....	22	19	18	18	18	22	22	22	23	23	23	23	
PINHALAO.....	7	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	
QUATIGUA.....	34	31	28	27	29	31	31	33	33	33	31	32	
SALTO DO ITARARE.....	8	8	8	8	8	8	5	5	5	10	10	10	
SANTANA DO ITARARE.....	5	5	5	5	5	8	8	2	2	2	8	8	
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	8	9	6	7	9	11	11	8	6	6	9	11	
SAPOPEMA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SIQUEIRA CAMPOS.....	35	34	31	31	35	39	38	33	30	29	38	38	
TOMAZINA.....	7	7	7	8	8	8	9	9	8	8	8	7	
VENCESLAU BRAZ.....	65	45	58	56	60	67	67	60	58	57	65	71	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	564	629	660	690	691	680	642	641	639	637	637	622	
ABATIA.....	4	4	5	6	6	4	4	4	4	4	4	4	
ANDIRÁ.....	35	37	41	42	42	39	40	39	36	35	33	31	
BANDEIRANTES.....	95	112	122	126	125	122	110	100	102	104	102	101	
BARRA DO JACARE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CAMBARA.....	107	123	117	128	124	127	129	135	132	133	133	128	
CONGOINHINHAS.....	6	6	7	7	6	7	7	8	8	8	8	7	
CORNELIO PROCÓPIO.....	220	148	160	169	167	161	133	132	136	133	131	130	
JACAREZINHO.....	77	79	84	89	99	97	98	96	98	97	98	97	
NOVA FATIMA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
RIBEIRAO CLARO.....	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	
RIBEIRAO 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 MARTANA.....	10	10	10	10	10	10	10	10	7	7	7	7	
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	66	64	69	68	68	67	63	69	69	68	71	71	
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SERTANEJA.....	31	33	32	32	31	33	33	33	32	33	33	29	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

11- PESSOAL OCUPADO EM CARATÉR PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM  
E ESTOQUEM A SECO, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	E	PESSOAL OCUPADO EM CARATÉR PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
		JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
MUNICÍPIOS	JAN. RETIRO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ALGODÓEIRA DE ASSAT.....	94	130	141	148	138	119	110	113	92	84	78	78
ASSAI.....	48	67	77	87	77	74	73	77	56	46	41	41
JATAIZINHO.....	12	29	29	29	29	13	6	6	6	6	6	6
SANTA CECILIA DO PAVÃO.....	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3
SÃO JERÔNIMO DA SERRA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SÃO SEbastião DA AMOREIRA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
URATI.....	29	29	29	26	26	26	26	25	25	25	25	25
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1 261	1 257	1 296	1 318	1 337	1 329	1 322	1 303	1 316	1 316	1 298	1 294
ALVORADA DO SUL.....	26	26	27	27	27	26	26	26	27	27	26	26
ARAPONGAS.....	175	179	181	185	188	189	186	184	191	190	189	190
ASTORGA.....	79	79	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81
BELA VISTA DO PARÁSO.....	15	15	14	16	16	16	15	16	16	16	16	16
CAMBÉ.....	102	92	94	95	96	96	89	80	91	87	87	88
CENTENÁRIO DO SUL.....	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	15	13
COLORADO.....	11	10	10	11	12	12	12	12	12	12	11	11
FLORESTÓPOLIS.....	10	10	11	13	14	14	14	13	12	10	10	10
GUARACI.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
IBIPORA.....	58	58	64	62	63	63	61	64	63	63	63	54
IGUARACU.....	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8
ITAGUAJE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JAGUAPITA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
LOBATO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LONDRINA.....	557	566	583	596	604	597	603	590	592	597	589	596
MIRASELVA.....	10	10	10	11	12	12	12	12	12	12	10	10
MUNHOS DE MELO.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
PORECATU.....	24	24	25	25	26	27	30	30	24	23	22	22
PRIMEIRO DE MAIO.....	18	17	17	17	17	16	16	17	17	17	17	17
ROLANDIA.....	89	84	91	91	91	90	86	87	87	91	89	87
SABAUDIA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SANTA FÉ.....	12	12	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12
SERTÂNDPOLIS.....	31	31	31	31	30	30	31	31	33	32	31	31
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	1 071	1 250	1 323	1 328	1 353	1 265	1 214	1 239	1 210	1 182	1 155	1 108
ATALAIA.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
DDUTOR CAMARGO.....	14	25	25	14	14	14	17	17	14	14	14	14
FLORAI.....	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	13	13
FLORESTA.....	15	25	25	23	22	22	23	24	24	23	28	26
ITAMBE.....	19	31	30	30	30	30	30	29	28	19	19	19
IVATUBA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MANDAGUACU.....	16	18	18	18	18	18	17	18	18	18	17	15
MANDAGUARI.....	70	65	66	66	67	66	68	72	72	59	56	55
MARIALVA.....	80	86	86	84	82	85	83	87	94	93	92	92
MARINGÁ.....	789	932	1 000	1 026	1 051	964	907	923	891	887	859	813
DURIZONA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
PAICANDU.....	30	30	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

II- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM  
E ESTOQUEM A SECO, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	E	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
		FEVE-	MARCO	ABRIL	MAI0	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMB-	DUTU-	NOVEM-	DEZEM-	
MUNICÍPIOS	* JANEIRO *	* REIPO *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
SAO CARLOS DO IVATI.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
SAO JORGE DO IVATI.....	6	6	10	10	6	4	8	8	8	8	8	9	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	359	360	364	364	369	379	392	396	395	380	365	359	
ALTO PARANA.....	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	
CRUZEIRO DO SUL.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
DIAMANTE DO NORTE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
GUAIRACA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
INAJA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ITAUNA DO SUL.....	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	2	
LOANDA.....	17	17	19	17	18	19	17	19	19	17	17	16	
MARILENA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
NOVA ESPERANCA.....	76	76	75	74	75	75	76	75	78	75	75	75	
NOVA LONDRINA.....	9	9	10	10	11	12	15	14	14	14	11	9	
PARAISO DO NORTE.....	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
PARANACITY.....	14	14	14	14	17	17	17	17	17	16	16	16	
PARANAVAI.....	125	124	125	128	126	127	127	127	128	126	126	123	
PLANALTINA DO PARANA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PORTO RICO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
QUERENCIA DO NORTE.....	5	7	7	7	7	6	6	6	5	4	4	4	
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	13	12	12	12	13	13	13	14	14	13	12	12	
SANTA ISABEL DO IVAI.....	23	23	23	24	24	27	27	27	26	24	23	23	
SANTO ANTONIO DO CATUA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SAO JORO DO CATUA.....	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
SAO PEDRO DO PARANA.....	2	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	
TAMBOARA.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	15	15	15	
TERRA RICA.....	9	9	9	9	9	12	15	18	19	17	10	10	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	918	950	986	999	1 009	989	971	958	955	963	959	952	
APUCARANA.....	464	472	464	450	452	439	435	429	443	441	446	447	
BOM SUCESSO.....	17	17	17	17	16	16	16	15	14	14	14	14	
BORRAZOPOLIS.....	25	27	29	30	30	28	30	30	29	30	28	28	
CALIFORNIA.....	17	17	15	16	16	17	16	15	15	15	15	15	
CAMPITRA.....	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
FAXINAL.....	65	70	74	72	74	74	71	71	77	84	88	88	
GRANDES RIOS.....	15	15	17	17	17	16	16	16	15	15	15	14	
IVAIOPORA.....	97	89	95	107	109	110	105	105	103	102	103	99	
JANDAIA DO SUL.....	50	52	52	53	53	52	50	52	52	51	51	49	
JARDIM ALEGRE.....	12	14	15	15	16	19	19	20	20	20	19	19	
KALDRE.....	26	26	25	25	26	24	24	24	22	21	20	20	
MARILANDIA DO SUL.....	22	33	50	68	68	66	62	57	47	51	45	46	
MARUMBI.....	19	19	22	22	22	22	22	21	21	21	20	20	
PID BOM.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
SAO JORO DO IVAI.....	52	50	52	57	58	55	56	55	49	52	51	49	
SAO PEDRO DO IVAI.....	29	31	32	32	34	33	31	30	30	28	26	26	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

II- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM  
E ESTOQUEM A SECO, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	E	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIOS	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OCTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
NORTE NOVISSIMO DE UNUARAMA.....	490	520	561	551	539	523	491	494	486	486	487	483
ALTOMIA.....	54	54	55	55	52	54	52	53	53	50	50	50
ALTO PIQUIRÍ.....	37	35	36	29	28	27	27	30	31	32	32	32
CTAVORTE.....	62	62	62	63	62	63	61	63	63	63	63	62
CIDADADE GAUCHA.....	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3
CRUZEIRO DO OESTE.....	18	17	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17
FRANCISCO ALVES.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
ICARAIMA.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
INDIANOPOLIS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
IPORA.....	26	25	27	27	29	29	28	35	32	33	33	43
JAPJRA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
JUSSARA.....	27	30	32	26	23	21	19	18	18	18	18	18
MARIA HELENA.....	12	12	12	11	14	14	15	15	15	15	15	13
NOVA OLIMPIA.....	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
PEROLA.....	52	49	47	47	46	46	46	48	47	49	49	46
RONDON.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SÃO TOME.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
TAPEJARA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
TAPIRA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TERRA BOA.....	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
TUNEIRAS DO OESTE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
UNUARAMA.....	125	158	194	196	189	174	148	136	133	132	132	125
XAMBRE.....	11	13	13	14	14	13	13	13	12	12	12	12
CAMPO MOURÃO.....	732	856	963	109	1077	968	917	884	891	880	886	882
ARARUNA.....	14	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16
BARBOSA FERRAZ.....	52	54	54	57	58	57	58	58	56	57	56	57
BOA ESPERANÇA.....	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
CAMPINA DA LAGOA.....	39	38	39	42	61	58	62	58	55	52	51	50
CAMPO MOURÔO.....	176	214	278	373	349	305	286	264	271	262	267	265
ENGENHEIRO BELTRAO.....	17	18	19	20	20	16	15	18	17	19	20	17
FENIX.....	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
GOIO-ERE.....	150	222	247	277	241	196	173	168	170	165	169	178
IRETAMA.....	9	9	10	11	11	11	12	11	11	11	11	11
JANIDOPOLIS.....	7	10	12	13	12	9	9	8	8	8	8	8
MAMBORÉ.....	60	63	68	82	84	75	65	65	67	64	61	60
MARILUZ.....	18	18	18	15	15	15	14	14	14	15	15	15
MOREIRA SALES.....	24	23	20	20	19	18	17	15	15	15	15	15
NOVA CANTU.....	15	16	16	15	17	17	16	15	15	14	15	15
PEABIRU.....	23	26	28	26	29	28	30	28	28	32	32	28
QUINTA DO SOL.....	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4
RONCADOR.....	9	11	11	11	11	11	11	11	12	13	13	13
UPIRATE.....	83	88	87	89	92	94	92	94	95	96	96	93
PITANGA.....	47	44	50	49	49	50	52	51	50	43	44	44
MANOEL RIBAS.....	3	3	7	7	8	9	8	7	5	3	3	3

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
		E	F	F	F	A	M	J	A	S	O	N	D
PALMITAL.....	20	17	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	16
PITANGA.....	24	24	24	23	23	23	26	26	26	28	23	24	25
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	2 188	2 320	2 438	2 449	2 398	2 308	2 351	2 389	2 368	2 387	2 311	2 302	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	194	199	206	205	191	188	185	205	200	196	193	200	
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	68	71	75	83	84	84	79	72	73	83	86	86	
CASCACHEIRA.....	478	405	538	543	534	516	518	522	530	524	488	493	
CATANDUVAS.....	27	26	26	38	39	39	38	39	38	41	41	42	
CEU AZUL.....	69	69	70	70	71	71	71	70	70	70	70	70	
CORBELIA.....	92	88	90	83	92	93	89	86	86	92	97	99	
FORMOSA DO OESTE.....	79	84	84	84	79	79	81	80	80	75	81	82	
FOZ DO IGUACU.....	53	53	53	53	53	53	53	53	53	51	51	51	
GUAIABA.....	41	53	57	66	67	62	51	45	42	42	42	41	
GUARANIACU.....	13	14	18	22	23	22	17	18	15	15	18	17	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	145	177	212	215	208	179	175	208	209	212	203	188	
MATELANDIA.....	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
MEDIANEIRA.....	65	67	95	92	91	90	96	103	104	110	109	106	
NOVA AURORA.....	53	52	54	54	53	54	53	56	56	55	52	50	
NOVA SANTA ROSA.....	14	17	17	16	14	16	16	15	14	14	14	14	
PALOTINA.....	263	295	271	269	265	262	267	260	261	286	254	249	
SANTA HELENA.....	100	114	110	93	87	85	84	82	81	83	83	82	
SAO MIGUEL DO IGUACU.....	17	17	17	17	17	10	17	17	17	17	17	17	
TERPA ROXA.....	71	72	76	76	74	70	68	65	63	63	63	63	
TOLEDO.....	286	297	339	340	326	305	363	363	346	328	319	322	
SUDESTE PARANAENSE.....	655	701	717	762	782	741	711	664	655	651	648	660	
AMPERE.....	21	21	22	22	24	24	24	21	21	23	23	22	
BARRACAO.....	12	12	12	12	15	12	14	12	13	14	15	13	
CAPANEMA.....	92	132	134	143	137	107	88	58	58	59	60	60	
CHOPINZINHO.....	19	19	20	21	21	21	21	21	21	18	18	18	
CORONEL VIVIDA.....	7	7	8	9	10	10	10	10	8	7	7	7	
DOIS VIZINHOS.....	33	35	35	44	43	41	40	36	34	35	36	41	
ENEAS MARQUES.....	8	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	9	
FRANCISCO BELTRAO.....	27	85	93	99	100	103	100	97	99	94	92	94	
ITAPEJARA D'ESTE.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
MARIOPOLIS.....	33	34	34	38	38	37	38	37	38	36	36	36	
MARMELEIRO.....	13	14	15	17	21	20	19	14	13	12	13	13	
PATO BRANCO.....	52	53	58	58	60	52	52	57	59	60	55	55	
PEROLA D'ESTE.....	23	23	23	26	24	24	25	24	24	26	25	25	
PLANALTO.....	16	19	19	21	22	23	22	22	22	23	23	23	
REALIZA.....	52	51	54	55	58	60	56	56	54	53	55	57	
PENASCEMA.....	10	8	7	10	11	9	7	6	6	6	6	6	
SALGADO FILHO.....	9	8	7	6	6	8	8	8	8	7	7	7	
SALTO DO LONTRA.....	43	42	44	44	47	47	47	45	45	45	45	44	
SANTA ISABEL DO OESTE.....	9	11	11	11	11	11	12	13	13	14	13	13	
SANTO ANTONIO DO SUDESTE.....	25	25	25	25	30	31	30	30	29	29	30	27	
SAO JOAO.....	35	39	37	44	44	42	40	39	32	31	32	40	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

PARANA

(CONCLUSÃO)

## MICRORREGIÕES

E

## MUNICÍPIOS

## PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES

	FEV-	MARÇO	ABRIL	MAI	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM-	OCTU-	NOVEM-	DEZEM-
SÃO JORGE D'ESTE.....	16	16	12	10	10	10	10	10	10	10	12
VÉRE.....	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	15
VITORINO.....	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	233	226	251	270	273	260	248	233	230	229	255
GUARAPUAVA.....	136	130	154	169	174	157	149	136	135	135	154
LARANJEIRAS DO SUL.....	78	79	78	82	78	82	80	78	76	75	81
PINHEIRO.....	7	7	7	7	9	9	7	7	7	7	7
QUEDAS DO IGUAÇU.....	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	17
MÉDIO IGUAÇU.....	145	143	160	169	188	186	185	185	167	168	164
BITURUNA.....	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5
CLEVELANDIA.....	12	12	12	12	31	31	31	31	31	31	30
MANGUEIRINHA.....	40	40	50	60	60	60	60	60	40	40	40
PALMAS.....	27	27	32	32	32	30	30	30	30	30	27
PAULA FREITAS.....	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PAULO FRONTIN.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UNITAD DA VITORIA.....	54	52	53	52	52	53	52	51	53	54	54

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)						SEMENTE DE ALGODÃO (PARA PLANTIO)													
	* ALGODÃO (EM CAROCA)	* ALGODÃO (EM PLANA)	*	*	*	*	* ESTABELE- CIMENTOS	* ESTABELE- CIMENTOS	* ESTABELE- CIMENTOS	* COM	* COM	* COM	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* 30/06/79*	* 31/12/79*	* 30/06/79*	* 31/12/79*	* 30/06/79*
TOTAL .....	48	4 559	114	62	94 632	17 867	22	7 447	674											
LITORAL PARANAENSE.....	1	249	-	-	-	-	-	-	-											
PARANAGUÁ.....	1	249	-	-	-	-	-	-	-											
CAMPÓS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	1	1 242	1 245	-	-											
PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	1	1 242	1 245	-	-											
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	2	67	41	8	12 724	1 227	2	1 808	9											
ANDERLA.....	-	-	-	1	4 397	657	1	8	-											
BANDEIRANTES.....	1	3	-	3	5 176	260	-	-	-											
CAMBARA.....	-	-	-	1	1 638	240	1	1 800	9											
CORNÉLIO PROCÓPIO.....	1	64	41	3	1 513	70	-	-	-											
ALGODDEIRA DE ASSAI.....	-	-	-	7	13 656	2 038	1	2 400	626											
ASSAI.....	-	-	-	4	10 972	1 873	1	2 400	626											
JATATZINHO.....	-	-	-	3	2 684	164	-	-	-											
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	4	440	-	11	7 125	1 509	4	12	2											
ALVORADA DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-											
ARAPONGAS.....	-	-	-	1	1 495	121	-	-	-											
ASTORGA.....	-	-	-	1	700	58	-	-	-											
CAMBÉ.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0											
CENTENÁRIO DO SUL.....	1	327	-	1	263	-	-	-	-											
IBIPORE.....	1	1	-	2	311	170	1	-	-										2	
LONDRINA.....	1	31	-	2	1 736	205	-	-	-											
PORECATU.....	-	-	-	-	-	-	1	11	-											
ROLANDIA.....	1	80	-	4	2 619	955	-	-	-											
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	4	118	-	8	23 160	2 048	2	1 493	-											
ITAMBE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-											
MARIALVA.....	1	2	-	-	-	-	-	-	-											
MARINGÁ.....	1	113	-	6	23 160	2 048	2	1 493	-											
SÃO CARLOS DO IVAI.....	1	2	-	-	-	-	-	-	-											
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVIAI....	6	9	2	2	791	105	1	4	-											
LOANDA.....	1	6	-	-	-	-	-	-	-											
NOVA ESPERANÇA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-											
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	1	216	-	-	-	-											
PARAISO DO NORTE.....	2	3	2	-	-	-	1	4	-											
PARANÁVIAI.....	-	-	-	1	575	105	-	-	-											
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	4	25	8	5	1 308	1 034	-	-	-											
APUCARANA.....	-	-	-	3	1 274	1 034	-	-	-											
BORRAZÓPOLIS.....	-	-	-	1	34	-	-	-	-											

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			SEMENTE DE ALGODÃO (PARA PLANTIO)		
	ALGODÃO (EM CAROCA)	ALGODÃO (EM PLUMA)	COM 30/06/79*	ESTABELE- CIMENTOS 30/06/79*	ESTABELE- CIMENTOS 30/06/79*	ESTABELE- CIMENTOS 30/06/79*
* DECLARAÇÕES	*	*	*	*	*	*
IVAIOPORA.....	1	2	-	1	0	-
SÃO JORO DO IVAI.....	9	23	8	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	12	898	35	7	13 920	3 069
ALTONIA.....	3	24	24	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	1	0	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	21	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	1	4	-	-	-	-
IPORA.....	-	-	-	2	2 017	10
MARIA HELENA.....	1	11	11	-	-	-
PEROLA.....	1	0	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	5	-	-	-	-
TERRA BOA.....	1	23	-	-	-	-
UMUARAMA.....	1	810	-	5	11 903	3 059
XAMBRE.....	1	-	0	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	12	2 734	27	12	20 705	5 593
ARARUNA.....	1	8	8	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	2	4	-	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	2	6	6	-	-	-
CAMPOM MOURAO.....	2	1 127	-	3	5 631	1 366
GOTÓ-BERÉ.....	1	1 587	-	6	11 922	2 111
JANÍPOLIS.....	-	-	-	-	-	1
MAMBORÉ.....	1	1	1	-	-	1
MARILUZ.....	-	-	-	1	2 181	458
MOREIRA SALES.....	-	-	-	1	972	97
NOVA CANTU.....	1	-	3	-	-	-
PEABIRU.....	-	-	-	1	-	1 562
RONCADOR.....	1	2	-	-	-	-
URITRATA.....	1	-	10	-	-	1
PITANGA.....	1	-	0	-	-	-
PALMITAL.....	1	-	0	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	4	20	1	1	1	-
CEU AZUL.....	1	0	0	-	-	-
CORBELIA.....	1	3	1	-	-	-
NOVA AURORA.....	-	-	-	-	-	1
SANTA HELENA.....	1	14	-	-	-	1
TERRA ROXA.....	1	4	0	-	-	-
TOLEDO.....	-	-	-	1	1	-
					1	20

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

#### **SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS**

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES		PRODUTOS ESTOQUADOS (T)					
E	MUNICÍPIOS	AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
ESTABELE-	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELE-	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
COM	DECLARAÇÃO			COM	DECLARAÇÃO		
TOTAL.....		116	3 480	2 315	34	336	214
CURITIBA.....		5	15	18	7	23	25
CURITIBA.....		5	15	18	7	23	25
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....		2	0	0	3	3	2
PONTA GROSSA.....		2	0	0	3	3	2
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...		1	0	0	1	0	-
IBAITI.....		1	0	0	1	0	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....		5	702	12	1	4	6
CAMBARA.....		1	-	2	-	-	-
CORNÉLIO PROCÓPIO.....		2	1	0	1	4	6
SERTANEJA.....		2	701	10	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....		9	28	720	2	6	4
ARAPONGAS.....		1	2	1	-	-	-
ASTORGA.....		-	-	-	1	6	-
CAMBÉ.....		3	8	708	-	-	-
GUARACI.....		1	-	1	-	-	-
IBIPORA.....		1	3	-	-	-	-
ITAGUAJE.....		1	4	6	1	-	4
LONDRINA.....		1	5	5	-	-	-
SANTA FÉ.....		1	7	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....		4	1 334	27	2	89	13
MARINGÁ.....		3	1 333	25	1	89	12
SÃO CARLOS DO IVAI.....		1	0	2	1	-	0
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....		16	67	91	2	187	88
CRUZEIRO DO SUL.....		1	5	1	-	-	-
INAJA.....		1	9	-	-	-	-
TOANDA.....		1	1	1	-	-	-
MARTLENA.....		1	0	-	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....		1	2	2	1	186	87
NOVA LONDRINA.....		1	1	-	-	-	-
PARATISÓ DO NORTE.....		1	3	5	-	-	-
PARANÁVAI.....		1	43	30	-	-	-
PORTO RICO.....		1	2	-	-	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....		2	2	11	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...		1	-	8	-	-	-
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....		1	-	5	-	-	-
TAMBOARA.....		3	-	29	1	1	1

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADES (T)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
	AMENDOIM (EM CÁSCA)	ESTABELE-	CIMENTOS	ESTABELE-	CIMENTOS	COM
	*	*	*	*	*	*
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	5	2	3	3	3	4
APUCARANA.....	1	2	1	1	0	0
BOM SUCESSO.....	1	-	1	1	-	1
IVAIOPORA.....	-	-	-	1	2	2
JANDAIA DO SUL.....	2	0	2	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	1	0	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	36	1 260	1 048	1	8	-
ALTINTA.....	2	1	0	-	-	-
ALTO PIQUIRI.....	1	7	18	-	-	-
CIANORTE.....	3	687	184	1	8	-
CIDADE GAUCHA.....	1	-	5	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	2	8	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	2	8	5	-	-	-
ICARAIMA.....	1	0	13	-	-	-
IPORA.....	5	50	150	-	-	-
JUSSARA.....	1	2	-	-	-	-
MARIA HELENA.....	2	-	13	-	-	-
PEROLA.....	2	5	10	-	-	-
SÃO TOME.....	1	1	-	-	-	-
TAPEJAPA.....	2	16	-	-	-	-
TUNETRAS DO OESTE.....	1	-	63	-	-	-
UMUARAMA.....	7	465	574	-	-	-
XAMBRE.....	4	15	6	-	-	-
CAMPOMOURAO.....	16	55	87	2	-	3
BARBOSA FERRAZ.....	3	7	3	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	1	4	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	1	-	3	-	-	-
GOIO-ERE.....	4	34	62	2	-	3
JANIOPOLIS.....	2	-	3	-	-	-
MOREIRA SALES.....	2	2	15	-	-	-
NOVA CANTU.....	1	-	0	-	-	-
RONCADOR.....	1	6	-	-	-	-
UBIRATA.....	1	1	1	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	14	17	306	6	1	70
CAPITÃO LEONÍDAS MARQUES.....	1	-	1	-	-	-
CASCABEL.....	1	-	1	1	-	0
CATANDUVAS.....	1	-	1	-	-	-
CEU AZUL.....	1	8	4	1	-	16
FOPOMSA DO OESTE.....	2	-	2	-	-	-
FOZ DO IGUACU.....	-	-	-	2	1	0
GUAIRA.....	1	5	281	1	-	54
MATELANDIA.....	1	1	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SED - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRADO)		
MUNICÍPIOS	ESTABELE-	*	*	ESTABELE-	*	*
	CIMENTOS	*	*	CIMENTOS	*	*
	*	30/06/79	*	31/12/79	*	30/06/79
	COM	*	*	COM	*	*
	DECLARAÇÃO	*	*	DECLARAÇÃO	*	*
PALOTINA.....	-	-	-	1	0	0
SANTA HELENA.....	1	-	7	-	-	-
TERRA ROXA.....	4	3	7	-	-	-
TOLEDO.....	1	-	3	-	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	-	1	13	-
SÃO JORGE D'OESTE.....	-	-	-	1	13	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	-	2	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	1	-	2	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	2	0	0	3	0	0
PALMAS.....	-	-	-	1	0	0
UNião DA VITÓRIA.....	2	0	0	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

#### **SEGUNDO AS MICROBÉGÍGIOS E OS MUNICÍPIOS**

PARANA

(CONTINUED)

