

# ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO – 1978

Volume 3

Tomo 10

## BRASIL

**IBGE**

Presidente: Jessé Montello

Diretor-Técnico:

Marco Antonio de Souza Aguiar

Diretor de Geodésia e Cartografia:

Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração:

Elias Paladino

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:

Ruy de C. B. Lourenço Filho

Diretor de Informática:

Nelson Hochman



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE

# ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO

V. 3 – 1978

T. 10 – BRASIL

Rio de Janeiro  
IBGE  
1982

ISSN 0101-028X — Coleção

Armaz. e Estoc.

Rio de Janeiro

v. 3

t. 10

p. 1-68

1978

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

ISSN 0101-028X - Coleção

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

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

Anual.

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

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

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

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

IBGE. Biblioteca Central  
RJ-IBGE/81-43

CDD 338.1  
CDU 631.563(81-3)

## APRESENTAÇÃO

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

Estão reunidas neste Tomo, informações estatísticas a nível de Brasil, segundo as Regiões e as Unidades da Federação.

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

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

Rio de Janeiro, RJ, abril de 1982

## SUMÁRIO

Apresentação .....	III
Introdução .....	IX
Características Básicas das Pesquisas sobre Armazenagem .....	X
Conceituação das Variáveis Investigadas .....	XII
Plano de Divulgação .....	XVII

### Tabelas de Resultados

#### ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	3
2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	4
3 - Estabelecimentos com indicação do tipo de operação e existência de armazéns e silos, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	5
4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	6
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 Regiões e as Unidades da Federação .....	7
6 - Estabelecimentos com armazéns, número e capacidade útil por tipo de armazém, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	8
7 - Total dos estabelecimentos com armazéns e silos, dos declarantes de sistema de expurgo e número e capacidade dos armazéns e silos, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	9
8 - Total de estabelecimentos instalados no ano, com armazéns e silos, com indicação do número e capacidade, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	10
9 - Estabelecimentos com armazéns, discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	11

10 - Estabelecimentos com silos, discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	12
11 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, por grupos de percentual máximo de utilização da capacidade, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	13
12 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	18
13 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30-06-78 e 31-12-78, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	19

#### ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	41
2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	42
3 - Estabelecimentos por característica, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	43
4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	44
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 Regiões e as Unidades da Federação .....	45
6 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade das câmaras de resfriamento, de congelamento e dos túneis para movimentação de carnes e com primto dos tendais, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	46
7 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade das câmaras de resfriamento, de congelamento e dos túneis para movimentação de carnes, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	47
8 - Estabelecimentos discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	48
9 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	49
10 - Estabelecimentos com produção de gelo no ano, por tipo e processo de fabricação, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	50
11 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	51

12 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, por grupos de percentual máximo de utilização da capacidade, segundo as Regiões e as Unidades da Federação	52
13 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	57
14 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30-06-78 e 31-12-78, segundo as Regiões e as Unidades da Federação .....	58

## APÊNDICES

### Questionários:

Armazenagem e Estocagem a Seco - AGRO 1

Armazenagem e Estocagem a Frio - AGRO 2

### CONVENÇÕES

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

— O dado não existe.



## INTRODUÇÃO

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

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

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

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

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

#### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DAS PESQUISAS SOBRE ARMAZENAGEM

1. OBJETIVO - Fornecer informações estatísticas sobre a situação atual e acompanhar o desenvolvimento quantitativo e qualitativo dos sistemas de armazenagem e estocagem a seco e a frio no País.
2. ÂMBITO DA INVESTIGAÇÃO - O Território Nacional, com informações a níveis de Municípios, Microrregiões Homogêneas, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.
3. PERIODICIDADE - Anual. A pesquisa integra o elenco de estatísticas contínuas do IBGE.
4. METODOLOGIA - O levantamento tem caráter exaustivo para os estabelecimentos existentes no País que se dediquem à prática de armazenagem a seco e a frio, cadastrados pelas Delegacias do IBGE em cada unidade da federação e que preencham os seguintes requisitos:
  - 4.1 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Seco
    - 4.1.1 - Tenham sido utilizados no ano de referência do levantamento (em todo ou parte dele), para a armazenagem de produtos agrícolas e produtos de origem animal, bem como seus derivados, inclusive sementes para plantio, e de forragens, sob a forma de rações secas, granuladas (balanceadas ou não), enfardadas (alfafa fenada, etc.), excluída a armazenagem de forragens verdes em estabelecimentos agropecuários, em silos tipo trincheiras, subterrâneos, 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 a armazenagem de carnes em geral, peixes, crustáceos

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

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

## 5. PROFUNDIDADE DA INVESTIGAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

## CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

### I. CONCEITOS BÁSICOS

#### 1. EMPRESA

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

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

## 2. ESTABELECIMENTO DE ARMAZENAGEM

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

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

## II. CONCEITOS ESPECÍFICOS

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

### 1. QUANTO AO CARÁTER DE UTILIZAÇÃO

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

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

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

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

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

## 2. QUANTO AO TIPO DE OPERAÇÃO

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

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

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

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

### 3. QUANTO AO TIPO DE CONSTRUÇÃO

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

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

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

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



TABELAS DE RESULTADOS A NÍVEL DE REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1978

Armazenagem e Estocagem a Seco

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

1- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE									
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			TOTAL	PARTICULAR			
			DE	ECONOMIA	MISTA		COOPE- RATIVA	*COMERCIAL	*INDUSTRIAL*	OUTRA
BRASIL.....	10 899	470	356	10 073	1 004	5 332	4 492	85		
NORTE.....	276	42	3	231	9	164	69	2		
RONDONIA.....	42	7	-	35	-	35	-	-		
ACRE.....	48	9	-	39	2	36	2	-		
AMAZONAS.....	55	6	1	48	1	27	20	-		
RORAIMA.....	10	1	-	9	-	9	-	-		
PARÁ.....	115	18	2	95	6	54	45	2		
AMAPÁ.....	6	1	-	5	-	3	2	-		
NORDESTE.....	2 066	189	53	1 824	78	961	901	9		
MARANHÃO.....	507	69	2	436	3	76	384	1		
PIAUI.....	124	16	-	108	6	86	46	-		
CEARA.....	212	23	1	188	31	48	119	-		
RIO GRANDE DO NORTE.....	173	16	5	152	8	95	63	3		
PARAÍBA.....	170	25	2	143	7	71	70	-		
PERNAMBUCO.....	93	8	12	73	4	13	55	1		
ALAGOAS.....	116	18	4	94	7	54	36	-		
SERGIPE.....	39	5	1	33	3	16	17	-		
BAHIA.....	632	9	26	597	9	502	111	4		
SUDESTE.....	3 102	92	140	2 870	196	1 431	1 517	12		
MINAS GERAIS.....	934	15	62	857	49	548	343	7		
ESPIRITO SANTO.....	164	18	4	142	5	119	26	4		
RIO DE JANEIRO.....	316	4	3	309	3	233	113	-		
SÃO PAULO.....	1 688	55	71	1 562	139	531	1 035	1		
SUL.....	4 595	103	74	4 418	687	2 392	1 570	60		
PARANÁ.....	2 713	55	64	2 594	243	1 742	808	28		
SANTA CATARINA.....	408	12	5	391	87	123	192	3		
RIO GRANDE DO SUL.....	1 474	36	5	1 433	357	527	570	29		
CENTRO-OESTE.....	860	44	86	730	34	384	435	2		
MATO GROSSO DO SUL.....	234	9	7	218	15	153	113	-		
MATO GROSSO.....	68	6	15	47	7	34	13	-		
GOÍAS.....	541	28	62	451	12	189	303	2		
DISTRITO FEDERAL.....	17	1	2	14	-	8	6	-		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

2- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO		ESTABELECIMENTOS								
		TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
			PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
BRASIL.....	10 899	8 757	1 878	264	9 672	1 227	9 736	492	671	
NORTE.....	276	234	32	10	246	30	241	14	21	
RONDONIA.....	42	33	7	2	42	-	35	-	7	
ACRE.....	48	40	5	3	47	1	40	1	7	
AMAZONAS.....	55	43	10	2	55	-	54	1	-	
RORAIMA.....	10	8	2	-	10	-	9	-	1	
PARA.....	115	104	8	3	89	26	98	11	6	
AMAPÁ.....	6	6	-	-	3	3	5	1	-	
NORDESTE.....	2 066	1 636	366	64	1 852	214	1 849	82	135	
MARANHÃO.....	507	437	66	4	433	74	436	32	39	
PIAUI.....	124	95	17	12	112	12	108	1	15	
CEARA.....	212	181	24	7	198	14	191	3	18	
RIO GRANDE DO NORTE.....	173	159	11	3	157	16	153	8	12	
PARAIBA.....	170	121	44	5	160	10	143	21	6	
PERNAMBUCO.....	93	82	4	7	72	21	75	4	14	
ALAGOAS.....	116	85	29	2	105	11	112	-	4	
SERGIPE.....	39	35	2	2	32	7	35	-	4	
BAHIA.....	632	441	169	22	583	49	596	13	23	
SUDESTE.....	3 102	2 392	616	94	2 820	282	2 696	166	240	
MINAS GERAIS.....	934	648	253	33	892	42	798	64	72	
ESPIRITO SANTO.....	164	124	38	2	145	19	136	7	21	
RIO DE JANEIRO.....	316	222	78	16	297	19	298	4	14	
SAO PAULO.....	1 688	1 398	247	43	1 486	202	1 464	91	133	
SUL.....	4 595	3 796	723	76	3 965	630	4 286	152	157	
PARANA.....	2 713	2 143	530	40	2 350	363	2 541	43	129	
SANTA CATARINA.....	408	374	31	3	339	69	378	23	7	
RIO GRANDE DO SUL.....	1 474	1 279	162	33	1 276	198	1 367	86	21	
CENTRO-OESTE.....	860	699	141	20	789	71	664	78	118	
MATO GROSSO DO SUL.....	234	210	20	4	213	21	195	19	20	
MATO GROSSO.....	68	58	4	6	58	10	39	9	20	
GOIAS.....	541	416	115	10	502	39	415	49	77	
DISTRITO FEDERAL.....	17	15	2	-	16	1	15	1	1	

3- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DO TIPO DE OPERAÇÃO E EXISTÊNCIA DE ARMAZENS E SILOS,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO			DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL			
BRASIL.....	10 899	4 686	6 056	157	9 943	133	823
NORTE.....	276	49	221	6	272	-	4
RONDONIA.....	42	7	34	1	42	-	-
ACRE.....	48	9	39	-	48	-	-
AMAZONAS.....	55	2	53	-	54	-	1
RORAIMA.....	10	1	9	-	10	-	-
PARA.....	115	30	81	4	112	-	3
ANAPA.....	6	-	5	1	6	-	-
NORDESTE.....	2 066	561	1 459	46	1 991	6	69
MARANHÃO.....	507	9	496	2	500	1	6
PIAUI.....	124	34	90	-	121	-	3
CEARA.....	212	78	125	9	197	1	14
RIO GRANDE DO NORTE.....	173	62	108	3	169	-	4
PARAIBA.....	170	43	125	2	160	1	9
PERNAMBUCO.....	93	59	32	2	71	1	21
ALAGOAS.....	116	45	50	21	116	-	-
SERGIPE.....	39	33	5	1	36	1	2
BAHIA.....	632	198	428	6	621	1	10
SUDESTE.....	3 102	1 200	1 854	48	2 853	18	231
MINAS GERAIS.....	934	375	559	-	902	1	31
ESPIRITO SANTO.....	164	30	128	6	163	-	1
RIO DE JANEIRO.....	316	51	259	6	295	-	21
SÃO PAULO.....	1 688	744	908	36	1 493	17	178
SUL.....	4 595	2 622	1 916	57	4 006	109	480
PARANA.....	2 713	1 621	1 048	44	2 454	43	216
SANTA CATARINA.....	408	244	159	5	349	17	42
RIO GRANDE DO SUL.....	1 474	757	709	8	1 203	49	222
CENTRO-OESTE.....	860	254	606	-	821	-	39
MATO GROSSO DO SUL.....	234	28	206	-	226	-	8
MATO GROSSO.....	68	21	47	-	65	-	3
GOIAS.....	541	205	336	-	514	-	27
DISTRITO FEDERAL.....	17	-	17	-	16	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

		ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											
		PRODUTOS											
REGIOES		SEMENTES				AGRICOLAS				ANIMAIS		FORRAGENS	OUTRAS
E						E DERIVADOS				E DERIVADOS			
UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
BRASIL.....	10 899	324	1 491	10 168	332	269	1 455	137	1 266	1	7		
NORTE.....	276	1	16	262	9	13	111	-	13	-	-		
RONDONIA.....	42	1	2	39	3	2	29	-	-	-	-		
ACRE.....	48	-	6	45	3	3	36	-	-	-	-		
AMAZONAS.....	55	-	1	50	2	5	18	-	2	-	-		
RORAIMA.....	10	-	-	10	-	-	7	-	1	-	-		
PARA.....	115	-	6	113	-	2	16	-	9	-	-		
AMAPA.....	6	-	1	5	1	1	5	-	1	-	-		
NORDESTE.....	2 066	15	154	2 005	32	32	393	14	214	-	2		
MARANHAO.....	507	3	4	504	3	-	8	-	22	-	1		
PIAUI.....	124	-	12	120	3	3	45	1	10	-	-		
CEARA.....	212	1	46	203	2	5	37	3	59	-	-		
RIO GRANDE DO NORTE.....	173	-	31	167	3	4	46	2	32	-	-		
PARAIBA.....	170	2	7	160	2	6	21	2	17	-	-		
PERNAMBUCO.....	93	2	19	85	5	2	14	4	19	-	-		
ALAGOAS.....	116	4	5	111	4	1	9	-	4	-	-		
SERGIPE.....	39	-	4	39	-	-	4	-	4	-	-		
BAHIA.....	632	3	26	616	10	11	209	2	47	-	1		
SUDESTE.....	3 102	93	253	2 860	120	77	550	72	465	-	1		
MINAS GERAIS.....	934	27	117	849	36	22	224	36	144	-	1		
ESPIRITO SANTO.....	164	4	15	153	5	5	47	2	17	-	-		
RIO DE JANEIRO.....	316	1	5	301	7	10	174	4	57	-	-		
SAO PAULO.....	1 688	61	116	1 557	72	40	105	30	247	-	-		
SUL.....	4 595	195	968	4 219	156	134	368	46	515	1	4		
PARANA.....	2 713	118	516	2 549	71	22	223	24	222	-	3		
SANTA CATARINA.....	408	13	52	390	10	3	41	2	63	-	-		
RIO GRANDE DO SUL.....	1 474	64	400	1 280	75	109	104	20	230	1	1		
CENTRO-OESTE.....	860	20	100	822	15	13	33	5	59	-	-		
MATO GROSSO DO SUL.....	234	8	25	226	5	-	16	-	5	-	-		
MATO GROSSO.....	68	2	14	66	1	-	9	-	1	-	-		
GOIAS.....	541	10	60	515	8	12	2	4	52	-	-		
DISTRITO FEDERAL.....	17	-	1	15	1	1	6	1	1	-	-		

5- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DOS MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA ENTRADA E SAIDA DE MERCADORIAS  
E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAIDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS	
		* FERROVIARIO*	* RODOVIARIO*	* MARITIMO*	* FLUVIAL*	* LACUSTRE*	* OUTROS*	* DE CARGA	* E * DESCARGA
BRASIL.....	10 899	851	10 836	81	204	4	7	4 083	
NORTE.....	276	4	255	11	89	1	3	69	
RONDONIA.....	42	1	41	-	1	-	-	1	
ACRE.....	48	-	40	-	29	-	-	5	
AMAZONAS.....	55	-	46	-	21	-	-	25	
RORAIMA.....	10	-	10	-	2	-	1	2	
PARA.....	115	-	112	11	30	1	-	34	
AMAPA.....	6	3	6	-	6	-	2	2	
NORDESTE.....	2 066	137	2 043	35	88	-	4	436	
MARANHAO.....	507	16	498	5	26	-	-	43	
PIAUI.....	124	5	124	-	7	-	-	31	
CEARA.....	212	40	210	5	-	-	-	94	
RIO GRANDE DO NORTE.....	173	12	173	2	-	-	3	45	
PARAIBA.....	170	21	169	5	1	-	-	41	
PERNAMBUCO.....	93	18	92	3	-	-	-	53	
ALAGOAS.....	116	10	114	-	7	-	1	30	
SERGIPE.....	39	-	39	1	8	-	-	17	
BAHIA.....	632	15	624	14	39	-	-	82	
SUDESTE.....	3 102	341	3 093	16	11	-	-	1 128	
MINAS GERAIS.....	934	69	933	-	11	-	-	258	
ESPIRITO SANTO.....	164	5	164	4	-	-	-	24	
RIO DE JANEIRO.....	316	25	314	7	-	-	-	107	
SAO PAULO.....	1 688	242	1 682	5	-	-	-	739	
SUL.....	4 595	339	4 592	19	13	3	-	2 154	
PARANA.....	2 713	138	2 711	5	1	-	-	1 111	
SANTA CATARINA.....	408	16	408	8	-	-	-	242	
RIO GRANDE DO SUL.....	1 474	185	1 473	6	12	3	-	801	
CENTRO-DESTE.....	860	30	853	-	3	-	-	296	
MATO GROSSO DO SUL.....	234	23	229	-	1	-	-	91	
MATO GROSSO.....	68	-	67	-	2	-	-	22	
GOIAS.....	541	5	541	-	-	-	-	173	
DISTRITO FEDERAL.....	17	2	16	-	-	-	-	10	

6- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, NUMERO E CAPACIDADE UTIL POR TIPO DE ARMAZEN,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TIPO DE ARMAZEN								
	ESTABE- CIMENTOS COM ARMAZENS	CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
			(M3)		(M3)		(M3)		(M3)
BRASIL.....	10 766	14 557 72 844 868	146	1 132 503	702	13 406 662	51	250 264	
NORTE.....	276	366 1 508 620	-	-	-	-	1	400	
RONDONIA.....	42	44 99 943	-	-	-	-	-	-	
ACRE.....	48	54 96 986	-	-	-	-	1	400	
AMAZONAS.....	55	66 317 464	-	-	-	-	-	-	
RORAIMA.....	10	15 25 937	-	-	-	-	-	-	
PARA.....	115	179 951 103	-	-	-	-	-	-	
AMAPA.....	6	8 17 187	-	-	-	-	-	-	
NORDESTE.....	2 060	3 782 11 308 199	-	-	-	-	7	28 848	
MARANHAO.....	506	767 1 223 312	-	-	-	-	3	11 967	
PIAUI.....	124	238 396 736	-	-	-	-	-	-	
CEARA.....	211	760 1 978 567	-	-	-	-	2	6 594	
RIO GRANDE DO NORTE.....	173	359 725 793	-	-	-	-	-	-	
PARAIBA.....	169	401 1 738 722	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	92	206 1 822 222	-	-	-	-	1	8 000	
ALAGOAS.....	116	166 1 181 478	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	38	76 207 823	-	-	-	-	-	-	
BAHIA.....	631	809 2 033 546	-	-	-	-	1	2 287	
SUDESTE.....	3 084	4 378 26 779 662	14	60 423	127	1 412 681	9	30 273	
MINAS GERAIS.....	933	1 237 4 487 782	3	17 186	10	18 798	5	22 112	
ESPIRITO SANTO.....	164	188 867 444	-	-	-	-	-	-	
RIO DE JANEIRO.....	316	403 2 193 505	-	-	-	-	-	-	
SAO PAULO.....	1 671	2 550 19 230 931	11	43 237	117	1 393 883	4	8 161	
SUL.....	4 486	4 955 27 603 225	122	905 937	559	11 600 881	10	48 145	
PARANA.....	2 670	2 922 15 053 268	57	437 688	281	5 166 679	8	40 710	
SANTA CATARINA.....	391	457 1 982 378	8	40 691	32	399 674	2	7 435	
RIO GRANDE DO SUL.....	1 425	1 576 10 567 579	57	427 558	246	6 034 528	-	-	
CENTRO-OESTE.....	860	1 076 5 645 162	10	166 143	16	393 100	24	142 598	
MATO GROSSO DO SUL.....	234	286 990 505	5	52 250	8	292 950	6	29 830	
MATO GROSSO.....	68	84 673 782	-	-	-	-	9	45 900	
GOIAS.....	541	689 3 918 099	5	113 893	8	100 150	9	66 868	
DISTRITO FEDERAL.....	17	17 62 776	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

7- TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS, DOS DECLARANTES DE SISTEMA DE EXPURGO E NUMERO E CAPACIDADE DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	COM NUMERO	SISTEMA (M3)	*DE EXPURGO*	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	COM NUMERO	SISTEMA (T)	*DE EXPURGO*
BRASIL.....	10 766	1 176	15 456	87 634 297	956	267	4 170	8 228 007
NORTE.....	276	39	367	1 509 020	4	1	35	35 446
RONDONIA.....	42	8	44	99 943	-	-	-	-
ACRE.....	48	7	55	97 386	-	-	-	-
AMAZONAS.....	55	5	66	317 464	1	1	3	7 500
RODRINA.....	10	2	15	25 937	-	-	-	-
PARA.....	115	17	179	951 103	3	-	32	27 946
AMAPA.....	6	-	8	17 187	-	-	-	-
NORDESTE.....	2 060	136	3 789	11 337 047	75	20	787	238 665
MARANHAO.....	506	27	770	1 235 279	7	-	54	14 978
PIAUI.....	124	10	238	396 736	3	-	9	528
CEARA.....	211	25	762	1 985 161	15	5	141	36 157
RIO GRANDE DO NORTE.....	173	10	359	725 793	4	-	56	11 968
PARAIBA.....	169	8	401	1 738 722	10	-	23	33 340
PERNAMBUCO.....	92	14	207	1 830 222	22	10	478	94 082
ALAGOAS.....	116	2	166	1 181 478	-	-	-	-
SERGIPE.....	38	6	76	207 823	3	1	8	6 372
BAHIA.....	631	34	810	2 035 833	11	4	18	41 240
SUDESTE.....	3 084	309	4 528	28 283 039	249	78	1 214	2 139 352
MINAS GERAIS.....	933	109	1 255	4 545 878	32	11	72	210 352
ESPIRITO SANTO.....	164	17	188	867 444	1	-	1	10 800
RIO DE JANEIRO.....	316	19	403	2 193 505	21	3	131	124 520
SAO PAULO.....	1 671	164	2 682	20 676 212	195	64	1 010	1 793 680
SUL.....	4 486	536	5 646	40 158 188	589	156	1 964	5 626 849
PARANA.....	2 670	284	3 268	20 698 345	259	56	765	2 506 405
SANTA CATARINA.....	391	48	499	2 430 178	59	24	190	510 785
RIO GRANDE DO SUL.....	1 425	204	1 879	17 029 685	271	76	1 009	2 609 659
CENTRO-OESTE.....	860	156	1 126	6 347 003	39	12	170	187 695
MATO GROSSO DO SUL.....	234	32	305	1 365 535	8	4	20	25 933
MATO GROSSO.....	68	29	93	719 682	3	3	26	27 680
GOIAS.....	541	94	711	4 199 010	27	5	113	128 172
DISTRITO FEDERAL.....	17	1	17	62 776	1	-	11	5 910



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

8- TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM ARMAZENS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO  
 NÚMERO E CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS CIMENTOS	ARMAZENS				SILOS		
		ESTABELECIMENTOS CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELECIMENTOS CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (T)
		*	*	*	*	*	*	*
		*	*	*	*	*	*	*
BRASIL.....	341	331	399	1 930 092	28	178	276 301	
NORTE.....	21	21	24	55 431	-	-	-	
RONDONIA.....	6	6	6	9 520	-	-	-	
ACRE.....	5	5	6	21 301	-	-	-	
AMAZONAS.....	5	5	5	3 380	-	-	-	
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	
PARA.....	5	5	7	21 230	-	-	-	
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	-	
NORDESTE.....	79	79	113	217 745	1	30	80	
MARANHÃO.....	16	16	19	45 139	-	-	-	
PIAUI.....	8	8	12	23 626	-	-	-	
CEARA.....	11	11	24	83 830	1	30	80	
RIO GRANDE DO NORTE.....	3	3	10	3 771	-	-	-	
PARAIBA.....	7	7	7	10 712	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	-	
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	-	
BAHIA.....	34	34	41	50 667	-	-	-	
SUDESTE.....	62	61	72	338 050	5	28	6 146	
MINAS GERAIS.....	19	19	21	76 321	-	-	-	
ESPIRITO SANTO.....	6	6	6	11 812	-	-	-	
RIO DE JANEIRO.....	3	3	4	7 928	-	-	-	
SÃO PAULO.....	34	33	41	241 989	5	28	6 146	
SUL.....	126	117	129	993 576	20	116	270 043	
PARANA.....	59	56	62	191 017	11	60	63 518	
SANTA CATARINA.....	17	17	19	109 017	1	5	5 500	
RIO GRANDE DO SUL.....	50	44	48	693 542	8	51	201 025	
CENTRO-OESTE.....	53	53	61	325 290	2	4	32	
MATO GROSSO DO SUL.....	9	9	12	106 860	1	3	30	
MATO GROSSO.....	7	7	8	74 202	-	-	-	
GOIAS.....	36	36	40	136 428	1	1	2	
DISTRITO FEDERAL.....	1	1	1	7 800	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

9- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO  
 NA MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	* METODO DE MOVIMENTAÇÃO *					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	* DAS MERCADORIAS *									
	TOTAL	MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EMPILHA- DEIRAS	CORREIAS	TRANSPOR- TADORAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES
BRASIL.....	10 766	7 455	189	3 122	1 675	2 023	1 596	49	95	176
NORTE.....	276	216	1	59	40	18	11	2	-	3
RONDONIA.....	42	34	1	7	-	8	-	-	-	-
ACRE.....	48	47	-	1	1	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	55	35	-	20	17	2	2	2	-	-
RORAIMA.....	10	9	-	1	-	1	-	-	-	-
PARA.....	115	87	-	28	20	7	9	-	-	3
AMAPA.....	6	4	-	2	2	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	2 060	1 816	9	235	157	103	48	2	11	11
MARANHÃO.....	506	495	-	11	8	3	1	-	-	-
PIAUI.....	124	117	-	7	4	2	1	-	-	-
CEARA.....	211	165	-	46	31	17	12	-	3	3
RIO GRANDE DO NORTE.....	173	141	-	32	24	9	4	-	-	1
PARAIBA.....	169	136	3	30	27	8	2	-	3	1
PERNAMBUCO.....	92	41	1	50	26	31	14	-	2	1
ALAGOAS.....	116	105	2	9	6	5	1	1	1	2
SERGIPE.....	38	31	-	7	2	5	2	1	-	-
BAHIA.....	631	585	3	43	29	23	11	-	2	3
SUDESTE.....	3 084	2 239	18	827	464	499	299	16	26	38
MINAS GERAIS.....	933	822	4	107	62	66	34	1	4	3
ESPIRITO SANTO.....	164	137	-	27	10	15	14	1	-	-
RIO DE JANEIRO.....	316	208	3	105	65	54	28	1	4	-
SAO PAULO.....	1 671	1 072	11	588	327	364	223	13	18	35
SUL.....	4 486	2 535	153	1 798	890	1 275	1 176	26	56	111
PARANA.....	2 670	1 828	79	763	270	551	541	8	19	75
SANTA CATARINA.....	391	193	9	189	65	151	119	4	2	12
RIO GRANDE DO SUL.....	1 425	514	65	846	555	573	516	14	35	24
CENTRO-DESTE.....	860	649	8	203	124	128	62	3	2	13
MATO GROSSO DO SUL.....	234	166	4	64	35	45	32	1	2	11
MATO GROSSO.....	68	49	-	19	18	11	7	-	-	-
GOIAS.....	541	419	4	118	70	71	22	2	-	2
DISTRITO FEDERAL.....	17	15	-	2	1	1	1	-	-	-

10- ESTABELECIMENTOS COM SILOS, DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO  
 NA MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

ESTABELECIMENTOS COM SILOS								
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	METODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECANICO	HISTO	*ELEVADORES	* TRANSPOR-	* SUGADORES	* OUTROS
					* TADORAS			
BRASIL.....	956	65	548	343	722	602	141	97
NORTE.....	4	-	3	1	1	1	1	2
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	1	-	-	1	-	1	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	3	-	3	-	1	-	1	2
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	75	25	29	21	29	27	14	13
MARANHÃO.....	7	-	4	3	5	5	-	-
PIAUI.....	3	3	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	15	9	5	1	4	4	1	1
RIO GRANDE DO NORTE.....	4	2	2	-	1	1	2	-
PARAIBA.....	10	3	4	3	2	4	4	2
PERNAMBUCO.....	22	2	12	8	10	8	6	8
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	3	1	-	2	2	2	1	-
BAHIA.....	11	5	2	4	5	3	-	2
SUDESTE.....	249	22	128	99	174	154	51	34
MINAS GERAIS.....	32	2	21	9	24	21	5	6
ESPIRITO SANTO.....	1	-	1	-	1	1	1	-
RIO DE JANEIRO.....	21	1	13	7	15	11	11	-
SÃO PAULO.....	195	19	93	83	134	121	34	28
SUL.....	589	15	367	207	491	400	68	47
PARANA.....	259	6	175	78	212	176	25	24
SANTA CATARINA.....	59	-	40	19	50	45	8	7
RIO GRANDE DO SUL.....	271	9	152	110	229	179	35	16
CENTRO-OESTE.....	39	3	21	15	27	20	7	1
MATO GROSSO DO SUL.....	8	1	5	2	6	6	1	-
MATO GROSSO.....	3	-	2	1	3	2	-	1
GOIAS.....	27	2	13	12	17	12	6	-
DISTRITO FEDERAL.....	1	-	1	-	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

11- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR MESES DE UTILIZACAO											
	JAN- NEIRO	FEB- FEV- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO

(CONTINUA)

BRASIL

1 A 25.....	5 457	4 771	3 527	3 232	3 126	3 262	3 155	3 287	3 398	3 567	3 806	4 057
26 A 50.....	2 311	2 549	2 541	2 452	2 402	2 283	2 359	2 303	2 231	2 098	1 933	1 728
51 A 75.....	1 458	1 482	1 517	1 740	1 772	1 681	1 753	1 709	1 646	1 559	1 370	1 200
76 A 100.....	1 010	879	804	931	1 057	1 151	1 089	1 084	1 076	1 085	1 113	1 151
SEM UTILIZACAO.....	663	1 218	1 036	1 070	1 068	1 048	1 069	1 042	1 074	1 116	1 203	1 289

NORTE

1 A 25.....	132	114	106	102	110	110	89	92	92	100	105	111
26 A 50.....	73	71	83	79	65	62	56	59	60	52	55	62
51 A 75.....	39	45	48	52	60	60	59	58	55	53	51	39
76 A 100.....	9	8	8	10	16	18	29	27	24	26	20	20
SEM UTILIZACAO.....	23	38	31	33	25	26	43	40	45	45	45	44

RONDONIA

1 A 25.....	27	26	19	18	18	15	17	18	18	19	26	24
26 A 50.....	10	10	17	15	6	4	2	3	3	6	8	10
51 A 75.....	2	2	2	3	13	18	11	12	12	8	7	7
76 A 100.....	-	-	-	1	1	1	8	8	8	8	-	-
SEM UTILIZACAO.....	3	4	4	5	4	4	4	1	1	1	1	1

ACRE

1 A 25.....	24	17	17	19	17	15	18	21	20	23	21	19
26 A 50.....	13	17	15	16	14	17	16	17	17	14	16	18
51 A 75.....	6	7	9	8	12	11	9	6	6	6	6	6
76 A 100.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEM UTILIZACAO.....	5	7	7	5	5	5	5	4	5	5	5	5

AMAZONAS

1 A 25.....	12	7	12	7	8	9	5	9	10	12	12	14
26 A 50.....	18	18	22	22	17	14	14	13	18	12	8	8
51 A 75.....	15	16	13	17	17	17	16	13	11	14	17	16
76 A 100.....	3	2	3	4	8	10	11	11	7	8	9	10
SEM UTILIZACAO.....	7	12	5	5	5	5	9	9	9	9	9	7

RORAIMA

1 A 25.....	2	3	3	3	4	2	2	3	2	1	2	2
26 A 50.....	6	5	4	6	5	4	3	3	5	2	1	3
51 A 75.....	2	2	3	1	1	1	2	2	1	5	4	3
76 A 100.....	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2

PARA

1 A 25.....	64	57	55	54	63	64	46	41	41	44	44	46
26 A 50.....	23	19	21	19	20	22	19	21	16	16	19	23
51 A 75.....	14	18	19	19	14	13	18	21	21	18	15	7
76 A 100.....	6	6	5	5	7	6	9	8	9	9	9	10
SEM UTILIZACAO.....	8	15	15	18	11	10	23	24	28	28	28	29

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

11- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE %	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR MESES DE UTILIZACAO											
	JAN- NEIRO	FEV- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEN- BRO	DEZEM- BRO

(CONTINUA)

AMAPA

1 A 25.....	3	4	-	1	-	5	1	-	1	1	-	6
26 A 50.....	3	2	4	1	3	1	2	2	1	2	3	-
51 A 75.....	-	-	2	4	3	-	3	4	4	2	2	-
76 A 100.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NORDESTE

1 A 25.....	924	826	806	793	801	805	747	766	689	671	669	716
26 A 50.....	453	462	479	479	457	422	450	449	505	460	420	374
51 A 75.....	313	304	289	263	273	284	339	373	377	407	378	314
76 A 100.....	256	181	163	165	177	220	207	210	242	294	347	385
SEM UTILIZACAO.....	120	293	329	366	358	335	323	268	253	234	252	277

MARANHAO

1 A 25.....	282	258	254	233	243	280	261	270	262	270	267	263
26 A 50.....	74	62	55	66	68	75	90	90	96	87	78	67
51 A 75.....	41	40	33	27	29	30	44	49	45	51	40	33
76 A 100.....	40	26	21	21	21	14	20	27	32	24	25	25
SEM UTILIZACAO.....	70	121	144	160	146	108	92	71	72	75	97	119

PIAUI

1 A 25.....	45	39	44	44	47	41	37	33	33	31	36	34
26 A 50.....	34	39	34	31	26	22	28	25	29	25	28	33
51 A 75.....	24	25	22	22	28	36	33	38	32	33	25	23
76 A 100.....	13	8	11	14	14	18	20	22	24	29	31	31
SEM UTILIZACAO.....	8	13	13	13	9	7	6	6	6	6	4	3

CEARA

1 A 25.....	71	63	64	85	95	92	86	82	51	41	39	45
26 A 50.....	54	59	66	64	55	49	48	54	69	58	48	38
51 A 75.....	38	42	46	26	22	21	34	44	52	56	57	45
76 A 100.....	44	29	13	9	7	16	12	13	26	48	62	74
SEM UTILIZACAO.....	5	19	23	28	33	34	32	19	14	9	6	10

RIO GRANDE DO NORTE

1 A 25.....	77	64	64	69	75	71	74	75	53	53	54	65
26 A 50.....	47	49	48	48	36	34	33	46	62	47	39	31
51 A 75.....	28	25	22	15	22	25	25	22	29	42	43	36
76 A 100.....	17	11	8	8	5	8	6	7	7	11	17	17
SEM UTILIZACAO.....	4	24	31	33	35	35	35	23	22	20	20	24

PARAIBA

1 A 25.....	68	56	52	56	61	60	48	50	43	39	36	48
26 A 50.....	46	43	55	42	36	32	43	39	36	37	34	29
51 A 75.....	31	25	13	18	17	19	19	34	40	37	29	26
76 A 100.....	19	11	14	12	12	10	13	10	16	25	39	36
SEM UTILIZACAO.....	6	35	36	42	44	49	47	37	35	32	32	31

11- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE %	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR MESES DE UTILIZACAO											
	JAN- NEIRO	FEB- FEV- REIRO	MAR- MARCO	ABR- ABRIL	MAI- MAIO	JUN- JUNHO	JUL- JULHO	AGO- AGOSTO	SET- SETEM- BRO	OUT- OUTO- BRO	NOV- NOVEM- BRO	DEZ- DEZEM- BRO

(CONTINUA)

PERNAMBUCO

1 A 25.....	48	45	44	42	45	42	40	39	44	42	38	32
26 A 50.....	18	18	21	27	23	16	15	12	15	15	15	14
51 A 75.....	16	15	15	10	8	8	9	12	6	11	17	12
76 A 100.....	8	8	7	6	7	10	9	8	15	18	17	29
SEM UTILIZACAO.....	3	7	6	8	10	17	20	22	13	7	6	6

ALAGOAS

1 A 25.....	51	42	46	43	41	37	39	39	25	22	24	26
26 A 50.....	24	24	20	18	15	16	17	21	36	32	28	22
51 A 75.....	19	7	5	9	12	9	7	10	10	15	14	20
76 A 100.....	21	16	16	13	12	18	14	10	10	12	15	16
SEM UTILIZACAO.....	1	27	29	33	36	36	39	36	35	35	35	32

SERGIPE

1 A 25.....	21	21	18	20	19	20	17	22	16	19	15	16
26 A 50.....	13	7	13	9	10	10	13	11	16	11	15	12
51 A 75.....	3	6	3	5	4	3	4	3	5	7	4	4
76 A 100.....	1	1	1	1	1	1	-	-	-	2	4	7
SEM UTILIZACAO.....	1	4	4	4	5	5	5	3	2	-	1	-

BAHIA

1 A 25.....	261	238	220	201	175	162	145	156	162	154	160	187
26 A 50.....	143	161	167	174	188	168	163	151	146	148	135	128
51 A 75.....	113	119	130	131	131	133	164	161	158	155	149	115
76 A 100.....	93	71	72	81	98	125	113	113	112	125	137	150
SEM UTILIZACAO.....	22	43	43	45	40	44	47	51	54	50	51	52

SUDESTE

1 A 25.....	1 305	1 176	1 089	1 030	972	951	883	868	921	982	1 081	1 164
26 A 50.....	761	803	859	840	847	831	826	801	764	747	710	654
51 A 75.....	541	547	592	638	634	635	708	704	669	616	518	466
76 A 100.....	353	327	341	375	429	475	480	517	534	517	517	511
SEM UTILIZACAO.....	142	249	221	219	220	210	205	212	214	240	276	307

MINAS GERAIS

1 A 25.....	401	387	364	334	307	290	269	275	283	309	335	365
26 A 50.....	234	232	239	254	266	254	253	243	233	223	236	213
51 A 75.....	164	166	178	192	193	206	223	211	211	193	170	162
76 A 100.....	104	87	91	92	103	123	131	145	144	144	123	114
SEM UTILIZACAO.....	31	62	62	62	65	61	58	60	63	65	70	80

ESPIRITO SANTO

1 A 25.....	67	61	59	49	42	40	44	43	40	40	39	40
26 A 50.....	54	56	61	59	51	44	43	49	47	51	53	50
51 A 75.....	24	23	18	26	36	41	35	30	28	34	33	29
76 A 100.....	13	12	14	17	22	28	32	32	40	29	26	30
SEM UTILIZACAO.....	6	12	12	13	13	11	10	10	9	10	13	15

11- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE %	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR MESES DE UTILIZACAO											
	JAN- NEIRO	FEB- REIRO	MAR- MARCO	ABR- ABRIL	MAI- MAIO	JUN- JUNHO	JUL- JULHO	AGO- AGOSTO	SET- SETEMBRO	OUT- OUTUBRO	NOV- NOVEMBRO	DEZ- DEZEMBRO

(CONTINUA)

RIO DE JANEIRO

1 A 25.....	80	74	67	71	68	78	69	66	70	65	64	67
26 A 50.....	63	67	75	67	65	62	65	65	58	55	50	50
51 A 75.....	105	100	102	103	98	91	105	104	96	91	68	56
76 A 100.....	64	62	59	60	67	68	62	66	76	88	118	124
SEM UTILIZACAO.....	4	13	13	15	18	17	15	15	16	17	16	19

SAO PAULO

1 A 25.....	757	654	599	576	555	543	501	484	528	568	643	692
26 A 50.....	410	448	484	460	465	471	465	444	426	418	371	341
51 A 75.....	248	258	294	317	307	297	345	359	334	298	247	219
76 A 100.....	172	166	177	206	237	256	255	274	274	256	250	243
SEM UTILIZACAO.....	101	162	134	129	124	121	122	127	126	148	177	193

SUL

1 A 25.....	2 593	2 232	1 146	962	932	1 054	1 096	1 205	1 298	1 374	1 486	1 575
26 A 50.....	920	1 067	936	864	823	796	856	828	757	715	639	556
51 A 75.....	492	520	500	673	692	594	542	479	461	414	374	349
76 A 100.....	311	308	234	304	350	347	284	250	219	210	203	208
SEM UTILIZACAO.....	279	468	305	318	324	330	343	359	386	408	419	433

PARANA

1 A 25.....	1 583	1 306	1 000	865	853	962	998	1 089	1 169	1 217	1 299	1 358
26 A 50.....	550	667	814	744	717	694	752	717	639	606	553	484
51 A 75.....	268	293	429	570	578	496	441	389	386	353	315	296
76 A 100.....	136	147	194	244	269	257	210	193	174	170	170	177
SEM UTILIZACAO.....	176	300	276	290	296	304	312	325	345	367	376	398

SANTA CATARINA

1 A 25.....	214	188	146	97	79	92	98	116	129	157	187	217
26 A 50.....	88	100	122	120	106	102	104	111	118	109	86	72
51 A 75.....	44	52	71	103	114	98	101	90	75	61	59	53
76 A 100.....	42	36	40	60	81	90	74	57	45	40	33	31
SEM UTILIZACAO.....	20	32	29	28	28	26	31	34	41	41	43	35

RIO GRANDE DO SUL

1 A 25.....	796	738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 A 50.....	282	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 A 75.....	180	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 A 100.....	133	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEM UTILIZACAO.....	83	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CENTRO-OESTE

1 A 25.....	503	423	380	345	311	342	340	356	398	440	465	491
26 A 50.....	104	146	184	190	210	172	171	166	145	124	109	82
51 A 75.....	73	66	88	114	113	108	105	95	84	69	49	32
76 A 100.....	81	55	58	77	85	91	89	80	57	38	26	27
SEM UTILIZACAO.....	99	170	150	134	141	147	155	163	176	189	211	228

11- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE %	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR MESES DE UTILIZACAO											
	JAN- NEIRO	FEB- FEVREIRO	MAR- MARCO	ABR- ABRIL	MAI- MAIO	JUN- JUNHO	JUL- JULHO	AGO- AGOSTO	SET- SETEMBRO	OUT- OUTUBRO	NOV- NOVEMBRO	DEZ- DEZEMBRO
(CONCLUSAO)												

MATO GROSSO DO SUL

1 A 25.....	150	109	82	68	69	79	86	92	100	114	123	125
26 A 50.....	30	51	62	67	62	52	43	46	41	31	21	15
51 A 75.....	16	22	34	34	35	31	30	24	17	13	8	8
76 A 100.....	15	16	27	34	30	21	19	12	7	5	5	3
SEM UTILIZACAO.....	23	36	29	31	38	51	56	60	69	71	77	75

MATO GROSSO

1 A 25.....	43	35	27	19	19	23	23	25	29	35	39	45
26 A 50.....	8	10	13	14	12	11	12	12	9	5	8	3
51 A 75.....	6	5	8	13	18	12	11	11	12	12	6	4
76 A 100.....	3	3	6	8	8	12	13	11	8	5	2	2
SEM UTILIZACAO.....	8	15	14	14	11	10	9	9	10	11	13	14

GOIAS

1 A 25.....	306	276	269	256	221	238	229	237	268	289	301	315
26 A 50.....	63	83	106	108	135	108	114	106	93	87	78	61
51 A 75.....	46	35	42	62	56	61	61	56	50	39	31	17
76 A 100.....	58	31	20	29	40	51	50	51	36	22	13	16
SEM UTILIZACAO.....	68	116	104	86	89	83	87	91	94	104	118	132

DISTRITO FEDERAL

1 A 25.....	4	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
26 A 50.....	3	2	3	1	1	1	2	2	2	1	2	3
51 A 75.....	5	4	4	5	4	4	3	4	5	5	4	3
76 A 100.....	5	5	5	6	7	7	7	6	6	6	6	6
SEM UTILIZACAO.....	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM  
E ESTOCAGEM A SECO, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	*JANEIRO*	*FEVE- *REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRO*	*OUTO- *BRO*	*NOVEM- *BRO*	*DEZEM- *BRO*
BRASIL.....	61 973	62 808	65 951	67 213	66 639	65 726	65 025	64 336	64 296	64 344	63 814	62 878
NORTE.....	1 753	1 641	1 659	1 694	1 796	1 901	1 926	1 830	1 902	1 796	1 750	1 736
RONDONIA.....	119	112	113	113	113	116	116	122	122	122	123	123
ACRE.....	169	170	168	172	176	175	171	171	172	167	168	168
AMAZONAS.....	490	402	423	442	482	495	471	464	442	442	458	467
RORAIMA.....	40	36	37	35	35	33	31	33	34	36	35	35
PARA.....	875	861	858	872	929	1 020	1 076	980	1 072	967	905	882
AMAPA.....	60	60	60	60	61	62	61	60	60	62	61	61
NORDESTE.....	9 659	9 458	9 311	9 040	8 835	8 735	8 826	9 173	9 676	9 990	10 122	10 029
MARANHAO.....	839	829	819	815	822	864	883	883	893	902	905	905
PIAUI.....	429	426	420	422	423	424	426	430	431	431	433	442
CEARA.....	1 552	1 463	1 400	1 300	1 229	1 243	1 323	1 510	1 664	1 794	1 810	1 813
RIO GRANDE DO NORTE.....	696	666	607	565	520	510	529	629	687	735	727	722
PARAIBA.....	830	808	759	729	719	697	742	802	860	898	913	871
PERNAMBUCO.....	1 135	1 162	1 089	1 032	1 011	889	910	925	1 067	1 139	1 157	1 187
ALAGOAS.....	1 018	862	839	796	705	699	616	628	663	680	725	786
SERGIPE.....	295	300	301	297	285	281	276	271	276	289	312	322
BAHIA.....	2 865	2 942	3 077	3 084	3 121	3 128	3 121	3 095	3 135	3 122	3 140	2 981
SUDESTE.....	20 273	20 585	21 143	21 426	21 931	22 480	22 665	22 696	22 659	22 348	21 982	21 296
MINAS GERAIS.....	3 794	3 798	3 919	4 023	4 082	4 194	4 242	4 272	4 264	4 170	4 123	4 096
ESPIRITO SANTO.....	954	959	977	981	969	1 006	987	990	1 012	1 011	1 018	1 023
RIO DE JANEIRO.....	4 713	4 644	4 605	4 621	4 648	4 753	4 822	4 823	4 818	4 821	4 875	4 590
SAO PAULO.....	10 812	11 184	11 642	11 801	12 232	12 527	12 614	12 611	12 565	12 346	11 966	11 587
SUL.....	26 596	27 283	29 715	30 784	29 810	28 540	27 656	26 778	26 313	26 562	26 383	26 354
PARANA.....	11 731	12 191	12 664	12 636	12 421	12 090	11 923	11 835	11 851	11 759	11 677	11 635
SANTA CATARINA.....	2 390	2 460	2 621	2 696	2 593	2 502	2 410	2 276	2 175	2 132	2 107	2 312
RIO GRANDE DO SUL.....	12 475	12 632	14 430	15 452	14 796	13 948	13 323	12 667	12 287	12 671	12 599	12 407
CENTRO-OESTE.....	3 692	3 841	4 123	4 269	4 267	4 070	3 952	3 859	3 746	3 648	3 577	3 463
MATO GROSSO DO SUL.....	1 076	1 151	1 227	1 230	1 190	1 090	1 047	1 025	1 004	969	958	936
MATO GROSSO.....	345	357	366	371	384	370	371	370	357	364	355	300
GOIAS.....	2 148	2 220	2 417	2 556	2 581	2 497	2 421	2 351	2 272	2 203	2 153	2 116
DISTRITO FEDERAL.....	123	113	113	112	112	113	113	113	113	112	111	111