MICRORREGIÕES	ESTABELE-	CIMENTOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (T)						
			ARROZ (EM CASCA)	ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)	SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)	ESTABELE-	CIMENTOS	ESTABELE-	CIMENTOS
E	ESTABELE-	*	*	*	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	ESTABELE-	*	*	*	*	*	*	*	*
	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	
	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	
TOTAL.....	368	31 505	14 121	446	10 529	16 986	45	1 414	355
CURITIBA.....	4	408	138	46	716	10 020	-	-	-
CANPO LARGO.....	2	378	113	1	108	23	-	-	-
CURITIBA.....	2	30	23	41	569	9 991	-	-	-
RIO BRANCO DO SUL.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SÃO JOSE DOS PINHATS.....	-	-	-	3	38	6	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	1	4	4	-	-	-
MORRETES.....	-	-	-	1	4	4	-	-	-
ALTO RIBEIRA.....	1	2	1	-	-	-	-	-	-
ADRIANOPOlis.....	1	2	1	-	-	-	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	1	20	21	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	1	20	21	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	5	97	9	-	-	-	1	3	-
LAPA.....	1	16	-	-	-	-	-	-	-
PALMETRA.....	4	81	9	-	-	-	1	3	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	14	3 287	1 340	20	584	601	9	773	90
CASTRO.....	2	474	66	5	15	25	2	199	-
PONTA GROSSA.....	9	3 243	1 274	15	549	576	7	574	90
TIBAGI.....	3	70	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE JAGUARAIWA.....	1	546	2	-	-	-	1	10	6
ARAPOTI.....	1	546	2	-	-	-	1	10	6
SÃO MATEUS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
SÃO MATEUS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
COLONIAL DE IRATI.....	6	40	71	8	21	17	2	6	0
IMBITUVA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
IRATI.....	4	40	71	3	20	16	-	-	-
MALLET.....	2	0	0	2	0	0	-	-	-
REBOUÇAS.....	-	-	-	3	1	1	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	-	-	-	-	-	-	1	6	0
ALTO IATI.....	1	-	0	-	-	-	-	-	-
IATI.....	1	-	0	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	15	3 457	3 255	20	217	157	-	-	-
CURUVIÚ.....	1	1	1	1	2	3	-	-	-
IBAITI.....	4	3 130	3 187	4	126	27	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (T)						
	ARROZ (EM CASCA)	ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)	SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)	ESTABELE- * CIMENTOS * COM * DECLARAÇÃO*	ESTABELE- * CIMENTOS * COM * DECLARAÇÃO*	ESTABELE- * CIMENTOS * COM * DECLARAÇÃO*	ESTABELE- * CIMENTOS * COM * DECLARAÇÃO*
JOAQUIM TAVORA.....	3	4	15	1	1	2	-
QUATIGUA.....	2	113	2	7	30	50	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	2	112	37	1	1	1	-
VENCESLAU BRAZ.....	3	97	11	6	57	73	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	14	841	351	22	789	420	2
ANDIRAS.....	1	14	-	4	119	4	-
BANDEIRANTES.....	1	300	150	2	16	7	-
CAMBARA.....	2	131	12	3	36	2	1
CONGONHINHAS.....	1	3	2	-	-	-	-
CORNELIO PROCÓPIO.....	6	218	105	9	87	37	-
NOVA FÁTIMA.....	-	-	-	-	-	-	1
SANTA MARIANA.....	-	-	-	1	5	9	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	3	175	82	3	525	361	-
ALGOEDOEIRA DE ASSAT.....	3	12	48	2	352	139	1
ASSAT.....	-	-	-	-	-	-	0
JATATZINHO.....	1	0	1	-	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVÃO.....	-	-	-	1	2	-	-
SÃO JERÔNIMO DA SERRA.....	1	12	11	-	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....	-	-	-	1	350	139	-
URAI.....	1	-	36	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	35	1 761	564	46	1 537	1 143	3
ARAPONGAS.....	2	140	125	11	950	584	-
ASTORGA.....	2	26	14	1	1	2	-
BELA VISTA DO PARAÍSO.....	1	16	-	-	-	-	-
CAMBÉ.....	7	395	80	6	65	61	1
CENTENÁRIO DO SUL.....	1	81	15	-	-	-	-
COLORADO.....	5	92	35	1	3	-	-
FLORESTÓPOLIS.....	1	634	54	-	-	-	-
IBIPORÃ.....	1	30	10	2	38	41	1
LOMDRINA.....	10	248	183	20	456	441	-
PORECATU.....	1	15	13	-	-	-	1
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	1	2	3	-
ROLÂNDIA.....	2	64	13	2	15	10	-
SABAUDIA.....	-	-	-	1	2	2	-
SANTA FÉ.....	1	16	19	1	5	-	-
SERTANOPOLIS.....	1	4	3	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	24	4 021	1 155	39	1 481	1 603	1
DOUTOR CAMARGO.....	1	4	10	2	1	1	-
FLORAI.....	2	17	13	1	5	3	-
MANDAGUARI.....	1	120	116	2	97	94	-
MARIALVA.....	3	29	23	1	73	3	-
MARINGÁ.....	14	3 844	986	30	1 286	1 496	1
							0

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	PRODUTOS ESTOCADOS		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)	31/12/79
				ARROZ (EM CASCA)	ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		
E	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	*	*	*	*
	* COM * 30/06/79 * 31/12/79 *	* COM * 30/06/79 * 31/12/79 *	* COM * 30/06/79 * 31/12/79 *	*	*	*	*
	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	*	*	*	*
SÃO CARLOS DO IVATI.....	3	8	7	2	7	6	-
SÃO JORGE DO IVATI.....	-	-	-	1	13	1	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	26	992	337	29	516	401	-
ALTO PARANÁ.....	1	-	2	2	1	1	-
INAJA.....	1	15	-	-	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	1	-	54	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	1	132	-	-	-	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	3	54	20	5	22	21	-
PARANACITY.....	1	17	10	2	3	3	-
PARANÁVAI.....	4	410	68	12	407	312	-
PDRTO RICO.....	1	1	-	-	-	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....	2	10	12	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	2	222	59	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVATI.....	6	124	104	4	78	53	-
SÃO JOÃO DO CAIUÁ.....	-	-	-	2	2	2	-
TAMBOARA.....	3	7	6	2	2	9	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	46	3 448	1 368	58	2 815	1 126	2
APUCARANA.....	20	2 724	1 301	28	2 468	926	1
BOM SUCESSO.....	3	14	1	4	3	1	1
CALIFORNIA.....	3	104	5	2	2	1	-
CAMBIRÁ.....	3	311	17	3	107	26	-
FAXINAL.....	3	12	-	-	-	-	-
GRANDES RIOS.....	2	44	-	-	-	-	-
IVAI IPORÉ.....	3	8	0	2	12	5	-
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	7	164	133	-
JARDIM ALEGRE.....	1	1	1	1	13	14	-
KALDRE.....	2	2	2	3	7	4	-
MARUMBI.....	1	172	-	2	11	7	-
RIO BOM.....	1	2	2	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVATI.....	2	37	7	2	17	6	-
SÃO PEDRO DO IVATI.....	2	18	33	4	12	4	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARANA....	34	1 366	221	27	429	284	1
ALTONIA.....	6	13	23	2	10	0	-
ALTO PIQUIRTI.....	6	626	39	2	37	1	-
CI ANDOPTÉ.....	6	304	61	9	68	28	-
CRUZEIRO DO DESTE.....	1	12	3	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	1	-	0	-	-	-	-
ICARATHA.....	1	6	0	2	3	1	-
IPORE.....	1	109	-	1	1	-	-
JAPURA.....	1	5	4	-	-	-	-
JUSSARA.....	1	25	31	1	2	1	-
MARIA HELENA.....	-	-	-	2	1	1	-
NOVA OLÍMPIA.....	1	14	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

#### **SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS**

PARAHAS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)							
	ARROZ (EM CASCA)	ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)	SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)	ESTABELE-	ESTABEL-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-
PEROLA.....	4	88	21	1	-	10	-	-
SAO TOME.....	1	1	1	1	-	1	-	-
TERRA BOA.....	1	3	1	1	-	-	-	-
UMUARAMA.....	1	122	18	5	305	241	1	0
XAMBRE.....	2	38	18	-	-	-	-	-
CAMPOMOURÃO.....	30	363	318	17	159	161	2	56
BARBOSA FERRAZ.....	6	30	68	3	4	17	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	6	108	57	-	-	-	-	-
CANHO MOURÃO.....	2	63	9	-	-	-	1	56
FENIX.....	1	0	0	1	0	0	-	-
GOTD-ERE.....	3	75	16	9	80	89	-	-
IRETAMA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
JANEOPOLIS.....	1	-	21	-	-	-	-	-
HAMBORÉ.....	3	56	97	2	50	32	-	-
MOREIRA SALES.....	1	2	9	1	-	1	-	-
NOVA CANTU.....	1	-	4	-	-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....	1	0	-	-	-	-	-	-
RONCADOR.....	1	2	-	-	-	-	1	0
UBIRATAS.....	3	26	38	1	26	22	-	-
PITANGA.....	6	795	1	2	0	1	1	0
MANOEL RIBAS.....	1	40	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	2	5	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	3	750	1	2	0	1	1	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	63	6 911	4 081	78	805	809	5	119
ASSIS CHATEAUBRIANO.....	3	20	14	7	46	56	-	-
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	2	-	6	-	-	-	-	-
CASCASVEL.....	13	4 853	3 625	25	281	237	2	42
CATANDUVAS.....	1	18	3	5	16	14	-	-
CEU AZUL.....	4	197	74	8	18	11	-	-
CORBELIA.....	11	75	50	5	9	6	1	6
FORMOSA DO OESTE.....	6	187	20	1	1	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	2	170	106	9	84	52	-	-
GUAIARA.....	1	161	2	-	-	-	-	-
GUARANTACU.....	2	11	-	1	22	-	1	0
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	2	9	11	-	-
MATELANDIA.....	2	365	120	3	11	7	-	-
MEDIANEIRA.....	-	-	-	4	29	24	-	-
NOVA AURORA.....	3	10	10	-	-	-	-	-
PALOTINA.....	-	-	-	1	12	20	-	-
SANTA HELENA.....	2	25	4	-	-	-	-	-
SEO MIGUEL DO IGUAÇU.....	1	120	-	1	1	-	-	-
TERRA ROXA.....	3	365	5	-	-	-	1	72
TOLEDO.....	7	334	44	6	264	372	-	5

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUINDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

{CONTINUA}

PRODUTOS ESTOACADOS (T)											
MICRORREGIOES		ARROZ (SEM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)					
E		*	*	*	*	*					
MUNICIPIOS		ESTABELE-	*	ESTABELE-	*	ESTABELE-	*				
		*	*	*	*	*					
		CIMENTOS	*	CIMENTOS	*	CIMENTOS	*				
		*	30/06/79	*	31/12/79	*	30/06/79	*	31/12/79	*	30/06/79
		*	COM	*	COM	*	COM	*	COM	*	31/12/79
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		DECLARACAO	*	DECLARACAO	*	DECLARACAO	*				

SUDESTE PARANAENSE.....	22	618	773	7	28	27	11	142	112
BARRACAO.....	-	-	-	-	-	-	2	17	2
CAPANEMA.....	1	13	69	-	-	-	-	-	-
CHOPINZINHO.....	1	20	20	-	-	-	1	-	1
CORDOVEL VIVIDA.....	1	9	-	-	-	-	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	2	11	2	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	2	257	550	-	-	-	-	-	-
ITAPEJARA D'ESTE.....	2	16	8	-	-	-	1	1	-
MARIOPOLIS.....	2	6	2	1	-	11	1	-	7
MARMELEIRO.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-
PATO BRANCO.....	3	95	104	2	20	8	1	100	-
PERDITA D'ESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	22	3
PLANALTO.....	1	2	0	-	-	-	-	-	-
REALÉZA.....	2	57	2	1	6	7	1	-	98
SALGADO FILHO.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
SALTO DO LONTRA.....	1	18	-	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....	1	1	-	1	1	0	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	2	0
SÃO JUÃO.....	1	76	16	-	-	-	-	-	-
SÃO JORGE D'ESTE.....	1	0	0	-	-	-	1	-	0
VITORINO.....	1	37	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	6	874	33	8	58	48	-	-	-
GUARAPUAVA.....	2	810	-	2	28	24	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	4	64	33	5	26	23	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	11	1 147	35	16	38	25	2	325	-
BITURUNA.....	2	19	15	3	2	3	-	-	-
CLEVELANDIA.....	2	351	-	-	-	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	1	70	-	-	-	-	1	24	-
PALMAS.....	1	671	-	9	33	20	1	301	-
PAULA FREITAS.....	1	3	7	1	0	0	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	2	12	-	1	0	0	-	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	2	20	13	2	2	2	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			CACAU (EM AMENDOAI)		
	BANANA (EM CACHOS)	BATATA-INGLES (EM TUBERCULOS)	COM	CIMENTOS	COM	COM
* * * * * 30/06/79* 31/12/79*	* * * * * 30/06/79* 31/12/79*	* * * * * 30/06/79* 31/12/79*	* * * * * 30/06/79* 31/12/79*	* * * * * 30/06/79* 31/12/79*	* * * * * 30/06/79* 31/12/79*	* * * * * 30/06/79* 31/12/79*
* * * * * DECLARAÇÃO*	* * * * * DECLARAÇÃO*	* * * * * DECLARAÇÃO*	* * * * * DECLARAÇÃO*	* * * * * DECLARAÇÃO*	* * * * * DECLARAÇÃO*	* * * * * DECLARAÇÃO*
TOTAL.....	26	39	52	210	958	1 313
CURITIBA.....	12	29	39	49	219	569
ALMIRANTE TAMANDARE.....	-	-	-	1	12	-
ARAUCARIA.....	-	-	-	3	3	11
CAMPO LARGO.....	-	-	-	6	27	42
CONTENDA.....	-	-	-	8	89	436
CURITIBA.....	12	29	39	28	54	47
RIO BRANCO DO SUL.....	-	-	-	1	0	0
SÃO JOSE DOS PINHais.....	-	-	-	2	33	32
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	1	1	1
MORRETES.....	-	-	-	1	1	1
ALTO RIBEIRA.....	-	-	-	1	1	1
AORTIANDOPOLIS.....	-	-	-	1	1	1
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	-	-	-	1	-	87
QUITANDINHA.....	-	-	-	1	-	87
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	7	225	115
LAPA.....	-	-	-	5	215	68
PALMEIRA.....	-	-	-	1	-	13
RIO NEGRO.....	-	-	-	1	11	14
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	2	0	1	12	28	22
CASTRO.....	-	-	-	3	0	6
PONTA GROSSA.....	2	0	1	9	28	15
COLONIAL DE IPATI.....	2	0	0	21	370	337
IRATTI.....	1	0	0	16	343	319
HALLET.....	1	0	0	2	1	0
REBOUCAS.....	-	-	-	1	0	0
RIO AZUL.....	-	-	-	2	25	17
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	-	-	-	15	29	18
IBAITI.....	-	-	-	3	1	1
JOAQUIM TAVORA.....	-	-	-	3	4	0
PINHALXO.....	-	-	-	1	0	1
QUATICUA.....	-	-	-	6	24	16
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	2	1	1
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	5	3	4
ANDERA.....	-	-	-	1	1	1
BANDEIRANTES.....	-	-	-	1	1	1

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			CACAÚ (EM AMENDA)
	BANANA (EM CACHOS)	BATATA-INGLES (EM TUBERÇULOS)*	CACAU (EM AMENDA)	
E ESTABELE- CIMENTOS CON DECLARAÇÃO*	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*	*
CORNELIO PRDCPIO.....	-	-	3	1
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	-	-	6	7
LONDRINA.....	-	-	7	7
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	1	1
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	1	9	10	6
MARIALVA.....	-	-	1	0
MARINGÁ.....	1	9	10	3
SÃO CARLOS DO IVAI.....	-	-	2	0
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVIAI....	-	-	13	6
PARAISO DO NORTE.....	-	-	3	1
PARANACITY.....	-	-	2	2
PARANÁVIAI.....	-	-	6	3
SÃO JOÃO DO CAUAI.....	-	-	2	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	4	5
APUCARANA.....	-	-	2	4
SÃO PEDRO DO IVAI.....	-	-	2	1
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	-	-	9	5
ALTO PIQUIRT.....	-	-	1	0
CIANORTE.....	-	-	3	2
IPORA.....	-	-	1	0
MARIA HELENA.....	-	-	2	1
UMUARAMA.....	-	-	2	2
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	1
GOIO-ERE.....	1	0	0	1
PITANGA.....	-	-	2	0
PITANGA.....	-	-	2	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	4	1	1	37
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	2	1
CASCASVEL.....	2	0	0	12
CATANDUVAS.....	1	0	0	4
CEU AZUL.....	1	0	0	5
CORBELIA.....	-	-	4	7
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	1	3
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	1	1
MATELANDIA.....	-	-	2	1
MEDIANEIRA.....	-	-	3	4
TOLEDO.....	-	-	3	2
				12

## ARMAZENAGEM E ESLOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			CACAU (EM AMENDA)		
	BANANA (EM CACHOS)	PATATA-INGLES (EM TUBERCULOS)	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	BANANA (EM CACHOS)	PATATA-INGLES (EM TUBERCULOS)	*	CACAU (EM AMENDA)	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	ESTABELE-	ESTABELE-	*	ESTABELE-	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	CIMENTOS	CIMENTOS	*	CIMENTOS	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	30/06/79*	31/12/79*	*	30/06/79*	31/12/79*	*
*	COM	COM	*	COM	*	*
*	*	*	*	*	*	*
*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	*	DECLARAÇÃO*	*	*
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	-	2	3	5
HARVELEIRO.....	-	-	-	1	1	1
REALÉZA.....	-	-	-	1	2	4
CAMPOS DE GUAPAPUAVA.....	2	0	0	6	10	61
GUAPAPUAVA.....	-	-	-	3	6	57
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	0	0	3	5	4
MÉDIO IGUARU.....	2	0	0	10	6	5
BITURUNA.....	-	-	-	1	0	0
PALMAS.....	-	-	-	5	2	2
PAULA FREITAS.....	-	-	-	1	0	0
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	1	0	1
UNIÃO DA VITÓRIA.....	2	0	0	2	1	1

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (T)			CAFE BENEFICIADO (EM GRÃO, MOIDO, ETC.)		
	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79
TOTAL.....	207	2 127	2 751	522	367 001	387 930
CURITIBA.....	-	-	-	38	1 120	1 904
CURITIBA.....	-	-	-	34	1 119	1 903
SÃO JOSE DOS PINHais.....	-	-	-	4	0	1
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	14	3 738	10 127
PARANAGUÁ.....	-	-	-	14	3 738	10 127
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	13	214	640
CASTRO.....	-	-	-	2	1	1
PONTA GROSSA.....	-	-	-	11	213	639
COLONIAL DE IRATI.....	-	-	-	6	1	1
IRATI.....	-	-	-	2	0	1
MALLET.....	-	-	-	2	0	0
REBUÇAS.....	-	-	-	2	0	0
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	10	211	313	15	133	695
CURTIUVA.....	-	-	-	1	0	0
IBAITI.....	5	131	79	8	32	474
JAPIRÁ.....	-	-	-	1	101	50
JOAQUIM TAVORA.....	1	-	82	1	-	71
PINHAL DO.....	-	-	-	2	0	34
SIQUEIRA CAMPOS.....	3	80	102	1	-	66
VENCESLAU BRAZ.....	1	-	50	1	0	0
NORTE VELHO DE JACAPEZINHO.....	6	188	220	36	33 837	39 710
ABATIA.....	1	-	16	-	-	-
ANDIRIA.....	-	-	-	1	46	7
BANDEIRANTES.....	+	-	-	2	28	111
CAMBARA.....	1	128	87	1	4	138
CONGONHINHAS.....	-	-	-	1	-	484
CORNELIO PROCOPIO.....	+	-	-	14	20 773	24 000
JACAREZINHO.....	2	50	36	6	12 972	13 182
NOVA FÁTIMA.....	1	10	-	2	-	484
RIBEIRO CLARO.....	1	-	81	2	-	111
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	7	13	1 193
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	2	6	37	3	131	60
ASSAI.....	+	-	-	2	131	60
SANTA CECILIA DO PAVAO.....	1	-	31	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....	1	6	6	-	-	-
URATI.....	-	-	-	1	0	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			CAFE BENEFICIADO (EM GRÃO, MOIDO, ETC.)		
	CAFE (EM COCO)		ESTABELE-	CAFE BENEFICIADO (EM GRÃO, MOIDO, ETC.)		ESTABELE-
E	ESTABELE-	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
MUNICÍPIOS	COM	*	*	COM	*	*
	DECLARACAO	*	*	DECLARACAO	*	*
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	28	315	631	101	174 888	183 485
ALVORADA DO SUL.....	1	35	35	2	155	296
ARAPONGAS.....	2	5	21	11	17 328	17 064
ASTORGIA.....	-	-	-	8	6 539	8 590
BELA VISTA DO PARAISO.....	2	-	142	6	135	1 824
CAMBÉ.....	7	42	131	8	1 114	1 090
CENTENARIO DO SUL.....	1	6	6	2	323	520
COLORADO.....	2	40	80	4	385	660
GUARACI.....	-	-	-	1	2	-
IBIPORA.....	3	29	71	3	97	773
IGUARACU.....	-	-	-	2	30	40
JAGUAPITÁ.....	1	-	2	2	58	540
LONDRINA.....	3	6	39	34	90 820	89 812
MUNHOZ DE MELO.....	-	-	-	2	21	183
PORECATU.....	1	122	-	2	5 020	8 409
ROLANDIA.....	3	12	25	10	52 763	53 326
SANTA FE.....	-	-	-	2	36	222
SERTANOPOLIS.....	2	17	77	2	62	135
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	12	128	97	57	39 559	40 070
ATALAIA.....	1	40	-	1	-	48
DDUTOR CAMARGO.....	2	2	0	-	-	-
FLORAI.....	1	-	1	1	8	83
ITAMBE.....	-	-	-	1	-	1
MANDAGUACU.....	-	-	-	11	475	1 796
MANDAGUARI.....	2	70	38	5	3 101	3 198
MARIALVA.....	2	13	22	6	94	323
MARINGÁ.....	3	-	36	30	32 009	30 891
OURIZONA.....	-	-	-	1	19	72
PATIANOU.....	-	-	-	1	3 853	3 659
SAO CARLOS DO IVAI.....	1	2	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁ VAI....	30	532	319	64	45 471	42 839
ALTO PARANA.....	1	20	-	2	-	6
CRUZEIRO DO SUL.....	1	11	0	1	4	174
GUAIRACA.....	1	10	3	1	-	0
INAJA.....	1	-	3	-	-	-
ITAUNA DO SUL.....	-	-	-	1	25	167
LOANDA.....	3	115	-	4	10 702	8 756
MARILENA.....	1	4	-	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	2	6	10	8	21 486	18 852
NOVA LONDRINA.....	1	6	1	2	39	190
PARAISO DO NORTE.....	1	2	0	2	67	862
PARANACITY.....	3	39	91	5	241	228
PARANÁVAI.....	1	-	2	11	13 878	10 138

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)						
	CAFE (EM COCO)	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CAFE BENEFICIADO (EM GRÃO, MOIDO, ETC.)	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/79
	COM	*	*	*	COM	*	DECLARAÇÃO
PLANALTINA DO PARANÁ.....	-	-	-	-	1	2	-
PORTO RICO.....	1	32	-	-	1	19	25
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	1	141	-	-	2	55	408
SANTA ISABEL DO IVAI.....	4	24	0	7	142	991	
SANTO ANTONIO DO CAUUA.....	1	21	32	1	97	110	
SÃO JORO DO CAIUÁ.....	2	26	44	5	550	1 163	
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....	2	26	-	2	19	32	
TAMBOARA.....	3	49	122	3	92	89	
TERRA RICA.....	-	-	-	5	54	646	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	30	130	484	37	28 500	29 483	
APUCARANA.....	2	1	5	16	25 696	26 439	
BOM SUCESSO.....	2	14	8	1	-	106	
BORRASPOLIS.....	1	1	2	1	1	-	
CALIFORNIA.....	1	51	68	1	-	0	
CAMBIRÁ.....	2	0	186	-	-	-	
FAKINAL.....	3	1	1	-	-	-	
GRANDES RIOS.....	1	1	-	1	0	-	
IVAIOPORÃ.....	4	20	99	3	11	10	
JANDATIA DO SUL.....	-	-	-	4	1 949	2 259	
JARDIM ALEGRE.....	3	31	20	1	60	22	
KALDRE.....	5	8	7	-	-	-	
MARUMBI.....	2	-	81	2	720	643	
RIO BOM.....	-	-	-	1	0	-	
SÃO JOAO DO IVAI.....	3	2	1	2	-	4	
SÃO PEDRO DO IVAI.....	1	-	6	4	62	0	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	43	408	520	53	38 512	36 844	
ALTOMÁRIA.....	9	49	10	1	44	0	
CIANORTE.....	6	68	324	19	21 306	20 049	
CIDADE CALCHA.....	-	-	-	1	116	237	
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	-	5	272	401	
FRANCISCO ALVES.....	2	4	1	1	62	33	
ICARAIMA.....	2	2	16	1	-	2	
INDIANOPOLIS.....	2	16	-	1	9	-	
IPORA.....	3	102	69	2	0	21	
JAPURA.....	1	4	-	1	-	270	
JUSSARA.....	-	-	-	1	6	-	
MARIA HELENA.....	3	17	21	2	16	6	
NOVA OLIMPIA.....	1	-	8	-	-	-	
PEROLA.....	8	116	5	2	30	31	
RONDON.....	-	-	-	1	12	208	
SÃO TOME.....	1	20	-	2	90	210	
TAPEJARA.....	1	7	1	1	5	-	
TERRA BOA.....	1	-	64	4	66	362	
UMUARAMA.....	1	1	-	8	16 480	15 015	
XAMBRE.....	2	1	0	-	-	-	

## ARMazenagem e ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

## SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		CAFE BENEFICIADO (EM GRÃO, MOIDO, ETC.)				
	CAFE (EM COCO)	ESTABELE-	ESTABELE-	CIMENTOS	COM	30/06/79	31/12/79
* DECLARAÇÃO *	*	*	*	*	*	*	*
CAMPO MOURÃO.....	21	73	50	17	111	697	
ARARUNA.....	2	-	2	1	1	-	
BARBOSA FERRAZ.....	8	15	12	5	0	103	
CAMPINA DA LAGOA.....	1	1	4	-	-	-	
CAMPÔ MOURÃO.....	2	-	18	2	23	187	
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	1	-	8	1	27	330	
GOIO-ERÉ.....	1	44	-	6	46	71	
IRETAMA.....	2	9	-	1	-	6	
JANUÁPOLIS.....	1	-	4	-	-	-	
MOREIRA SALES.....	1	0	-	1	14	0	
QUINTA DO SOL.....	1	0	-	-	-	-	
UBIRATã.....	1	4	3	-	-	-	
PITANGA.....	1	-	7	1	-	0	
PITANGA.....	1	-	7	1	-	0	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	24	137	74	44	742	1 311	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	3	23	6	3	0	0	
CASCALHEIRO.....	2	40	22	17	648	1 223	
CATANDUVAS.....	-	-	+	4	1	0	
CEU AZUL.....	-	-	-	4	1	1	
CORBELTA.....	2	0	1	4	1	1	
FORMOSA DO DESTE.....	10	41	29	2	86	81	
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	6	3	3	
GUAIARA.....	1	1	1	-	-	-	
MEDIANEIRA.....	-	-	-	2	1	1	
NOVA AURORA.....	-	-	-	1	-	0	
PALOTINA.....	-	-	-	1	0	1	
TERRA ROXA.....	5	29	14	-	-	-	
TOLEDO.....	1	2	-	-	-	-	
SUDOESTE PARANAENSE.....	-	-	-	2	11	26	
MARIMELEIRO.....	-	-	+	1	0	0	
PATO BRANCO.....	-	-	-	1	11	26	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	7	14	20	
GUARAPUAVA.....	-	-	-	2	3	2	
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	4	11	19	
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	0	0	
MÉDIO IGUAÇU.....	-	-	-	14	19	17	
BITURUNA.....	-	-	+	1	0	0	
PALMAS.....	-	-	-	7	2	1	
PAULA FREITAS.....	-	-	-	1	0	0	
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	1	-	0	
UNIÃO DA VITORIA.....	-	-	-	4	17	16	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SEDD - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADES (T)				CASTANHA-DO-PARA		
	CASTANHA DE CAJU	ESTABELE-	CIMENTOS	COM	ESTABELE-	CIMENTOS	COM
	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*
CASTANHA DE CAJU	ESTABELE-	CIMENTOS	COM	CASTANHA-DO-PARA	ESTABELE-	CIMENTOS	COM
*	*	*	*	*	*	*	*
30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79
*	*	*	*	*	*	*	*
DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO
TOTAL.....	11	1	1	13	8	16	
CURITIBA.....	5	1	1	2	6	12	
CURITIBA.....	5	1	1	2	6	12	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	3	0	0	4	1	2	
PONTA GROSSA.....	3	0	0	4	1	2	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	-	-	-	2	1	1	
LONDRINA.....	-	-	-	2	1	1	
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	1	-	0	1	-	0	
MARINGÁ.....	1	-	0	1	-	0	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	1	0	0	
APUCARANA.....	-	-	-	1	0	0	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	1	-	0	-	-	-	
UMUARAMA.....	1	-	0	-	-	-	
PITANGA.....	-	-	-	1	-	0	
PITANGA.....	-	-	-	1	-	0	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	1	-	0	2	-	1	
CASCAS VEL.....	1	-	0	1	-	0	
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	-	1	

## ARMazenagem e Estocagem a Seco - 1979

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

SEGUINDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		COCO-DA-BAIA (COCO SECO)
	CEBOLA (EM BULBOS)	ESTABELE-	
ESTABELE-	*	*	*
CIMENTOS	*	*	*
COM	30/06/79	31/12/79	COM
DECLARAÇÃO	*	*	DECLARAÇÃO