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ALGODAO (EM CARCO)			ALGODAO (EM PLUMA)			SEMENTE DE ALGODAO (PARA PLANTIO)		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
BRASIL.....	358	87 577	126 128	406	256 013	141 930	133	35 553	35 594
NORTE.....	-	-	-	1	7	7	-	-	-
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	1	7	7	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	223	14 086	123 849	196	36 597	71 698	66	6 965	16 336
MARANHAO.....	7	439	1 658	5	415	995	1	-	352
PIAUI.....	20	612	2 661	6	531	1 478	5	126	93
CEARA.....	74	5 130	42 045	75	8 752	31 124	12	19	5 006
RIO GRANDE DO NORTE.....	40	2 687	18 594	40	11 607	18 233	22	3 859	3 387
PARAIBA.....	30	556	42 676	28	7 657	11 724	3	42	185
PERNAMBUCO.....	18	2 780	10 411	16	6 715	6 295	6	960	2 918
ALAGOAS.....	10	446	4 070	8	228	796	4	192	900
SERGIPE.....	3	148	228	3	144	171	2	52	-
BAHIA.....	21	1 288	1 505	15	547	883	11	1 715	3 496
SUDESTE.....	63	66 493	2 054	136	119 295	53 467	41	22 089	17 288
MINAS GERAIS.....	23	17 109	885	26	14 717	9 328	10	270	317
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	1	27	-	6	1 722	2 872	-	-	-
SAO PAULO.....	39	49 357	1 168	104	102 856	41 267	31	21 820	16 971
SUL.....	59	5 373	172	60	89 796	14 746	21	4 318	1 934
PARANA.....	59	5 373	172	59	89 796	14 746	20	4 318	1 848
SANTA CATARINA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	-	-	-	1	-	0	1	-	86
CENTRO-OESTE.....	13	1 624	54	13	10 319	2 012	5	2 181	36
MATO GROSSO DO SUL.....	7	187	1	1	1 177	90	2	1 261	36
MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GOIAS.....	6	1 437	53	12	9 142	1 922	3	920	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
REGIOES		AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRAO)		
E							
UNIDADES DA FEDERACAO		ESTABE-			ESTABE-		
		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		COM			COM		
		DECLARACAO			DECLARACAO		
(CONTINUA)							
BRASIL.....		286	37 484	18 936	266	9 357	5 444
NORTE.....		1	1	3	2	1	0
RONDONIA.....		-	-	-	-	-	-
ACRE.....		-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....		-	-	-	1	-	0
RORAIMA.....		-	-	-	-	-	-
PARA.....		1	1	3	-	-	-
AMAPA.....		-	-	-	1	1	-
NORDESTE.....		14	55	47	46	106	94
MARANHAO.....		1	16	-	1	-	0
PIAUI.....		-	-	-	-	-	-
CEARA.....		1	-	13	2	0	-
RIO GRANDE DO NORTE.....		-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....		-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....		-	-	-	-	-	-
ALAGDAS.....		2	0	30	1	1	-
SERGIPE.....		1	0	0	2	5	4
BAHIA.....		9	38	3	40	101	90
SUDESTE.....		132	34 443	16 871	161	7 096	4 580
MINAS GERAIS.....		3	0	2	30	13	28
ESPIRITO SANTO.....		3	49	1	6	7	13
RIO DE JANEIRO.....		17	26	19	54	76	81
SAO PAULO.....		109	34 368	16 849	71	7 000	4 458
SUL.....		120	2 502	1 906	54	1 401	763
PARANA.....		88	2 380	1 883	24	720	736
SANTA CATARINA.....		8	104	18	9	664	6
RIO GRANDE DO SUL.....		24	18	5	21	17	21
CENTRO-OESTE.....		19	483	109	3	752	6
MATO GROSSO DO SUL.....		18	482	108	-	-	-
MATO GROSSO.....		-	-	-	1	0	0
GOIAS.....		1	1	1	1	748	-
DISTRITO FEDERAL.....		-	-	-	1	4	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
REGIÕES		ARROZ (EM CASCA)			*ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			*SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
E										
UNIDADES DA FEDERAÇÃO										
		* ESTABELE-	*	* ESTABELE-	*	* ESTABELE-	*	* ESTABELE-	*	*
		* CIMENTOS	*	* CIMENTOS	*	* CIMENTOS	*	* CIMENTOS	*	*
		30/06/78	31/12/78	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	
		COM		COM		COM		COM		
		*DECLARAÇÃO*	*	*DECLARAÇÃO*	*	*DECLARAÇÃO*	*	*DECLARAÇÃO*	*	*
BRASIL.....		2 696	1 814 206	612 635	2 421	224 557	171 310	174	48 033	9 669
NORTE.....		57	22 278	24 387	75	1 441	2 663	2	2	0
RONDONIA.....		6	5 454	2 629	22	64	57	1	2	0
ACRE.....		7	1 875	1 833	16	116	105	-	-	-
AMAZONAS.....		3	1 808	2 554	12	266	1 110	1	-	0
RORAIMA.....		1	296	757	2	10	10	-	-	-
PARÁ.....		40	12 845	16 613	18	941	1 337	-	-	-
AMAPÁ.....		-	-	-	5	45	44	-	-	-
NORDESTE.....		466	78 173	77 491	398	14 553	20 557	7	306	414
MARANHÃO.....		371	64 599	68 717	20	437	660	2	36	29
PIAUI.....		49	7 928	3 652	38	653	671	1	132	50
CEARÁ.....		8	4 660	3 472	36	1 390	8 935	1	65	100
RIO GRANDE DO NORTE.....		8	165	186	48	604	869	-	-	-
PARAIBA.....		4	211	8	23	672	572	1	73	27
PERNAMBUCO.....		-	-	-	12	4 770	3 525	-	-	-
ALAGODAS.....		5	225	417	14	270	310	-	-	-
SERGIPE.....		6	115	880	4	172	99	1	-	208
BAHIA.....		15	270	158	203	5 585	4 917	1	0	-
SUDESTE.....		716	352 878	175 985	873	51 658	52 119	53	5 858	1 417
MINAS GERAIS.....		256	61 542	20 369	352	17 847	19 362	23	801	166
ESPIRITO SANTO.....		13	822	657	52	1 344	1 685	1	9	9
RIO DE JANEIRO.....		21	2 000	1 081	182	11 419	13 345	2	13	6
SÃO PAULO.....		426	288 514	153 878	287	21 048	17 726	27	5 035	1 235
SUL.....		927	936 043	213 712	911	147 329	85 892	79	21 361	3 129
PARANÁ.....		415	137 012	60 655	427	9 707	9 110	37	2 824	591
SANTA CATARINA.....		99	34 822	13 112	76	4 903	2 661	10	725	82
RIO GRANDE DO SUL.....		413	764 209	139 945	408	132 719	74 120	32	17 813	2 456
CENTRO-OESTE.....		530	424 834	121 061	164	9 576	10 079	33	20 506	4 709
MATO GROSSO DO SUL.....		124	56 199	10 272	39	572	313	9	4 772	235
MATO GROSSO.....		48	159 340	11 155	10	93	436	10	10 240	3 490
GOIÁS.....		356	209 073	99 531	108	8 718	9 081	14	5 494	984
DISTRITO FEDERAL.....		2	222	103	7	194	249	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	BABACU (EM COCO)			BABACU (EM AMENDDA)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
BRASIL.....	4	176	719	76	10 910	17 661
NORTE.....	-	-	-	-	-	-
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	2	76	8	72	10 770	17 570
MARANHÃO.....	-	-	-	50	8 636	14 767
PIAUI.....	-	-	-	15	604	2 205
CEARA.....	2	76	8	6	1 527	592
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	-	-	-	1	2	5
SUDESTE.....	1	1	-	-	-	-
MINAS GERAIS.....	1	1	-	-	-	-
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	-	-
SÃO PAULO.....	-	-	-	-	-	-
SUL.....	-	-	-	-	-	-
PARANA.....	-	-	-	-	-	-
SANTA CATARINA.....	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	-	-	-	-	-	-
CENTRO-OESTE.....	1	99	711	4	140	91
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-	-
GOIAS.....	1	99	711	4	140	91
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERACÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERACÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)									
	BANANA (EM CACHOS)	BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)*	CACAU (EM AMENDOAS)	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS		
	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	DECLARACÃO*	DECLARACÃO*	DECLARACÃO*	DECLARACÃO*	DECLARACÃO*	DECLARACÃO*	DECLARACÃO*	DECLARACÃO*	DECLARACÃO*	DECLARACÃO*
BRASIL.....	85	741	795	740	6 831	14 748	108	10 309	25 722	
NORTE.....	1	0	1	32	56	73	5	77	22	
RONDONIA.....	-	-	-	18	9	10	-	-	-	
ACRE.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-	
AMAZONAS.....	-	-	-	3	21	32	1	45	-	
RORAIMA.....	-	-	-	2	5	5	-	-	-	
PARA.....	1	0	1	4	13	18	4	32	22	
AMAPA.....	-	-	-	4	7	7	-	-	-	
NORDESTE.....	30	79	83	68	229	276	94	9 134	23 960	
MARANHÃO.....	-	-	-	1	-	5	-	-	-	
PIAUI.....	-	-	-	8	9	11	-	-	-	
CEARA.....	2	2	3	4	4	4	-	-	-	
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	5	8	10	-	-	-	
PARAIBA.....	1	8	12	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	-	-	-	1	8	16	-	-	-	
ALAGOAS.....	-	-	-	1	9	7	-	-	-	
SERGIPE.....	1	1	2	3	128	146	-	-	-	
BAHIA.....	26	68	66	45	63	77	94	9 134	23 960	
SUDESTE.....	23	575	629	294	3 103	10 946	8	1 055	1 715	
MINAS GERAIS.....	1	0	0	75	585	1 001	1	0	1	
ESPIRITO SANTO.....	1	432	510	27	54	30	6	1 054	1 703	
RIO DE JANEIRO.....	18	56	4	135	1 163	8 976	-	-	-	
SAO PAULO.....	3	87	115	57	1 301	938	1	1	12	
SUL.....	30	87	81	330	3 402	3 409	1	43	24	
PARANA.....	22	67	61	199	1 291	1 352	-	-	-	
SANTA CATARINA.....	-	-	-	18	68	58	-	-	-	
RIO GRANDE DO SUL.....	8	20	21	113	2 044	1 999	1	43	24	
CENTRO-OESTE.....	1	0	0	16	42	43	-	-	-	
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	8	10	7	-	-	-	
MATO GROSSO.....	1	0	0	4	1	2	-	-	-	
GOIAS.....	-	-	-	2	18	23	-	-	-	
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	2	11	11	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CAFE (EM COCO)			CAFE BENEFICIADO (EM GRAO, MOIDO, ETC.)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM DECLARACAO			COM DECLARACAO		
BRASIL.....	517	28 686	9 573	1 793	586 153	978 471
NORTE.....	5	150	128	54	852	974
RONDONIA.....	3	143	110	21	71	52
ACRE.....	1	7	1	12	10	11
AMAZONAS.....	-	-	-	9	746	894
RORAIMA.....	-	-	-	1	0	0
PARA.....	1	-	17	7	21	15
AMAPA.....	-	-	-	4	4	2
NORDESTE.....	6	480	423	223	4 710	6 287
MARANHAO.....	-	-	-	6	43	69
PIAUI.....	-	-	-	19	77	304
CEARA.....	1	1	2	13	1 727	1 738
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	36	296	305
PARAIBA.....	-	-	-	9	497	632
PERNAMBUCO.....	-	-	-	6	490	567
ALAGOAS.....	-	-	-	3	1	1
SERGIPE.....	2	156	129	5	129	28
BAHIA.....	3	323	292	126	1 450	2 643
SUDESTE.....	217	16 230	5 826	863	382 474	513 027
MINAS GERAIS.....	44	1 579	1 617	229	77 033	106 059
ESPIRITO SANTO.....	1	-	35	71	28 941	42 160
RIO DE JANEIRO.....	6	273	228	97	10 297	8 954
SAO PAULO.....	166	14 378	3 946	466	266 202	355 853
SUL.....	269	11 133	2 968	605	196 379	457 207
PARANA.....	266	11 132	2 967	523	195 132	456 078
SANTA CATARINA.....	-	-	-	12	8	8
RIO GRANDE DO SUL.....	3	1	1	70	1 238	1 121
CENTRO-OESTE.....	20	694	228	48	1 739	976
MATO GROSSO DO SUL.....	6	421	6	15	373	238
MATO GROSSO.....	2	29	-	9	62	29
GOIAS.....	12	244	222	22	1 276	693
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	2	28	16

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CASTANHA DE CAJU			CASTANHA-DO-PARA		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
COM			COM			
DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			

(CONTINUA)

BRASIL.....	139	31 208	42 049	82	3 859	197
NORTE.....	4	12	12	20	3 776	180
RONDONIA.....	1	8	4	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	8	368	138
AMAZONAS.....	2	4	6	8	270	26
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARA.....	1	0	2	4	3 138	17
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	71	31 157	41 981	16	1	2
MARANHÃO.....	3	-	122	1	-	0
PIAUI.....	9	500	1 322	-	-	-
CEARA.....	20	30 003	31 792	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	4	641	1 002	-	-	-
PARAIBA.....	8	2	7 730	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-
ALAGODAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	27	11	12	15	1	2
SUDESTE.....	50	34	50	30	76	7
MINAS GERAIS.....	12	1	1	5	3	4
ESPIRITO SANTO.....	3	22	27	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	30	8	19	16	0	1
SAO PAULO.....	5	3	3	9	72	3
SUL.....	13	5	6	15	6	8
PARANA.....	9	5	6	11	5	8
SANTA CATARINA.....	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	4	0	0	4	0	0
CENTRO-OESTE.....	1	0	0	1	-	0
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO.....	1	0	0	1	-	0
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CEBOLA (EM BULBOS)			COCO-DA-BAIA (COCO SECO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
BRASIL.....	711	2 590	4 328	191	515	1 417
NORTE.....	36	71	104	-	-	-
RONDONIA.....	19	7	6	-	-	-
ACRE.....	1	1	1	-	-	-
AMAZONAS.....	4	38	68	-	-	-
RORAIMA.....	2	5	4	-	-	-
PARA.....	5	13	19	-	-	-
AMAPA.....	5	8	6	-	-	-
NORDESTE.....	92	184	261	45	212	244
MARANHÃO.....	3	0	14	1	-	2
PIAUI.....	8	8	10	-	-	-
CEARA.....	6	3	2	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	5	3	3	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	1	5	8
PERNAMBUCO.....	1	6	5	-	-	-
ALAGOAS.....	1	4	4	3	36	38
SERGIPE.....	3	64	73	1	0	0
BAHIA.....	65	97	149	39	171	196
SUDESTE.....	291	1 042	2 350	103	124	1 113
MINAS GERAIS.....	67	97	90	10	3	5
ESPIRITO SANTO.....	24	209	178	4	10	9
RIO DE JANEIRO.....	135	472	1 775	74	106	1 095
SÃO PAULO.....	65	264	307	15	5	4
SUL.....	274	1 264	1 565	41	178	58
PARANA.....	165	499	308	27	175	53
SANTA CATARINA.....	18	55	178	8	2	2
RIO GRANDE DO SUL.....	91	710	1 079	6	1	3
CENTRO-OESTE.....	18	29	49	2	1	1
MATO GROSSO DO SUL.....	9	11	6	-	-	-
MATO GROSSO.....	4	0	1	1	0	0
GOIAS.....	3	13	36	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	2	5	5	1	1	1

(CONTINUA)

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANÇHEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
BRASIL.....	403	12 128	14 129	2 466	155 160	144 063
NORTE.....	15	17	23	72	849	892
RONDONIA.....	10	17	21	23	48	51
ACRE.....	1	-	2	14	55	108
AMAZONAS.....	1	0	0	12	358	309
RORAIMA.....	3	0	0	4	9	6
PARA.....	-	-	-	13	334	364
AMAPA.....	-	-	-	6	44	53
NORDESTE.....	25	4	4	332	8 534	11 749
MARANHÃO.....	-	-	-	8	78	71
PIAUI.....	-	-	-	30	404	341
CEARA.....	1	-	0	32	2 149	4 163
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	47	1 940	2 036
PARAÍBA.....	-	-	-	18	289	359
PERNAMBUCO.....	-	-	-	18	387	826
ALAGOAS.....	-	-	-	16	268	1 227
SERGIPE.....	1	0	0	8	942	913
BAHIA.....	23	4	4	155	2 077	1 814
SUDESTE.....	60	52	51	675	29 419	19 557
MINAS GERAIS.....	20	13	12	291	5 711	5 062
ESPIRITO SANTO.....	2	0	0	52	663	620
RIO DE JANEIRO.....	20	7	9	179	4 286	4 085
SÃO PAULO.....	18	32	29	153	18 759	9 790
SUL.....	283	11 507	13 504	1 226	109 877	106 794
PARANÁ.....	114	4 455	5 383	876	88 071	93 165
SANTA CATARINA.....	35	4 034	3 954	108	12 669	7 514
RIO GRANDE DO SUL.....	134	3 019	4 167	242	9 137	6 115
CENTRO-DESTE.....	20	547	547	161	6 481	5 071
MATO GROSSO DO SUL.....	14	546	532	17	476	463
MATO GROSSO.....	6	1	15	11	86	61
GOIAS.....	-	-	-	124	5 855	4 456
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	9	65	90

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FUMO (EM FOLHA)			FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
BRASIL.....	172	170 694	112 827	191	55 871	33 852
NORTE.....	-	-	-	21	21	20
RONDONIA.....	-	-	-	14	18	15
ACRE.....	-	-	-	4	2	4
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	3	1	1
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	93	31 326	44 606	38	400	2 753
MARANHAO.....	-	-	-	3	1	2
PIAUI.....	-	-	-	7	5	4
CEARA.....	-	-	-	4	4	5
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	4	1	1
PARAIBA.....	-	-	-	5	80	63
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	8	5 198	24 557	1	2	101
SERGIPE.....	-	-	-	10	170	2 535
BAHIA.....	85	26 128	20 049	4	137	42
SUDESTE.....	6	12 637	11 216	48	904	1 478
MINAS GERAIS.....	2	5 863	5 991	22	901	1 475
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	8	1	2
RIO DE JANEIRO.....	2	6 772	5 223	15	0	1
SAO PAULO.....	2	2	1	3	1	1
SUL.....	71	126 731	57 003	76	54 539	29 590
PARANA.....	7	291	558	50	22 946	10 677
SANTA CATARINA.....	21	25 203	10 129	7	31 442	18 879
RIO GRANDE DO SUL.....	43	101 237	46 317	19	150	35
CENTRO-OESTE.....	2	0	2	8	8	10
MATO GROSSO DO SUL.....	1	0	0	5	4	5
MATO GROSSO.....	-	-	-	2	-	4
GOIAS.....	1	-	2	1	4	2
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	* MAMONA (EM GRÃO) *			* MILHO (EM GRÃO) *			* SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO) *		
	* ESTABELE-*	* ESTABELE-*	* ESTABELE-*	* ESTABELE-*	* ESTABELE-*	* ESTABELE-*	* ESTABELE-*	* ESTABELE-*	* ESTABELE-*
	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	* 30/06/78*31/12/78*	* 30/06/78*31/12/78*	* 30/06/78*31/12/78*	* 30/06/78*31/12/78*	* 30/06/78*31/12/78*	* 30/06/78*31/12/78*	* 30/06/78*31/12/78*	* 30/06/78*31/12/78*	* 30/06/78*31/12/78*
	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*	* DECLARAÇÃO*
BRASIL.....	386	39 734	112 427	2 737	1 420 483	902 195	438	59 252	19 960
NORTE.....	-	-	-	43	3 218	4 844	3	7	7
RONDONIA.....	-	-	-	13	54	53	2	6	5
ACRE.....	-	-	-	7	4	56	1	1	2
AMAZONAS.....	-	-	-	2	343	220	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	1	15	13	-	-	-
PARÁ.....	-	-	-	18	2 786	4 495	-	-	-
AMAPÁ.....	-	-	-	2	17	6	-	-	-
NORDESTE.....	126	21 319	86 304	388	38 990	67 052	17	33	701
MARANHÃO.....	-	-	-	23	1 574	3 440	2	-	12
PIAUI.....	13	598	1 771	52	1 335	4 495	3	6	7
CEARA.....	13	503	14 520	50	9 952	14 862	4	1	37
RIO GRANDE DO NORTE.....	2	-	7	37	2 362	787	-	-	-
PARAIBA.....	6	1 222	983	27	3 834	4 776	1	1	-
PERNAMBUCO.....	12	3 361	21 861	32	13 738	23 843	3	13	624
ALAGOAS.....	-	-	-	15	380	730	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	11	2 191	6 774	-	-	-
BAHIA.....	80	15 635	47 163	141	3 624	7 346	4	12	21
SUDESTE.....	78	9 943	17 414	775	519 043	326 834	150	32 431	11 040
MINAS GERAIS.....	11	776	5 463	264	189 473	76 676	78	9 034	2 457
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	43	41 076	4 933	5	1 924	1 908
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	163	6 770	5 656	1	-	23
SÃO PAULO.....	67	9 167	11 951	305	281 724	239 570	66	21 472	6 652
SUL.....	170	8 274	8 586	1 314	471 882	405 967	242	24 294	5 850
PARANÁ.....	170	8 274	8 586	855	291 643	187 504	157	12 888	2 338
SANTA CATARINA.....	-	-	-	144	131 415	98 905	32	1 390	302
RIO GRANDE DO SUL.....	-	-	-	315	48 824	119 558	53	10 016	3 210
CENTRO-OESTE.....	12	197	123	217	387 349	97 497	26	2 488	2 362
MATO GROSSO DO SUL.....	11	197	123	30	6 823	970	3	12	5
MATO GROSSO.....	-	-	-	10	1 096	444	5	118	30
GOIÁS.....	1	0	0	171	379 116	95 860	18	2 358	2 328
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	6	313	223	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTGCADGS (T)					
	SOJA (EM GRAO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