	TOTAL.....	182	300	522	31	161	69
CURITIBA.....	36	65	234	15	151	57	
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	-	4	-	-	-	
CAMPO LARGO.....	7	38	46	-	-	-	
CONTENDA.....	3	0	7	-	-	-	
CURITIBA.....	23	19	174	14	149	18	
RIO BRANCO DO SUL.....	1	0	0	-	-	-	
SÃO JOSE DOS PINHais.....	1	8	4	1	2	39	
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	
MORRETES.....	1	0	0	-	-	-	
ALTO RIBEIRA.....	1	0	0	-	-	-	
ADRIANOPOlis.....	1	0	0	-	-	-	
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	1	24	-	-	-	-	
QUITANDENHA.....	1	24	-	-	-	-	
CAMPOS DE LAPA.....	3	-	6	-	-	-	
LAPA.....	2	-	5	-	-	-	
PALMEIRAS.....	1	-	1	-	-	-	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	11	4	7	4	0	0	
CASTRO.....	2	-	2	-	-	-	
PONTA GROSSA.....	9	4	5	4	0	0	
COLONIAL DE IRATI.....	22	141	214	-	-	-	
IRATI.....	18	128	196	-	-	-	
MALET.....	2	1	1	-	-	-	
PRUDENTOPOLIS.....	1	12	15	-	-	-	
RIO AZUL.....	1	-	2	-	-	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	11	32	28	1	0	0	
CURIUVA.....	1	1	1	-	-	-	
TBAITI.....	2	1	1	1	0	0	
QUATIGUA.....	7	30	27	-	-	-	
VENCESLAU BRAZ.....	1	0	0	-	-	-	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	3	2	2	-	-	-	
BANDEIRANTES.....	1	1	1	-	-	-	
CORNELIO PROCÓPIO.....	2	1	1	-	-	-	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	6	2	3	1	0	0	
ARAPONGAS.....	-	-	-	1	0	0	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			COCO-DA-BAIA (COCO SECO)						
		CEBOLA (EM BULBS)	ESTABELE-	CIMENTOS	ESTABELE-	CIMENTOS	COM	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
LONDRINA.....		5		2		3		-		-	
PRIMEIRO DE MAIO.....		1		0		0		-		-	
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....		6		5		3		2		7	10
MARIALVA.....		1		0		0		-		-	
MARINGÁ.....		3		5		2		2		7	10
SÃO CARLOS DO IVATÉ.....		2		0		0		-		-	
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVATY....		13		2		3		-		-	
PARAÍSO DO NORTE.....		3		1		1		-		-	
PARANACITY.....		2		0		0		-		-	
PARANÁVAI.....		6		1		1		-		-	
SÃO JOSÉ DO CAIUA.....		2		1		1		-		-	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		4		1		1		-		-	
APUCARANA.....		2		1		0		-		-	
BOM SUCESSO.....		1		0		0		-		-	
SÃO PEDRO DO IVATÉ.....		1		0		0		-		-	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....		6		3		3		2		2	2
ALTO PIQUIRI.....		1		0		0		-		-	
IPORA.....		1		0		-		-		-	
MARIA HELENA.....		2		0		1		-		-	
UMUARAMA.....		2		2		2		2		2	2
CAMPOMOURAO.....		3		0		1		-		-	
BARBOSA FERRAZ.....		1		0		0		-		-	
GOIO-ERE.....		2		0		0		-		-	
PITANGA.....		2		0		0		-		-	
PITANGA.....		2		0		0		-		-	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....		39		14		14		4		0	0
ASSIS CHATEAUBRIAND.....		2		0		0		1		0	0
CASCASVEL.....		13		3		4		2		0	0
CATANDUVAS.....		4		1		1		-		-	
CEU AZUL.....		5		1		1		-		-	
CORBELIA.....		4		1		1		-		-	
FOZ DO IGUAÇU.....		3		4		3*		-		-	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....		1		0		1		-		-	
MATELANDIA.....		2		0		0		-		-	
MEDIANEIRA.....		4		3		2		-		-	
PALOTINA.....		-		-		-		1		0	0
TOLEDO.....		1		1		0		-		-	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	ESTABELE-	CEROLA (EM BULBOS)	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		ESTABELE-	CIMENTOS	COCO-DA-BAIA (COCO SECO)
			30/06/79	31/12/79			
E	ESTABELE-	*	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	*	*	*	*	*	*
SUDESTE PARANAENSE.....	2	1	2	1	0	0	0
MARNELEIRO.....	1	0	0	1	0	0	0
REALEZA.....	1	1	2	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	5	1	1	1	0	0	0
GUARAPUAVA.....	1	0	-	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	1	1	1	0	0	0
QUEDAS DO IGUAÇU.....	1	0	0	-	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	7	1	1	-	-	-	-
BITURUNA.....	1	0	0	-	-	-	-
PALMAS.....	3	0	0	-	-	-	-
PAULA FREITAS.....	1	0	0	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	1	0	0	-	-	-	-
UNião DA VITÓRIA.....	1	0	0	-	-	-	-

## ARMazenagem e ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			FEIJÃO (EM GRAMAS)		
		ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)	ESTABELE-	CIMENTOS	ESTABELE-	CIMENTOS	COM
E	ESTABELE-	*	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	ESTABELE-	*	*	*	*	*	*
	CIMENTOS	*	*	*	*	*	*
	COM	*	30/06/79	31/12/79	*	30/06/79	31/12/79
	DECLARAÇÃO	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....		159	3 203	4 688	865	68 092	45 439
CURITIBA.....		38	2 059	3 064	59	2 414	1 200
CAMPO LARGO.....		-	-	-	5	638	107
CONTENDA.....		-	-	-	3	22	20
CURITIBA.....		38	2 059	3 064	46	1 713	779
RIO BRANCO DO SUL.....		-	-	-	1	1	0
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....		-	-	-	4	40	294
LITORAL PARANAENSE.....		-	-	-	1	4	3
MORRETES.....		-	-	-	1	4	3
ALTO RIBEIRÃO.....		-	-	-	1	0	1
ADRIANOPOOLIS.....		-	-	-	1	0	1
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....		-	-	-	1	4	-
QUITANDINHA.....		-	-	-	1	4	-
CAMPOS DE LAPA.....		4	444	671	10	462	43
LAPA.....		-	-	-	5	405	10
PALMEIRA.....		1	33	53	4	38	4
RIO NEGRO.....		3	411	618	1	18	29
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....		11	11	12	14	157	1 309
CASTRO.....		2	6	0	3	114	12
PONTA GROSSA.....		9	11	11	11	43	1 297
CAMPOS DE JAGUARAIWA.....		-	-	-	4	332	39
ARAPOTI.....		-	-	-	2	307	33
SENGES.....		-	-	-	2	25	6
SÃO MATEUS DO SUL.....		2	112	389	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....		2	112	389	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....		10	108	273	27	1 956	190
IRATI.....		4	6	4	21	1 938	185
MALLET.....		2	2	6	2	10	3
PRUDENTÓPOLIS.....		1	100	260	-	-	-
REBOUCAS.....		3	0	0	3	7	3
TEIXEIRA SOARES.....		-	-	-	1	0	0
ALTO IVAI.....		-	-	-	2	9	12
IPIRANGA.....		-	-	-	1	9	-
RESERVA.....		-	-	-	1	-	12

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			FEIJÃO (EM GRAM)		
		ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)	ESTABELECIMENTOS	FEIJÃO (EM GRAM)	COM	30/06/79	31/12/79
E	ESTABELE-	*	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	*	*	*	*	*	*
	COM	*	30/06/79	31/12/79	*	30/06/79	31/12/79
	DECLARAÇÃO	*	*	*	*	*	*
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...		4	0	0	59	3 037	3 166
CONSELHEIRO MAIRINCK.....		-	-	-	1	7	7
CURIUVA.....		2	0	0	2	1	4
IBAITI.....		2	0	0	8	2 231	2 284
JOAQUIM TAVORA.....		-	-	-	4	-	15
PINHALÃO.....		-	-	-	1	6	7
QUATIGUA.....		-	-	-	10	126	41
SALTO DO ITARARE.....		-	-	-	2	19	4
SANTANA DO ITARARE.....		-	-	-	2	52	29
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....		-	-	-	3	157	87
SIQUEIRA CAMPOS.....		-	-	-	8	98	48
TOMAZIMA.....		-	-	-	2	12	37
VENCESLAU BRAZ.....		-	-	-	16	327	602
NORTE VELHO DE JACAPEZINHO.....		3	-	1	31	391	1 148
ABATIA.....		-	-	-	1	-	180
ANDIRÁ.....		-	-	-	2	2	1
BANDEIRANTES.....		-	-	-	3	32	12
BARRA DO JACARE.....		-	-	-	1	10	7
CAMBARA.....		-	-	-	5	2	3
CORNELIO PROCÓPIO.....		3	-	1	10	231	361
SANTA AMÉLIA.....		-	-	-	1	8	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....		-	-	-	8	106	584
ALGODOEIRA DE ASSAI.....		-	-	-	3	26	85
SANTA CECILIA DO PAVÃO.....		-	-	-	1	-	39
SÃO JERÔNIMO DA SERRA.....		-	-	-	1	1	2
SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....		-	-	-	1	25	45
NORTE NOVO DE LONDRINA.....		1	2	1	22	220	194
ARAPONGAS.....		-	-	-	2	29	19
CAMBÉ.....		-	-	-	1	1	13
COLORADO.....		-	-	-	2	8	11
TRIPÓRIA.....		-	-	-	3	62	70
LONDRINA.....		1	2	1	12	115	79
PORECATU.....		-	-	-	1	4	3
PRIMEIRO DE MAIO.....		-	-	-	1	1	1
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....		5	54	43	43	1 454	3 789
DOUTOR CAMARGO.....		-	-	-	3	0	0
FLORAI.....		-	-	-	2	3	1
MANDAGUARI.....		-	-	-	2	5	32
MARIALVA.....		-	-	-	1	-	49
MARINGÁ.....		5	54	43	32	1 444	3 704
SÃO CARLOS DO IVAI.....		-	-	-	3	2	3

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)				FEIJÃO (EM GRAM)	
	ERVÁ-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)		ESTABELE- CIMENTOS		ESTABELE- CIMENTOS	
	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79		
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*

NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	5	1	1	29	192	55
ALTO PARANÁ.....	-	-	-	1	0	0
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	1	-	1
PARAI SO DO NORTE.....	-	-	-	5	98	16
PARANACITY.....	2	0	0	3	2	3
PARANÁVAI.....	2	0	0	10	22	22
PORTO RICO.....	-	-	-	1	3	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	-	-	-	1	63	5
SANTA ISABEL DO IVAI.....	-	-	-	3	0	2
SAO JORO DO CATUA.....	1	0	0	2	1	1
TAMBOARA.....	-	-	-	2	2	5
 NORTE NOVO DE APUCARANA.....	 6	 12	 10	 111	 1 176	 5 445
APUCARANA.....	2	3	3	27	521	3 182
BOM SUCESSO.....	-	-	-	2	0	1
BORRASPOLIS.....	-	-	-	5	133	120
CAMBIRÁ.....	-	-	-	3	6	7
FAXINAL.....	-	-	-	4	16	23
GRANDES RIOS.....	-	-	-	3	22	3
IVAIOPORA.....	-	-	-	22	213	1 557
JANDAIA DO SUL.....	3	9	7	4	27	77
JARDIM ALLEGRE.....	-	-	-	7	118	57
KALORE.....	-	-	-	8	39	16
MARUMBI.....	-	-	-	2	2	37
RIO BOM.....	-	-	-	2	5	9
SAO JOAO DO IVAT.....	-	-	-	15	68	285
SAO PEDRO DO IVAT.....	1	0	0	7	5	72
 NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	 4	 11	 17	 56	 4 207	 836
ALTONIA.....	-	-	-	8	43	104
ALTO PIQUIRI.....	-	-	-	5	3	10
CIANDORTE.....	1	-	1	6	425	4
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	-	2	2 024	128
FRANCISCO ALVES.....	-	-	-	2	168	62
ICARAIMA.....	-	-	-	3	3	8
IPORã.....	-	-	-	5	32	138
MARIA HELENA.....	-	-	-	3	0	47
NOVA OLIMPIA.....	-	-	-	1	-	3
PERDOLA.....	-	-	-	8	98	158
SAO TOME.....	-	-	-	1	1	1
TAPEJARA.....	-	-	-	1	7	-
UMUARAMA.....	3	11	16	8	1 397	145
XAMBRE.....	-	-	-	3	5	28

## ARMazenag m e ESTOQUE A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARA o E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79.

SEGUNDO AS MICRORREGI ES E OS MUNICIPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)				FEIJAO (EM GRS)	
	ESTABELE-	ESTABELE-	CIMENTOS	COM	30/06/79	31/12/79
CAMPOMOURAO.....	4	1	1	60	5 246	11 503
BARBOSA FERRAZ.....	3	0	0	14	38	211
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	-	6	31	172
CAMPOMOURAO.....	-	-	-	2	-	1 815
ENGENHEIRO BELTRAO.....	-	-	-	1	-	7
FENIX.....	-	-	-	1	-	13
GOIO-ERE.....	1	0	0	8	1 931	92
IRETAMA.....	-	-	-	5	1	94
JANIOPOLIS.....	-	-	-	3	-	14
MAMBORE.....	-	-	-	3	35	77
MOREIRA SALES.....	-	-	-	4	3 125	106
NOVA CANTU.....	-	-	-	2	-	31
QUINTA DO SOL.....	-	-	-	1	1	-
RDNCAODOR.....	-	-	-	4	2	14
UBIRATR.....	-	-	-	6	83	8 856
PITANGA.....	1	33	48	10	17	99
MANOEL RIBAS.....	-	-	-	2	1	4
PALMITAL.....	-	-	-	3	-	67
PITANGA.....	1	33	48	5	16	29
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	36	67	73	164	7 269	4 563
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	1	1	0	12	4	77
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	-	-	-	17	37	1 091
CASCABEL.....	16	30	40	31	4 730	1 623
CATANDUVAS.....	4	5	2	11	17	101
CEU AZUL.....	4	4	3	7	41	89
CORBELIA.....	4	5	6	18	23	229
FORMOSA DO OESTE.....	-	-	-	16	367	469
FOZ DO IGUACU.....	2	2	2	8	12	16
GUAIARA.....	-	-	-	1	738	10
GUARANIACU.....	-	-	-	4	9	5
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	2	1	2
MATELANDIA.....	-	-	-	8	21	64
MEDIANEIRA.....	4	17	14	8	726	109
NOVA AURORA.....	-	-	-	2	-	268
PALOTINA.....	1	3	6	1	4	5
SANTA HELENA.....	-	-	-	2	-	90
TERRA ROXA.....	-	-	-	6	405	42
TOLEDO.....	-	-	-	10	135	270
SUDESTE PARANAENSE.....	4	5	2	121	38 797	11 392
AMPERE.....	-	-	-	5	381	391
BARRACAO.....	-	-	-	2	1 623	1 242
CAPANEMA.....	-	-	-	12	595	813

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (T)				FEIJÃO (EM GRAO)		
	ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)	ESTABELE- CIMENTOS	ESTABELE- COM	DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS	ESTABELE- COM	DECLARAÇÃO
	*	*	*	*	*	*	*
CHOPINHINHO.....	-	-	-	-	8	1 086	86
CORONEL VIVIDA.....	-	-	-	-	2	546	24
DOTS VIZINHOS.....	1	4	-	-	11	908	260
ENEAS MARQUES.....	-	-	-	-	3	723	1 399
FRANCISCO BELTRÃO.....	-	-	-	-	10	16 100	1 031
ITAPEJARA D'OESTE.....	-	-	-	-	4	90	211
MARTOPOLIS.....	-	-	-	-	1	-	9
MARMELEIRO.....	2	1	1	-	4	709	4
PATO BRANCO.....	-	-	-	-	6	5 002	293
PEROLA D'OESTE.....	-	-	-	-	5	4	43
PLANALTÓ.....	-	-	-	-	5	3	98
REALÉZA.....	-	-	-	-	8	3 162	1 295
RENASCENCA.....	-	-	-	-	2	60	37
SALGADO FILHO.....	-	-	-	-	4	29	561
SALTO DO LONTRA.....	1	-	-	-	14	3 992	1 190
SANTA ISABEL DO OESTE.....	-	-	-	-	2	184	125
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	-	-	-	-	2	1 175	1 832
SÃO JORO.....	-	-	-	-	2	146	145
SÃO JORGE D'OESTE.....	-	-	-	-	4	539	214
VERE.....	-	-	-	-	5	1 743	88
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	6	86	59	15	551	329	
GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	5	147	80
LARANJEIRAS DO SUL.....	5	84	59	7	401	231	
QUEDAS DO IGUAÇU.....	1	2	0	3	3	17	
MEDIDIGUACU.....	15	200	24	22	172	35	
BITURUNA.....	-	-	-	2	3	2	
CLEVELANDIA.....	-	-	-	1	24	-	
MANGUEIRINHA.....	-	-	-	1	-	18	
PALMAS.....	6	2	2	8	85	6	
PAULA FREITAS.....	2	18	7	1	1	1	
PAULO FRONTIN.....	4	178	13	4	33	7	
UNIRIO DA VITORIA.....	3	2	2	5	24	6	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (T)			FUMC BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)		
	FUND (EM FOLHA)	ESTABELE-	CIMENTOS	ESTABELE-	CIMENTOS	COM
	*	*	*	*	*	*
* DECLARAÇÃO *	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	11	9 597	319	59	55 445	41 484
CURITIBA.....	-	-	-	4	17 225	12 854
CURITIBA.....	-	-	-	4	17 225	12 854
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	1	0	0
MORRETES.....	-	-	-	1	0	0
CAMPOS DE LAPA.....	1	9 442	242	1	38 197	28 562
RIO NEGRO.....	1	9 442	242	1	38 197	28 562
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	1	0	0
PONTA GROSSA.....	-	-	-	1	0	0
COLONIAL DE IRATI.....	-	-	-	2	0	0
IRATI.....	-	-	-	1	0	0
HALLET.....	-	-	-	1	0	0
ALTO IATI.....	1	54	6	-	-	-
IPIRANGA.....	1	54	6	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	-	-	-	5	0	0
CURIUVA.....	-	-	-	2	0	0
IBAITI.....	-	-	-	3	0	0
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	3	4	3
BANDEIRANTES.....	-	-	-	1	2	2
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	-	2	2	1
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	-	-	-	2	1	2
LONDRINA.....	-	-	-	2	1	2
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	-	-	-	3	4	4
MARINGÁ.....	-	-	-	3	4	4
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	-	-	-	3	0	0
PARANACITY.....	-	-	-	2	0	0
SÃO JOSÉ DO CATUÁ.....	-	-	-	1	0	0
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	7	3	3
APUCARANA.....	-	-	-	1	0	0
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	3	3	3
SÃO PEDRO DO IBÁ.....	-	-	-	3	0	0

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)						
	FUMO (EM FOLHA)		FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)				
ESTABELE-	*	ESTABELE-	*	CIMENTOS	*	30/06/79	31/12/79
COM	*	COM	*	COM	*	30/06/79	31/12/79
DECLARAÇÃO	*	DECLARAÇÃO	*				
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	-	-	-	-	1	0	0
Umuarama.....	-	-	-	-	1	0	0
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	-	3	0	0
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	-	3	0	0
PITANGA.....	-	-	-	-	1	-	0
PITANGA.....	-	-	-	-	1	-	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	5	75	69	13	4	5	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	1	0	0	-	-	-	-
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	1	1	1	-	-	-	-
GASCÁVEL.....	1	64	68	4	2	3	
CATANDUVAS.....	-	-	-	1	0	0	0
CEU AZUL.....	-	-	-	2	0	0	0
CORBELTA.....	-	-	-	4	1	1	
FDZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	0	0	0
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	10	-	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	1	1	-	1	0	0	0
SUDOESTE PARANAENSE.....	4	26	3	3	1	1	
AMPERE.....	1	1	-	-	-	-	-
CAPANEMA.....	2	21	0	-	-	-	-
MARNELEIRO.....	-	-	-	2	0	0	0
REALÉZA.....	1	4	2	1	1	1	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	2	0	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	2	0	0	0
MÉDIO IGUAÇU.....	-	-	-	4	5	49	
PALMAS.....	-	-	-	2	0	0	0
UNIÃO DA VITÓRIA.....	-	-	-	2	5	49	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

#### **SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS**

PARANA

(CONTINUED)

PRODUTOS ESTOCADOS (IT)										
MICROPREGIOES	*	NAMONA (EM GRAO)	*	HILHO (EM GRAO)	*	SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)	*	*	*	*
E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MUNICIPIOS	*	ESTABELE-	*	ESTABELE-	*	ESTABELE-	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CIMENTOS	*	*	*	CIMENTOS	*	CIMENTOS	*	*	*	*
*	* 30/06/79*	31/12/79*	*	* 30/06/79*	31/12/79*	* 30/06/79*	31/12/79*	*	* 30/06/79*	31/12/79*
COM	*	*	*	COM	*	COM	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
DECLARACAO	*	*	*	DECLARACAO	*	DECLARACAO	*	*	*	*
TOTAL.....	202	5 377	9 112	934	415 809	154 609	186	12 657	3 192	
CURITIBA.....	-	-	-	56	8 670	18 369	4	21	3	
ARAUCAPTA.....	-	-	-	3	1 542	939	-	-	-	
CAMPO LARGO.....	-	-	-	8	4 309	1 023	2	12	1	
CONTENDA.....	-	-	-	1	6	-	-	-	-	
CURITIBA.....	-	-	-	40	1 703	15 764	2	9	2	
PIRAQUARA.....	-	-	-	1	-	124	-	-	-	
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	-	-	-	3	1 111	518	-	-	-	
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	9	8 765	21 122	-	-	-	
MORRETES.....	-	-	-	1	3	3	-	-	-	
PARANAGUA.....	-	-	-	8	8 762	21 119	-	-	-	
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	-	-	-	2	15	12	-	-	-	
QUITANDINHA.....	-	-	-	2	15	12	-	-	-	
CAMPOS DE LAPA.....	*	-	-	10	1 312	2 189	1	20	4	
LAPA.....	-	-	-	4	617	526	-	-	-	
PALMEIRA.....	-	-	-	3	598	1 640	1	20	4	
RIO NEGRO.....	-	-	-	3	97	23	-	-	-	
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	26	21 330	22 269	6	232	44	
CASTRO.....	-	-	-	5	12 935	10 505	2	116	11	
PONTA GROSSA.....	-	-	-	17	6 903	11 523	4	116	33	
TEBAGI.....	-	-	-	4	1 493	240	-	-	-	
CAMPOS DE JAGUARAIWA.....	-	-	-	4	8 893	4 546	2	65	15	
ARAPOTI.....	-	-	-	2	8 856	4 546	2	65	15	
SENGES.....	-	-	-	2	37	-	-	-	-	
SAO MATEUS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0	
SEO MATEUS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0	
COLONIAL DE IRATI.....	-	-	-	16	1 761	375	3	4	2	
IMBITUVA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	-	
IRATI.....	-	-	-	14	1 731	374	1	1	1	
VALLET.....	-	-	-	1	0	0	1	-	1	
PRUDENTOPOLIS.....	-	-	-	1	30	-	-	-	-	
ALTO IVATI.....	*	-	-	3	181	26	2	3	0	
IPIRANGA.....	-	-	-	1	120	12	2	3	0	
RESERVA.....	-	-	-	2	61	14	-	-	-	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		
	MAMONA (EM GRÃO)	MILHO (EM GRÃO)	SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)
* ESTABELE-*	*	*	*
* CIMENTOS *	*	*	*
* CON *	*	*	*
* DECLARAÇÃO*	*	*	*
*30/06/79*31/12/79*	*	*	*
*30/06/79*31/12/79*	*	*	*
*30/06/79*31/12/79*	*	*	*
*30/06/79*31/12/79*	*	*	*

NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	-	-	-	38	23 660	16 117	8	170	75
CARLOPOLIS.....	-	-	-	2	467	319	-	-	-
CONSELHEIRO MATRINICK.....	-	-	-	1	-	0	1	21	2
CURIUVA.....	-	-	-	2	2	11	-	-	-
IBAITI.....	-	-	-	9	20 988	14 632	1	16	8
JOAQUIM TAVORA.....	-	-	-	5	11	114	-	-	-
PENHALESO.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
QUATIGUA.....	-	-	-	1	3	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
SÃO JOSE DA BOA VISTA.....	-	-	-	2	88	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	-	4	226	59	1	8	0
TOMAZINA.....	-	-	-	3	33	1	1	10	12
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	8	1 840	980	3	115	52
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	3	8	17	50	40 230	4 890	14	8 563	428
ABATIA.....	-	-	-	1	140	-	-	-	-
ANDERA.....	1	6	-	3	1 638	252	3	4 083	242
BANDEIRANTES.....	1	2	-	7	3 305	82	2	95	27
BARRA DO JACARE.....	-	-	-	1	180	3	-	-	-
CAMBARA.....	-	-	-	13	10 753	2 929	2	-	17
CONGONHINHAS.....	-	-	-	2	1 407	2	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	1	-	17	6	3 642	162	3	813	90
JACAREZINHO.....	-	-	-	4	7 749	843	1	152	-
NOVA FATIMA.....	-	-	-	1	363	-	-	-	-
RTBEIRAO DO PINHAL.....	-	-	-	1	53	1	1	4	2
SANTA AMELIA.....	-	-	-	1	9	-	-	-	-
SANTA MARIANA.....	-	-	-	2	1 687	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	6	8 182	348	1	3 416	49
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	-	-	-	1	60	120	-	-	-
SERTANEJA.....	-	-	-	1	1 063	148	1	-	1
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	36	30	4	302	161	1	2	0
ASSAI.....	1	36	30	2	302	122	1	2	0
JATAIZINHO.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-
SANTA CECILIA DO PAVKO.....	-	-	-	1	-	39	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	10	2 282	7 552	57	41 874	11 640	11	341	21
ALVORADA DO SUL.....	-	-	-	3	1 488	426	1	13	-
ARAPONGAS.....	-	-	-	8	5 415	3 317	1	5	-
ASTORGIA.....	-	-	-	6	5 379	611	2	105	2
BELA VISTA DO PARAISO.....	-	-	-	2	154	25	-	-	-
CAMBÉ.....	2	1 883	7 129	6	3 244	188	1	74	1
COLORADO.....	2	2	1	2	29	45	1	2	-
FLORESTOPOLIS.....	-	-	-	1	2 622	92	-	-	-
GUARACI.....	1	2	1	-	-	-	-	-	-

ARMazenagem e ESTOQUEGEM A SECO - 1979

17. ESTAMOS COMENTANDO COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTES EM 30/06/79 E 31/12/79.

SEGUNDO AS MÍCROBOS REGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

{CONTINUAS}

PRODUTOS ESTOCADOS (T)										
MICRORREGIÕES	MANOVA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)			SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)			
MUNICÍPIOS	E	ESTABELE-	ESTABELE-	CIMENTOS	CIMENTOS	COM	COM	ESTABELE-	ESTABELE-	CIMENTOS
		*	*	*	*	*	*	*	*	*
		* 30/06/79	* 31/12/79	* 30/06/79	* 31/12/79	* 30/06/79	* 31/12/79	* 30/06/79	* 31/12/79	
IBIPORA.....		2	0	1	4	104	17	1	4	13
IGUARACU.....		-	-	-	1	22	-	-	-	-
LOBATO.....		1	23	9	1	13	35	-	-	-
LONDRENA.....		2	372	411	16	11 916	5 833	3	7	3
MIRASELVA.....		-	-	-	1	1 009	-	-	-	-
MUNHOZ DE MELO.....		-	-	-	1	45	9	-	-	-
PORECATU.....		-	-	-	-	-	-	1	131	3
ROLANDIA.....		-	-	-	1	8 307	863	-	-	-
SANTA FE.....		-	-	-	2	1 081	0	-	-	-
SERTANOPOLIS.....		-	-	-	2	247	180	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....		13	1 207	286	39	43 478	8 159	15	425	148
ATALIA.....		-	-	-	-	-	-	1	-	3
DOUTOR CAMARGO.....		5	0	2	3	7	16	-	-	-
FLORAI.....		-	-	-	2	120	-	1	-	0
ITAMBE.....		-	-	-	2	1 143	-	-	-	-
MANDAGUARI.....		-	-	-	1	896	-	1	21	-
MARIALVA.....		2	4	1	7	8 523	4 347	1	31	6
MARENCA.....		5	1 202	282	20	29 089	3 323	11	373	139
PAICANDU.....		-	-	-	2	3 693	474	-	-	-
SEU CARLOS DO IVAI.....		1	1	1	2	7	0	-	-	-
NORTE NOVÍSSIMO DE PARANÁVAI....		30	342	271	30	2 004	737	2	2	7
CRUZEIRO DO SUL.....		1	3	4	1	41	6	-	-	-
GUAIRACA.....		1	5	10	1	9	12	-	-	-
INAJA.....		1	6	3	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....		3	5	4	3	56	10	-	-	-
MARILENA.....		1	8	-	1	6	16	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....		3	59	123	2	447	369	-	-	-
NOVA LONDRENA.....		1	10	34	3	531	10	1	2	6
PARAÍSO DO NORTE.....		4	22	43	2	0	0	-	-	-
PARANACITY.....		1	-	1	1	42	-	-	-	-
PARANAVAT.....		3	161	5	4	417	123	-	-	-
PORTO RICO.....		1	2	3	1	3	-	-	-	-
QUERÊNCIA DO NORTE.....		1	7	8	1	38	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...		1	3	-	2	357	169	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....		4	18	24	4	49	19	1	-	1
SANTO ANTONIO DO CATUA.....		1	8	5	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PARANÁ.....		1	1	2	1	3	-	-	-	-
TAMBOARA.....		2	3	3	3	5	4	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		48	252	330	111	63 021	6 870	14	92	26
APUCARANA.....		8	53	35	22	35 018	4 402	2	37	3
BOM SUCESSO.....		1	-	0	3	2	0	2	4	12
BORRAZOPOLIS.....		3	4	0	5	145	24	-	-	-
CALIFORNIA.....		2	11	1	2	213	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇAO*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇAO*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇAO*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇAO*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇAO*	
	HAMONA (EM GRÃO)	MILHO (EM GRÃO)	SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)						
	* 30/06/79	* 31/12/79	* 30/06/79						
CAMBIRÁ.....	3	-	66	4	480	94	1	10	-
FAXINAL.....	3	3	2	6	4 740	185	1	0	1
GRANDES RIOS.....	2	1	0	3	81	-	-	-	-
IVAIPORA.....	5	20	9	20	5 174	187	2	12	1
JANDAIA DO SUL.....	5	55	83	5	171	175	-	-	-
JARDIM ALEGRE.....	2	14	73	8	518	3	-	-	-
KALORE.....	1	-	0	8	115	20	2	4	2
MARILÂNDIA DO SUL.....	1	4	26	3	15 203	1 308	-	-	-
MARUMBI.....	3	6	20	3	508	400	2	19	5
RIO BOM.....	-	-	-	2	31	11	-	-	-
SÃO JOÃO DO IVAI.....	8	79	9	12	486	33	2	6	3
SÃO PEDRO DO IVAI.....	1	-	4	5	136	27	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	45	940	404	62	4 887	1 191	3	81	3
ALTÔNIA.....	9	16	7	10	185	26	-	-	-
ALTO PIQUETRI.....	1	1	0	4	4	2	-	-	-
CIANORTE.....	3	35	5	7	298	69	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	18	17	3	352	29	1	1	0
FRANCISCO ALVES.....	2	1	0	1	58	3	-	-	-
ICARAIMA.....	2	8	3	1	29	15	-	-	-
IPORÃ.....	4	223	65	4	647	29	-	-	-
JAPURA.....	-	-	-	2	206	2	-	-	-
JUSSARA.....	-	-	-	3	82	-	-	-	-
MARIA HELENA.....	1	1	2	2	132	88	-	-	-
PEROLAS.....	8	28	31	7	224	32	1	-	0
SÃO TOME.....	-	-	-	1	3	3	-	-	-
TAPEJARA.....	1	14	0	1	158	5	-	-	-
TAPIRÃ.....	-	-	-	1	54	-	-	-	-
TERRA BOA.....	3	57	-	4	153	7	-	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	6	527	263	8	2 194	861	1	80	2
XAMBRE.....	3	11	8	3	109	-	-	-	-
CAMPOMOURÃO.....	28	204	119	61	31 119	1 797	9	149	1 236
ARARUNA.....	1	-	5	1	32	10	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	8	23	30	10	667	25	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	2	14	3	6	670	12	1	-	1 200
CAMPOMOURÃO.....	3	150	37	4	21 676	445	1	122	26
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	-	-	-	1	93	-	-	-	-
FENIX.....	-	-	-	1	1 319	-	-	-	-
GOIATÉRE.....	3	8	29	9	2 550	281	2	-	2
IRETAMA.....	3	4	9	5	114	3	-	-	-
JANITÓPOLIS.....	1	-	2	1	-	10	-	-	-
MAMBORÉ.....	1	1	1	4	2 737	759	1	-	1
MOREIRA SALES.....	3	2	1	3	863	86	1	-	3
NOVA CANTU.....	1	-	2	3	0	30	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			MILHO (EM GRADO)	SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	MARCA (EM GRADO)	ESTABELE-	CIMENTOS								
QUINTA DO SOL.....	-	-	-	2	127	-	-	-	-	-	-
RONCADOR.....	1	2	-	4	110	20	1	-	-	0	
UBIRATA.....	1	-	1	7	159	116	2	26	-	4	
PITANGA.....	3	8	36	16	3 018	179	2	-	-	9	
MANOEL RIBAS.....	1	0	-	2	105	-	-	-	-	-	
PALMITAL.....	-	-	-	5	1 077	32	1	-	-	0	
PITANGA.....	2	8	36	9	1 836	148	1	-	-	9	
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	21	98	67	185	75 844	24 913	46	991	320		
ASSIS CHATEaubriano.....	1	0	0	13	693	25	5	25	7		
CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....	-	-	-	16	1 417	157	3	53	14		
CASCASVEL.....	1	1	-	25	29 334	6 296	7	429	53		
CATANDUVAS.....	-	-	-	11	921	167	1	-	9		
CEU AZUL.....	2	7	10	11	3 831	1 404	2	2	5		
CORBELIA.....	1	5	-	15	2 021	103	7	134	131		
FORNOSA DO DESTE.....	7	21	6	15	3 721	3 596	3	-	17		
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-		
GUAIARA.....	1	27	4	4	215	29	1	-	1		
GUARANIACU.....	-	-	-	4	4 149	210	3	27	5		
HARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	5	2 171	1 694	3	20	64		
HATÉLÉNDIA.....	1	13	8	9	1 515	132	2	56	1		
MEDIANEIRA.....	-	-	-	5	726	36	3	82	-		
NOVA AURORA.....	1	-	2	6	2	7	-	-	-		
NOVA SANTA ROSA.....	-	-	-	4	967	200	-	-	-		
PALOTINA.....	-	-	-	2	3 210	416	1	12	5		
SANTA HELENA.....	2	22	22	9	684	161	2	31	-		
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....	-	-	-	4	214	-	1	-	0		
TERRA ROXA.....	3	2	11	7	382	191	-	-	-		
TOLEDO.....	1	-	4	19	19 672	10 089	2	120	7		
SUDOESTE PARANAENSE.....	-	-	-	115	23 066	6 674	34	1 325	767		
AMPERE.....	-	-	-	5	1 452	1 517	2	11	-		
BARRACAO.....	-	-	-	2	1 103	413	2	152	12		
CAPANEMA.....	-	-	-	4	446	233	3	125	19		
CHOPINZINHO.....	-	-	-	8	368	880	1	93	15		
CORONEL VIVIDA.....	-	-	-	4	4 393	483	1	12	-		
DOTS VIZINHOS.....	-	-	-	10	1 993	265	3	126	21		
ENEAS MARQUES.....	-	-	-	3	84	137	1	3	-		
FRANCISCO BELTRAO.....	-	-	-	11	3 132	460	-	-	-		
ITAPEJARA D' OESTE.....	-	-	-	5	400	494	2	420	568		
MARIDOPOLIS.....	-	-	-	3	330	129	-	-	-		
MARNELEIRO.....	-	-	-	2	200	100	-	-	-		
PAITO BRANCO.....	-	-	-	8	3 229	685	3	112	50		
PEROLA D' OESTE.....	-	-	-	1	63	20	2	25	6		
PLANALTO.....	-	-	-	2	44	93	1	16	3		

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)
	MAMONA (EM GRÃO)	MILHO (EM GRÃO)	ESTABELE-	
	CIMENTOS	CIMENTOS	COM	
	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*
	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*
REAL EZA.....	-	-	5	361
RENASCENCA.....	-	-	-	54
SALGADO FILHO.....	-	-	3	103
SALTO DO LONTRA.....	-	-	15	1 442
SANTA ISABEL DO OESTE.....	-	-	3	390
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	-	-	2	208
SEU JOAO.....	-	-	4	1 230
SAO JORGE D' OESTE.....	-	-	5	222
VERE.....	-	-	7	614
VITORINO.....	-	-	2	1 250
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	22	11 436
GUARAPUAVA.....	-	-	9	7 730
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	10	3 667
QUEDAS DO IGUACU.....	-	-	3	40
MEDIO IGUACU.....	-	-	18	944
BITURUNA.....	-	-	2	21
CLEVELANDIA.....	-	-	2	193
MANGUEIRINHA.....	-	-	1	600
PALMAS.....	-	-	3	32
PAULA FREITAS.....	-	-	1	0
PAULO FRONTIN.....	-	-	2	3
UNião DA VITORIA.....	-	-	7	94

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	SOJA (EM GRÃO)		ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO		30/06/79 31/12/79
	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO		ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	
TOTAL.....	596	1 336 581	51 186	183	183 528	16 612
CURITIBA.....	5	3 847	416	-	-	-
CAMPÓ LARGO.....	1	1 000	16	-	-	-
CURITIBA.....	3	2 671	226	-	-	-
SÃO JOSE DOS PINHais.....	1	176	174	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	8	188 815	5	-	-	-
PARANAGUÁ.....	8	188 815	5	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	3	3 579	5	4	1 947	194
LAPA.....	1	332	5	-	-	-
PALMEIRA.....	2	3 247	-	4	1 947	194
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	21	173 116	4 211	14	20 984	3 672
CASTRO.....	2	6 492	-	3	7 438	267
PONTA GROSSA.....	16	163 749	4 085	9	7 176	87
TIBAGI.....	3	2 875	126	2	6 370	3 318
CAMPOS DE JAGUARIATIVA.....	1	2 207	-	1	1 765	171
ARAPOTI.....	1	2 207	-	1	1 765	171
SÃO MATEUS DO SUL.....	-	-	+	1	-	1
SÃO MATEUS DO SUL.....	-	-	-	1	-	1
COLONIAL DE IRATI.....	1	26	-	3	108	6
IMBITUVA.....	-	-	-	1	0	4
IRATI.....	1	26	-	1	95	-
TEIXEIRA SOARES.....	-	-	-	1	12	5
ALTO IVAI.....	-	-	-	1	-	4
TPIRANGA.....	-	-	-	1	-	4
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	2	81	15	-	-	-
IBAITI.....	2	81	15	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	21	47 060	2 724	8	3 136	138
ANDIRAS.....	1	45	636	1	-	2
BANDEIRANTES.....	1	129	-	-	-	-
CAMBARA.....	4	16 459	-	2	152	5
CORNELIO PROCOPIO.....	7	19 242	1 974	3	600	131
SANTA MARIA.....	3	10 228	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	720	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	240	-	-	-	-
SERTANEJA.....	3	5	114	2	2 386	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADES (T)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	32	154 499	623	14	20 817	575
ALVORADA DO SUL.....	1	315	-	2	3 688	4
ARAPONGAS.....	3	190	10	1	3 338	-
ASTORGA.....	1	58	14	1	609	76
CAMBÉ.....	5	83 019	561	2	55	3
FLORESTOPOLIS.....	1	2 903	-	-	-	-
IBIPORA.....	6	27 376	38	1	3 447	15
IGUARACU.....	1	2	-	-	-	-
LONDRINA.....	11	21 670	200	5	7 463	472
MIRASELVA.....	1	2 834	-	-	-	-
PORECATU.....	-	-	-	1	1 446	5
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	2 241	-	-	-	-
ROLANDIA.....	1	13 893	-	-	-	-
SERTANOPOLIS.....	-	-	-	1	770	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	39	168 475	6 637	13	14 390	265
DOUTOR CAMARGO.....	4	4 098	15	-	-	-
FLORAI.....	2	10	20	-	-	-
FLORESTA.....	1	9 673	-	-	-	-
ITAMBE.....	2	12 843	124	1	-	25
MANDAGUARI.....	1	6 872	-	1	4 370	56
MARIALVA.....	6	1 329	210	2	300	3
MARINGÁ.....	21	120 770	6 268	9	9 728	181
PAICANDU.....	1	36	0	-	-	-
SÃO JORGE DO IVAI.....	1	12 844	-	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	7	4 728	76	-	-	-
NOVA ESPERANÇA.....	2	2	73	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	1	-	2	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-
PARANÁVAI.....	1	4 719	-	-	-	-
TAMBOARA.....	2	6	1	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	51	10 703	183	8	13 048	2 001
APUCARANA.....	6	3 259	30	2	3 956	1 952
BOM SUCESSO.....	3	0	5	1	-	4
BORRAZÓPOLIS.....	3	55	3	-	-	-
CALIFORNIA.....	1	0	0	-	-	-
CAMBIRA.....	2	61	0	-	-	-
FAXINAL.....	1	9	-	-	-	-
GRANDES RIOS.....	1	2	-	-	-	-
IVAIOPORA.....	1	1	-	1	-	5
JANDAITA DO SUL.....	3	135	10	1	1 692	23
JARDIM ALEGRE.....	6	33	3	-	-	-
KALDÉRE.....	5	9	9	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUÁ)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADES (T)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)			
	SOJA (EM GRÃO)	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	COM	30/06/79	31/12/79
CON	*	*	DECLARAÇÃO	*	*	DECLARAÇÃO	*
MARILANDIA DO SUL.....	3	6 919	-	2	7 400	17	
MARUMBI.....	2	4	45	1	0	-	
RIO BOA.....	1	42	-	-	-	-	
SAO JOAO DO IVAI.....	9	108	46	-	-	-	
SAO PEDRO DO IVAI.....	4	66	32	-	-	-	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	37	26 745	999	5	220	2	
ALTONIA.....	5	36	5	-	-	-	
ALTO PIQUIRI.....	1	0	0	1	170	-	
CIANORTE.....	3	28	1	-	-	-	
FRANCISCO ALVES.....	1	67	73	1	10	-	
IPORA.....	1	2	-	1	-	0	
JAPURA.....	2	12	-	-	-	-	
JUSSARA.....	4	5 694	-	-	-	-	
MARIA HELENA.....	1	10	5	-	-	-	
PEROLA.....	5	46	5	1	-	2	
SAO TOME.....	1	8	-	-	-	-	
TERRA BOA.....	4	77	5	-	-	-	
UHUARAMA.....	7	20 760	904	1	40	-	
XAMBRE.....	2	4	2	-	-	-	
CAMPO MOURÃO.....	57	59 240	7 695	11	29 143	3 699	
ARARUNA.....	3	98	4	-	-	-	
BARBOSA FERRAZ.....	9	51	8	-	-	-	
BOA ESPERANÇA.....	1	12 999	-	-	-	-	
CAMPINA DA LACOA.....	5	36	9	2	-	241	
CAMPO MOURÃO.....	5	7 736	7	1	9 253	2 160	
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	1	5 919	3	-	-	-	
FENIX.....	1	11 795	-	1	1 110	-	
GOIO-ERE.....	7	11 903	940	3	2 463	1 287	
IRETAMA.....	2	6	-	-	-	-	
MAMBORÉ.....	5	9 127	138	1	-	3	
MARILUZ.....	1	41	-	-	-	-	
MOREIRA SALES.....	2	19	4	-	-	-	
NOVA CANTU.....	2	-	11	-	-	-	
PEABIRU.....	2	354	-	2	16 317	-	
QUINTA DO SOL.....	1	4	-	-	-	-	
RONCADOR.....	3	35	30	-	-	-	
UBIRATã.....	7	115	6 542	1	-	7	
PITANGA.....	4	101	-	2	-	33	
MANDEL RIBAS.....	1	0	-	-	-	-	
PALMITAL.....	1	0	-	1	-	0	
PITANGA.....	2	101	-	1	-	33	

## ARMazenagem e ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	ESTABELE-	CIMENTOS	COM	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)	
				30/06/79	31/12/79	ESTABELE-	CIMENTOS
MUNICÍPIOS	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO

EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	178	330 653	21 441	61	63 140	4 248	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	19	14 451	110	4	485	71	
CAPITÃO LEONÍDAS MARQUES.....	16	460	31	2	-	27	
CASCABEL.....	15	158 205	843	6	29 267	970	
CATANDUVAS.....	4	64	-	2	1 400	164	
CEU AZUL.....	7	5 069	5	3	482	73	
CORBELIA.....	10	14 407	89	4	172	272	
FORMOSA DO OESTE.....	13	6 794	6 735	-	-	-	
POZ DO IGUAÇU.....	1	60	-	1	1 080	-	
GUAIRA.....	5	21 263	4	2	24	1 080	
GUARANTACU.....	1	39	-	-	-	-	
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	20	18 008	835	4	2 609	761	
MATELANDIA.....	8	191	9	1	-	1	
MEDIANEIRA.....	7	8 568	248	4	715	103	
NOVA AURORA.....	4	1	5	1	-	35	
NOVA SANTA ROSA.....	5	3 708	18	-	-	-	
PALOTINA.....	7	13 401	2 537	5	4 773	-	
SANTA HELENA.....	10	28 721	60	1	47	-	
SAO MIGUEL DO IGUAÇU.....	5	738	-	3	-	126	
TERRA ROXA.....	4	16	13	3	13	77	
TOLEDO.....	17	36 489	9 901	15	22 074	488	
SUDOESTE PARANAENSE.....	111	77 436	5 536	32	9 824	686	
AMPERE.....	5	4 139	-	1	28	-	
BARRACAO.....	2	936	-	2	118	11	
CAPANEMA.....	12	196	43	4	4	140	
CHOPINZINHO.....	5	3 742	2 205	1	-	2	
CORONEL VIVIDA.....	3	632	12	1	815	-	
DOIS VIZINHOS.....	3	1 418	-	1	544	43	
ENEAS MARQUES.....	2	36	-	-	-	-	
FRANCISCO BELTRAO.....	11	21 808	663	1	1 614	-	
ITAPEJARA D'OESTE.....	4	470	461	1	-	36	
MARIOPOLIS.....	3	3 348	-	1	150	-	
MARMELEIRO.....	2	5 599	-	-	-	-	
PATO BRANCO.....	6	9 706	2 087	3	435	52	
PERDIA D'OESTE.....	6	1 320	-	1	-	7	
PLANALTO.....	7	496	22	1	-	212	
REALEZA.....	7	6 271	15	5	4 442	29	
RENASCENCA.....	2	336	-	3	845	4	
SALGADO FILHO.....	2	33	-	1	5	0	
SALTO DO LONTRA.....	10	2 308	1	1	-	1	
SANTA ISABEL DO OESTE.....	2	120	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	4	8 789	15	2	823	37	
SAO JORO.....	2	1 871	2	1	-	102	
SAO JORGE D'OESTE.....	3	1 075	-	-	-	-	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SÓJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SÓJA (PARA PLANTIO)			
	ESTABELE-	30/06/79	ESTABELE-	30/06/79	31/12/79	
	CIMENTOS	*	CIMENTOS	*	*	
	COM	*	COM	*	*	
	DECLARAÇÃO	*	DECLARAÇÃO	*	*	
VERE.....	5	557	9	1	-	8
VITORINO.....	3	2 429	-	-	-	-
CAMPUS DE GUARAPUAVA.....	13	39 346	100	2	-	862
GUARAPUAVA.....	8	37 670	45	2	-	862
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	152	5	-	-	-
PINHRO.....	1	1 523	-	-	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....	1	-	50	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	5	45 916	320	3	4 996	55
CLEVELANDIA.....	1	36 241	303	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	1	9 000	-	1	3 750	30
PALMAS.....	2	675	17	2	1 246	25
UNião DA VITÓRIA.....	1	0	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)			
	ESTABELE-	*	ESTABELE-	*		
	CIMENTOS	*	CIMENTOS	*		
	COM	30/06/79	31/12/79	COM	30/06/79	31/12/79
	DECLARAÇÃO	*	DECLARAÇÃO	*		
TOTAL.....	138	183 832	748 334	153	15 476	218 723
CURITIBA.....	9	50 727	86 297	-	-	-
CURITIBA.....	8	50 341	86 045	-	-	-
PIRAQUARA.....	1	386	251	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	1	-	42	-	-	-
PARANAGUA.....	1	-	42	-	-	+
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	2	30	63	-	-	-
PÍEIN.....	2	30	63	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	2	774	12 080	5	216	2 435
LAPA.....	1	774	1 366	-	-	-
PALMEIRA.....	1	-	10 714	5	216	2 435
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	14	73 890	178 035	13	844	16 597
CASTRO.....	2	-	12 142	2	6	5 076
PONTA GROSSA.....	9	73 890	149 908	10	838	9 275
TIBAGÉ.....	3	-	15 985	1	-	2 246
CAMPOS DE JAGUARIATVA.....	1	-	11 610	1	1 984	2 959
ARAPOTI.....	1	-	11 610	1	1 984	2 959
SÃO MATEUS DO SUL.....	1	-	660	-	-	-
SÃO MATEUS DO SUL.....	1	-	660	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	3	879	4 413	1	1	1
IRATI.....	3	879	4 413	-	-	-
TEIXEIRA SOARES.....	-	-	-	1	1	1
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	1	-	180	-	-	-
IBAITI.....	1	-	180	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	7	18 633	54 416	13	995	17 338
CAMBARA.....	2	-	19 673	4	987	3 722
CORNELIO PROCOPIO.....	3	3 003	19 123	5	8	5 089
JACAREZINHO.....	1	11	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	15 619	15 619	2	0	1 189
SERTANEJA.....	-	-	-	2	-	7 338
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	2	10	6 008	-	-	-
ASSAI.....	2	10	6 008	-	+	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	15	2 035	42 864	19	1 538	30 755
ALVORADA DO SUL.....	1	-	2 885	2	-	7 735

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRAO)		SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)			
	ESTABELE-	*	ESTABELE-	*		
	CIMENTOS	*	CIMENTOS	*		
	COM	*	COM	*		
	DECLARAÇÃO	*	DECLARAÇÃO	*		
ARAPONGAS.....	1	961	1 315	1	-	870
ASTORGA.....	1	-	2 912	1	-	593
BELA VISTA DO PARAÍSO.....	2	-	23	-	-	-
CAMBÉ.....	1	-	8	2	0	675
TIBIPORÃ.....	-	-	-	3	0	8 189
IGUARACU.....	1	-	463	-	-	-
LONDRINA.....	6	236	23 702	7	197	9 608
PORECATU.....	-	-	-	1	1 336	-
ROLANDIA.....	1	12	10 891	-	-	-
SERTÃOZÓPOLIS.....	1	847	665	2	4	3 085
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	7	1	77 440	12	507	17 541
ITAMBE.....	-	-	-	1	9	-
MANDAGUARI.....	1	-	13 578	1	-	4 224
MARIALVA.....	2	1	1 580	3	494	474
MARINGÁ.....	4	-	62 282	6	4	5 900
PAICANDU.....	-	-	-	1	-	6 943
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	2	5	64	-	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	1	-	56	-	-	-
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO...	1	5	9	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	6	6 223	34 676	4	4 834	12 276
APUCARANA.....	3	6 223	26 778	2	4 834	2 432
TVAIPORA.....	2	-	1 956	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	1	-	494
MARILÂNDIA DO SUL.....	1	-	5 942	1	-	9 350
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	1	250	89	2	-	784
ALTO PIAUÍRTI.....	1	250	89	1	-	509
UMUARAMA.....	-	-	-	1	-	275
CAMPO MOURÃO.....	10	2 447	11 079	11	10	32 823
CAMPOMOURÃO.....	3	38	10 560	3	10	10 505
ENGENHEIRO BELTRÃO.....	2	0	336	1	-	7
FENIX.....	-	-	-	1	-	2 820
GOTI-ERE.....	2	69	177	2	-	6 097
MAMBORÉ.....	2	2 340	4	-	-	-
PEABIRU.....	-	-	-	2	-	12 489
UBIRATã.....	1	-	2	2	-	905
PITANGA.....	1	5	-	-	-	-
PITANGA.....	1	5	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANENSE.....	23	25 183	169 885	45	3 408	74 273
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	2	-	14 018	4	190	3 579
CASCASVEL.....	4	17 651	29 804	6	1 073	25 767

## ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-	ESTABELE-	COM	CIMENTOS	COM	30/06/79
	30/06/79	31/12/79				31/12/79
	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		
CATANDUVAS.....	-	-	-	1	-	1 069
CEU AZUL.....	-	-	-	1	-	377
CORBELIA.....	-	-	-	3	74	110
FORMOSA DO OESTE.....	1	210	6 695	1	50	-
FOZ DO IGUACU.....	-	-	-	1	-	665
GUAIERA.....	2	-	223	1	3	17
GUARANTACU.....	1	-	4 000	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	2	-	16 816	3	492	5 254
MEDIANEIRA.....	1	480	-	3	37	2 009
NOVA SANTA ROSA.....	1	289	8 590	-	-	-
PALOTINA.....	2	-	54 340	6	27	11 952
SANTA HELENA.....	3	6 420	677	2	-	318
TERRA ROXA.....	-	-	-	1	3	5
TOLEDO.....	4	133	34 721	12	1 460	23 150
SUDOESTE PARANENSE.....	12	1 096	6 242	21	752	2 751
AMPERE.....	-	-	-	2	-	182
BARRACAO.....	2	307	949	2	81	-
CAPANEMA.....	1	-	10	2	25	-
CHOPININHO.....	1	-	2 241	-	-	-
CORONEL VIVIDA.....	-	-	-	1	-	381
DOIS VIZinhos.....	1	-	30	2	1	63
ENEAS MARQUES.....	-	-	-	1	2	-
FRANCISCO BELTRAO.....	1	-	1 327	-	-	-
MARIOPOLIS.....	1	-	237	1	-	1
PATO BRANCO.....	1	39	89	3	6	910
PEROLA D'ESTE.....	1	42	376	-	-	-
PLANALTO.....	-	-	-	1	10	-
REALEZA.....	1	553	180	2	329	765
RENASCENCA.....	-	-	-	1	269	-
SALGADO FILHO.....	-	-	-	1	0	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	1	155	-	2	29	450
SGO JOAO.....	1	-	803	-	-	-
CAMPUS DE GUARAPUAVA.....	12	1 625	50 125	5	286	6 291
GUARAPUAVA.....	10	1 625	47 264	4	283	6 291
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	-	978	1	3	-
PINHAO.....	1	-	1 683	-	-	-
MEDIO IGUACU.....	6	18	2 046	1	100	1 900
CLEVELANDIA.....	1	-	479	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	1	-	720	1	100	1 900
PALMAS.....	2	-	472	-	-	-
UNIRIO DA VITORIA.....	2	18	376	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORÉGIOES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORÉGIOES	ESTABELE-	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		ESTABELE-	FARINHA DE MANDIÓCA	
		ACUCAR (QUALQUER TIPO)	CIMENTOS		CIMENTOS	COM
MUNICÍPIOS	ESTABELE-	*	*	ESTABELE-	*	*
E	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	DECLARAÇÃO	*	*	DECLARAÇÃO	*	*
TOTAL.....	282	46 343	47 752	206	3 336	1 685
CURITIBA.....	42	1 955	6 339	39	189	183
CURITIBA.....	37	1 908	6 279	37	189	183
RIO BRANCO DO SUL.....	1	1	1	-	-	-
SÃO JOSE DOS PINHais.....	4	45	59	2	0	0
LITORAL PARANAENSE.....	1	6	6	-	-	-
MORRETES.....	1	6	6	-	-	-
ALTO RIBEIRAO.....	1	1	1	-	-	-
ADRIANOPOlis.....	1	1	1	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	1	2	1	-	-	-
RIO NEGRO.....	1	2	1	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	16	170	269	10	7	5
CASTRO.....	5	35	77	2	0	0
PONTA GROSSA.....	11	135	191	8	6	4
COLONIAL DE IRATI.....	8	225	139	2	0	0
IRATI.....	3	210	134	-	-	-
MALLET.....	2	14	4	1	0	0
REBOUÇAS.....	3	1	1	1	0	0
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	8	60	80	5	54	75
CURTIUVA.....	2	2	4	-	-	-
IBAITI.....	3	40	64	3	3	4
JABOTI.....	-	-	-	1	51	71
PINHALAO.....	1	1	6	-	-	-
VENCESLAU BRAZ.....	2	17	6	1	0	0
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	13	14 297	31 707	11	77	29
ANDIRAI.....	2	5	4	2	2	2
BANDEIRANTES.....	3	7 586	16 184	2	11	13
CORNELIO PROCÓPIO.....	7	210	38	7	64	14
JACAREZINHO.....	1	6 496	15 481	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	19	23 145	1 134	14	206	146
ARAPONGAS.....	6	921	441	5	69	37
CAMBÉ.....	1	200	343	-	-	-
LONDRINA.....	10	456	346	8	136	106
PDRECATU.....	1	21 563	-	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	6	3	1	1	1

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICROREGIÕES	ESTABELECIMENTOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		ESTABELECIMENTOS	FARINHA DE MANDIÓCA	
		ACUCAR (QUALQUER TIPO)	CIMENTOS		CIMENTOS	COM DECLARAÇÃO
E	ESTABELECIMENTOS	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	*	*	*	*	*
	30/06/79	*	31/12/79	*	30/06/79	31/12/79
	COM	*	*	*	*	*
	DECLARAÇÃO	*	*	*	*	*

NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	25	4 043	5 280	16	151	136
MARINGÁ.....	25	4 043	5 280	16	151	136
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVATI....	14	482	468	20	1 762	525
GUAIRACÁ.....	-	-	-	1	3	2
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	1	139	4
PARAÍSO DO NORTE.....	1	25	30	3	1	2
PARANACITY.....	2	1	1	2	1	1
PARANÁVATI.....	9	446	429	11	1 618	516
SÃO JOÃO DO CATUÁ.....	2	10	8	2	0	0
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	15	137	181	13	119	78
APUCARANA.....	6	79	120	5	11	18
BOM SUCESSO.....	1	0	0	1	0	0
CALIFORNIA.....	-	-	-	1	0	1
JANDAIA DO SUL.....	4	53	54	4	108	59
KALDRE.....	1	0	0	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	3	4	7	2	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	15	266	334	9	48	37
CIANORTE.....	4	26	40	2	1	1
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	4	5	-	-	-
ICARAIMA.....	1	2	4	-	-	-
IPORKA.....	1	3	-	1	0	-
MARIA HELENA.....	2	5	5	1	0	0
PEROLAS.....	1	5	-	-	-	-
UMUARAMA.....	5	221	280	5	47	36
CAMPO MOURÃO.....	6	85	68	5	16	90
ARARUNA.....	-	-	-	1	13	86
BARBOSA FERPAZ.....	3	8	9	2	1	1
CAMPO MOURÃO.....	1	61	34	-	-	-
GOIO-ERE.....	2	16	24	2	2	3
PITANGA.....	3	1	3	2	0	0
PITANGA.....	3	1	3	2	0	0
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	65	1 160	1 436	47	704	376
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	3	53	50	3	2	3
CASCABEL.....	19	498	466	15	681	336
CATANDUVAS.....	5	33	26	4	2	1
CEU AZUL.....	5	68	64	5	6	5
CORBELITÁ.....	4	31	35	4	2	2
FOZ DO IGUAÇU.....	9	71	74	6	3	2
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	3	13	15	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCAOOS (T)						
	ACUCAR (QUALQUER TIPO)		FARINHA DE MANDIOCA				
	ESTABELE-	30/06/79	31/12/79	ESTABELE-	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM	*	*	COM	*	*	*
	DECLARACAO	*	*	DECLARACAO	*	*	*
MATELANDIA.....	2	20	24	2	1	1	
MEDIANEIRA.....	5	82	71	3	5	4	
NOVA AURORA.....	1	0	0	-	-	-	
NOVA SANTA ROSA.....	1	0	0	-	-	-	
PALOTINA.....	2	48	62	1	0	0	
TOLEDO.....	6	242	550	4	2	20	
SUDESTE PARANAENSE.....	9	52	57	-	-	-	
FRANCISCO BELTRAO.....	1	11	9	-	-	-	
MARNELEIRO.....	2	18	20	-	-	-	
PATO BRANCO.....	1	13	8	-	-	-	
REALEZA.....	1	6	12	-	-	-	
SALTO DO LONTRA.....	2	0	3	-	-	-	
SANTA ISABEL DO OESTE.....	1	3	5	-	-	-	
SAO JORGE D'ESTE.....	1	0	0	-	-	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	7	216	195	4	3	2	
GUARAPUAVA.....	3	89	97	1	1	2	
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	108	84	3	1	1	
QUEDAS DO IGUACU.....	1	18	15	-	-	-	
MEDIO IGUACU.....	14	43	55	9	2	2	
BITURUNA.....	1	0	1	-	-	-	
PALMAS.....	8	27	27	5	1	1	
PAULA FREITAS.....	1	1	1	-	-	-	
PAULO FRONTIN.....	1	1	1	1	0	0	
UNIO DA VITORIA.....	3	14	25	3	1	1	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

## **SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS**

PARANA

{CONTINUAS}

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)		FARINHA DE SOJA			
	ESTABELE-	*	ESTABELE-	*	CIMENTOS	*
	COM	*	COM	*	COM	*
	DECLARAÇÃO	*	DECLARAÇÃO	*	DECLARAÇÃO	*
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	19	3 882	2 200	-	-	-
MARIALVA.....	1	1 973	1 476	-	-	-
MARINGÁ.....	18	1 909	722	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	9	13	11	1	0	0
NOVA ESPERANÇA.....	1	0	0	1	0	0
PARANACITY.....	2	0	0	-	-	-
PARANÁVAI.....	5	13	11	-	-	-
SÃO JOÃO DO CATUÁ.....	1	0	0	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	15	3 390	1 067	-	-	-
APUCARANA.....	8	2 076	718	-	-	-
FAXINAL.....	1	927	292	-	-	-
IVAIOPORÃ.....	1	377	49	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	3	10	8	-	-	-
SÃO PEDRO DO IVAI.....	2	1	1	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UNUARAMA....	6	28	45	-	-	-
CIANORTE.....	1	7	3	-	-	-
UNUARAMA.....	5	21	42	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	5	78	83	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	2	0	0	-	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	1	77	82	-	-	-
GOIO-ERÉ.....	2	0	0	-	-	-
PITANGA.....	5	5	1	-	-	-
PITANGA.....	5	5	1	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	55	64	72	-	-	-
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	3	2	3	-	-	-
CASCALHEIRO.....	17	31	31	-	-	-
CATANDUVAS.....	6	9	9	-	-	-
CEU AZUL.....	5	3	2	-	-	-
CORBELTA.....	4	2	2	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	7	2	1	-	-	-
GUARANIACU.....	1	5	6	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	2	0	1	-	-	-
MATELANDIA.....	2	1	1	-	-	-
MEDIANEIRA.....	2	5	3	-	-	-
NOVA AURORA.....	1	0	0	-	-	-
PALOTINA.....	1	1	1	-	-	-
TOLEDO.....	3	1	16	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONT INUA)

MICRORREGIÕES	ESTABELE-	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		ESTABELE-	FARINHA DE SOJA	
		FARINHA DE MILHO (FUBA)	CON	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO
MICRORREGIÕES	ESTABELE-	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	ESTABELE-	*	*	*	*	*
	CIMENTOS	*	*	*	*	*
	CON	30/06/79	31/12/79	COM	30/06/79	31/12/79
	DECLARAÇÃO	*	*	*	*	*
SUDOESTE PARANAENSE.....		4	3	6	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....		1	1	0	-	-
MARMELEIRO.....		2	2	1	-	-
REALEZA.....		1	1	4	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....		11	20	19	-	-
GUARAPUAVA.....		2	3	3	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....		7	8	12	-	-
QUEDAS DO IGUAÇU.....		2	9	4	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....		11	4	3	-	-
BITURUNA.....		1	0	0	-	-
PALMAS.....		7	3	2	-	-
PAULA FREITAS.....		1	0	0	-	-
PAULO FRONTIN.....		1	0	0	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....		1	0	0	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNÍCIPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNÍCIPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (T)			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	FARINHA DE TRIGO	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/79	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
COM	*	*	*	COM	*	*
DECLARAÇÃO	*	*	*	DECLARAÇÃO	*	*
TOTAL.....	283	6 116	4 637	122	225 532	122 214
CURITIBA.....	51	1 422	1 375	16	2 153	2 805
CURITIBA.....	48	1 359	1 345	13	1 033	2 080
PIRAQUARA.....	1	55	30	1	19	9
SAO JOSE DOS PINHais.....	2	8	-	2	1 100	716
LITORAL PARANAENSE.....	1	4	1	12	160 846	34 936
MORRETES.....	1	4	1	-	-	-
PARANAGUA.....	-	-	-	12	160 846	34 936
ALTO RIBEIRA.....	1	0	0	-	-	-
ADRIANOPOlis.....	1	0	0	-	-	-
ALTO RIO NEGRO PARANAENSE.....	-	-	-	1	-	3
PJEN.....	-	-	-	1	-	3
CAMPOS DE LAPA.....	1	1	1	2	283	280
PALMEIRA.....	-	-	-	1	283	277
RIO NEGRO.....	1	1	1	1	-	2
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	17	632	74	13	19 087	57 758
CASTRO.....	5	92	1	3	3 438	7 181
PONTA GROSSA.....	12	540	73	10	15 649	50 577
CAMPOS DE JAGUARAIWA.....	-	-	-	1	1 963	805
ARAPOTI.....	-	-	-	1	1 963	805
COLONIAL DE IRATI.....	8	152	71	1	2	7
IRATI.....	3	138	64	1	2	7
HALLET.....	2	8	4	-	-	-
REBOUCAS.....	3	7	3	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	9	38	42	2	3	5
CARLOPOLIS.....	1	7	-	-	-	-
CURIUVA.....	1	0	0	-	-	-
IBAITI.....	3	15	19	-	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	1	0	0	1	-	0
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	-	1	3	5
VENCESLAU BRAZ.....	3	16	23	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	9	169	42	6	3 946	969
ANDIRAS.....	2	3	3	2	1 948	341
BANDEIRANTES.....	1	40	25	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	6	126	14	1	19	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	ESTABELE-	FARINHA DE TRIGO	PRODUTOS ESTOCADES (T)		ESTABELE-	FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS
			30/06/79	31/12/79		
E	ESTABELE-	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	ESTABELE-	*	*	*	CIMENTOS	*
JACAREZINHO.....	-	-	-	-	COM	*
SANTA MARTANA.....	-	-	-	-	DECLARAÇÃO	*
SERTANEJA.....	-	-	-	-	ESTABELE-	*
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	17	778	317	11	FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS	
ARAPONGAS.....	5	301	80	-		
ASTORGÁ.....	-	-	-	1		
CAMBE.....	-	-	-	2		
COLORADO.....	-	-	-	1		
IBIPORA.....	-	-	-	1		
LONDRINA.....	11	475	236	6		
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	2	2	-		
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	23	934	953	12		
MANDAGUARI.....	-	-	-	3		
MARINGÁ.....	23	934	953	9		
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	11	120	172	3		
PARAISO DO NORTE.....	1	4	4	-		
PARANACITY.....	2	2	2	-		
PARANÁVAI.....	6	111	162	3		
SÃO JOÃO DO CATU.....	2	3	3	-		
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	17	241	228	16		
APUCARANA.....	7	132	125	12		
BOM SUCESSO.....	1	0	1	-		
CALIFORNIA.....	1	1	1	2		
JANDAIA DO SUL.....	4	104	97	-		
KALDRE.....	1	0	0	-		
MARUMBI.....	-	-	-	2		
SÃO PEDRO DO IVAI.....	3	3	4	-		
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	13	173	126	1		
CIANORTE.....	4	24	25	-		
ICARAIMA.....	1	1	1	-		
IPORA.....	1	3	-	-		
MARIA HELENA.....	2	1	1	-		
UMUARAMA.....	5	144	99	1		
CAMPO MOURÃO.....	6	25	32	1		
BARBOSA FERRAZ.....	3	5	4	-		
CAMPO MOURÃO.....	1	2	1	-		
GOIO-ERE.....	2	18	26	-		
MARILUZ.....	-	-	-	1		
					617	452

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOQUEADOS (T)			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	E STABELE-	FARINHA DE TRIGO	CIMENTOS	ESTABELE-	FARELOS	TORTAS DE VEGETAIS
	*	*	*	*	*	*
PITANGA.....	3	4	2	2	3	1
PITANGA.....	3	4	2	2	3	1
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	63	1 182	1 018	14	5 905	3 344
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	3	40	36	-	-	-
CASCASVEL.....	19	393	304	7	1 662	1 903
CATANDUVAS.....	5	40	9	1	0	0
CEU AZUL.....	5	57	45	1	2	0
CORBELIA.....	4	43	28	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	8	79	44	-	-	-
GUARANIACU.....	-	-	-	1	-	12
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	2	21	22	2	2 288	616
HATELÂNDIA.....	2	3	4	1	0	1
MEDIANEIRA.....	5	81	29	-	-	-
NOVA AURORA.....	1	1	0	-	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	1	0	0	-	-	-
PALOTINA.....	2	3	6	-	-	-
TOLEDO.....	6	421	491	1	1 952	811
SUDOESTE PARANAENSE.....	11	111	98	3	132	155
CAPANEMA.....	1	-	0	-	-	-
DOIS VIZINHOS.....	1	5	73	-	-	-
FRANCISCO BELTRÃO.....	1	3	-	1	130	140
ITAPEJARA D'ESTE.....	1	25	-	-	-	-
HARMELEIRO.....	2	25	4	-	-	-
PATO BRANCO.....	1	40	15	2	2	15
REALÉZA.....	1	2	3	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....	1	1	1	-	-	-
SANTA ISABEL DO OESTE.....	1	10	1	-	-	-
SÃO JORGE D'ESTE.....	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	6	66	36	3	2	6
GUARAPUAVA.....	2	46	20	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	8	8	3	2	6
QUEDAS DO IGUAÇU.....	1	12	8	-	-	-
MÉDIO IGUAÇU.....	16	65	50	2	579	2 743
BITURUNA.....	2	1	1	-	-	-
CLEVELANDIA.....	-	-	-	1	578	2 740
PALMAS.....	8	39	27	-	-	-
PAULA FREITAS.....	1	1	2	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	1	1	1	-	-	-
UNIÃO DA VITÓRIA.....	4	23	20	1	1	3

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

#### **SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS**

PARANA

(CONTINUA)

**TOTAL.....** 9 2 630 2 096 297 17 057 12 543

CURITIBA.....	-	-	-	56	1 988	2 636
CURITIBA.....	-	-	-	51	1 944	2 557
RIO BRANCO DO SUL.....	-	-	-	1	0	0
SAO JOSE DOS PINHATS.....	-	-	-	4	44	79
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	2	467	164
MORRETES.....	-	-	-	1	3	3
PARANAGUA.....	-	-	-	1	464	161
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	20	5 820	4 030
CASTRO.....	-	-	-	4	7	12
PONTA GROSSA.....	-	-	-	16	5 813	4 018
CAMPOS DE JAGUARIATIVA.....	1	591	-	-	-	-
JAGUARIATIVA.....	1	591	-	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	-	-	-	8	35	71
IRATI.....	-	-	-	3	34	69
MALLET.....	-	-	-	2	1	1
REBDUGAS.....	-	-	-	3	1	1
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	-	-	-	8	21	42
CURUVIA.....	-	-	-	2	3	4
IBAITI.....	-	-	-	3	13	35
PINHAL DO.....	-	-	-	1	0	0
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	2	5	3
NORTE VELHO DE JACAPEZINHO.....	-	-	-	10	766	98
ANDIRA.....	-	-	-	1	2	2
BANDEIRANTES.....	-	-	-	1	40	45
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	-	7	49	51
SANTA MARTANA.....	-	-	-	1	675	~
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	5	600	489	-	-	-
URAI.....	5	600	489	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	3	1 439	1 607	21	3 943	3 154
ARAPONGAS.....	-	-	-	4	67	71
CAMBÉ.....	1	385	419	2	2 577	1 534
IBITIPORA.....	-	-	-	1	510	417
LONDRINA.....	2	1 054	1 187	13	788	1 132
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	1	0	0

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS) 30/06/79 31/12/79	30/06/79 31/12/79
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)	GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)				
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	-	-	-	25	1 263	844
MARINGÁ.....	-	-	-	25	1 263	844
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVIAI....	-	-	-	14	620	73
PARAISO DO NORTE.....	-	-	-	1	1	3
PARANACITY.....	-	-	-	2	0	0
PARANÁVIAI.....	-	-	-	9	617	67
SÃO JOÃO DO CARUA.....	-	-	-	2	2	2
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	17	374	543
APUCARANA.....	-	-	-	8	349	508
BOM SUCESSO.....	-	-	-	1	0	0
CALIFORNIA.....	-	-	-	1	0	1
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	4	20	29
SÃO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	3	5	4
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	-	-	-	16	545	278
CIANORTE.....	-	-	-	4	21	28
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	-	1	9	15
ICARAIMA.....	-	-	-	1	1	2
IPORã.....	-	-	-	1	0	-
MARIA HELENA.....	-	-	-	2	0	0
PEROLÃ.....	-	-	-	1	-	1
UMUARAMA.....	-	-	-	6	513	233
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-	6	31	12
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	2	2	2
GOIO-ERE.....	-	-	-	3	12	10
MARILUZ.....	-	-	-	1	17	-
PITANGA.....	-	-	-	3	0	1
PITANGA.....	-	-	-	3	0	1
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	-	-	-	64	939	497
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	-	3	18	19
CASCALV.....	-	-	-	19	159	287
CATANDUVAS.....	-	-	-	5	4	4
CEU AZUL.....	-	-	-	5	11	7
CORBELIA.....	-	-	-	4	6	5
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	9	40	36
MARECHAL CANDIDO RONCON.....	-	-	-	4	603	4
HATELANDIA.....	-	-	-	2	2	2
MEDIANEIRA.....	-	-	-	4	22	17
NOVA AURORA.....	-	-	-	1	1	-
PALOTINA.....	-	-	-	2	8	12

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECD - 1979

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

SEGUNDO AS MICROREGIONES E OS MUNICIPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO			ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOLEDO.....	-	-	-	-	6	67	67	105	
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	6	10	10	7	
FRANCISCO BELTRÃO.....	-	-	-	-	1	1	1	1	
MARMELEIRO.....	-	-	-	-	2	1	1	1	
PATO BRANCO.....	-	-	-	-	1	5	5	3	
REALÉZA.....	-	-	-	-	1	1	1	2	
SALTO DO LONTRA.....	-	-	-	-	1	2	2	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	6	78	78	80	
GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	2	69	69	64	
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	-	3	7	7	14	
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	1	2	2	2	
MÉDIO IGUAÇU.....	-	-	-	-	15	157	157	13	
BITURUNA.....	-	-	-	-	1	0	0	0	
CLEVELANDIA.....	-	-	-	-	1	145	145	-	
PALMAS.....	-	-	-	-	7	5	5	4	
PAULA FREITAS.....	-	-	-	-	1	1	1	0	
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	-	1	0	0	0	
UNIÃO DA VITÓRIA.....	-	-	-	-	4	6	6	8	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECCO - 1979

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

#### **SEGUNDO AS MICROBREGIÕES E OS MUNICÍPIOS**

PARANA

(CONTINUA)

\* \* \* \* \* PRODUTOS ESTOQUEADOS  
 \* \* \* \* \* (T)  
 \* \* \* \* \* CARNES SECAS E SALGADAS  
 \* \* \* \* \* CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPECIE) \* \* \* \* \* (QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCL. PEIXES)  
 \* \* \* \* \* ESTABELE- \* \* \* \* \* ESTABELE- \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* CIMENTOS \* \* \* \* \* CIMENTOS \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* 30/06/79 \* \* \* 31/12/79 \* \* \* 30/06/79 \* \* \* 31/12/79  
 \* \* \* \* \* COM \* \* \* \* \* COM \* \* \* \* \*  
 \* \* \* \* \* DECLARAÇAO \* \* \* \* \* DECLARAÇAO \* \* \* \* \*

TOTAL.....	58	170	112	66	257	506
CURITIBA.....	14	126	51	8	205	452
CURITIBA.....	14	126	51	8	205	452
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	4	7	3	0	0
PONTA GROSSA.....	3	4	7	3	0	0
COLONIAL DE IRATI.....	-	-	-	2	0	0
IRATI.....	-	-	-	2	0	0
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	2	4	6	2	0	0
IBAITI.....	1	0	0	2	0	0
VENCESLAU BRAZ.....	1	4	6	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	1	-	2	7	8	4
BANDEIRANTES.....	-	-	-	1	1	1
CORNELIO PROCOPIO.....	1	-	2	6	7	3
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	-	-	-	6	6	7
ARAPONGAS.....	-	-	-	1	3	4
LONDRINA.....	-	-	-	4	4	2
PRIMETRO DE MAIO.....	-	-	-	1	0	0
NORTE NOVO DE MARINGA.....	8	7	11	6	21	25
MARINGA.....	8	7	11	6	21	25
NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI....	2	1	1	4	3	2
PARANACITY.....	-	-	-	2	0	0
PARANAVAI.....	1	1	1	2	3	2
SAO JORO DO CAIUA.....	1	0	0	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	2	0	1	4	4	9
APUCARANA.....	1	0	0	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	2	4	9
SAO PEDRO DO IVAI.....	1	0	0	2	0	0
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	1	10	17	3	4	3
UMUARAMA.....	1	10	17	3	4	3

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)						
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPECIE)		CARNES SECAS E SALGADAS		(QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCL. PEIXES)		
ESTABELE-	*	*	ESTABELE-	*	*	*	
CIMENTOS	*	*	CIMENTOS	*	*	*	
COM	*	*	COM	*	*	*	
DECLARAÇÃO	*	*	DECLARAÇÃO	*	*	*	
CAMPO MOURÃO.....	4	0	0	4	0	0	0
BARBOSA FERRAZ.....	3	0	0	3	0	0	0
GOIO-ERE.....	1	-	0	1	0	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	14	14	14	11	5	2	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	2	1	1	-	-	-	-
CASCASVEL.....	5	8	9	2	1	1	
CATANDUVAS.....	1	0	0	2	0	0	
CEU AZUL.....	-	-	-	1	0	0	
CORBELJÁ.....	-	-	-	2	0	0	
FOZ DO IGUAÇU.....	4	4	3	2	3	1	
MEDIANEIRA.....	1	0	0	1	0	0	
PALOTINA.....	1	1	1	1	0	0	
CAMPOM DE GUARAPUAYA.....	3	1	1	-	-	-	
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	1	1	-	-	-	
MÉDIO IGUAÇU.....	3	1	1	4	1	1	
PALMAS.....	2	1	1	2	0	1	
UNTRIO DA VITÓRIA.....	1	0	1	2	1	1	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (T)			LEITE EM PÓ		
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)	ESTABELE-	CIMENTOS	ESTABELE-	CIMENTOS	COM
ESTABELE- CIMENTOS	*	*	*	*	*	*
COM	*	*	*	*	*	*
DECLARAÇÃO	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	126	386	502	204	1 848	15 039
CURITIBA.....	17	9	8	48	1 241	455
CURITIBA.....	16	0	0	44	439	395
RIO BRANCO DO SUL.....	-	-	-	1	1	1
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	1	0	0	3	801	59
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-
MORRETES.....	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	8	3	4	14	10	14 333
CASTRO.....	2	1	1	4	3	14 330
PONTA GROSSA.....	6	2	3	10	8	4
COLONIAL DE IRATI.....	7	15	7	4	1	2
IRATI.....	3	14	6	2	1	1
MALLET.....	1	0	0	2	0	0
REBOUCAS.....	3	0	0	-	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	4	2	2	7	1	0
CURIUVA.....	-	-	-	2	0	0
IBAITI.....	3	1	1	3	0	0
VENCESLAU BRAZ.....	1	1	1	2	0	0
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	4	2	1	6	12	6
BANDEIRANTES.....	1	2	1	1	6	4
CORNELIO PROCOPIO.....	3	-	0	5	6	2
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	7	16	19	10	460	131
ARAPONGAS.....	2	6	7	3	5	8
LONDRINA.....	4	8	10	7	455	123
PRIMEIRO DE MAIO.....	1	3	3	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	8	77	65	17	36	23
MARINGÁ.....	8	77	65	17	36	23
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	5	2	1	9	13	6
NOVA ESPERANÇA.....	-	-	-	1	-	2
PARATÓ DO NORTE.....	-	-	-	1	1	1
PARANACITY.....	-	-	-	2	0	0
PARANÁVAI.....	4	2	1	4	12	3
SÃO JOÃO DO CAIUÁ.....	1	0	0	1	0	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	5	6	2	10	14	24
APUCARANA.....	-	-	-	4	12	23

## ARAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)				LEITE EM PO		
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO		30/06/79
	ESTABELE-	CIMENTOS	COM		CIMENTOS	COM	
	*	*	*	*	*	*	*
JANDAIA DO SUL.....	4	6	2	3	1	0	
SÃO PEDRO DO IVAI.....	1	0	0	3	1	1	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	1	4	4	9	14	10	
GRANDE NORTÉ.....	-	-	-	2	1	3	
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	-	1	1	-	
ICARAIMA.....	-	-	-	1	0	0	
MARIA HELENA.....	-	-	-	1	0	0	
UMUARAMA.....	1	4	4	4	11	6	
CAMPO MOURÃO.....	*	5	1	1	5	1	1
BARBOSA FERRAZ.....	3	1	1	3	0	1	
GOIO-ERE.....	2	0	0	2	1	0	
PITANGA.....	2	0	1	2	0	0	
PITANGA.....	2	0	1	2	0	0	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	36	231	371	44	33	37	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	1	0	0	2	0	0	
CASCALHEIRA.....	8	14	20	17	20	27	
CATANOUVAS.....	5	2	2	4	1	1	
CEU AZUL.....	5	3	3	5	1	1	
CORBELIA.....	4	1	1	3	1	1	
FOZ DO IGUAÇU.....	1	1	0	5	7	3	
MARICHAL CANDIDO RONDON.....	2	0	1	2	1	1	
MATELANDIA.....	2	1	1	-	-	-	
MEDIANEIRA.....	3	4	3	2	1	1	
NOVA AURORA.....	-	-	-	1	0	-	
PALOTINA.....	1	0	0	1	0	0	
TOLEDO.....	4	206	341	2	2	2	
SUDESTE PARANAENSE.....	1	1	2	1	0	0	
MARMELEIRO.....	-	-	-	1	0	0	
REALÉZA.....	1	1	2	-	-	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	6	13	11	5	3	1	
GUARAPUAVA.....	2	9	9	2	3	1	
LARANJEIRAS DO SUL.....	3	2	2	3	1	0	
QUEDAS DO IGUAÇU.....	1	1	1	-	-	-	
MÉDIO IGUAÇU.....	9	4	3	13	9	9	
BITURUNA.....	1	0	0	1	0	0	
PALMAS.....	4	3	2	6	3	2	
PAULA FREITAS.....	1	0	0	1	0	0	
PAULO FRONTIN.....	1	-	0	-	-	-	
UNião DA VITÓRIA.....	2	0	1	3	6	6	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (T)			RACÓES BALANCEADAS INDUSTRIALIS			(ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)		
	COURSOS E PELES	LÁ BRUTA (DE OVINOS)	COM	ESTABELE- CIMENTOS	ESTABELE- CIMENTOS	COM	ESTABELE- CIMENTOS	COM	ESTABELE- CIMENTOS
• 30/06/79*	• 31/12/79*	• 30/06/79*	• 31/12/79*	• 30/06/79*	• 31/12/79*	• 30/06/79*	• 31/12/79*	• 30/06/79*	• 31/12/79*
• DECLARAÇÃO*	• DECLARAÇÃO*	• DECLARAÇÃO*	• DECLARAÇÃO*	• DECLARAÇÃO*	• DECLARAÇÃO*	• DECLARAÇÃO*	• DECLARAÇÃO*	• DECLARAÇÃO*	• DECLARAÇÃO*
TOTAL.....	6	1 020	953	-	-	-	152	7 238	5 925
CURITIBA.....	1	720	720	-	-	-	22	2 100	834
ARAUCARIA.....	-	-	-	-	-	-	2	107	40
CURITERA.....	1	720	720	-	-	-	17	704	466
SEU JOSE DOS PINHAIS.....	-	-	-	-	-	-	3	1 289	308
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
MORRETES.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	-	-	-	2	262	408
LAPA.....	-	-	-	-	-	-	1	37	151
PALMEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	225	257
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	11	584	299
CASTRO.....	-	-	-	-	-	-	2	321	145
PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	9	263	154
CAMPOS DE JAGUARAIWA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	35
ARAPOTI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	35
COLONIAL DE IRATI.....	-	-	-	-	-	-	2	37	32
IRATI.....	-	-	-	-	-	-	2	37	32
ALTO IVAI.....	-	-	-	-	-	-	2	8	11
IPIRANGA.....	-	-	-	-	-	-	2	8	11
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	-	-	-	-	-	-	7	41	35
JOAQUIM TAVORA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	5
PINHALÃO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	2	21	12
TOMAZINA.....	-	-	-	-	-	-	1	7	9
VENCESLAU BRAZ.....	-	-	-	-	-	-	2	11	10
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	-	-	-	7	1 061	269
BANDÉIRANTES.....	-	-	-	-	-	-	2	30	61
CAMBARA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	12
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	-	-	-	-	2	865	27
JACAREZINHO.....	-	-	-	-	-	-	1	130	174
SERTANEJA.....	-	-	-	-	-	-	1	35	16
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	2	229	220	-	-	-	9	501	388
ARAPONGAS.....	-	-	-	-	-	-	1	107	109
ASTORGIA.....	-	-	-	-	-	-	2	105	105
CAMBE.....	-	-	-	-	-	-	1	91	45

## ARMazenagem e ESTOQUE A SECO - 1979

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

## SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)									
	COURS E PELES	(SECOS, SALGADOS E CURTIOS)	LX BRUTA (DE OVINOS)	RACOES BALANCEADAS INDUSTRIALIS	(ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	CIMENTOS	CIMENTOS
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
* DECLARAÇÃO*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
LONDRINA.....	1	-	2	-	-	-	-	5	198	130
ROLANDIA.....	1	229	216	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	-	-	-	-	-	-	-	2	508	357
MARINGÁ.....	-	-	-	-	-	-	-	2	508	357
NORTE MOVISSIMO DE PARANÁVAI....	-	-	-	-	-	-	-	3	74	106
NOVA ESPERANÇA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	33	18
PARANÁVAI.....	-	-	-	-	-	-	-	2	41	88
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	-	4	531	327
APUCARANA.....	-	-	-	-	-	-	-	3	528	323
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
GDIO-ERE.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
PITANGA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	2	71	13	-	-	-	-	30	551	1 693
ASSIS CHATEUBRIAND.....	-	-	-	-	-	-	-	6	83	57
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	-	-	-	-	-	-	-	1	3	10
CASCABEL.....	1	10	1	-	-	-	-	4	123	156
CEU AZUL.....	-	-	-	-	-	-	-	1	8	20
CORDELTIA.....	-	-	-	-	-	-	-	3	18	29
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	-	-	-	-	5	211	573
NOVA SANTA ROSA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7
PALOTINA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5
SANTA HELENA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	9	4
TOLEDO.....	1	61	12	-	-	-	-	7	86	831
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	-	-	38	852	957
AMPERE.....	-	-	-	-	-	-	-	2	18	35
CAPANEMA.....	-	-	-	-	-	-	-	4	145	203
CHOPINZINHO.....	-	-	-	-	-	-	-	4	123	115
DOIS VIZINHOS.....	-	-	-	-	-	-	-	2	56	104
FRANCISCO BELTRAO.....	-	-	-	-	-	-	-	1	26	61
ITAPEJARA D'ESTE.....	-	-	-	-	-	-	-	2	150	121
MARIOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	-	2	67	56
MARMELEIRO.....	-	-	-	-	-	-	-	2	14	11
PATO BRANCO.....	-	-	-	-	-	-	-	3	83	35
PEROLA D'ESTE.....	-	-	-	-	-	-	-	1	42	31
PLANALTO.....	-	-	-	-	-	-	-	1	8	12
SALTO DO LONTRA.....	-	-	-	-	-	-	-	5	21	39
SANTA TIZABEL DO OESTE.....	-	-	-	-	-	-	-	1	13	8

## ARMazenagem e Estocagem a Seco - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCCADOS (T)				* RACOES BALANCEADAS INDUSTRIALIS	* (ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*
			COURSOS E PELES	LX BRUTA (DE OVINOS)	* ESTABELE-	* ESTABELE-					
SÃO JOSÉ.....	-	-	-	-	-	-	-	4	64	103	
SÃO JORGE D'OESTE.....	-	-	-	-	-	-	-	2	16	18	
VERE.....	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	
VITORINO.....	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	38	37	
GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	38	37	
MÉDIO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	-	9	90	115	
PALMAS.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	
PAULO FRONTIN.....	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
UNião DA VITÓRIA.....	-	-	-	-	-	-	-	7	89	114	

**ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO**

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIOS - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE				PARTICULAR			
		SÓCIEDADE		DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERA- TIVA	COMERCIAL		INDUSTRIAL
		GOVERNO	ESTADUAL				COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
TOTAL.....	240	1	-		239	15	159	85	-
CURITIBA.....	66	1	-		65	6	66	23	-
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	-	-		1	-	-	1	-
COLONBIO.....	1	-	-		1	-	1	-	-
CURETIBA.....	81	1	-		80	7	66	20	-
SÃO JOSE DOS PINHAIOS.....	3	-	-		3	1	1	2	-
LITORAL PARANAENSE.....	4	-	-		4	-	3	1	-
NATIMOS.....	1	-	-		1	-	1	-	-
PARANAGUÁ.....	3	-	-		3	-	2	1	-
CAMPÓS 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.....	5	-	-		5	-	2	4	-
BANDEIRANTES.....	1	-	-		1	-	1	1	-
CORNELIO PROCOPIO.....	2	-	-		2	-	1	1	-
JACAREZINHO.....	1	-	-		1	-	-	1	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	-	-		1	-	-	1	-
ALGODOEIRA DE ASSAÍ.....	1	-	-		1	-	1	-	-
JATAIZINHO.....	1	-	-		1	-	1	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	36	-	-		36	1	19	17	-
ARAPONGAS.....	3	-	-		3	-	3	-	-
COLORADO.....	1	-	-		1	-	-	1	-
IBIPORA.....	1	-	-		1	-	-	1	-
LOBATO.....	1	-	-		1	-	-	1	-
LONDRINA.....	29	-	-		29	1	16	13	-
SANTA FÉ.....	1	-	-		1	-	-	1	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	25	-	-		25	1	21	6	-
MANDAGUARI.....	2	-	-		2	-	1	1	-
MARINGÁ.....	23	-	-		23	1	20	5	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	13	-	-		13	1	2	10	-
ANAPORÃ.....	1	-	-		1	-	-	1	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRIO - 1979

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

(CONCLUSÃO)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE						PARTICULAR		
		SOCIEDADE			DE					
		TOTAL	GOVERN.	ECONOMIA	ECONOMIA	TOTAL	COOP.	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	-	-	1	-
PARANÁVAL.....		3	-	-	-	3	-	1	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.....		9	-	-	-	9	-	1	8	-
CIANORTE.....		1	-	-	-	1	-	1	-	-
CIDADE GAUCHA.....		1	-	-	-	1	-	-	1	-
CRUZEIRO DO CESTE.....		1	-	-	-	1	-	-	1	-
NOVA OLÍMPIA.....		1	-	-	-	1	-	-	1	-
TAPEJARA.....		1	-	-	-	1	-	-	1	-
TAPIRA.....		1	-	-	-	1	-	-	1	-
UMUARAMA.....		3	-	-	-	3	-	-	3	-
CAMPO MOURÃO.....		3	-	-	-	3	-	2	1	-
CAMPO MOURÃO.....		2	-	-	-	2	-	2	-	-
MARILUZ.....		1	-	-	-	1	-	-	1	-
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....		33	-	-	-	33	-	29	5	-
CASCASVEL.....		17	-	-	-	17	-	15	2	-
CORBELIA.....		1	-	-	-	1	-	-	1	-
FCZ DO IGUAÇU.....		3	-	-	-	3	-	3	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....		5	-	-	-	5	-	5	1	-
MEDIANEIRA.....		1	-	-	-	1	-	1	-	-
TOLEDO.....		6	-	-	-	6	-	5	1	-
SUDOESTE PARANAENSE.....		3	-	-	-	3	-	3	-	-
PATO BRACO.....		3	-	-	-	3	-	2	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....		3	-	-	-	3	-	3	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....		2	-	-	-	2	-	2	-	-
PINHÃO.....		1	-	-	-	1	-	1	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1979

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

PARANA.

{CONTINUA}

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS					
		CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS
TOTAL.....	240	179	58	3	221	19	237
CURITIBA.....	86	50	36	-	82	4	85
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	1	-	-	-	1	1
COLONIA.....	1	1	-	-	1	-	1
CURITIBA.....	81	45	36	-	78	3	80
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	3	3	-	-	3	-	3
LITORAL PARANENSE.....	4	4	-	-	4	-	3
MATINHOS.....	1	1	-	-	1	-	1
PARANAGUA.....	3	3	-	-	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	-	9	-	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.....	5	4	1	-	5	-	5
BANDEIRANTES.....	1	1	-	-	1	-	1
CORNELIO PROCCPIO.....	2	2	-	-	2	-	2
JACAREZINHO.....	1	-	1	-	1	-	1
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	1	-	-	1	-	1
ALGODEIRIA DE ASSAI.....	1	1	-	-	1	-	1
JATAIZINHO.....	1	1	-	-	1	-	1
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	36	29	6	1	34	2	36
ARAPONGAS.....	3	2	1	-	3	-	3
COLORADO.....	1	1	-	-	-	1	1
IBIPOARA.....	1	1	-	-	1	-	1
LOBATO.....	1	1	-	-	1	-	1
LONDRINA.....	29	23	5	1	28	1	29
SANTA FÉ.....	1	1	-	-	1	-	1
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	25	18	7	-	24	1	25
MANDAGUARI.....	2	2	-	-	1	1	2
MARINGÁ.....	23	16	7	-	23	-	23

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FPID - 1979

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

PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						PRIVATIVOS	PÚBLICOS	
		CONDICAO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
		PROPRIOS	ARRENADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	TIPOS			
<b>NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....</b>										
ANAPORÁ.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
CRUZEIRO DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
LOANDA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
NOVA LONDRINA.....	3	2	1	-	2	1	3	-	-	
PARAÍSO DO NORTE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
PARANÁVAI.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-	
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
TAMBORÁ.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
<b>NORTE NOVO DE APUCARANA.....</b>										
APUCARANA.....	7	7	-	-	7	-	7	-	-	
<b>NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....</b>										
CIANORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
CIDADE GAUCHA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
NOVA OLÍMPIA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
TAPEJARA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
TAPIRA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
UMUARAMA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
<b>CAMPOMOURÃO.....</b>										
CAMPOMOURÃO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
MARILUZ.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
<b>EXTREMO OESTE PARANAENSE.....</b>										
CASCALHEIRA.....	17	13	3	1	17	-	17	-	-	
CORBELIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
FOZ DO IGUAÇU.....	3	2	1	-	3	-	2	-	-	
MARECHAL Cândido Rondon.....	5	5	-	-	4	1	5	-	-	
MEDIANEIRA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
TOLEDO.....	6	5	-	1	6	-	6	-	-	
<b>SUDOESTE PARANAENSE.....</b>										
PATO BRANCO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	2	1	-	2	1	3	-	-	
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-	
PINHAC.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRIA - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERÍSTICA					
		FRIGORÍFICO	ENTREPÔSTO	FRUTAS,	LEITE,	OUTRAS	
		ARMAZÉM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E	DERIVADOS	
					FRUTALICAS	E OVOS	
TOTAL.....	240	126	52	7	16	39	1
CURITIBA.....	86	55	10	-	10	12	-
ALMIRANTE TAMANDARÉ.....	1	-	1	-	-	-	-
COLONBO.....	1	-	-	-	-	1	-
CURITIBA.....	81	54	8	-	10	10	-
SÃO JOSE DOS PINHais.....	3	1	1	-	-	1	-
LITORAL PARANENSE.....	4	2	-	2	-	-	-
MATINHOS.....	1	1	-	-	-	-	-
PARANAGUÁ.....	3	1	-	2	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	2	-	1	-	-	1	-
LAPA.....	1	-	1	-	-	-	-
PALMEIRA.....	1	-	-	-	-	1	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	9	1	6	-	1	1	-
CASTRO.....	1	-	-	-	-	1	-
PONTA GROSSA.....	8	1	6	-	1	-	-
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	1	-	-	-	-	1	-
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	1	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	5	2	2	-	-	1	-
BANDEIRANTES.....	1	1	-	-	-	-	-
CORNÉLIO PROCÓPIO.....	2	1	-	-	-	1	-
JACAREZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	-	1	-	-	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	-	1	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	36	14	8	2	2	9	1
ARAPONGAS.....	3	3	-	-	-	-	-
COLORADO.....	1	-	1	-	-	-	-
IBIPORA.....	1	-	1	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	-	-	-	1	-
LONDRINA.....	29	11	6	2	2	7	1
SANTA FÉ.....	1	-	-	-	-	1	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	25	16	3	2	2	2	-
MANDAGUARI.....	2	1	-	-	-	1	-
MARINGÁ.....	23	15	3	2	2	1	-
NORTE MOVISSIMO DE PARANÁVAI...	13	4	2	-	-	7	-
AMAPORÁ.....	1	-	-	-	-	1	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRIO - 1978

## 3- ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

PARANA

(CONCLUSAO)

MICRORREGIÕES	TOTAL	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA				
		FRIGORIFICO	ENTREPRESA	FRUTAS	LEITE	OUTRAS
MUNICIPIOS		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E DERIVADOS	MORTALICAS E OVOS
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	1
LOANDA.....	1	1	-	-	-	-
NOVA ALIÂNCIA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	1
NOVA LONDORINA.....	3	2	-	-	-	1
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	1
PARANAYAI.....	3	1	2	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	1
TAMBOARA.....	1	-	-	-	-	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	4	2	-	-	1
APUCARANA.....	7	4	2	-	-	1
NORTE NOVISSIMO DE UMUARANA.....	9	1	7	-	-	-
CIANORTE.....	1	1	-	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....	1	-	1	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	1	-	-	-
NOVA OLIMPIA.....	1	-	1	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	1	-	-	-
TAPIRA.....	1	-	1	-	-	-
UMUARANA.....	3	-	2	-	-	1
CAMPO MOURAO.....	3	2	1	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	2	2	-	-	-	-
MARILUZ.....	1	-	1	-	-	-
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	33	20	8	1	1	3
CASCABEL.....	17	11	4	1	-	1
CORBELIA.....	1	-	1	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	3	2	-	-	-	1
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	5	3	1	-	-	1
MEDIANEIRA.....	1	-	-	-	1	-
TOLEDO.....	6	4	2	-	-	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	3	3	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	3	3	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	2	1	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	2	-	-	-	-
PINHAC.....	1	-	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1979

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

PAGINA 4

{CONTINUAS}

## **ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE**

TOTAL..... 240 121 20 11 29 22 42 2 30 58 68 - 37 26 87

CURITIBA.....	86	43	11	2	1	17	12	-	2	16	20	-	10	8	34
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONBO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CURTEIDA.....	61	39	11	2	1	17	12	-	2	15	20	-	10	8	34
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	6	2	-	2	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
MATINHOS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
PARANAGUA.....	3	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAPA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LAPA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	9	6	2	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	6
CASTRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
PONTA GROSSA.....	8	6	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	5	3	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	-	2
BANDEIRANTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CORNELIO PROCOPPIO.....	2	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
JACAREZINHO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	36	14	2	4	4	1	5	1	4	10	8	-	5	6	9
ARAPONGAS.....	3	-	1	2	-	-	1	-	1	-	2	-	1	1	1
COLORADO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIPORA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	29	13	1	2	4	1	4	1	3	7	6	-	4	5	8
SANTA FE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGA.....	25	11	1	2	6	2	7	-	9	3	11	-	4	7	10
MANDAGUARI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
MARINGA.....	23	11	1	2	6	2	7	-	9	2	11	-	4	6	10

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1979

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

## PARANÁ

(CONCLUIDO)

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											
MICRORREGIÕES											
E	*	*	PEIXES,	*	*	*	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	*	*	CARNES	CRUSTACEOS	FRUTAS	LEGUMES E	LEITE E	*	OVOS	*	DUTRAS
	*	*	*	*	*	HORTALICAS	*	DERIVADOS	*	*	*
	*	*	E MOLUSCOGS	*	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*PRIN-* SE-	*							
	*	*	*CIPAL*	CUN-	*CIPAL*	CUN-	*CIPAL*	CUN-	*CIPAL*	CUN-	*CIPAL*
	*	*	*DARIA *	*	*DARIA *	*	*DARIA *	*	*DARIA *	*	*DARIA *

NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAT....	13	5	-	-	-	1	-	1	8	1	-	2	-	1	
AMAPORÃ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
LOANDA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
NOVA LONOPINA.....	3	2	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	
PARAÍSO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
PARANÁVAI.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
TAMBODA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....															
APUCARANA.....	7	6	-	-	-	-	1	-	2	1	4	-	2	-	3
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....															
CIANDORTE.....	9	3	-	-	1	-	1	-	1	6	1	-	-	-	3
CIDADE GAUCHA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NOVA CLÉMIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
CAMPOMOURÃO.....	3	2	-	-	1	-	2	-	2	1	2	-	1	-	2
CAMPOMOURÃO.....	2	2	-	-	1	-	2	-	2	-	2	-	1	-	2
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....															
CASCALVE.....	17	11	1	1	6	-	6	-	2	3	10	-	2	2	9.
CORBELIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FOZ DO IGUAÇU.....	3	1	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	2
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	5	3	-	-	2	-	-	-	2	1	2	-	1	1	1
MEDIANEIRA.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-
TOLEDO.....	6	4	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	2	2
SUDESTE PARANAENSE.....	3	1	2	-	2	-	1	-	1	2	1	-	1	-	1
PATO BRANCO.....	3	1	2	-	2	-	1	-	1	2	1	-	1	-	1
CAMPOM DE GUARAPUAVA.....	3	3	-	-	2	-	2	-	2	-	3	-	3	-	2
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	2	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
PINHÃO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1975

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

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO				DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA	
		FERROVIÁRIO*	RODOVIÁRIO*	MARÍTIMO*	FLUVIAL*		
TOTAL.....	240	1	240	2	-	-	61
CURITIBA.....	86	-	86	-	-	-	21
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	-	1	-	-	-	-
COLONBO.....	1	-	1	-	-	-	-
CURITIBA.....	81	-	81	-	-	-	21
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	3	-	3	-	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	4	-	4	2	-	-	1
MATINHOS.....	1	-	1	-	-	-	-
PARANAGUA.....	3	-	3	2	-	-	1
CAMPOS DE LAPA.....	2	-	2	-	-	-	-
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.....	5	-	5	-	-	-	1
BANDEIRANTES.....	1	-	1	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	2	-	2	-	-	-	-
JACAREZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	-	1	-	-	-	1
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	-	1	-	-	-	-
JATAIZ INHO.....	1	-	1	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	36	-	36	-	-	-	12
ARAPONGAS.....	3	-	3	-	-	-	-
COLORADO.....	1	-	1	-	-	-	-
IBIPORA.....	1	-	1	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	1	-	-	-	1
LONDRINA.....	29	-	29	-	-	-	11
SANTA FE.....	1	-	1	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	25	-	25	-	-	-	13
MANDAGUARI.....	2	-	2	-	-	-	-
MARINGÁ.....	23	-	23	-	-	-	13

## ARMazenagem e ESTOQUEGEM Á FRIO - 1975

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

PARANÁ										(CONCLUSÃO)
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO					DE PATIOS	DE CARGA	E	
		MÉIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS								
		* FERROVIÁRIO *	* ROOOVIÁRIO *	* MARÍTIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* GUTROS *	* DESCARGA		
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	13	-	13	-	-	-	-	-	-	2
AMAPORÁ.....	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	-	-	-	-	-	-	1
PARANÁVAI.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TAMBODARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-	3
APUCARANA.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-	3
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	9	-	9	-	-	-	-	-	-	2
CIANORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NOVA OLÍMPIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
TAPIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
UXUARAMA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1
CAMPOMOURAO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1
CAMPOMOURAO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MARILUZ.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	33	-	33	-	-	-	-	-	-	3
GASCACHEL.....	17	-	17	-	-	-	-	-	-	2
CORBELINHA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
FOZ DO IGUAÇU.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
MEDIANEIRA.....	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TOLEDO.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-	1
SUDESTE PARANAENSE.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1
PATO BRANCO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1
PINHÃO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRIO - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MÍCROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS CGC DECLARAÇÃO	CÂMARIAS			
		RESFRIAMENTO		CONGELAMENTO	
		ESTABELE- CIMENTOS	CGC	ESTABELE- CIMENTOS	CGC
		• NUMERO	• CAPACIDADE *(M3)	• NUMERO	• CAPACIDADE *(M3)
TOTAL.....	240	229	590	113 934	72
CURITIBA.....	86	83	181	37 312	24
ALMIRANTE TAMANCARE.....	1	1	2	276	-
COLDLMBÓ.....	1	1	2	171	-
CURITIBA.....	81	78	168	36 231	21
SÃO JOSE DOS PINHAIOS.....	3	3	9	634	3
LITORAL PARANAENSE.....	4	3	7	299	3
MATINHOS.....	1	1	2	120	1
PARANAGUÁ.....	3	2	5	179	2
CAMPOS DE LAPA.....	2	2	4	538	1
LAPA.....	1	1	1	260	1
PALHEIRA.....	1	1	3	278	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	9	9	45	13 279	4
CASTRO.....	1	1	24	5 950	1
PONTA GROSSA.....	8	8	21	7 329	3
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	1	1	2	150	-
QUATIGUA.....	1	1	2	150	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	5	5	15	1 656	2
BANDEIRANTES.....	1	1	2	137	-
CORNELIC PROCCPIO.....	2	2	8	601	1
JACAREZINHO.....	1	1	3	798	1
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	1	2	320	-
ALGODOEIRA DE ASSAÍ.....	1	1	4	1 380	1
JATAIZINHO.....	1	1	4	1 360	1
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	36	32	84	18 174	7
ARAPONGAS.....	3	3	6	299	-
COLORADO.....	1	1	2	257	-
IBIPOARA.....	1	1	5	200	-
LOBATO.....	1	1	2	333	-
LONDRINA.....	29	25	67	16 952	7
SANTA FÉ.....	1	1	2	133	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	25	24	66	13 541	6
MANDAGUARI.....	2	2	6	307	-
MARINGÁ.....	23	22	60	13 234	8
					13
					3 524

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRIO - 1979

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

## PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MÍCROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	CAMARAS				CONGELAMENTO	
		RESFRIAMENTO		ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO (M3)		
		ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO (M3)				
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	13	13	36	7 323	1	5	4 225
ANAPDRA.....	1	1	3	328	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	1	1	3	150	-	-	-
LDANDA.....	1	1	1	126	-	-	-
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	1	5	486	-	-	-
NOVA LONDINÁ.....	3	3	5	268	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	1	1	2	150	-	-	-
PARANÁVAI.....	3	3	13	5 135	1	5	4 225
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	1	2	320	-	-	-
TAMBORÁ.....	2	1	2	360	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	7	24	4 730	2	10	1 161
APUCARANA.....	7	7	24	4 730	2	10	1 161
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	9	9	22	2 886	1	3	835
CIANORTE.....	1	1	2	85	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....	1	1	1	50	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	1	5	458	-	-	-
NOVA OLÍMPIA.....	1	1	2	90	-	-	-
TAPEJARA.....	1	1	2	154	-	-	-
TAPIRAS.....	1	1	4	120	-	-	-
UMUARAMA.....	3	3	6	1 929	1	3	835
CAMPO MOURAO.....	3	3	5	210	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	2	2	4	150	-	-	-
MARILUZA.....	1	1	1	60	-	-	-
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	33	31	82	11 774	15	26	20 278
CASCALV.....	17	15	41	3 014	9	15	924
CORBELIA.....	1	1	2	143	1	2	10
FOZ DO IGUAÇU.....	3	3	4	392	1	1	112
HARECHAL CANDIDO RONDON.....	5	5	11	924	2	5	936
MEDIANEIRA.....	1	1	1	60	-	-	-
TCLEDO.....	6	6	23	7 241	2	3	16 296
SUDOESTE PARANAENSE.....	3	3	6	230	1	1	119
PATO BRANCO.....	3	3	6	230	1	1	119
CAMPOM DE GUARAPUAVA.....	3	3	7	232	2	4	60
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	2	4	121	2	4	60
PINHAG.....	1	1	3	111	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRIO - 1979

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

## PARANÁ

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS INSTALADOS NO ANO	TOTAL ESTABELE- CIMENTOS INSTALADOS * DECLARAÇÃO	RESFRIAMENTO		CÂMARAS		CONGELAMENTO	
			ESTABELE- CIMENTOS	COM NUMERO * DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS	COM NUMERO * DECLARAÇÃO	CAPACIDADE * (M3)	CAPACIDADE * (M3)
			DE	*	*	*	*	*
TOTAL.....	8	8	21	3 006	3	3	4	85
CURITIBA.....	3	3	5	2 669	-	-	-	-
CURITIBA.....	3	3	5	2 669	-	-	-	-
MARTE NOVO DE MARINGA.....	1	1	1	53	-	-	-	-
MARINGA.....	1	1	1	53	-	-	-	-
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	2	2	6	97	2	3	76	
CASCASVEL.....	2	2	9	97	2	3	76	
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	2	2	6	187	1	1	9	
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	1	3	76	1	1	6	
PINHAO.....	1	1	3	111	-	-	-	

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MÍCROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	DE	TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES			CONGELAMENTO	COMPRIMENTO DOS TENDAIS	
			REFRIGERAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS COM CAPACIDADE DECLARADA	ESTABELE- CIMENTOS COM CAPACIDADE DECLARADA			
TOTAL								
MICROREGIÃO								
CURITIBA	86	1	1	10	4	5	1 592	2 532
ALMIRANTE TAMANDARÉ	1	-	-	-	-	-	-	-
COLONBOM	1	-	-	-	-	-	-	350
CURITIBA	81	1	1	10	4	5	1 592	2 122
SÃO JOSE DOS PINHais	3	-	-	-	-	-	-	460
LITORAL PARANAENSE	4	-	-	-	1	2	1 367	27
MATINHOS	1	-	-	-	-	-	-	-
PARANAGUÁ	3	-	-	-	1	2	1 367	27
CAMPOS DE LAPA	2	1	1	192	-	-	-	-
LAPA	1	1	1	192	-	-	-	-
PALMEIRA	1	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA	9	-	-	-	2	5	613	1 515
CASTRO	1	-	-	-	1	4	517	25
PONTA GROSSA	8	-	-	-	1	1	96	1 450
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ	1	-	-	-	-	-	-	-
QUATIGUÁ	1	-	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO	5	-	-	-	1	1	500	14
BANDEIRANTES	1	-	-	-	-	-	-	-
CORNELIO PROCÓPIO	2	-	-	-	-	-	-	-
JACAREZINHO	1	-	-	-	1	1	500	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA	1	-	-	-	-	-	-	14
ALGOBODEIRA DE ASSAI	1	1	1	420	-	-	-	255
JATAIZINHO	1	1	1	420	-	-	-	255
NORTE NOVO DE LONDRINA	36	-	-	-	1	4	300	238
ARAPONGAS	3	-	-	-	-	-	-	-
COLORADO	1	-	-	-	-	-	-	38
IBIPORÃ	1	-	-	-	-	-	-	-
LOBATO	1	-	-	-	-	-	-	-
LONDRINA	29	-	-	-	1	4	300	200
SANTA FÉ	1	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ	25	1	1	256	2	4	1 357	448
MANDAGUARI	2	-	-	-	-	-	-	-
MARINGÁ	23	1	1	256	2	4	1 357	448

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FPIG - 1979

## 8- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DE NUMERO E CAPACIDADE DOS TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDAIS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	TOTAL	TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES			CONGELAMENTO	COMPRIMENTO DOS TENDAIS		
				DE	RESFRIAMENTO	CIMENTOS				
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	13	-	1	1	384	-	1	4	1 530	363
AMAPORÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAÍSO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANÁVAI.....	3	1	1	384	-	-	1	4	1 530	363
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMBOARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	1	1	567	-	-	2	11	3 639	207
APUCARANA.....	7	1	1	567	-	-	2	11	3 639	207
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	9	-	-	-	-	-	1	2	364	231
ETANORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA CLÍMPIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	3	-	-	-	-	-	1	2	364	231
CAMPOMOURÃO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOMOURÃO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	33	-	-	-	-	-	2	10	2 622	829
CASCALVE.....	17	-	-	-	-	-	-	-	-	540
CORBELIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	69
FOZ DO IGUAÇU.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	40
NARECHAL CANDIDO RONDON.....	5	-	-	-	-	-	1	2	990	100
MEDIANEIRA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOLEDO.....	6	-	-	-	-	-	1	8	1 632	80
SUDESTE PARANAENSE.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	30
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	20
PINHÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRIG - 1975

9~ ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICACAO DE NUMERO E CAPACIDADE DOS TUNEIS PARA MOVIMENTACAO  
DE CARNES, SEGUNDO AS MICROPREGIOES E OS MUNICIPIOS

## PARANA

MICROREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELE- CIMENTOS INSTALADOS	NO ANO	TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES					
			REFRIGERAMENTO			CONGELAMENTO		
			COM DECLARAÇÃO	NUMERO	CAPACIDADE	COM DECLARAÇÃO	NUMERO	CAPACIDADE
*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	8	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	3	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBA.....	3	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-
MARINGÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMOS OESTE PARANENSE.....	2	-	-	-	-	-	-	-
CASCASVEL.....	2	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PINHEIRO.....	1	-	-	-	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRIA - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO		
			E	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO	DAS MERCADORIAS	TENDAIS*CCRERIAS	DECAU-	ELEVA-	EMPILHA-		
				MANUAL	MECÂNICO	MISTO	PARA	TRANSPOR-	VILLE	DORES	DEIRAS
									CARNE	TACRAS	

TOTAL.....	240	182	3	55	63	14	-	5	10	7	
CURITIBA.....	86	61	-	25	19	5	-	1	4	2	
ALVIRANTE TAMANDARE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
COLONBO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
CURITIBA.....	81	59	-	22	16	5	-	1	4	2	
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	3	1	-	2	2	-	-	-	-	-	
LITORAL PARANAENSE.....	4	3	-	1	1	-	-	-	1	-	
MATINHOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARANAGUA.....	3	2	-	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	1	-	-	1	-	
CASTRO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
PONTA GROSSA.....	8	6	1	1	2	1	-	-	1	-	
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
QUATIGUA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	5	3	-	2	1	-	-	-	-	1	
BANDEIRANTES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORNELIO PROCOPPIO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
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.....	36	31	-	5	2	2	-	-	-	1	
BRAPONGAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
COLORADO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
IBIPORA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
LEBATO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
LONDRINA.....	29	26	-	3	1	1	-	-	-	1	
SANTA FE.....	1	1	+	-	-	-	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE MARINGA.....	25	21	-	4	3	2	-	2	1	1	
MANDAGUARI.....	2	1	-	1	-	1	-	-	-	1	
MARINGA.....	23	20	-	3	3	1	-	2	1	-	
NORTE NOVISSIMO DE PARANAWAI...	13	10	1	2	2	2	-	-	-	-	
AMAPORÃ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRIO - 1979

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

PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICROREGIÕES	MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO	
			MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO				
			DAS MERCADORIAS	TENDAIS/CORREIAS	DECAU- ELEVA- EMPILHA- OUTROS		
CRLZEIRO DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	
LGANDA.....	1	1	-	-	-	-	
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	1	-	-	-	-	
NOVA LONDrina.....	3	3	-	-	-	-	
PARAISO DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	
PARANAVAT.....	3	1	-	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.....	9	2	-	2	1	2	
CIANORTE.....	1	1	-	-	-	-	
CIODE DE GAUCHA.....	1	2	-	-	-	-	
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	1	-	-	-	-	
NOVA OLÍMPIA.....	1	1	-	-	-	-	
TAPEJARA.....	1	1	-	-	-	-	
TAPIRA.....	1	1	-	-	-	-	
UMUARAMA.....	3	1	-	2	1	2	
CAMPO MOURÃO.....	3	3	-	-	-	-	
CANPO MOURÃO.....	2	2	-	-	-	-	
MARILUZ.....	1	1	-	-	-	-	
EXTREMO DESTE PARANAENSE.....	33	28	-	5	5	1	
CASCABEL.....	17	16	-	1	1	-	
CORBELIA.....	1	-	-	1	1	-	
FGZ DO IGUAÇU.....	3	2	-	1	1	-	
HARECHAL CANDIDO RONDON.....	5	4	-	1	1	1	
MEDIANÉIRA.....	1	1	-	-	-	-	
TOLEDO.....	6	5	-	1	1	1	
SUDESTE PARANAENSE.....	3	3	-	-	-	-	
PATO BRANCO.....	3	3	-	-	-	-	
CAMPOM DE GUARAPUAVA.....	3	1	-	2	2	-	
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	1	-	1	1	-	
PINHAD.....	1	-	-	1	1	-	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIA - 1979

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

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	E MUNICÍPIOS	FÁBRICAS DE GELO			PRODUÇÃO	UNIDADES FRIGORÍFICAS	
		TOTAL	DE ESTABELE- CIMENTOS	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA		DE GELO NO ANO	POTÊNCIA TOTAL (HP)
	CIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	(KG/DIA)				
TOTAL.....		240	34	44	172 905	12 081	1 326 22 089
CURITIBA.....		86	11	14	13 320	1 796	403 3 513
ALMIRANTE TAMANDARE.....		1	1	1	1 600	192	2 30
COLONBO.....		1	1	1	40	1	6 46
CURITIBA.....		81	7	9	10 280	1 303	365 3 254
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....		3	2	3	1 400	300	30 83
LITORAL PARANAENSE.....		4	2	2	14 000	1 825	65 1 101
MATINHOS.....		1	-	-	-	-	3 12
PARANAGUÁ.....		3	2	2	14 000	1 825	62 1 089
CAMPOS DE LAPA.....		2	-	-	-	-	13 635
LAPA.....		1	-	-	-	-	5 515
PALMEIRA.....		1	-	-	-	-	8 120
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....		9	3	7	103 000	5 618	83 3 165
CASTRO.....		1	1	5	15 000	903	17 1 680
PONTA GROSSA.....		8	2	2	28 000	4 715	66 1 485
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...		1	-	-	-	-	3 4
QUATIGUA.....		1	-	-	-	-	3 4
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....		5	-	-	-	-	27 442
BANDEIRANTES.....		1	-	-	-	-	1 5
CORNELIO PROCCPIO.....		2	-	-	-	-	17 101
JACAREZINHO.....		1	-	-	-	-	7 300
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....		1	-	-	-	-	2 36
ALGODOEIRA DE ASSAI.....		1	-	-	-	-	34 448
JATAIZINHO.....		1	-	-	-	-	34 448
NORTE NOVO DE LONDRINA.....		36	5	5	6 845	1 655	170 2 312
ARAPONGAS.....		3	-	-	-	-	7 21
COLORADO.....		1	1	1	80	19	8 26
IBIPORÃ.....		1	-	-	-	-	9 220
LOBATO.....		1	-	-	-	-	2 10
LONDRINA.....		29	4	4	6 765	1 636	141 2 025
SANTA FE.....		1	-	-	-	-	3 10
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....		25	6	6	2 840	456	55 2 279
MANDAGUARI.....		2	1	1	600	120	9 28
MARINGÁ.....		23	5	5	2 240	336	90 2 251

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIC - 1975

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

PARADA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS CIMENTOS	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	FÁBRICAS DE GELC CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA [KG/DIA]	PRODUÇÃO			UNIDADES FRIGORÍFICAS POTÊNCIA TOTAL [HP]
				TOTAL	DE ESTABELE- CIMENTOS	NO ANO [T]	
				DE	CIMENTOS	NUMERO	
				DE	ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO	
				ESTABELE- CIMENTOS	ESTABELE- CIMENTOS	ESTABELE- CIMENTOS	
				ESTABELE- CIMENTOS	ESTABELE- CIMENTOS	ESTABELE- CIMENTOS	

NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	13	-	-	-	-	-	58	1 128
AMAPORÁ.....	1	-	-	-	-	-	1	30
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	3	15
LOANDA.....	1	-	-	-	-	-	2	10
NOVA ALIANÇA DO EVATI.....	1	-	-	-	-	-	5	21
NOVA LONDRINA.....	3	-	-	-	-	-	15	55
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	2	8
PARANÁVAI.....	3	-	-	-	-	-	18	555
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	-	-	-	-	-	2	17
TAMBOARA.....	1	-	-	-	-	-	4	17
 NORTE NOVO DE APUCARANA.....	7	1	1	400	120	68	1 041	
APUCARANA.....	7	1	1	400	120	68	1 041	
 NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	9	1	2	200	4	81	468	
CIANORTE.....	1	-	-	-	-	-	2	6
CIDADÃO GAUCHA.....	1	-	-	-	-	-	1	5
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	-	4	24
NOVA CLÍMPIA.....	1	-	-	-	-	-	2	10
TAPEJARA.....	1	-	-	-	-	-	2	10
TAPIRA.....	1	-	-	-	-	-	4	30
UMUARAMA.....	3	1	2	200	4	66	383	
 CAMPO MOURÃO.....	3	-	-	-	-	-	14	46
CAMPOMOURÃO.....	2	-	-	-	-	-	13	41
MARILUZ.....	1	-	-	-	-	-	1	5
 EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	39	5	7	32 300	607	173	5 418	
CASCASVEL.....	17	-	-	-	-	-	68	611
CORBELIA.....	1	1	1	500	60	11	40	
FG2 DO IGUAÇU.....	3	-	-	-	-	-	16	43
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	5	1	2	900	30	40	572	
MEDIANEIRA.....	1	-	-	-	-	-	1	4
TOLEDO.....	6	3	4	30 900	517	37	4 148	
 SUDESTE PARANAENSE.....	3	-	-	-	-	-	15	53
PATO BRANCO.....	3	-	-	-	-	-	15	53
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	3	-	-	-	-	-	20	36
LARANJEIRAS DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	18	30
PINHAC.....	1	-	-	-	-	-	2	6

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIA - 1975

12- ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANG. POR TIPO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO,  
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARADA

{CONTINUAR}

		ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
MICRORREGIÕES		TOTAL		TIPO DE GELO		PROCESSO DE FABRICAÇÃO			
E	MUNICÍPIOS	ESTABELE-	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS*	MESTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO*	MISTO
		4	4	4	4	4	4	4	4
	TOTAL .....	246	33	26	5	2	19	12	2
CURITIBA.....	86	11	9	1	1	-	7	3	1
ALMIRANTE TAMANDARE.....	1	1	-	1	-	-	-	1	-
COLONBO.....	1	1	1	-	-	-	1	-	-
CURITIBA.....	81	7	6	-	1	5	1	1	-
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	3	2	2	-	-	1	1	1	-
LITORAL PARANAENSE.....	4	2	2	-	-	-	2	-	-
MATINHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANAGUA.....	3	2	2	-	-	2	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
CLATIGUA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-
BANDEIRANTES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CORNELIO PROCCPPIG.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JACAREZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTÓNIO DA PLATINA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JATAIZINHO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	36	5	4	1	-	3	2	-	-
ARAPONGAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
COLORADO.....	1	1	1	-	-	1	-	-	-
IBIPOARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LOBATO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	29	4	3	1	-	2	2	-	-
SANTA FE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	25	5	5	-	-	4	1	-	-
MANDAGUARI.....	2	1	1	-	-	-	-	1	-
MARINGÁ.....	23	4	4	-	-	4	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIA - 1979

## 12- ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO, POR TIPO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO,

## SEGUNDO AS MÍCROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MÍCROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO				TIPO DE GELO	PROCESSO DE FABRICAÇÃO
			DE	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS		
			*	*	*	*	*	*
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVIAI....		13	-	-	-	-	-	-
AMAPORÁ.....		1	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....		1	-	-	-	-	-	-
LGANDA.....		1	-	-	-	-	-	-
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....		1	-	-	-	-	-	-
NOVA LONDrina.....		3	-	-	-	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....		1	-	-	-	-	-	-
PARANÁVIAI.....		3	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....		1	-	-	-	-	-	-
TANQUARA.....		1	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....		7	1	-	-	-	1	1
APUCARANA.....		7	2	-	-	-	1	1
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....		9	1	1	-	-	-	-
CIANORTE.....		1	-	-	-	-	-	-
CIDADE GAUCHA.....		1	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....		1	-	-	-	-	-	-
NOVA OLÍMPIA.....		1	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....		1	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....		1	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....		3	1	1	-	-	1	-
CAMPOMOURÃO.....		3	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....		2	-	-	-	-	-	-
MARILUZ.....		1	-	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....		33	5	4	1	-	1	4
CASCASVEL.....		17	-	-	-	-	-	-
CORBELIA.....		1	1	1	-	-	1	-
FCZ DO IGACU.....		3	-	-	-	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....		5	1	1	-	-	-	1
MEDIANEIRA.....		1	-	-	-	-	-	-
TOLEDO.....		6	3	2	1	-	-	3
SUDOESTE PARANAENSE.....		3	-	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....		3	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....		3	-	-	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....		2	-	-	-	-	-	-
PINHAD.....		1	-	-	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIG - 1975

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS CIMENTOS COM DECLARAÇÕES	FÁBRICAS DE GELO		PRODUÇÃO CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DE ÁREA (KG/DIA)	UNIDADES FRIGORÍFICAS DOS ESTABELECIMENTOS DE GELO NC ANO (T) POTÊNCIA TOTAL NUMERO IHPI	POTÊNCIA TOTAL IHPI
		ESTABELE- CIMENTOS	COM DECLARAÇÕES			
TOTAL.....	6	-	-	-	-	44 159
CURITIBA.....	3	-	-	-	-	12 20
CURITIBA.....	3	-	-	-	-	12 20
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	1	-	-	-	-	2 6
MARINGÁ.....	1	-	-	-	-	2 6
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	2	-	-	-	-	13 104
CASCABEL.....	2	-	-	-	-	13 104
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	2	-	-	-	-	17 29
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	-	-	-	-	15 23
PINHADÓ.....	1	-	-	-	-	2 6

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1979

\*\*\*\*\*

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

E ESTOQUEM A FRIO, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	E	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
		JANEIRO*	FEVEREIRO*	MARÇO*	ABRIL*	MAIOS	JUNHO*	JULHO*	AGOSTO*	SETEMBRO*	OUTUBRO*	NOVEMBRO*	DEZEMBRO*
MUNICÍPIOS		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	.....	898	915	913	911	905	893	897	900	907	909	933	938
CURITIBA.....	.....	296	291	292	290	289	293	294	294	293	294	292	294
ALMIRANTE TAMANDARE.....	.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
COLONIA.....	.....	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2
CURITIBA.....	.....	273	268	269	269	268	268	269	268	268	269	268	269
SAC JOSE DOS PINHAIS.....	.....	16	16	16	14	14	18	18	19	19	19	19	20
LITORAL PARANAENSE.....	.....	46	57	56	69	73	58	60	58	61	67	80	78
MATINHOS.....	.....	6	6	3	2	2	2	4	2	2	2	4	6
PARANAGUA.....	.....	40	51	53	67	71	56	56	56	59	65	76	72
CAMPOS DE LAPA.....	.....	12	12	13	13	12	13	13	12	13	14	14	14
LAPA.....	.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PALMEIRA.....	.....	8	8	9	9	8	9	9	8	9	10	10	10
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	.....	79	79	77	76	77	76	74	77	80	76	77	76
CASTRO.....	.....	17	17	17	17	18	18	18	17	18	18	19	19
PONTA GROSSA.....	.....	62	62	60	59	59	58	57	59	62	58	58	57
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.....	.....	23	23	21	19	19	20	21	20	21	19	22	22
BANDEIRANTES.....	.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNELIO PROCCPIO.....	.....	9	9	9	7	7	6	6	6	6	6	9	9
JACAREZINHO.....	.....	11	11	9	9	9	11	12	11	12	10	10	10
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JATAIZINHO.....	.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	.....	129	128	128	130	128	127	127	128	130	131	134	136
ARAPONGAS.....	.....	10	10	9	10	9	10	10	10	10	9	9	9
COLORADO.....	.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
IBIPORA.....	.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
LEOBATO.....	.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LONDRINA.....	.....	102	101	102	103	102	100	100	101	103	103	106	108
SANTA FE.....	.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	11	11	11
NORTE NOVO DE MARINGA.....	.....	77	84	84	79	77	74	75	73	72	71	72	74
MANDAGUARI.....	.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MARINGA.....	.....	73	80	80	75	73	70	71	69	68	67	68	70
NORTE NEVISSIMO DE PARANAVAI....	.....	52	53	53	43	33	34	34	34	35	35	35	35
AMAPORA.....	.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

## ARMazenagem e Estocagem a Frio - 1979

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

PARANÁ

(CONCLUSÃO)

MICROREGIÕES	E	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
		JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OCTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
MUNICÍPIOS	E	RETIRO	FEVE	MARCO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM-	OCTU-	NOVEM-	DEZEM-
GRUZEIRO DO SUL.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
LOANDA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
NOVA LONDRINA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
PARAISO DO NORTE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PARANÁVAL.....	36	37	37	27	17	17	17	17	17	17	17	17	17
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	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	2
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	37	35	38	37	36	38	38	42	41	36	38	35	
APUCARANA.....	37	35	38	37	36	38	38	42	41	36	38	35	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
CIANORTE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CIDADE GAUCHA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CRUZEIRO DO OESTE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NOVA OLÍMPIA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TAPEJARA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TAPIERA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
UMUARAMA.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5
CAMPO MOURÃO.....	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	8	8	8
CAMPO MOURÃO.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
MARILUZ.....	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	106	112	110	114	120	119	121	122	122	125	127	132	
CASCASVEL.....	28	28	28	27	27	27	27	27	27	29	31	31	
CORBELIA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
FDZ DO IGUAÇU.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MARECHAL CANOÍDO RONDON.....	7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MEDIANEIRA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
TOLEDO.....	59	60	58	63	69	68	70	71	71	72	72	72	72
SUDOESTE PARANAENSE.....	5	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	5
CAMPOM DE GUARAPUAVA.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
LARANJEIRAS DO SUL.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PINHÃO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1975

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		
	CARNE BOVINA	CARNE DE EQUÍDEOS	CARNE SUÍNA
* ESTABELE- *	*	*	*
* * * * * 30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*
* CIMENTOS *	*	*	*
* * * * * 30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*
* COM *	*	*	*
* * * * * 30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*
* DECLARAÇÃO*	*	*	*
TOTAL.....	98	9 353	5 808
CURITIBA.....	33	1 934	831
COLONBO.....	1	5	-
CURITIBA.....	30	1 820	747
SAC JOSÉ DOS PINHAIS.....	2	109	83
LITORAL PARANAENSE.....	2	1 956	1 588
MATINHOS.....	1	1	1
PARANÁGUAMA.....	1	1 955	1 586
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	4	50	53
CASTRO.....	1	9	2
PONTA GROSSA.....	3	41	51
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	2	122	224
CORNÉLIO PROCOPIO.....	-	-	-
JACAREZINHO.....	1	121	223
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	1	1
ALGODOEIRA DE ASSAI.....	1	60	17
JATAIZINHO.....	1	60	17
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	12	290	447
ARAPONGAS.....	1	1	1
COLORADO.....	1	2	2
LONDRINA.....	10	288	444
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	11	2 897	1 366
MARINGÁ.....	11	2 897	1 366
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	3	91	111
NOVA LONDRINA.....	1	1	1
PARANÁVAI.....	2	90	110
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	4	148	182
APUCARANA.....	4	148	182
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	3	24	106
CIANORTE.....	1	1	1
UMUARAMA.....	2	23	105
CAMPO MOURÃO.....	2	2	3
CAMPO MOURÃO.....	2	2	3

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIC - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (T)		
	CARNE BOVINA	CARNE DE EQUÍDEOS	CARNE SUINA
	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇAO*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇAO*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇAO*
	* 30/06/79 * 31/12/79 *	* 30/06/79 * 31/12/79 *	* 30/06/79 * 31/12/79 *

EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	17	1 778	679	-	-	-	17	1 137	861
GASCABEL.....	9	12	13	-	-	-	9	2	2
CORBELIA.....	1	2	2	-	-	-	1	0	1
FOZ DO IGUAÇU.....	2	3	2	-	-	-	1	1	1
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	2	0	0	-	-	-	2	309	229
TOLEDO.....	4	1 761	861	-	-	-	4	825	627
SUDESTE PARANAENSE.....	2	1	0	-	-	-	1	0	0
PATO BRANCO.....	2	1	0	-	-	-	1	0	0
CAMPOS DE GUARAPUAVÁ.....	2	1	1	-	-	-	2	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
PINHÃO.....	1	1	1	-	-	-	1	0	0

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1979

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

## SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			CARNE DE COELHOS	CARNE DE AVES	CARNE OVINA
	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-			
	* 30/06/79*	* 31/12/79*	* 30/06/79*	* 31/12/79*	* 30/06/79*	* 31/12/79*
	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO
TOTAL.....	17	5	11	1	-	0
CURITIBA.....	13	5	10	-	-	32
ALMIRANTE TAMANDARE.....	-	-	-	-	-	1
CURITIBA.....	13	5	10	-	-	31
LITORAL PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	2
HATINHOS.....	-	-	-	-	-	1
PARANÁQUA.....	-	-	-	-	-	1
CAMPOS DE LAPA.....	-	-	-	-	-	1
LAPA.....	-	-	-	-	-	1
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	3
CASTRO.....	-	-	-	-	-	1
PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	2
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	1	0	1	1	-	0
ARAPONGAS.....	-	-	-	-	-	1
LONDRINA.....	1	0	1	1	-	0
NORTE NOVO DE MARINGA.....	1	0	0	-	-	7
MARINGA.....	1	0	0	-	-	7
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI.....	-	-	-	-	-	2
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	-	-	2
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	-	-	-	-	-	2
APUCARANA.....	-	-	-	-	-	2
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA.....	-	-	-	-	-	1
CIANORTE.....	-	-	-	-	-	1
CAMPOMOURAO.....	1	0	0	-	-	2
CAMPO MOURAO.....	1	0	0	-	-	2
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	-	16
CASCABEL.....	-	-	-	-	-	9
FOZ DO IGUACU.....	-	-	-	-	-	1
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	-	-	2
TOLEDO.....	-	-	-	-	-	4
SUDOESTE PARANAENSE.....	1	-	0	-	-	2
PATO BRANCO.....	1	-	0	-	-	2
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	-	-	1
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	-	-	1

## ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIA - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			COUROS FRESCOS		
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS	ESTABELE-	CIMENTOS	ESTABELE-	CIMENTOS	COH
	30/06/79	31/12/79		30/06/79	31/12/79	
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	78	356	343	7	36	28
CURITIBA.....	32	207	176	1	0	-
CURITIBA.....	31	197	164	1	0	-
SÃO JOSE DOS PINHAIS.....	1	10	12	-	-	-
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-
MATINHOS.....	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	3	23	31	1	3	1
CASTRO.....	1	22	31	-	-	-
PONTA GROSSA.....	2	1	1	1	3	1
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	1	3	2	-	-	-
CORNELIO PROCÓPIO.....	1	3	2	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	9	31	21	-	-	-
LONDRINA.....	9	31	31	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	6	37	37	1	6	-
MARINGÁ.....	6	37	37	1	6	-
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	1	0	0	-	-	-
PARANÁVAI.....	1	0	0	-	-	-
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	3	11	12	-	-	-
APUCARANA.....	3	11	12	-	-	-
NORTE NOVISSIMO DE UHUARAMA....	2	1	3	2	18	25
CIANORTE.....	1	0	0	-	-	-
UHUARAMA.....	1	1	3	2	18	25
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	16	36	43	2	10	2
CASCASVEL.....	11	29	35	1	10	2
CORBELIA.....	1	1	2	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	2	4	4	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	0	0	-	-	-
TOLEDO.....	1	3	3	1	0	0
SUDOESTE PARANAENSE.....	2	5	6	-	-	-
PATO BRANCO.....	2	5	6	-	-	-
CAMPOM DE GUARAPUAVA.....	1	0	0	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	0	0	-	-	-

## ARMazenagem e ESTOQUEGEM A FRIA - 1979

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

- SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			CRUSTAÇÕES E MOLUSCOS		
	ESTABELE- CIMENTOS	PEIXES	30/06/79	ESTABELE- CIMENTOS	COH	30/06/79
			31/12/79			31/12/79
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	29	351	446	8	45	36
CURITIBA.....	2	1	79	2	7	13
CURITIBA.....	2	1	79	2	7	13
LITORAL PARANAENSE.....	3	232	153	1	17	3
PARANAGUÁ.....	3	232	153	1	17	3
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	1	0	1	-	-	-
CORNÉLIO PROCOPIO.....	1	0	1	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	6	86	126	2	17	15
LONDRINA.....	6	86	126	2	17	15
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	6	12	22	-	-	-
MARINGÁ.....	6	12	22	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	9	20	65	3	4	5
CASCASVEL.....	7	18	58	2	2	2
FOZ DO IGUAÇU.....	1	2	7	1	2	3
HARÉCHAL CANDIDO RONCON.....	1	0	0	-	-	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	2	0	0	-	-	-
PATO BRANCO.....	1	0	0	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIOD - 1979

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

## SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		
	LEITE FRESCO	CREME DE LEITE	IOGURTE
E			
MUNICÍPIOS	ESTABELE- * * * * * CIMENTOS COM * DECLARAÇÃO*	ESTABELE- * * * * * CIMENTOS COM * DECLARAÇÃO*	ESTABELE- * * * * * CIMENTOS COM * DECLARAÇÃO*
	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*

	TOTAL	52	670	709	30	65	26	62	163	197
CURITIBA.....	14	164	123	14	53	6	22	71	74	
CURITIBA.....	13	102	96	13	50	2	21	70	70	
SÃO JOSE DOS PINHAIOS.....	1	62	27	1	3	6	1	1	5	
LITERAL PARANAENSE.....	1	1	2	1	0	0	1	0	0	
MATINHOS.....	1	1	2	1	0	0	1	0	0	
CAMPUS DE LAPA.....	1	18	28	1	3	4	-	-	-	
PALMEIRA.....	1	18	28	1	3	4	-	-	-	
CAMPUS DE PONTA GROSSA.....	1	142	237	1	1	1	2	35	63	
CASTRO.....	1	142	237	1	1	1	1	34	62	
PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	1	16	11	1	1	-	-	-	-	
CERNEILIC PRGCPIG.....	1	16	11	1	1	-	-	-	-	
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	6	183	206	4	8	13	9	21	21	
ARAPONGAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
IBIPORA.....	1	41	-	1	0	2	-	-	-	
LONDRINA.....	5	143	206	3	7	11	8	21	21	
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	8	44	38	2	0	1	8	20	18	
MANDAGUARI.....	1	1	5	1	-	1	-	-	-	
MARINGÁ.....	7	43	33	1	0	-	8	20	18	
NORTE NOVÍSSIMO DE PARANÁVIAI....	2	14	12	-	-	-	1	0	0	
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	7	12	-	-	-	-	-	-	
PARAÍSO DO NORTE.....	1	7	-	-	-	-	-	-	-	
PARANÁVIAI.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	3	3	2	-	-	-	3	0	0	
APUCARANA.....	3	3	2	-	-	-	3	0	0	
NORTE NOVISSIMO DE UMUARAPÁ.....	1	0	1	-	-	-	1	0	0	
CIANORTE.....	1	0	1	-	-	-	1	0	0	
CAMPO MOURÃO.....	2	1	2	-	-	-	2	0	0	
CAMPO MOURÃO.....	2	1	2	-	-	-	2	0	0	
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	10	84	48	5	0	0	10	8	11	
CASCASVEL.....	6	76	35	3	0	0	5	4	5	
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			ESTABELE- CIMENTOS CON DECLARAÇÃO*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO*
	LEITE FRESCO	CREME DE LEITE	YOGURTE						
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	3	7	13	1	0	0	2	0	0
TOLEDO.....	1	0	1	1	C	0	2	3	4
SUDCESTE PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	2	8	8
PATO BRANCO.....	1	0	0	-	-	-	2	8	8
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	0	0	1	0	C	1	0	0

ABMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIA - 1975

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

## SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS (T)									
MICRORREGIÕES	QUEIJOS	MANTEICA	OUTRAS GORDURAS ANIMAIS						
E	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-						
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS						
	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	
	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	
TOTAL.....	104	658	890	75	44	184	71	241	216
CURITIBA.....	30	70	122	28	15	40	30	64	110
CURITIBA.....	25	62	72	27	19	19	30	64	110
SÃO JOSE DOS PINHAIOS.....	1	8	51	1	0	21	-	-	-
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	2	-	-	-
PALMEIRA.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	2	60	60	2	5	33	1	1	0
CASTRO.....	1	79	80	1	5	33	-	-	-
PONTA GROSSA.....	1	0	0	1	0	0	1	1	0
NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ...	1	18	3	-	-	-	-	-	-
GLATIGUA.....	1	18	3	-	-	-	-	-	-
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	3	15	47	1	0	0	1	1	1
BANDEIRANTES.....	1	2	1	-	-	-	1	1	1
CORNELIO PROCOPPIO.....	2	13	46	1	0	0	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	16	129	200	13	9	76	6	1	1
ARAPONGAS.....	2	0	0	1	0	0	1	1	1
IBIPORA.....	1	10	1	1	0	-	-	-	-
LOBATO.....	1	21	17	-	-	-	-	-	-
LONDRINA.....	11	74	143	11	8	76	5	0	0
SANTA FÉ.....	1	24	38	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	10	84	120	7	2	5	10	143	47
MARINGÁ.....	10	84	120	7	2	5	10	143	47
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVIAI....	9	155	210	3	9	26	1	0	0
ANAPORÁ.....	1	-	17	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO SUL.....	1	-	40	-	-	-	-	-	-
LOANDA.....	1	29	53	1	6	25	-	-	-
NOVA ALIANÇA DO IVAI.....	1	2	4	-	-	-	-	-	-
NOVA LONDRINA.....	1	10	12	1	1	1	-	-	-
PARAISO DO NORTE.....	1	37	15	-	-	-	-	-	-
PARANÁVIAI.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
SANTA ISABEL DO IVAI.....	1	3	0	1	0	0	-	-	-
TAMBOARA.....	1	75	69	-	-	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIC - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)																	
	QUEIJOS	MANTEIGA	OUTRAS GORDURAS ANIMAIS	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	COM	COM	COM	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*
NCRTE NOVO DE APUCARANA.....	3	1	7	4	0	0	0	0	0	3	3	3	4	4	4	4	4	4
APUCARANA.....	3	1	7	4	0	0	0	0	0	3	3	3	4	4	4	4	4	4
NCRTE NOVISSIMO DE UMUARAMA....	5	50	27	2	0	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2
CIANORTE.....	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CIDADE GAUCHA.....	1	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	37	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPIRA.....	1	3	5	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UMUARAMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-
CAMPOMOURAO.....	3	15	36	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMPOMOURAO.....	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARILUZ.....	1	15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	18	41	36	10	2	1	12	12	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20
CASCABEL.....	11	25	27	4	1	0	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11	11	11
CORBELIA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	8	8	8	8	8	8	8	8
FOZ DO IGUAÇU.....	2	5	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	3	11	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOLEDO.....	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDOESTE PARANAENSE.....	2	0	0	1	0	1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10	10	10
PATO BRANCO.....	2	0	0	1	0	0	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10	10	10
CAMPOS DE GUARAPUAVA.....	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## ARMazenagem e Estocagem a Frio - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			LARANJA		
	ABACAXI	AMEIXA	LARANJA	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-
	* 30/06/79*	* 31/12/79*	* 30/06/79*	* 31/12/75*	* 30/06/79*	* 31/12/79*
* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*
TOTAL.....	16	4	7	6	0	137
CURITIBA.....	3	0	0	1	-	135
CURITIBA.....	3	0	0	1	-	135
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	1	-	0
MATINHOS.....	1	0	0	1	-	0
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	2	2	2	1	-	1
ARAPONGAS.....	1	0	-	-	-	1
LONDRINA.....	1	2	2	1	-	1
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	3	0	0	1	-	0
MARINGÁ.....	3	0	0	1	-	0
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	1	0	0	1	0	0
APUCARANA.....	1	0	0	1	0	0
NORTE MUVISSIMO DE UMUARAMA.....	1	-	0	-	-	1
CIANORTE.....	1	-	0	-	-	1
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	1	0	0
CAMPO MOURÃO.....	1	0	0	1	0	0
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	4	2	4	-	-	6
CASCASVEL.....	1	0	0	-	-	1
FOZ DO IGUAÇU.....	1	1	3	-	-	1
MEDIANETRA.....	1	1	1	-	-	1
TOLEDO.....	1	0	0	-	-	1

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARARA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO
	HAB	PERA	UVA						
TOTAL.....	48	1 155	630	29	329	56	18	1	12
CURITIBA.....	19	1 010	490	14	326	53	1	0	0
CURITIBA.....	19	1 010	490	14	326	53	1	0	0
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	1	-	0
MATINHOS.....	1	0	0	-	-	-	1	-	0
CAMPUS DE PONTA GROSSA.....	1	11	10	-	-	-	-	-	-
PONTA GROSSA.....	1	11	10	-	-	-	-	-	-
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	6	17	3	4	1	1	3	-	1
ARAPONGAS.....	1	0	0	1	0	0	1	-	0
LONDRINA.....	5	17	3	3	1	1	2	-	1
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	8	93	73	4	2	1	4	0	1
MARINGÁ.....	8	53	73	4	2	1	4	0	1
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
APUCARANA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
NORTE NOVOSSIMO DE UMUARAPÁ.....	1	0	0	1	0	0	1	-	0
CIANORTE.....	1	0	0	1	0	0	1	-	0
CAMPO MOURÃO.....	2	0	0	2	0	0	2	0	1
CAMPO MOURÃO.....	2	0	0	2	0	0	2	0	1
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	8	23	54	3	0	0	5	1	14
CASCAS.....	5	19	49	2	0	0	2	-	0
FOZ DO IGUAÇU.....	1	2	2	-	-	-	1	-	12
MEDIANEIRA.....	1	2	2	1	0	0	1	1	1
TCLEDO.....	1	0	0	-	-	-	1	-	0
SUDESTE PARANAENSE.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIA - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

{ CONTINUA }

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (T)		
	SUCO DE LARANJA	SUCO DE UVA	SUCOS DE OUTRAS FRUTAS
ESTABELE- CIMENTOS COM * DECLARAÇÃO*	* ESTABELE- CIMENTOS COM * DECLARAÇÃO*	* ESTABELE- CIMENTOS COM * DECLARAÇÃO*	* ESTABELE- CIMENTOS COM * DECLARAÇÃO*
* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*
TOTAL.....	6	9	12
CURITIBA.....	2	7	9
CURITIBA.....	2	7	9
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0
MATINHOS.....	1	0	0
CAMPAS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-
CASTRO.....	-	-	-
MORTE NOVA DE MARINGÁ.....	1	1	3
MARINGÁ.....	1	1	3
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	-	-	-

## ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIA - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANÁ

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			GORDURAS VEGETAIS			OVOS FRESCOS (1)		
	LEGUMES E MORTALHAS	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	CIMENTOS	COM	COM	COM	COM
		* 30/06/79*	* 31/12/79*	* 30/06/79*	* 31/12/79*	* 30/06/79*	* 31/12/79*	* 30/06/79*	* 31/12/79*
		* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*
TOTAL.....	23	33	40	39	195	147	31	11 462	14 714
CURITIBA.....	1	0	0	9	130	53	10	4 435	6 001
CURITIBA.....	1	0	0	9	130	93	10	4 435	6 001
LITORAL PARANAENSE.....	1	0	0	1	0	0	1	120	310
MATINHOS.....	1	0	0	1	0	0	1	120	310
CAMPOS DE PONTA GROSSA.....	-	-	-	-	-	-	1	2 206	2 410
CASTRO.....	-	-	-	-	-	-	1	2 206	2 410
NORTE VELHO DE JACAREZINHO.....	-	-	-	1	2	3	1	105	95
BANDEIRANTES.....	-	-	-	1	2	3	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	-	-	-	-	1	105	95
NORTE NOVO DE LONDRINA.....	3	1	1	6	49	33	1	86	80
ARAPONGAS.....	1	0	0	1	9	6	1	86	80
LONDRINA.....	2	1	1	5	40	25	-	-	-
NORTE NOVO DE MARINGÁ.....	7	3	11	8	6	3	4	581	692
MARINGÁ.....	7	3	11	8	6	3	4	581	692
NORTE NOVISSIMO DE PARANÁVAI....	1	0	0	1	1	0	2	150	110
NOVA LONDRINA.....	1	0	0	-	-	-	1	70	50
PARANÁVAI.....	-	-	-	1	1	0	1	80	60
NORTE NOVO DE APUCARANA.....	2	1	1	1	0	0	2	275	345
APUCARANA.....	2	1	1	1	0	0	2	275	345
NORTE NOVISSIMO DE UMUARANA....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
CEANDORTE.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
CAMPO MOURÃO.....	2	0	0	2	0	0	1	160	200
CAMPO MOURÃO.....	2	0	0	2	0	0	1	160	200
EXTREMO OESTE PARANAENSE.....	4	27	26	7	3	6	5	2 320	3 770
CASCASVEL.....	2	0	0	4	1	7	1	-	900
FOZ DO IGUAÇU.....	1	24	23	1	1	1	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	-	-	-	1	0	0	1	100	120
MEDIANEIRA.....	1	2	3	-	-	-	1	500	500
TOLEDO.....	-	-	-	1	0	0	2	1 720	2 250
SUDESTE PARANAENSE.....	1	0	0	1	3	6	1	600	600
PATO BRANCO.....	1	0	0	1	3	6	1	600	600

## ARMazenagem e ESTOQUE A FRIG - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARANA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)		
	LEGUMES E MORTALICAS	LEGUMES E MORTALICAS	OVOS FRESCOS (1)
* ESTABELE- * CIMENTOS * COM * DECLARAÇÃO*	* ESTABELE- * CIMENTOS * COM * DECLARAÇÃO*	* ESTABELE- * CIMENTOS * COM * DECLARAÇÃO*	
* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*	* 30/06/79* 31/12/79*	

CAMPINAS DE GUARAPUAVA.....	-	-	-	1	0	0	2	424	101
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	-	1	0	0	1	300	60
PINHAO.....	-	-	-	-	-	-	1	124	41

(1) ESTOQUE EM DUZIA.

Impresso no Centro de  
Serviços Gráficos do IBGE,  
Rio de Janeiro — RJ.



SEPLAN-IBGE

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

## ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

ANO-BASE 1979	IDENTIFICAÇÃO DA PESQUISA AGRO-1
NÚMERO DO CADASTRO	
1	

PARA USO DA AGENCIA DO IBGE  
CARIMBO DO CÓDIGO DO MUNICÍPIO

## BLOCO ①

## CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

01 UNIDADE DA FEDERAÇÃO

02 MUNICÍPIO

03 DISTRITO

05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA

06 RUA E NÚMERO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL

04 SITUAÇÃO

0401  1 URBANA  2 RURAL

07 CPF/CGC

08 CAIXA POSTAL

09 TELEFONE(S)

10 N° DE ESTABELECIMENTOS  
DE ARMAZENAGEM DA  
EMPRESA EM 1979 NA UFN°  
N°  
N°

11 PROPRIEDADE DA EMPRESA

12 SENDO PRIVADA, INFORMAR SE A EMPRESA È:

1101

GOVERNO (FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL)  1  
ECONOMIA MISTA ...  2  
PRIVADA. ....  3  
  
PASSE  
PARA O  
BLOCO 2

1201

COOPERATIVA.....

 01

FIRMA COMERCIAL .....

 02

FIRMA INDUSTRIAL .....

 04

OUTRA (Especifique) .....

 08

## BLOCO ②

## CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

13 UNIDADE DA FEDERAÇÃO

14 MUNICÍPIO

15 DISTRITO

17 NOME DO ESTABELECIMENTO

18 RUA E NÚMERO E/OU LOCALIDADE

16 SITUAÇÃO

1601  1 URBANA  2 RURAL

PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR

UF MRH MUNICÍPIO DV

## BLOCO (3)

## DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

## 19 ANO DE INSTALAÇÃO

1901	<input type="checkbox"/> 1 ANTES DE 1979	<input type="checkbox"/> 2 EM 1979	<input type="checkbox"/>
20	FUNCIONOU EM 1978?		
2001	<input type="checkbox"/> 1 SIM	<input type="checkbox"/> 2 NÃO	<input type="checkbox"/>

## 21

## PERÍODO DE FUNCIONAMENTO NO ANO DE 1979

2101	ATÉ 3 MESES <input type="checkbox"/> 1	DE MAIS DE 3 A 6 MESES <input type="checkbox"/> 2	DE MAIS DE 6 A 9 MESES <input type="checkbox"/> 3
	DE MAIS DE 9 A MENOS DE 12 MESES <input type="checkbox"/> 4	12 MESES <input type="checkbox"/> 5	NÃO FUNCIONOU NO ANO <input type="checkbox"/> 6
			<input type="checkbox"/>

## ALTERAÇÕES CADASTRAIS

22 OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1979?  
EM CASO AFIRMATIVO, CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR

2201 SIM  1 NÃO  2

2202 NOME DO ESTABELECIMENTO

[Large empty rectangular box for handwriting]

2203 ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

[Large empty rectangular box for handwriting]

23 OCORREU AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DA CAPACIDADE ÚTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1979? SIM  1 NÃO  2  
EM CASO AFIRMATIVO, CITE A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR.

2301 TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS) (m³) E DO(S) SÍLO(S) (t)

A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS) NO ANO ANTERIOR ERA DE:  m³

A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO(S) SÍLO(S) NO ANO ANTERIOR ERA DE:  t

CITE O MOTIVO DE ALTERAÇÃO DA(S) CAPACIDADE(S) ÚTIL(EIS).....

[Large empty rectangular box for handwriting]

## BLOCO (4)

## DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

## 24 NATUREZA DO(S) DEPÓSITO(S) DO ESTABELECIMENTO

2401	PRÓPRIOS .....	<input type="checkbox"/> 1
	ARRENDADOS .....	<input type="checkbox"/> 2
	PRÓPRIOS E ARRENDADOS .....	<input type="checkbox"/> 3

## 28 FINALIDADE PRINCIPAL QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

2801	SEMENTES PARA PLANTIO .....	<input type="checkbox"/> 1
	PRODUTOS AGRÍCOLAS E DERIVADOS .....	<input type="checkbox"/> 2
	PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS .....	<input type="checkbox"/> 3
	FORRAGENS .....	<input type="checkbox"/> 4
	OUTRA (Especifique) .....	<input type="checkbox"/> 5

## 25 CARÁTER DE UTILIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

2501	PRIVATIVO .....	<input type="checkbox"/> 1
	PÚBLICO (Exclusive armazém geral) .....	<input type="checkbox"/> 2
	ARMAZÉM GERAL .....	<input type="checkbox"/> 3

## 29 FINALIDADE(S) SECUNDÁRIA(S) QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

2901	SEMENTES PARA PLANTIO .....	<input type="checkbox"/> 01
	PRODUTOS AGRÍCOLAS E DERIVADOS .....	<input type="checkbox"/> 02
	PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS .....	<input type="checkbox"/> 04
	FORRAGENS .....	<input type="checkbox"/> 08
	OUTRA (Especifique) .....	<input type="checkbox"/> 16

## 26 CARACTERÍSTICA DO ESTABELECIMENTO

2601	INICIAL (Coletor ou regional) .....	<input type="checkbox"/> 1
	INTERMEDIÁRIO .....	<input type="checkbox"/> 2
	TERMINAL (Portuário) .....	<input type="checkbox"/> 3

## 30 EXISTE NO ESTABELECIMENTO PÁTIO(S) PRIVADO(S) PARA 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:

[Large empty rectangular box for handwriting] m²

## 27 SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO DIRETO DAS MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO

2701	FERROVIÁRIO .....	<input type="checkbox"/> 01
	RODOVIÁRIO .....	<input type="checkbox"/> 02
	MARÍTIMO .....	<input type="checkbox"/> 04
	FLUVIAL .....	<input type="checkbox"/> 08
	LACUSTRE .....	<input type="checkbox"/> 16
	OUTROS (Especifique) .....	<input type="checkbox"/> 32
		<input type="checkbox"/>

## BLOCO 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) DESTE ESTABELECIMENTO É DE:   m<sup>3</sup> CONFORME DISCRIMINAÇÃO:

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

33 O(S) ARMAZÉM(NS) DESTE 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.....	<input type="checkbox"/> 1	PASSE PARA O QUADRO 36
	MECÂNICO.....	<input type="checkbox"/> 2	
	MANUAL E MECÂNICO.....	<input type="checkbox"/> 3	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

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

3501	EMPILHADEIRAS.....	<input type="checkbox"/> 01
	CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES) .....	<input type="checkbox"/> 02
	ELEVADORES .....	<input type="checkbox"/> 04
	DECAUVILLE (VAGONETA SOBRE TRILHOS).....	<input type="checkbox"/> 08
	SUGADORES (PNEUMÁTICOS).....	<input type="checkbox"/> 16
	OUTROS (Especifique) .....	<input type="checkbox"/> 32
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

36 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI SILO(S) PARA GRÃOS?

3601

SIM

 1

NÃO

 2

PASSE PARA O QUADRO 41

 

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SILO	
3701	QUANTIDADE (n.º)		6
3702	CAPACIDADE (t)		8
		3799	9

38 O(S) SILO(S) DESTE 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 .....	<input type="checkbox"/> 1	PASSE PARA O QUADRO 41
	MECÂNICO .....	<input type="checkbox"/> 2	
	MANUAL E MECÂNICO .....	<input type="checkbox"/> 3	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

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

4001	ELEVADORES .....	<input type="checkbox"/> 01
	CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES) .....	<input type="checkbox"/> 02
	SUGADORES (PNEUMÁTICOS) .....	<input type="checkbox"/> 04
	OUTROS (Especifique) .....	<input type="checkbox"/> 08
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

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

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

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

01		JANEIRO	07		JULHO
02		FEVEREIRO	08		AGOSTO
03		MARÇO	09		SETEMBRO
04		ABRIL	10		OUTUBRO
05		MAIO	11		NOVEMBRO
06		JUNHO	12		DEZEMBRO
				4299	

BLOCO ⑦		AUTENTICAÇÃO
44	INFORMANTE	
/ / 1980	NOME LEGÍVEL E POR EXTERNO DO INFORMANTE	ASSINATURA
DATA DA INFORMAÇÃO		
45	NOME DO RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS	
/ / 1980	NOME EM LETRA DE IMPRENSA	ASSINATURA
DATA		

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

PRODUTOS	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79
4301 ALGODÃO (em caroço)						7
4302 ALGODÃO (em pluma)						2
4303 SEMENTE DE ALGODÃO (para plantio)						9
4304 AMENDOIM (em casca)						4
4305 AMENDOIM (em grão)						6
4306 ARROZ (em casca)						8
4307 ARROZ BENEFICIADO (sem casca)						2
4308 SEMENTE DE ARROZ (para plantio)						3
4309 BABAÇU (em coco)						5
4310 BABAÇU (em amêndoas)						1
4311 BANANA (em cachos)						7
4312 BATATA-INGLESAS (em tubérculos)						2
4313 CACAU (em amêndoas)						9
4314 CAFÉ (em coco)						5
4315 CAFÉ BENEFICIADO (em grão, moído, etc.)						6
4316 CASTANHA DE CAJU						8
4317 CASTANHA-DO-PARÁ						2
4318 CEBOLA (em bulbos)						3
4319 COCO-DA-BAÍA (coco seco)						5
4320 ERVA-MATE (canchada, beneficiada, qualquer tipo)						1
4321 FEIJÃO (em grão)						7
4322 FUMO (em folha)						6
4323 FUMO BENEFICIADO (em corda, etc.)						9

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

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

## BLOCO ③

## DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

19	ANO DE INSTALACÃO		
1901	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/>
	ANTES	EM 1979	DE 1979
20	FUNCIONOU EM 1978?		
2001	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/>
	SIM	NÃO	

21	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO NO ANO DE 1979							
	ATÉ 3 MESES	<input type="checkbox"/> 1	DE MAIS DE 3 A 6 MESES	<input type="checkbox"/> 2	DE MAIS DE 6 A 9 MESES	<input type="checkbox"/> 3		
2101	DE MAIS DE 9 A MENOS DE 12 MESES	<input type="checkbox"/> 4	12 MESES	<input type="checkbox"/> 5	NAO FUNCIONOU NO ANO	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/>	

## ALTERAÇÕES CADASTRAIS

22	OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1979? EM CASO AFIRMATIVO, CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR							
2201	SIM	<input type="checkbox"/> 1	NÃO	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## 2202 NOME DO ESTABELECIMENTO

## 2203 ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

23 OCORREU AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DA CAPACIDADE ÚTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1979? SIM  1 NÃO  2

EM CASO AFIRMATIVO, DISCRIMINE AS CAPACIDADES ÚTEIS DAS CÂMARAS E TÚNEIS DE RESFRIAMENTO E CONGELAMENTO NO ANO ANTERIOR:

## CÂMARAS E TÚNEIS (para movimentação de carnes)

Nº DO ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	CAPACIDADE ÚTIL (m³)
2301	CÂMARAS DE RESFRIAMENTO		
2302	CÂMARAS DE CONGELAMENTO		
2303	TÚNEIS DE RESFRIAMENTO E 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 ESTOQUEM		
2401	PRÓPRIOS .....	<input type="checkbox"/> 1	ARRENDADOS .....	<input type="checkbox"/> 2	PRÓPRIOS E ARRENDADOS .....	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/>

25	CARÁTER DE UTILIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO			2701			
2501	PRIVATIVO .....	<input type="checkbox"/> 1	PÚBLICO .....	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

26	CARACTERÍSTICAS DO ESTABELECIMENTO			2801	FINALIDADE(S) SECUNDÁRIA(S) QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOQUEM			
2601	ARMAZÉM FRIGORÍFICO.....	<input type="checkbox"/> 01	FRIGORÍFICO INDUSTRIAL.....	<input type="checkbox"/> 02	ENTREPÓSTO DE PESCA .....	<input type="checkbox"/> 04	ENTREPÓSTO DE FRUTAS, LEGUMES E HORTALIÇAS .....	<input type="checkbox"/> 08
	ENTREPÓSTO DE LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS .....	<input type="checkbox"/> 16	OUTRAS (Especifique) .....	<input type="checkbox"/> 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

CARNES .....	<input type="checkbox"/> 001
PEIXES, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS .....	<input type="checkbox"/> 002
FRUTAS .....	<input type="checkbox"/> 004
LEGUMES E HORTALIÇAS .....	<input type="checkbox"/> 008
LEITE E DERIVADOS .....	<input type="checkbox"/> 016
OVOS .....	<input type="checkbox"/> 032
OUTRA (Especifique) .....	<input type="checkbox"/> 064



## BLOCO ④ (cont.)

## DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

29 SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO DIRETO DAS MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO

2901	FERROVIÁRIO .....	01
	RODOVIÁRIO .....	02
	MARÍTIMO .....	04
	FLUVIAL .....	08
	LACUSTRE .....	16
	OUTROS (Especifique) .....	32
.....	.....	
	.....	

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

3001	SIM <input type="checkbox"/> 1	NAO <input type="checkbox"/> 2	PASSE PARA O QUADRO 31
3002	EM CASO AFIRMATIVO, REGISTRE A ÁREA TOTAL APROXIMADA DO(S) PÁTIO(S) PARA CARGA E DESCARGA.		
		m <sup>2</sup>	.....

31 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI CÂMARA(S) DE RESFRIAMENTO PARA A ESTOQUEGEM DE PRODUTOS RESFRIDADOS?

3101	SIM <input type="checkbox"/> 1	NAO <input type="checkbox"/> 2	PASSE PARA O QUADRO 32
3102	EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m <sup>3</sup> ) DA(S) CÂMARA(S) DE RESFRIAMENTO		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÂMARA DE RESFRIAMENTO	
3102	QUANTIDADE (n°)	1	
3103	CAPACIDADE (m <sup>3</sup> )	7	
	3199	2	

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

3201	SIM <input type="checkbox"/> 1	NAO <input type="checkbox"/> 2	PASSE PARA O QUADRO 33
3202	EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m <sup>3</sup> ) DA(S) CÂMARA(S) DE CONGELAMENTO		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÂMARA DE CONGELAMENTO	
3202	QUANTIDADE (n°)	7	
3203	CAPACIDADE (m <sup>3</sup> )	2	
	3299	3	

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

3301	SIM <input type="checkbox"/> 1	NAO <input type="checkbox"/> 2	PASSE PARA O QUADRO 34
3302	EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m <sup>3</sup> ) DO(S) TÚNEL(EIS) DE RESFRIAMENTO E DE CONGELAMENTO		
ITEM	DISCRIMINACÃO	TÚNEL(EIS)	
3302	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO	
3302	QUANTIDADE (m <sup>3</sup> )	2	
3303	CAPACIDADE (m <sup>3</sup> )	9	
	3399	5	

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

3401	MANUAL .....	1	PASSE PARA O QUADRO 36
	MECÂNICO .....	2	
	MANUAL E MECÂNICO .....	3	

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

3501	TENDAIS PARA CARNES .....	01
	CORREIA TRANSPORTADORA(ESTEIRAS ROLANTES) .....	02
	DECAUVILLE (VAGONETA SOBRE TRILHOS) .....	04
	ELEVADORES .....	08
	EMPILHADEIRAS .....	16
	OUTROS (Especifique) .....	32
.....	.....	
	.....	

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

m	.....
---	-------

36 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI FÁBRICA(S) DE GELO?

3601	SIM <input type="checkbox"/> 1	NAO <input type="checkbox"/> 2	PASSE PARA O QUADRO 40
3602	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°)	6	
3603	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (kg/dia)	8	
	3699	2	

37 ESTE ESTABELECIMENTO PRODUZIU GELO NO ANO DE 1979?

3701	SIM <input type="checkbox"/> 1	NAO <input type="checkbox"/> 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 1979

3801	EM PEDRAS .....	1
	EM ESCAMAS .....	2
	EM PEDRAS E EM ESCAMAS .....	3

39 PROCESSO(S) UTILIZADO(S) PARA A FABRICAÇÃO DE GELO NO ANO DE 1979

3901	SALMOURA .....	1
	GELO RÁPIDO .....	2
	SALMOURA E GELO RÁPIDO .....	3

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE FRIGORÍFICA E MÁQUINA
	4001 QUANTIDADE (n°)	3
4002 POTÊNCIA TOTAL (kW)	5	
	4099	8

---

**BLOCO ④ (cont.)**

## DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

41 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DE ESTOQUEM 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**

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

BLOCO ⑤

## DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO

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

PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79
4301	CARNE BOVINA (inclusive miúdos e retalhos)					7
4302	CARNE DE EQÜÍDEOS (inclusive miúdos e retalhos)					2
4303	CARNE SUÍNA (inclusive miúdos e retalhos)					9
4304	CARNE OVINA (inclusive miúdos e retalhos)					4
4305	CARNE DE COELHOS (inclusive miúdos e retalhos)					6
4306	CARNE DE AVES (inclusive miúdos e retalhos)					8
4307	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS (salsichas, linguiças, salames,etc.)					2
4308	COUROS FRESCOS					3
4309	PEIXES (frescos)					5
4310	CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS (frescos)					1
4311	LEITE FRESCO (restriado, pasteurizado,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	PÉRA (fruto)					7
4322	UVA (fruto)					2
4323	SUCO DE LARANJA					9

## BLOCO ⑥ (cont.)

## DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO

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

PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79
4324 SUCO DE UVA						4
4325 SUCOS DE OUTRAS FRUTAS						6
4326 LEGUMES E HORTALIÇAS (frescos)						8
4327 GORDURAS VEGETAIS (margarinas e outras)						2
4328 OVOS FRESCOS	DÚZIA	000	0			3
	4399		0			5

## BLOCO ⑥

## OBSERVAÇÕES

## BLOCO ⑦

## AUTENTICAÇÃO

INFORMANTE

44

/1980

DATA DA INFORMAÇÃO

NOME LEGÍVEL E POR EXtenso do INFORMANTE

ASSINATURA

45

RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS

/1980

DATA

NOME LEGÍVEL E POR EXtenso do RESPONSÁVEL

ASSINATURA