BRASIL.....	1 426	3 843 318	637 408	445	640 999	95 319
NORTE.....	-	-	-	-	-	-
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	1	-	1	3	9	14
MARANHAO.....	-	-	-	-	-	-
PIAUI.....	1	-	1	-	-	-
CEARA.....	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	-	-	-	3	9	14
SUDESTE.....	134	394 718	45 580	58	29 824	9 397
MINAS GERAIS.....	27	27 150	1 388	13	2 172	791
ESPIRITO SANTO.....	2	101	3	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	1	762	607	-	-	-
SAO PAULO.....	104	366 705	43 582	45	27 651	8 606
SUL.....	1 215	3 364 028	589 958	362	598 471	84 792
PARANA.....	654	1 134 263	235 731	187	180 624	34 716
SANTA CATARINA.....	86	193 285	35 263	33	10 627	909
RIO GRANDE DO SUL.....	475	2 036 480	318 965	142	407 221	49 167
CENTRO-OESTE.....	76	84 573	1 868	22	12 696	1 116
MATO GROSSO DO SUL.....	41	67 296	1 251	11	12 015	628
MATO GROSSO.....	2	100	33	2	-	266
GOIAS.....	31	17 143	581	9	680	221
DISTRITO FEDERAL.....	2	34	4	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRAO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
BRASIL.....	571	532 251	1 802 154	288	67 117	390 160
NORTE.....	5	4 120	5 309	-	-	-
RONDONIA.....	2	0	0	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARA.....	3	4 120	5 309	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	14	38 548	47 946	-	-	-
MARANHAO.....	1	5 639	6 925	-	-	-
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	2	2 907	6 446	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	1	500	101	-	-	-
PARAIBA.....	1	111	1 128	-	-	-
PERNAMBUCO.....	3	9 985	22 850	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	1	1 961	1 729	-	-	-
BAHIA.....	5	17 445	8 767	-	-	-
SUDESTE.....	87	132 114	208 037	21	6 060	25 948
MINAS GERAIS.....	19	9 599	14 296	-	-	-
ESPIRITO SANTO.....	1	5 624	6 865	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	20	36 354	37 243	-	-	-
SAO PAULO.....	47	80 538	149 633	21	6 060	25 948
SUL.....	449	351 281	1 522 789	262	61 043	355 097
PARANA.....	149	121 192	434 808	141	36 603	160 775
SANTA CATARINA.....	38	24 554	19 802	6	5	230
RIO GRANDE DO SUL.....	262	205 534	1 068 179	115	24 435	194 092
CENTRO-DESTE.....	16	6 188	18 073	5	14	9 114
MATO GROSSO DO SUL.....	12	4 947	14 560	5	14	9 114
MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-	-
GOIAS.....	2	31	385	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	2	1 210	3 129	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AÇUCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
BRASIL.....	1 959	1 702 637	3 259 415	1 155	39 857	51 133
NORTE.....	110	7 073	7 059	60	677	1 004
RONDONIA.....	28	201	508	19	52	89
ACRE.....	31	2 794	2 083	10	14	24
AMAZONAS.....	19	2 347	1 495	8	63	147
RORAIMA.....	4	44	58	2	3	8
PARA.....	22	1 548	2 791	16	495	711
AMAPA.....	6	138	124	5	51	24
NORDESTE.....	518	288 657	499 289	281	12 088	18 637
MARANHÃO.....	13	877	1 211	14	353	539
PIAUI.....	46	1 673	1 661	40	2 659	5 139
CEARA.....	40	7 922	11 336	28	4 816	8 523
RIO GRANDE DO NORTE.....	61	1 475	7 248	38	1 860	485
PARAIBA.....	41	1 278	17 412	16	190	1 779
PERNAMBUCO.....	35	79 406	260 898	8	249	131
ALAGOAS.....	37	180 757	160 996	5	42	63
SERGIPE.....	8	5 632	26 131	4	4	113
BAHIA.....	237	9 637	12 395	128	1 915	1 865
SUDESTE.....	766	1 302 086	2 657 749	425	6 549	7 335
MINAS GERAIS.....	302	34 953	116 558	160	1 219	1 147
ESPIRITO SANTO.....	52	4 984	13 235	38	968	1 419
RIO DE JANEIRO.....	170	72 804	237 517	165	1 874	2 789
SÃO PAULO.....	242	1 189 345	2 290 440	62	2 489	1 979
SUL.....	526	103 902	93 212	362	20 332	23 985
PARANA.....	239	42 311	50 129	191	4 762	5 924
SANTA CATARINA.....	58	52 984	33 011	48	12 364	14 614
RIO GRANDE DO SUL.....	229	8 607	10 071	123	3 207	3 448
CENTRO-OESTE.....	39	918	2 105	27	210	172
MATO GROSSO DO SUL.....	14	163	178	11	36	58
MATO GROSSO.....	11	72	321	6	9	24
GOIAS.....	9	563	1 503	3	14	21
DISTRITO FEDERAL.....	5	120	104	7	151	68

\*\*\*\*\*

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
BRASIL.....	824	8 856	9 572	51	8 644	12 016
NORTE.....	15	53	67	1	11	10
RONDONIA.....	9	40	47	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	2	10	17	-	-	-
RORAIMA.....	1	1	1	-	-	-
PARA.....	-	-	-	1	11	10
AMAPA.....	3	2	2	-	-	-
NORDESTE.....	145	3 463	5 744	4	2 950	1 608
MARANHÃO.....	2	43	44	-	-	-
PIAUI.....	7	1 812	3 194	-	-	-
CEARA.....	9	255	123	3	1 143	1 608
RIO GRANDE DO NORTE.....	22	95	151	-	-	-
PARAIBA.....	7	737	1 900	-	-	-
PERNAMBUCO.....	3	93	37	1	1 807	-
ALAGOAS.....	1	2	1	-	-	-
SERGIPE.....	2	3	3	-	-	-
BAHIA.....	92	464	292	-	-	-
SUDESTE.....	325	2 326	1 893	36	4 624	9 389
MINAS GERAIS.....	145	422	370	7	309	1 371
ESPIRITO SANTO.....	22	97	90	3	247	867
RIO DE JANEIRO.....	107	596	803	8	7	37
SÃO PAULO.....	51	1 211	630	18	4 060	7 114
SUL.....	322	2 987	1 839	9	1 058	1 008
PARANA.....	195	2 560	1 449	4	625	719
SANTA CATARINA.....	26	68	61	1	41	17
RIO GRANDE DO SUL.....	101	359	329	4	393	272
CENTRO-OESTE.....	17	26	29	1	0	0
MATO GROSSO DO SUL.....	6	4	5	-	-	-
MATO GROSSO.....	6	1	4	1	0	0
GOIAS.....	2	7	9	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	3	14	11	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
BRASIL.....	1 322	70 271	77 834	726	447 199	387 913
NORTE.....	53	1 489	1 586	7	697	234
RONDONIA.....	22	59	67	-	-	-
ACRE.....	6	53	103	-	-	-
AMAZONAS.....	8	332	288	1	470	9
RORAIMA.....	3	7	11	1	1	-
PARA.....	9	867	883	5	226	225
AMAPA.....	5	170	154	-	-	-
NORDESTE.....	203	8 802	8 847	160	38 355	44 905
MARANHÃO.....	5	224	121	17	7 019	7 351
PIAUI.....	16	316	1 649	9	564	1 247
CEARÁ.....	16	3 030	2 658	51	16 093	16 656
RIO GRANDE DO NORTE.....	25	865	351	25	1 700	2 359
PARAIBA.....	13	998	482	12	1 770	8 304
PERNAMBUCO.....	5	1 225	1 435	15	5 087	3 431
ALAGOAS.....	1	15	58	3	110	449
SERGIPE.....	4	558	671	1	7	1
BAHIA.....	118	1 572	1 423	27	6 005	5 106
SUDESTE.....	516	44 976	49 766	284	76 781	73 490
MINAS GERAIS.....	233	7 421	6 730	82	11 140	6 715
ESPIRITO SANTO.....	37	704	1 142	3	117	92
RIO DE JANEIRO.....	119	7 429	10 300	12	3 326	3 397
SÃO PAULO.....	127	29 423	31 594	187	62 198	63 285
SUL.....	523	14 649	16 344	235	326 732	265 828
PARANA.....	249	6 923	8 692	102	181 506	110 451
SANTA CATARINA.....	54	2 177	2 005	29	17 749	44 700
RIO GRANDE DO SUL.....	220	5 549	5 648	104	127 477	110 676
CENTRO-DESTE.....	27	355	1 290	40	4 635	3 457
MATO GROSSO DO SUL.....	11	42	426	2	690	52
MATO GROSSO.....	9	15	67	1	-	18
GÓIAS.....	6	151	727	37	3 945	3 386
DISTRITO FEDERAL.....	1	146	70	-	-	-

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E OLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

BRASIL.....	207	87 230	72 176	1 608	92 365	97 196
NORTE.....	61	31 154	20 080	88	1 154	727
RONDONIA.....	-	-	-	26	149	132
ACRE.....	-	-	-	26	359	198
AMAZONAS.....	19	17 416	7 599	13	134	166
RORAIMA.....	-	-	-	6	316	37
PARA.....	42	13 738	12 481	12	156	145
AMAPA.....	-	-	-	5	40	49
NORDESTE.....	105	46 543	45 035	414	24 018	26 224
MARANHÃO.....	1	-	30	8	48	219
PIAUI.....	-	-	-	41	296	583
CEARA.....	2	49	86	63	10 782	13 752
RIO GRANDE DO NORTE.....	12	4 308	5 261	47	283	567
PARAIBA.....	26	8 891	11 598	24	106	294
PERNAMBUCO.....	4	264	343	14	5 746	5 835
ALAGOAS.....	-	-	-	9	11	20
SERGIPE.....	-	-	-	3	60	66
BAHIA.....	60	33 031	27 717	205	6 685	4 888
SUDESTE.....	21	2 739	4 415	600	31 320	39 936
MINAS GERAIS.....	3	5	5	256	4 493	8 654
ESPIRITO SANTO.....	1	0	0	50	369	507
RIO DE JANEIRO.....	2	1	1	167	6 989	8 888
SAO PAULO.....	15	2 734	4 410	127	19 468	21 886
SUL.....	17	6 515	2 405	470	35 182	29 287
PARANA.....	11	6 486	2 297	257	20 698	12 694
SANTA CATARINA.....	-	-	-	38	5 539	5 673
RIO GRANDE DO SUL.....	6	29	109	175	8 945	10 919
CENTRO-OESTE.....	3	279	241	36	691	1 022
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	12	67	48
MATO GROSSO.....	1	122	177	7	16	382
GOIAS.....	2	157	64	11	532	518
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	6	75	74

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPECIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCL. PEIXES)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
BRASIL.....	468	10 411	8 680	533	6 026	5 952
NORTE.....	90	536	481	52	115	123
RONDONIA.....	28	45	56	21	31	27
ACRE.....	26	155	163	5	10	13
AMAZONAS.....	14	36	103	7	35	57
RORAIMA.....	6	35	5	2	12	1
PARA.....	10	224	105	13	18	19
AMAP.....	6	41	48	4	8	6
NORDESTE.....	155	713	709	147	1 641	1 915
MARANHAO.....	2	0	21	1	1	1
PIAUI.....	14	20	20	3	0	0
CEARA.....	21	136	184	5	18	10
RIO GRANDE DO NORTE.....	25	40	47	21	52	59
PARAIBA.....	9	17	9	12	341	479
PERNAMBUCO.....	1	22	70	5	850	514
ALAGOAS.....	2	3	2	2	4	5
SERGIPE.....	2	1	2	3	9	13
BAHIA.....	79	474	354	95	366	834
SUDESTE.....	145	4 206	4 723	239	3 114	3 103
MINAS GERAIS.....	47	99	118	37	566	40
ESPIRITO SANTO.....	7	8	29	28	25	55
RIO DE JANEIRO.....	65	428	574	145	1 110	1 421
SAO PAULO.....	26	3 671	4 001	29	1 413	1 586
SUL.....	68	4 946	2 728	86	829	735
PARANA.....	45	81	93	56	117	110
SANTA CATARINA.....	2	5	5	6	6	8
RIO GRANDE DO SUL.....	21	4 860	2 630	24	706	617
CENTRO-OESTE.....	10	10	39	9	327	77
MATO GROSSO DO SUL.....	3	7	13	2	1	1
MATO GROSSO.....	7	3	27	4	2	2
GOIAS.....	-	-	-	2	323	74
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	1	1	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PO		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
BRASIL.....	718	5 660	6 016	975	33 034	34 216
NORTE.....	62	562	651	100	1 211	1 656
RONDONIA.....	18	26	14	28	71	68
ACRE.....	16	35	32	33	124	133
AMAZONAS.....	11	33	79	16	321	581
RORAIMA.....	3	6	5	5	89	11
PARA.....	10	453	512	12	578	840
AMAPA.....	4	8	9	6	26	24
NORDESTE.....	157	678	899	257	2 904	1 556
MARANHÃO.....	1	-	7	6	43	40
PIAUI.....	13	165	170	27	49	61
CEARA.....	15	42	83	21	219	231
RIO GRANDE DO NORTE.....	22	24	27	32	71	78
PARAIBA.....	10	35	215	10	123	60
PERNAMBUCO.....	2	65	20	5	700	46
ALAGOAS.....	3	3	3	4	11	11
SERGIPE.....	2	7	7	4	66	112
BAHIA.....	89	338	368	148	1 622	915
SUDESTE.....	279	2 365	1 759	356	18 123	17 527
MINAS GERAIS.....	115	669	766	143	6 167	5 912
ESPIRITO SANTO.....	12	2	3	29	576	1 571
RIO DE JANEIRO.....	106	187	302	108	1 099	2 605
SAO PAULO.....	46	1 507	688	76	10 281	7 438
SUL.....	201	1 910	2 631	241	9 991	12 279
PARANA.....	122	417	512	161	1 419	1 924
SANTA CATARINA.....	13	414	249	20	160	154
RIO GRANDE DO SUL.....	66	1 080	1 870	60	8 412	10 201
CENTRO-OESTE.....	19	144	77	21	806	1 197
MATO GROSSO DO SUL.....	8	8	10	10	22	134
MATO GROSSO.....	6	2	28	9	10	93
GOIAS.....	4	134	39	1	463	718
DISTRITO FEDERAL.....	1	0	0	1	311	252

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	COURO E PELES (SECOS, SALGADOS E CURTIDOS)			Lã BRUTA (DE OVINOS)			RAÇOS BALANCEADAS INDUSTRIAIS (ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	30/06/78*	31/12/78*	DECLARAÇÃO*	30/06/78*	31/12/78*	DECLARAÇÃO*	30/06/78*	31/12/78*	DECLARAÇÃO*
BRASIL.....	185	13 867	10 238	51	4 766	16 240	631	49 207	43 141
NORTE.....	2	289	408	-	-	-	10	1 393	2 993
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	1	215	350	-	-	-	2	542	827
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	1	4	1
PARÁ.....	1	74	58	-	-	-	6	848	1 665
AMAPÁ.....	-	-	-	-	-	-	1	-	500
NORDESTE.....	61	2 699	2 243	-	-	-	34	5 787	5 044
MARANHÃO.....	2	3	3	-	-	-	3	34	13
PIAUI.....	15	19	15	-	-	-	1	32	12
CEARÁ.....	7	730	642	-	-	-	12	4 259	4 227
RIO GRANDE DO NORTE.....	3	7	4	-	-	-	-	-	-
PARAÍBA.....	4	601	663	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	2	509	321	-	-	-	6	1 270	543
ALAGOAS.....	1	0	1	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	2	127	111
BAHIA.....	27	830	595	-	-	-	10	66	138
SUDESTE.....	26	2 826	1 136	-	-	-	288	28 171	20 872
MINAS GERAIS.....	7	299	256	-	-	-	110	5 232	5 961
ESPIRITO SANTO.....	3	1 035	317	-	-	-	16	481	593
RIO DE JANEIRO.....	3	75	25	-	-	-	51	2 997	1 410
SÃO PAULO.....	13	1 416	538	-	-	-	111	19 462	12 909
SUL.....	85	7 657	6 174	51	4 766	16 240	289	13 428	13 077
PARANÁ.....	7	642	718	1	3	2	113	4 694	5 229
SANTA CATARINA.....	1	29	48	-	-	-	45	3 462	3 441
RIO GRANDE DO SUL.....	77	6 987	5 407	50	4 763	16 238	131	5 272	4 407
CENTRO-OESTE.....	11	396	277	-	-	-	10	428	1 155
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GOIÁS.....	11	396	277	-	-	-	8	351	330
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	2	77	825

TABELAS DE RESULTADOS A NÍVEL DE REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1978

Armazenagem e Estocagem a Frio

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

1- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR			
			DE			CODPE-	*COMERCIAL*	*INDUSTRIAL*	OUTRA
			ECONOMIA	MISTA					
BRASIL.....	1 374	31	38	1 305	117	529	744	4	
NORTE.....	48	-	1	47	1	30	18	-	
RONDONIA.....	2	-	-	2	-	2	1	-	
ACRE.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
AMAZONAS.....	14	-	1	13	-	7	6	-	
RORAIMA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
PARÁ.....	23	-	-	23	-	15	9	-	
AMAPÁ.....	6	-	-	6	1	3	2	-	
NORDESTE.....	136	11	10	115	4	60	55	1	
MARANHÃO.....	8	1	1	6	-	2	4	-	
PIAUI.....	5	-	2	3	1	-	2	-	
CEARA.....	31	1	2	28	2	8	21	-	
RIO GRANDE DO NORTE.....	17	1	1	15	-	9	8	-	
PARAIBA.....	7	2	-	5	-	3	2	-	
PERNAMBUCO.....	14	4	1	9	-	3	6	-	
ALAGOAS.....	3	1	1	1	-	-	1	-	
SERGIPE.....	5	1	-	4	-	4	-	-	
BAHIA.....	46	-	2	44	1	31	11	1	
SUDESTE.....	667	8	22	637	64	225	400	2	
MINAS GERAIS.....	142	1	3	138	23	26	97	-	
ESPIRITO SANTO.....	40	1	-	39	9	13	19	-	
RIO DE JANEIRO.....	181	3	2	176	11	123	77	-	
SÃO PAULO.....	304	3	17	284	21	63	207	2	
SUL.....	470	11	4	455	45	199	235	1	
PARANÁ.....	217	2	-	215	15	132	82	-	
SANTA CATARINA.....	67	1	1	65	3	18	49	1	
RIO GRANDE DO SUL.....	186	8	3	175	27	49	104	-	
CENTRO-OESTE.....	53	1	1	51	3	15	36	-	
MATO GROSSO DO SUL.....	18	-	-	18	-	5	15	-	
MATO GROSSO.....	5	-	-	5	1	3	2	-	
GOIAS.....	20	-	-	20	1	-	19	-	
DISTRITO FEDERAL.....	10	1	1	8	1	7	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

2- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS
BRASIL.....	1 361	1 155	179	27	1 197	164	1 257	104
NORTE.....	48	46	2	-	41	7	47	1
RONDONIA.....	2	2	-	-	2	-	1	1
ACRE.....	2	1	1	-	2	-	2	-
AMAZONAS.....	14	14	-	-	14	-	14	-
RORAIMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PARA.....	23	22	1	-	18	5	23	-
AMAPA.....	6	6	-	-	4	2	6	-
NORDESTE.....	136	102	27	7	123	13	115	21
MARANHÃO.....	8	8	-	-	4	4	7	1
PIAUI.....	5	5	-	-	4	1	5	-
CEARA.....	31	25	3	3	29	2	28	3
RIO GRANDE DO NORTE.....	17	17	-	-	16	1	14	3
PARAIBA.....	7	4	3	-	5	2	4	3
PERNAMBUCO.....	14	11	1	2	14	-	8	6
ALAGOAS.....	3	2	1	-	3	-	2	1
SERGIPE.....	5	3	2	-	5	-	4	1
BAHIA.....	46	27	17	2	43	3	43	3
SUDESTE.....	667	568	90	9	594	73	623	44
MINAS GERAIS.....	142	133	8	1	126	16	138	4
ESPIRITO SANTO.....	40	32	8	-	30	10	39	1
RIO DE JANEIRO.....	181	138	39	4	177	4	170	11
SRO PAULO.....	304	265	35	4	261	43	276	28
SUL.....	470	382	78	10	405	65	454	16
PARANA.....	217	167	47	3	187	30	213	4
SANTA CATARINA.....	67	61	6	-	56	11	65	2
RIO GRANDE DO SUL.....	186	154	25	7	162	24	176	10
CENTRO-OESTE.....	53	50	3	-	46	7	50	3
MATO GROSSO DO SUL.....	18	17	1	-	15	3	18	-
MATO GROSSO.....	5	5	-	-	5	-	5	-
GOIAS.....	20	20	-	-	16	4	20	-
DISTRITO FEDERAL.....	10	8	2	-	10	-	7	3



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

3- ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS,	LEITE,	OUTRAS	
		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E	DERIVADOS	
					HORTALICAS	E OVOS	
BRASIL.....	1 374	559	478	95	35	244	6
NORTE.....	48	31	11	10	1	2	-
RONDONIA.....	2	1	1	1	-	-	-
ACRE.....	2	1	-	-	1	-	-
AMAZONAS.....	14	7	2	4	-	1	-
RORAIMA.....	1	1	-	-	-	-	-
PARA.....	23	15	8	5	-	1	-
AMAPA.....	6	6	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	136	71	39	24	2	11	-
MARANHAO.....	8	1	3	3	-	1	-
PIAUI.....	5	1	2	1	-	1	-
CEARA.....	31	9	12	11	-	4	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	17	9	5	3	-	-	-
PARAIBA.....	7	4	1	1	-	1	-
PERNAMBUCO.....	14	6	6	2	-	-	-
ALAGOAS.....	3	-	2	1	-	-	-
SERGIPE.....	5	4	-	1	-	-	-
BAHIA.....	46	37	8	1	2	4	-
SUDESTE.....	667	246	242	28	12	143	4
MINAS GERAIS.....	142	21	61	2	1	59	-
ESPIRITO SANTO.....	40	8	13	3	4	12	-
RIO DE JANEIRO.....	181	130	33	4	3	14	-
SAO PAULO.....	304	87	135	19	4	58	4
SUL.....	470	200	171	30	18	66	2
PARANA.....	217	111	51	9	16	35	2
SANTA CATARINA.....	67	21	34	11	2	4	-
RIO GRANDE DO SUL.....	186	68	86	10	-	27	-
CENTRO-OESTE.....	53	11	15	3	2	22	-
MATO GROSSO DO SUL.....	18	-	4	3	2	9	-
MATO GROSSO.....	5	1	1	-	-	3	-
GOIAS.....	20	2	10	-	-	8	-
DISTRITO FEDERAL.....	10	8	-	-	-	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE														
	TOTAL	*PRIN- *CIPAL	*SE- *CUN-	*PEIXES, *E MOLLUSCOS	*CRUSTACEOS	*FRUTAS	*LEGUMES E *HORTALICAS	*LEITE E *DERIVADOS	*OVOS	*OUTRAS	*PRIN- *CIPAL	*SE- *CUN-	*PRIN- *CIPAL	*SE- *CUN-	
BRASIL.....	1 374	698	89	200	145	62	184	10	140	333	257	2	151	69	342
NORTE.....	48	27	2	14	4	2	7	-	5	2	12	-	5	3	8
RONDONIA.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ACRE.....	2	1	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1
AMAZONAS.....	14	6	-	5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-
RORAIMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
PARA.....	23	13	-	7	-	1	1	-	1	3	-	-	-	1	1
AMAPA.....	6	5	1	1	2	-	5	-	3	-	5	-	4	-	5
NORDESTE.....	136	41	30	64	26	5	28	3	17	19	31	-	13	4	35
MARANHÃO.....	8	4	1	3	1	-	2	-	2	1	2	-	2	-	2
PIAUI.....	5	2	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
CEARA.....	31	6	2	19	5	-	4	-	3	5	4	-	2	1	6
RIO GRANDE DO NORTE.....	17	1	7	8	6	1	6	2	4	4	2	-	2	1	6
PARAIBA.....	7	-	2	4	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	14	5	1	5	3	2	2	-	-	1	4	-	-	1	2
ALAGOAS.....	3	-	2	2	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
SERGIPE.....	5	2	3	3	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
BAHIA.....	46	21	12	19	8	1	11	-	5	4	16	-	5	1	16
SUDESTE.....	667	353	22	58	73	17	82	5	60	199	118	1	81	34	152
MINAS GERAIS.....	142	43	6	4	8	1	8	1	6	88	11	-	10	5	19
ESPIRITO SANTO.....	40	13	1	7	-	3	1	2	1	15	3	-	1	-	6
RIO DE JANEIRO.....	181	132	3	20	53	6	61	-	43	19	80	-	58	4	69
SÃO PAULO.....	304	165	12	27	12	7	12	2	10	77	24	1	12	25	58
SUL.....	470	253	34	61	38	36	63	2	53	89	91	1	48	28	134
PARANA.....	217	107	16	13	17	24	35	1	26	51	49	-	22	21	60
SANTA CATARINA.....	67	33	5	19	3	5	5	-	3	8	7	-	4	2	17
RIO GRANDE DO SUL.....	186	113	13	29	18	7	23	1	24	30	35	1	22	5	57
CENTRO-OESTE.....	53	24	1	3	4	2	4	-	5	24	5	-	4	-	13
MATO GROSSO DO SUL.....	18	4	1	3	1	2	-	-	1	9	2	-	-	-	4
MATO GROSSO.....	5	2	-	-	-	-	1	-	1	3	1	-	1	-	2
GOIAS.....	20	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	4
DISTRITO FEDERAL.....	10	8	-	-	3	-	3	-	3	2	2	-	3	-	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

5- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DOS MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA ENTRADA E SAÍDA DE MERCADORIAS  
E EXISTÊNCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS
		*FERROVIÁRIO*	*RODOVIÁRIO*	*MARÍTIMO*	*FLUVIAL*	*LACUSTRE*	*OUTROS*	DE CARGA E DESCARGA
BRASIL.....	1 374	48	1 356	74	31	2	2	438
NORTE.....	48	2	42	7	20	-	2	13
RONDONIA.....	2	-	1	-	2	-	-	-
ACRE.....	2	-	2	-	-	-	1	-
AMAZONAS.....	14	-	13	-	4	-	-	8
RORAIMA.....	1	-	1	-	1	-	-	-
PARÁ.....	23	-	19	7	7	-	-	4
AMAPÁ.....	6	2	6	-	6	-	1	1
NORDESTE.....	136	3	132	20	4	-	-	35
MARANHÃO.....	8	-	8	-	-	-	-	-
PIAUI.....	5	1	5	1	-	-	-	3
CEARÁ.....	31	1	29	7	-	-	-	12
RIO GRANDE DO NORTE.....	17	-	15	5	2	-	-	6
PARAÍBA.....	7	-	7	2	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	14	1	14	3	-	-	-	3
ALAGOAS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
SERGIPE.....	5	-	5	-	1	-	-	-
BAHIA.....	46	-	46	2	1	-	-	10
SUDESTE.....	667	22	661	21	-	-	-	247
MINAS GERAIS.....	142	2	142	-	-	-	-	50
ESPIRITO SANTO.....	40	-	37	3	-	-	-	8
RIO DE JANEIRO.....	181	6	179	15	-	-	-	39
SÃO PAULO.....	304	14	303	3	-	-	-	150
SUL.....	470	19	469	26	6	2	-	129
PARANÁ.....	217	2	216	3	-	-	-	44
SANTA CATARINA.....	67	1	67	15	2	-	-	16
RIO GRANDE DO SUL.....	186	16	186	8	4	2	-	69
CENTRO-OESTE.....	53	2	52	-	1	-	-	14
MATO GROSSO DO SUL.....	18	2	17	-	1	-	-	9
MATO GROSSO.....	5	-	5	-	-	-	-	1
GOIÁS.....	20	-	20	-	-	-	-	3
DISTRITO FEDERAL.....	10	-	10	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO,  
DE CONGELAMENTO E DOS TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDEAIS,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMARAS						TUNEIS PARA				*COMPRI- * MENTO * * DOS * TENDEAIS * PARA * CARNES * (M3) * (H)			
	* TOTAL	* RESFRIAMENTO			* CONGELAMENTO			* MOVIMENTAÇÃO						
		* DE	* ESTABE-*	* LECI-*	* MENTOS*	* ESTABE-*	* LECI-*	* MENTOS*	* DE CARNES					
			* COM	* NUMERO*	* CAPACIDADE*	* COM	* NUMERO*	* CAPACIDADE*	* COM	* NUMERO*		* CAPACIDADE*	* CARNES	
BRASIL.....	1 374	1 255	4 100	1 284	700	696	1 974	1 857	260	239	652	222	435	84 777
NORTE.....	48	43	100	16	509	30	65	15	178	4	6	458	342	
RONDONIA.....	2	1	6	180	2	2	3	030	-	-	-	-	-	
ACRE.....	2	2	2	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AMAZONAS.....	14	11	28	5 688	11	28	7 572	1	2	309	48			
RODRINA.....	1	1	2	82	1	1	12	-	-	-	5			
PARA.....	23	22	48	9 649	11	28	4 083	2	3	127	103			
AMAPA.....	6	6	14	797	5	6	481	1	1	22	186			
NORDESTE.....	136	111	327	64 910	94	238	74 663	13	20	1 578	1 816			
MARANHÃO.....	8	5	14	1 379	5	12	1 950	3	3	335	-			
PIAUI.....	5	5	10	1 156	3	10	1 577	1	2	82	21			
CEARA.....	31	27	84	11 874	21	58	9 692	5	8	586	215			
RIO GRANDE DO NORTE.....	17	14	31	1 600	14	19	1 193	-	-	-	-			
PARAIBA.....	7	6	21	4 633	2	2	114	1	1	88	-			
PERNAMBUCO.....	14	11	40	12 333	10	35	12 276	1	3	437	657			
ALAGOAS.....	3	3	9	1 057	2	4	870	-	-	-	-			
SERGIPE.....	5	5	18	1 052	4	8	644	-	-	-	28			
BAHIA.....	46	35	100	29 826	33	90	46 347	2	3	50	895			
SUDESTE.....	667	611	2 059	712 958	320	878	1 210 091	111	314	120 734	46 257			
MINAS GERAIS.....	142	136	470	169 572	55	134	126 866	25	75	26 438	13 001			
ESPIRITO SANTO.....	40	38	105	19 935	17	27	34 775	7	31	5 328	860			
RIO DE JANEIRO.....	181	165	604	153 409	93	254	177 965	11	29	8 452	9 219			
SAO PAULO.....	304	272	880	370 042	155	463	870 485	68	179	80 516	23 177			
SUL.....	470	440	1 433	439 768	227	699	520 132	98	276	74 273	27 890			
PARANA.....	217	207	519	108 503	63	148	76 931	22	54	16 333	7 756			
SANTA CATARINA.....	67	62	191	58 579	43	91	64 672	23	60	8 931	3 093			
RIO GRANDE DO SUL.....	186	171	723	272 686	121	460	378 529	53	162	49 009	17 041			
CENTRO-DESTE.....	53	50	181	50 555	25	94	37 196	13	36	25 392	8 472			
MATO GROSSO DO SUL.....	18	18	56	15 492	7	28	7 936	5	11	13 236	2 654			
MATO GROSSO.....	5	5	19	5 923	3	10	2 966	1	8	2 808	1 842			
GOIAS.....	20	19	74	24 175	10	37	17 447	6	15	7 996	2 777			
DISTRITO FEDERAL.....	10	8	32	4 965	5	19	8 847	1	2	1 352	1 199			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

7- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICACAO DE NUMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DE CONGELAMENTO E DOS TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	*TOTAL DE*			CAMARAS			TUNEIS PARA					
	*ESTABE-*	*RESFRIAMENTO*	*CONGELAMENTO*	*ESTABE-*	*RESFRIAMENTO*	*CONGELAMENTO*	*ESTABE-*	*RESFRIAMENTO*	*CONGELAMENTO*			
	*LECI-*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*	*LECI-*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*	*LECI-*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*			
	*INSTA-*	*COM*	(M3)	*INSTA-*	*COM*	(M3)	*INSTA-*	*COM*	(M3)			
	*LADOS*	*DECLA-*		*LADOS*	*DECLA-*		*LADOS*	*DECLA-*				
	*RACAO*	*RACAO*		*RACAO*	*RACAO*		*RACAO*	*RACAO*				
	*NO ANO*			*NO ANO*			*NO ANO*					
BRASIL.....	41	33	76	39	660	22	50	41	833	7	10	1 086
NORTE.....	3	2	2	101	1	2	50	-	-	-	-	-
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	1	1	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	1	-	-	-	1	2	50	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	1	1	1	51	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	7	3	6	662	6	16	7 688	1	1	80		
MARANHAO.....	2	-	-	-	2	3	390	1	1	80		
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	5	3	6	662	4	13	7 298	-	-	-	-	-
SUDESTE.....	18	17	44	27 730	8	18	29 626	4	7	864		
MINAS GERAIS.....	6	6	18	5 929	2	7	2 061	1	2	638		
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	2	2	6	3 868	1	1	124	-	-	-	-	-
SAO PAULO.....	10	9	20	17 933	5	10	27 441	3	5	226		
SUL.....	12	10	23	11 119	6	13	4 421	2	2	142		
PARANA.....	2	2	3	110	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CATARINA.....	5	4	7	3 182	2	4	700	1	1	20		
RIO GRANDE DO SUL.....	5	4	13	7 827	4	9	3 721	1	1	122		
CENTRO-OESTE.....	1	1	1	48	1	1	48	-	-	-		
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO.....	1	1	1	48	1	1	48	-	-	-	-	-
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

8- ESTABELECIMENTOS DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO NA MOVIMENTACAO  
DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

***** ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO *****										
***** METODO DE MOVIMENTACAO *****										
***** TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO *****										
REGIOES	DAS MERCADORIAS									
E	TOTAL	MANUAL	MECANICO	MISTO	PARA	TRANSPOR-	DECAU-	ELEVA-	EMPILHA-	OUTROS
UNIDADES DA FEDERACAO					CARNE	TADORAS	VILLE	DORES	DEIRAS	
*****										
BRASIL.....	1 374	742	40	592	351	202	25	120	137	69
NORTE.....	48	24	-	24	12	8	3	-	2	2
RONDONIA.....	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-
ACRE.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	14	6	-	8	4	1	2	-	-	1
RODRIMA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
PARA.....	23	13	-	10	3	7	-	-	1	1
AMAPA.....	6	2	-	4	4	-	-	-	1	-
NORDESTE.....	136	87	4	45	21	17	2	10	12	2
MARANHAO.....	8	7	-	1	-	1	-	-	-	-
PIAUI.....	5	2	1	2	2	2	-	1	-	-
CEARA.....	31	16	-	15	4	7	1	2	3	1
RIO GRANDE DO NORTE.....	17	16	-	1	-	1	-	-	-	-
PARAIBA.....	7	6	-	1	-	1	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	14	5	2	7	4	1	1	3	2	1
ALAGOAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	5	3	-	2	2	-	-	-	-	-
BAHIA.....	46	29	1	16	9	4	-	4	7	-
SUDESTE.....	667	324	24	319	199	82	10	57	86	49
MINAS GERAIS.....	142	79	-	63	33	12	5	14	13	15
ESPIRITO SANTO.....	40	28	1	11	8	3	-	3	3	2
RIO DE JANEIRO.....	181	66	3	112	79	25	2	17	18	-
SAO PAULO.....	304	151	20	133	79	42	3	23	52	32
SUL.....	470	279	11	180	103	85	9	49	35	14
PARANA.....	217	165	4	48	38	15	-	7	9	13
SANTA CATARINA.....	67	29	1	37	16	20	7	11	9	1
RIO GRANDE DO SUL.....	186	85	6	95	49	50	2	31	17	-
CENTRO-OESTE.....	53	28	1	24	16	10	1	4	2	2
MATO GROSSO DO SUL.....	18	13	-	5	4	3	-	1	-	-
MATO GROSSO.....	5	4	-	1	1	-	-	-	1	-
GOIAS.....	20	6	1	13	7	6	1	3	1	2
DISTRITO FEDERAL.....	10	5	-	5	4	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

9- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DE NUMERO E CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA  
DAS FABRICAS DE GELO, PRODUCAO DE GELO NO ANO E NUMERO E POTENCIA TOTAL  
DAS UNIDADES FRIGORIFICAS, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL	FABRICAS DE GELO			PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORIFICAS	
		DE ESTABE- LIMENTOS CIMENTOS	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO		CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (KG/DIA)	NUMERO
BRASIL.....	1 374	329	422	4 420 903	651 240	10 137	286 998
NORTE.....	48	11	19	229 460	33 645	277	6 451
RONDONIA.....	2	1	1	5 000	350	29	149
ACRE.....	2	1	2	460	92	7	42
AMAZONAS.....	14	3	6	37 000	12 253	104	1 746
RODRINA.....	1	-	-	-	-	3	14
PARA.....	23	5	9	175 000	19 350	106	4 181
AMAPA.....	6	1	1	12 000	1 600	28	319
NORDESTE.....	136	46	63	655 310	132 697	670	18 601
MARANHAO.....	8	3	3	27 760	4 059	31	1 178
PIAUI.....	5	3	3	26 250	2 707	16	674
CEARA.....	31	18	28	285 400	64 735	206	5 069
RIO GRANDE DO NORTE.....	17	8	12	130 500	32 189	66	1 326
PARAIBA.....	7	3	3	16 000	2 280	30	544
PERNAMBUCO.....	14	3	5	46 000	11 749	70	3 211
ALAGOAS.....	3	2	3	11 000	219	12	376
SERGIPE.....	5	2	2	20 000	3 555	28	273
BAHIA.....	46	4	4	92 400	11 204	211	5 950
SUDESTE.....	667	159	197	1 823 925	277 855	5 204	150 284
MINAS GERAIS.....	142	31	39	123 240	13 491	1 122	26 276
ESPIRITO SANTO.....	40	13	21	97 900	16 135	215	6 104
RIO DE JANEIRO.....	181	28	33	422 420	84 596	1 259	24 625
SAO PAULO.....	304	87	104	1 180 365	163 633	2 608	93 279
SUL.....	470	106	133	1 677 168	202 718	3 674	97 391
PARANA.....	217	36	46	154 216	12 125	1 174	20 525
SANTA CATARINA.....	67	24	28	437 750	60 869	642	15 827
RIO GRANDE DO SUL.....	186	46	59	1 085 202	129 724	1 858	61 039
CENTRO-OESTE.....	53	7	10	35 040	4 325	312	14 271
MATO GROSSO DO SUL.....	18	3	6	5 040	434	105	5 423
MATO GROSSO.....	5	-	-	-	-	24	1 928
GOIAS.....	20	3	3	10 000	991	136	5 664
DISTRITO FEDERAL.....	10	1	1	20 000	2 900	47	1 256

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

10- ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO, POR TIPO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO			
	DE							
	ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO
BRASIL.....	1 374	309	191	104	14	144	148	17
NORTE.....	48	10	6	4	-	6	4	-
RONDONIA.....	2	1	1	-	-	1	-	-
ACRE.....	2	1	1	-	-	1	-	-
AMAZONAS.....	14	3	3	-	-	3	-	-
RORAIMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PARÁ.....	23	4	-	4	-	-	4	-
AMAPÁ.....	6	1	1	-	-	1	-	-
NORDESTE.....	136	44	29	12	3	26	16	2
MARANHÃO.....	8	3	1	2	-	2	1	-
PIAUI.....	5	2	2	-	-	2	-	-
CEARÁ.....	31	18	16	2	-	15	2	1
RIO GRANDE DO NORTE.....	17	8	3	3	2	2	5	1
PARAIBA.....	7	3	2	1	-	1	2	-
PERNAMBUCO.....	14	3	1	1	1	1	2	-
ALAGOAS.....	3	1	-	1	-	-	1	-
SERGIPE.....	5	2	1	1	-	1	1	-
BAHIA.....	46	4	3	1	-	2	2	-
SUDESTE.....	667	150	95	51	4	71	71	8
MINAS GERAIS.....	142	28	24	4	-	22	6	-
ESPIRITO SANTO.....	40	12	6	5	1	5	4	3
RIO DE JANEIRO.....	181	27	14	11	2	10	15	2
SÃO PAULO.....	304	83	51	31	1	34	46	3
SUL.....	470	98	54	37	7	36	56	6
PARANÁ.....	217	34	28	5	1	20	12	2
SANTA CATARINA.....	67	21	5	13	3	3	16	2
RIO GRANDE DO SUL.....	186	43	21	19	3	13	28	2
CENTRO-OESTE.....	53	7	7	-	-	5	1	1
MATO GROSSO DO SUL.....	18	3	3	-	-	3	-	-
MATO GROSSO.....	5	-	-	-	-	-	-	-
GOIÁS.....	20	3	3	-	-	2	-	1
DISTRITO FEDERAL.....	10	1	1	-	-	-	1	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

11- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO  
DIÁRIA DAS FÁBRICAS DE GELO, PRODUÇÃO DE GELO NO ANO E NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL  
DAS UNIDADES FRIGORÍFICAS, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FÁBRICAS DE GELO				UNIDADES FRIGORÍFICAS DOS ESTABELECIMENTOS		
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)	PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)	
BRASIL.....	41	5	9	29 670	913	275	7 591	
NORTE.....	3	2	6	3 910	192	37	171	
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	
ACRE.....	1	1	2	460	92	6	38	
AMAZONAS.....	1	1	4	3 450	100	30	83	
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	
PARÁ.....	1	-	-	-	-	1	50	
ANAPÁ.....	-	-	-	-	-	-	-	
NORDESTE.....	7	1	1	5 760	576	38	624	
MARANHÃO.....	2	1	1	5 760	576	5	216	
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	
CEARÁ.....	-	-	-	-	-	-	-	
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	-	
PARAÍBA.....	-	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	-	
ALAGODAS.....	-	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	-	
BAHIA.....	5	-	-	-	-	33	408	
SUDESTE.....	18	1	1	10 000	-	69	4 824	
MINAS GERAIS.....	6	-	-	-	-	27	709	
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	-	
RIO DE JANEIRO.....	2	1	1	10 000	-	4	130	
SÃO PAULO.....	10	-	-	-	-	38	3 985	
SUL.....	12	1	1	10 000	145	129	1 948	
PARANÁ.....	2	-	-	-	-	3	12	
SANTA CATARINA.....	5	1	1	10 000	145	111	270	
RIO GRANDE DO SUL.....	5	-	-	-	-	15	1 666	
CENTRO-OESTE.....	1	-	-	-	-	2	24	
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	-	
MATO GROSSO.....	1	-	-	-	-	2	24	
GOIÁS.....	-	-	-	-	-	-	-	
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	

12- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE %	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR MESES DE UTILIZACAO											
	JAN- NEIRO	FEB- FEVREIRO	MAR- MARCO	ABR- ABRIL	MAI- MAIO	JUN- JUNHO	JUL- JULHO	AGO- AGOSTO	SET- SETEMBRO	OUT- OUTUBRO	NOV- NOVEMBRO	DEZ- DEZEMBRO

(CONTINUA)

BRASIL												
1 A 25.....	338	303	256	240	253	278	291	285	270	259	250	254
26 A 50.....	305	323	329	367	363	341	336	341	359	339	294	253
51 A 75.....	333	340	397	394	373	331	349	353	364	343	330	311
76 A 100.....	343	343	327	310	314	354	328	321	319	374	435	487
SEM UTILIZACAO.....	42	52	53	54	56	56	58	61	52	51	58	61
NORTE												
1 A 25.....	26	24	24	21	20	24	23	21	19	22	18	23
26 A 50.....	10	8	11	16	15	13	9	13	16	11	12	6
51 A 75.....	8	10	8	6	10	7	12	10	8	11	15	14
76 A 100.....	3	2	2	3	2	2	2	3	4	3	3	4
SEM UTILIZACAO.....	1	4	3	2	1	2	2	1	1	1	-	1
RONDONIA												
1 A 25.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26 A 50.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 A 75.....	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-
76 A 100.....	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	1
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE												
1 A 25.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
26 A 50.....	2	2	2	1	1	2	-	-	1	2	1	-
51 A 75.....	-	-	-	1	1	-	2	2	1	-	-	2
76 A 100.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS												
1 A 25.....	7	7	5	3	2	2	3	4	3	3	1	2
26 A 50.....	2	2	4	8	7	6	6	7	7	6	7	5
51 A 75.....	4	3	3	2	4	4	3	1	2	4	6	6
76 A 100.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
SEM UTILIZACAO.....	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	-	1
RORAIMA												
1 A 25.....	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
26 A 50.....	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
51 A 75.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
76 A 100.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA												
1 A 25.....	15	15	15	15	14	14	16	14	14	16	14	14
26 A 50.....	4	2	2	4	5	5	2	5	4	-	2	1
51 A 75.....	1	4	4	1	2	3	4	3	3	5	5	5
76 A 100.....	3	2	2	3	2	1	1	1	2	2	2	3
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

12- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIAMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE %	ESTABELECIAMENTOS COM DECLARACAO POR MESES DE UTILIZACAO											
	JA- NEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO

(CONTINUA)

AMAPA

1 A 25.....	3	1	2	1	2	6	2	2	1	2	1	6
26 A 50.....	1	1	3	3	2	-	1	-	3	2	2	-
51 A 75.....	2	2	-	1	2	-	3	4	2	2	2	-
76 A 100.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
SEM UTILIZACAO.....	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

NORDESTE

1 A 25.....	29	27	18	19	18	21	18	23	20	22	25	24
26 A 50.....	23	23	28	26	31	33	34	31	28	29	25	20
51 A 75.....	35	33	37	46	37	31	38	32	37	33	35	24
76 A 100.....	30	35	35	31	30	33	29	33	38	41	40	53
SEM UTILIZACAO.....	6	5	6	5	5	4	5	4	3	3	4	7

MARANHAO

1 A 25.....	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1
26 A 50.....	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3
51 A 75.....	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	1	-
76 A 100.....	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	3	4
SEM UTILIZACAO.....	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-

PIAUI

1 A 25.....	5	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4
26 A 50.....	-	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1
51 A 75.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 A 100.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CEARA

1 A 25.....	11	9	5	5	4	5	4	5	4	5	9	5
26 A 50.....	9	7	10	10	7	6	6	8	7	8	7	5
51 A 75.....	7	9	11	11	13	13	12	8	10	8	7	6
76 A 100.....	4	6	5	5	7	7	8	9	9	9	6	9
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	6

RIO GRANDE DO NORTE

1 A 25.....	3	4	1	2	3	2	1	4	3	2	5	8
26 A 50.....	6	7	8	6	9	12	13	9	9	11	7	3
51 A 75.....	6	4	6	5	1	-	2	3	4	2	4	4
76 A 100.....	1	2	2	4	4	3	1	1	1	2	1	2
SEM UTILIZACAO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PARAIBA

1 A 25.....	3	3	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2
26 A 50.....	1	1	2	1	4	3	3	2	2	2	2	1
51 A 75.....	1	1	3	4	1	1	2	2	2	1	1	2
76 A 100.....	2	2	1	-	-	-	-	1	2	2	3	2
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-

12- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR MESES DE UTILIZACAO											
	JAN- NEIRO	FEB- REIRO	MAR- MARCO	ABR- ABRIL	MAI- MAIO	JUN- JUNHO	JUL- JULHO	AGO- AGOSTO	SET- SETEM- BRO	OUT- OUTO- BRO	NOV- NOVEM- BRO	DEZ- DEZEM- BRO

(CONTINUA)

PERNAMBUCO

1 A 25.....	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3
26 A 50.....	3	3	4	2	2	3	3	3	3	2	3	4
51 A 75.....	2	3	1	4	3	2	2	2	3	2	2	1
76 A 100.....	5	4	5	4	5	5	5	4	4	6	6	6
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ALAGOAS

1 A 25.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
26 A 50.....	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
51 A 75.....	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
76 A 100.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
SEM UTILIZACAO.....	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SERGIPE

1 A 25.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26 A 50.....	-	-	-	-	-	3	3	3	2	2	-	-
51 A 75.....	3	3	2	3	4	1	1	1	2	2	4	3
76 A 100.....	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BAHIA

1 A 25.....	5	7	4	5	5	4	4	7	4	4	5	6
26 A 50.....	11	9	10	7	14	14	12	10	10	8	6	5
51 A 75.....	12	10	11	16	11	10	15	12	12	13	15	7
76 A 100.....	15	17	17	14	12	16	13	16	19	20	19	27
SEM UTILIZACAO.....	3	3	4	4	4	2	2	1	1	1	1	1

SUDESTE

1 A 25.....	157	147	125	119	127	136	143	143	139	131	129	126
26 A 50.....	135	144	157	176	164	155	153	151	161	154	123	121
51 A 75.....	178	177	195	187	186	162	168	179	185	164	154	138
76 A 100.....	177	176	169	162	168	191	183	173	164	201	242	260
SEM UTILIZACAO.....	20	23	21	23	22	23	20	21	18	17	19	22

MINAS GERAIS

1 A 25.....	38	30	30	27	31	34	37	37	39	34	36	30
26 A 50.....	31	32	34	36	33	38	38	39	37	42	28	29
51 A 75.....	26	30	38	36	35	21	25	31	33	27	38	29
76 A 100.....	43	44	35	38	38	44	38	31	29	37	38	51
SEM UTILIZACAO.....	4	6	5	5	5	5	4	4	4	2	2	3

ESPIRITO SANTO

1 A 25.....	12	11	11	11	12	15	16	13	15	13	10	9
26 A 50.....	9	10	11	13	11	7	9	13	11	11	9	8
51 A 75.....	11	11	11	9	8	8	7	7	7	8	11	9
76 A 100.....	7	5	4	5	7	7	6	4	4	5	6	10
SEM UTILIZACAO.....	1	3	3	2	2	3	2	3	3	3	4	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

12- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

PERCENTUAL  
MAXIMO DE  
UTILIZACAO  
DA  
CAPACIDADE  
%

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR MESES DE UTILIZACAO

JAN- \* FEVE- \* MARCO \* ABRIL \* MAIO \* JUNHO \* JULHO \* AGOSTO \* SETEM- \* OUTU- \* NOVEM- \* DEZEM-  
NEIRO \* REIRO \* \* \* \* \* \* \* BRO \* BRO \* BRO \* BRO

(CONTINUA)

REGIAO	1 A 25	26 A 50	51 A 75	76 A 100	SEM UTILIZACAO	JAN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<b>RIO DE JANEIRO</b>																	
1 A 25	31	31	24	18	23	21	19	21	20	22	17	24					
26 A 50	25	26	27	36	32	31	32	32	33	22	23	20					
51 A 75	75	74	78	71	70	70	68	67	68	65	41	35					
76 A 100	45	47	49	53	54	56	58	58	58	69	97	98					
SEM UTILIZACAO	5	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	4					
<b>SAO PAULO</b>																	
1 A 25	76	75	60	63	61	66	71	72	65	62	66	63					
26 A 50	70	76	85	91	88	79	74	67	80	79	63	64					
51 A 75	66	62	68	71	73	63	68	74	77	64	64	65					
76 A 100	82	80	81	66	69	84	81	80	73	90	101	101					
SEM UTILIZACAO	10	11	10	13	13	12	10	11	9	9	10	11					
<b>SUL</b>																	
1 A 25	109	92	78	70	77	85	93	83	78	67	64	69					
26 A 50	124	133	117	131	135	120	123	128	135	130	115	89					
51 A 75	104	111	146	143	126	123	117	120	124	125	121	128					
76 A 100	122	119	111	106	108	118	109	108	106	121	138	156					
SEM UTILIZACAO	11	15	18	20	24	24	28	31	27	27	32	28					
<b>PARANA</b>																	
1 A 25	52	45	40	39	42	44	50	40	39	36	34	36					
26 A 50	67	70	65	65	72	74	73	76	74	67	60	47					
51 A 75	49	55	66	70	66	55	56	60	60	63	59	64					
76 A 100	44	41	41	37	31	37	31	33	38	44	54	60					
SEM UTILIZACAO	5	6	5	6	6	7	7	8	6	7	10	10					
<b>SANTA CATARINA</b>																	
1 A 25	20	18	11	13	17	16	14	17	15	9	9	11					
26 A 50	21	20	19	27	19	18	20	17	18	18	13	14					
51 A 75	9	9	20	15	17	13	15	16	14	15	19	18					
76 A 100	15	17	14	10	11	16	13	12	15	19	19	19					
SEM UTILIZACAO	2	3	3	2	3	4	5	5	5	6	7	5					
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>																	
1 A 25	37	29	27	18	18	25	29	26	24	22	21	22					
26 A 50	36	43	33	39	44	28	30	35	43	45	42	28					
51 A 75	46	47	60	58	43	55	46	44	50	47	43	46					
76 A 100	63	61	56	59	66	65	65	63	53	58	65	77					
SEM UTILIZACAO	4	6	10	12	15	13	16	18	16	14	15	13					
<b>CENTRO-OESTE</b>																	
1 A 25	17	13	11	11	11	12	14	15	14	17	14	12					
26 A 50	13	15	16	18	18	20	17	18	19	15	19	17					
51 A 75	8	9	11	12	14	8	14	12	10	10	5	7					
76 A 100	11	11	10	8	6	10	5	4	7	8	12	14					
SEM UTILIZACAO	4	5	5	4	4	3	3	4	3	3	3	3					

12- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE %	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR MESES DE UTILIZACAO											
	JAN- NEIRO	FEB- FEVREIRO	MARCO	ABRIL	MAYO MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRO	OUTO- BRO	NOVE- BRO	DEZEM- BRO

(CONCLUSAO)

MATO GROSSO DO SUL

1 A 25.....	8	7	8	8	7	7	9	8	8	8	5	5
26 A 50.....	3	4	3	5	5	8	5	5	7	9	10	9
51 A 75.....	2	2	1	1	2	-	3	3	2	1	2	2
76 A 100.....	3	3	4	3	3	3	-	-	1	-	-	1
SEM UTILIZACAO.....	2	2	2	1	1	-	1	2	-	-	1	1

MATO GROSSO

1 A 25.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
26 A 50.....	1	1	3	3	2	2	2	4	4	2	2	-
51 A 75.....	-	1	1	1	2	2	2	-	-	1	-	2
76 A 100.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
SEM UTILIZACAO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-

GOIAS

1 A 25.....	6	3	2	2	3	4	4	6	5	7	6	4
26 A 50.....	5	6	6	5	7	7	8	7	6	3	5	5
51 A 75.....	2	2	5	7	6	2	5	5	4	5	2	2
76 A 100.....	6	7	5	4	2	5	2	1	3	3	5	7
SEM UTILIZACAO.....	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2

DISTRITO FEDERAL

1 A 25.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26 A 50.....	4	4	4	5	4	3	2	2	2	1	2	3
51 A 75.....	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	1	1
76 A 100.....	1	1	1	1	1	2	3	3	3	5	6	5
SEM UTILIZACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	*JANEIRO*	*FEVE- *REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEN- *BRO*	*OUTU- *BRO*	*NOVEN- *BRO*	*DEZEM- *BRO*
BRASIL.....	11 608	11 495	11 901	12 087	12 286	11 903	11 514	11 274	11 241	11 428	11 562	11 792
NORTE.....	428	426	430	430	419	409	414	422	425	430	445	449
RONDONIA.....	10	10	10	10	11	12	11	10	10	11	12	13
ACRE.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
AMAZONAS.....	87	90	93	95	95	96	88	94	96	95	99	99
RORAIMA.....	6	6	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6
PARA.....	288	283	286	284	272	260	274	276	277	282	291	294
AMAPA.....	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
NORDESTE.....	970	986	986	988	977	988	1 029	1 048	1 047	1 068	1 068	1 078
MARANHO.....	59	59	63	61	59	64	58	64	62	61	66	68
PIAUI.....	46	46	46	47	47	44	44	46	43	44	44	45
CEARA.....	237	252	248	247	246	248	247	244	248	248	233	226
RIO GRANDE DO NORTE.....	86	85	85	86	83	84	82	84	82	87	83	85
PARAIBA.....	29	29	29	29	29	26	26	26	29	29	29	29
PERNAMBUCO.....	117	118	117	109	112	113	117	116	117	119	120	119
ALAGOAS.....	26	28	29	29	28	28	27	28	28	27	27	27
SERGIPE.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
BAHIA.....	357	356	356	367	360	368	415	427	425	440	453	466
SUDESTE.....	6 513	6 488	6 688	6 728	6 886	6 656	6 495	6 373	6 339	6 439	6 522	6 667
MINAS GERAIS.....	1 105	1 118	1 214	1 231	1 250	1 212	1 152	1 094	1 070	1 102	1 126	1 182
ESPIRITO SANTO.....	300	312	311	316	318	311	295	295	281	283	289	309
RIO DE JANEIRO.....	1 818	1 810	1 806	1 798	1 809	1 790	1 768	1 788	1 811	1 852	1 890	1 937
SAO PAULO.....	3 290	3 248	3 357	3 383	3 509	3 343	3 280	3 196	3 177	3 202	3 217	3 239
SUL.....	3 006	2 905	3 102	3 242	3 315	3 194	2 936	2 824	2 832	2 887	2 884	2 937
PARANA.....	921	910	915	907	905	913	915	903	898	906	906	899
SANTA CATARINA.....	402	404	416	412	402	402	395	398	405	421	423	442
RIO GRANDE DO SUL.....	1 683	1 591	1 771	1 923	2 008	1 879	1 626	1 523	1 529	1 560	1 561	1 596
CENTRO-DESTE.....	691	690	695	699	689	656	640	607	598	604	643	661
MATO GROSSO DO SUL.....	338	337	337	338	334	312	303	284	286	296	314	325
MATO GROSSO.....	44	52	57	63	59	58	51	46	43	43	46	47
GOIAS.....	221	212	213	211	207	194	196	186	177	176	192	200
DISTRITO FEDERAL.....	88	89	88	87	89	92	90	91	92	89	91	89

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

14- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUIDEOS			CARNE SUINA		
	ESTABELE-	30/06/78*	31/12/78*	ESTABELE-	30/06/78*	31/12/78*	ESTABELE-	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
BRASIL.....	514	187 865	66 287	15	3 157	2 419	385	22 566	22 841
NORTE.....	23	79	322	-	-	-	5	9	35
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	5	24	251	-	-	-	3	7	33
RORAIMA.....	1	2	0	-	-	-	-	-	-
PARA.....	13	37	57	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	4	16	14	-	-	-	2	2	2
NORDESTE.....	37	619	928	2	846	551	28	292	291
MARANHAO.....	2	1	14	-	-	-	1	3	2
PIAUI.....	1	19	19	-	-	-	1	8	3
CEARA.....	4	34	37	-	-	-	4	2	30
RIO GRANDE DO NORTE.....	7	22	22	-	-	-	3	0	0
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	5	219	251	1	791	596	3	36	26
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	7	7	-	-	-	1	0	-
BAHIA.....	16	317	578	1	55	15	15	242	230
SUDESTE.....	250	128 746	44 701	9	871	722	197	11 943	9 377
MINAS GERAIS.....	34	16 947	4 129	4	677	579	15	219	266
ESPIRITO SANTO.....	9	7 812	3 623	-	-	-	2	1	7
RIO DE JANEIRO.....	99	16 501	8 600	3	41	65	97	2 577	2 115
SAO PAULO.....	108	87 487	28 350	2	153	79	83	9 146	6 989
SUL.....	182	46 629	17 575	4	1 441	1 146	144	10 250	13 059
PARANA.....	81	7 478	3 053	3	899	487	65	1 676	5 399
SANTA CATARINA.....	19	1 409	1 412	-	-	-	18	3 670	2 946
RIO GRANDE DO SUL.....	82	37 742	13 110	1	542	659	61	4 904	4 714
CENTRO-OESTE.....	22	11 791	2 760	-	-	-	11	72	79
MATO GROSSO DO SUL.....	4	5 509	1 093	-	-	-	1	0	0
MATO GROSSO.....	2	2 759	400	-	-	-	2	1	1
GOIAS.....	9	1 366	1 176	-	-	-	3	19	6
DISTRITO FEDERAL.....	7	2 157	92	-	-	-	5	52	73

\*\*\*\*\*



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

14- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE OVINA			CARNE DE COELHOS			CARNE DE AVES		
	* ESTABELE-	* * * * *	* ESTABELE-	* * * * *	* ESTABELE-	* * * * *	* ESTABELE-	* * * * *	* ESTABELE-
	* CIMENTOS	* * * * *	* CIMENTOS	* * * * *	* CIMENTOS	* * * * *	* CIMENTOS	* * * * *	* CIMENTOS
	* COM	* 30/06/78* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78* 31/12/78*	* COM
	* DECLARACAO*	* * * * *	* DECLARACAO*	* * * * *	* DECLARACAO*	* * * * *	* DECLARACAO*	* * * * *	* DECLARACAO*
BRASIL.....	73	1 824	1 741	12	22	7	365	24 468	14 402
NORTE.....	1	5	0	-	-	-	15	127	247
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	1	63	40
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	12
AMAZONAS.....	1	5	0	-	-	-	3	19	131
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
PARA.....	-	-	-	-	-	-	4	41	60
ANAPA.....	-	-	-	-	-	-	5	3	4
NORDESTE.....	3	6	26	2	4	-	47	2 171	2 360
MARANHAO.....	-	-	-	-	-	-	3	30	80
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	1	-	1	-	-	-	5	53	321
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	6	2	7
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	2	62	12
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	2	62	52
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	2	85	72
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	5	11	11
BAHIA.....	2	6	25	2	4	-	22	1 866	1 805
SUDESTE.....	19	118	135	7	15	7	177	10 879	6 282
MINAS GERAIS.....	-	-	-	-	-	-	12	638	417
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	5	281	271
RIO DE JANEIRO.....	9	49	49	5	4	1	93	2 812	1 886
SAO PAULO.....	10	69	86	2	11	6	67	7 148	3 708
SUL.....	50	1 695	1 580	3	2	0	117	10 960	4 907
PARANA.....	7	10	13	1	0	-	60	1 297	448
SANTA CATARINA.....	1	1	1	-	-	-	24	5 764	3 380
RIO GRANDE DO SUL.....	42	1 684	1 566	2	2	0	33	3 900	1 079
CENTRO-OESTE.....	-	-	-	-	-	-	9	331	605
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	5	3
MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-	-	2	18	70
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	6	309	532

\*\*\*\*\*

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

14- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS			COUROS FRESCOS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
BRASIL.....	300	5 572	4 010	34	523	606
NORTE.....	10	43	67	-	-	-
RONDONIA.....	1	25	36	-	-	-
ACRE.....	1	1	2	-	-	-
AMAZONAS.....	3	8	15	-	-	-
RORAIMA.....	1	1	1	-	-	-
PARA.....	2	8	13	-	-	-
AMAPA.....	2	0	1	-	-	-
NORDESTE.....	34	95	95	2	37	68
MARANHÃO.....	3	1	4	-	-	-
PIAUI.....	2	1	2	-	-	-
CEARA.....	5	6	25	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	5	1	3	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	1	4	4	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	1	1	-	-	-
BAHIA.....	16	81	57	2	37	68
SUDESTE.....	126	2 307	2 132	12	228	216
MINAS GERAIS.....	12	84	134	3	146	78
ESPIRITO SANTO.....	3	7	37	1	2	3
RIO DE JANEIRO.....	62	229	297	2	19	67
SÃO PAULO.....	49	1 987	1 664	6	61	69
SUL.....	124	3 077	1 680	16	115	259
PARANA.....	69	1 626	381	5	20	51
SANTA CATARINA.....	15	322	317	2	24	16
RIO GRANDE DO SUL.....	40	1 129	983	9	71	192
CENTRO-OESTE.....	6	50	35	4	144	63
MATO GROSSO DO SUL.....	1	0	0	3	58	20
MATO GROSSO.....	2	5	6	-	-	-
GOIAS.....	2	21	6	1	86	43
DISTRITO FEDERAL.....	1	25	23	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

14- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	PEIXES			CRUSTACEOS E MOLUSCOS		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
(CONTINUA)						
BRASIL.....	243	15 697	22 176	112	2 136	1 160
NORTE.....	15	787	1 036	2	16	8
RONDONIA.....	2	253	241	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	4	125	233	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARA.....	7	399	554	1	16	8
AMAPA.....	2	11	7	1	0	-
NORDESTE.....	68	5 408	5 911	39	752	411
MARANHAO.....	4	74	39	3	18	19
PIAUI.....	1	1	4	1	5	2
CEARA.....	16	453	414	9	202	29
RIO GRANDE DO NORTE.....	5	63	105	8	86	5
PARAIBA.....	2	48	138	1	1	2
PERNAMBUCO.....	6	345	608	3	12	1
ALAGOAS.....	2	227	202	1	0	-
SERGIPE.....	5	38	78	3	0	1
BAHIA.....	27	4 159	4 324	10	428	352
SUDESTE.....	90	2 418	2 816	35	730	390
MINAS GERAIS.....	8	211	220	3	0	0
ESPIRITO SANTO.....	4	9	13	2	1	7
RIO DE JANEIRO.....	52	1 150	1 421	19	126	95
SAO PAULO.....	26	1 047	1 162	11	603	284
SUL.....	66	7 026	12 269	33	633	344
PARANA.....	22	268	307	9	29	31
SANTA CATARINA.....	14	1 056	1 274	10	185	92
RIO GRANDE DO SUL.....	30	5 701	10 687	14	419	221
CENTRO-OESTE.....	4	58	144	3	5	6
MATO GROSSO DO SUL.....	1	0	-	1	0	0
MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-	-
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	3	58	144	2	5	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

14- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEITE FRESCO			CREME DE LEITE			IOGURTE		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
BRASIL.....	257	7 243	9 362	144	183	278	174	808	1 235
NORTE.....	4	0	8	3	6	4	4	0	0
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	1	-	8	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARÁ.....	2	0	0	1	0	0	1	0	0
AMAPÁ.....	1	0	-	2	6	4	3	0	0
NORDESTE.....	28	197	281	14	11	10	19	62	101
MARANHÃO.....	2	17	58	-	-	-	1	-	0
PIAUI.....	2	15	25	1	1	1	-	-	-
CEARÁ.....	7	99	104	6	7	5	3	4	5
RIO GRANDE DO NORTE.....	6	3	3	1	0	0	5	1	2
PARAIBA.....	1	8	25	1	0	1	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	1	4	-
ALAGOAS.....	1	40	33	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	1	1	1	0	0	1	0	0
BAHIA.....	7	14	33	4	2	3	8	52	94
SUDESTE.....	141	4 950	6 687	73	89	160	76	403	653
MINAS GERAIS.....	41	1 460	2 340	16	26	45	15	98	143
ESPIRITO SANTO.....	10	540	527	3	4	8	2	9	22
RIO DE JANEIRO.....	55	1 712	2 260	37	32	75	43	76	278
SAO PAULO.....	35	1 239	1 560	17	26	32	16	220	209
SUL.....	74	1 759	2 022	49	64	68	70	340	476
PARANÁ.....	38	597	663	20	4	19	48	117	153
SANTA CATARINA.....	7	584	418	7	9	16	8	28	49
RIO GRANDE DO SUL.....	29	579	941	22	51	33	14	195	274
CENTRO-OESTE.....	10	337	364	5	13	36	5	3	5
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	1	0	1	3	2	1
MATO GROSSO.....	3	6	25	1	0	0	1	0	0
GOIAS.....	6	213	235	3	13	35	1	1	3
DISTRITO FEDERAL.....	1	119	104	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

14- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	QUEIJOS			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
BRASIL.....	463	14 092	15 293	362	15 513	7 029	251	4 608	5 452
NORTE.....	11	17	20	7	10	8	5	1	2
RONDONIA.....	1	0	1	1	0	0	-	-	-
ACRE.....	1	2	6	-	-	-	1	1	2
AMAZONAS.....	1	9	7	1	-	0	-	-	-
RORAIMA.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
PARA.....	3	3	4	2	3	4	1	0	0
AMAPA.....	4	3	1	3	7	4	2	0	0
NORDESTE.....	34	169	141	37	347	161	26	59	68
MARANHÃO.....	2	1	9	2	2	3	1	-	0
PIAUI.....	-	-	-	2	32	18	1	0	1
CEARA.....	4	12	9	7	118	21	4	3	3
RIO GRANDE DO NORTE.....	6	5	8	5	1	1	5	2	2
PARAIBA.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
PERNAMBUCO.....	3	25	24	4	93	44	-	-	-
ALAGOAS.....	1	8	0	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	2	3	2	5	6	2	0	0
BAHIA.....	16	115	88	14	96	67	13	54	62
SUDESTE.....	258	10 698	10 157	198	12 685	5 336	117	1 260	1 160
MINAS GERAIS.....	87	6 353	6 611	56	2 770	1 545	15	190	194
ESPIRITO SANTO.....	13	778	609	13	24	50	5	18	40
RIO DE JANEIRO.....	82	574	712	81	4 607	1 190	56	180	313
SÃO PAULO.....	76	2 993	2 226	48	5 283	2 550	41	872	612
SUL.....	138	2 746	4 246	108	2 240	1 408	94	3 163	4 091
PARANA.....	76	569	782	57	706	236	45	251	210
SANTA CATARINA.....	13	300	646	8	58	45	15	863	1 740
RIO GRANDE DO SUL.....	49	1 877	2 817	43	1 477	1 126	34	2 049	2 142
CENTRO-OESTE.....	22	461	729	12	231	116	9	124	131
MATO GROSSO DO SUL.....	11	251	429	3	49	15	3	92	110
MATO GROSSO.....	3	1	9	2	1	8	2	1	0
GOIAS.....	6	183	248	5	166	58	3	9	9
DISTRITO FEDERAL.....	2	27	43	2	15	36	1	22	11

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

14- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ABACAXI			AMEIXA			LARANJA		
	* ESTABELE-*	* CIMENTOS	* COM	* ESTABELE-*	* CIMENTOS	* COM	* ESTABELE-*	* CIMENTOS	* COM
	30/06/78*	31/12/78*		30/06/78*	31/12/78*		30/06/78*	31/12/78*	
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
BRASIL.....	47	142	124	54	79	126	95	501	501
NORTE.....	-	-	-	2	0	1	3	9	2
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	1	0	0	3	9	2
NORDESTE.....	6	1	1	4	0	2	7	24	23
MARANHAO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	2	0	0	-	-	-	2	4	4
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	3	0	0	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	-	0	-	-	-	2	3	3
BAHIA.....	2	0	0	1	-	2	2	17	16
SUDESTE.....	22	114	119	37	78	121	55	426	445
MINAS GERAIS.....	3	89	92	3	0	3	5	131	338
ESPÍRITO SANTO.....	2	12	13	2	2	1	2	6	8
RIO DE JANEIRO.....	15	1	2	30	76	117	46	43	98
SAO PAULO.....	2	13	12	2	0	0	2	246	0
SUL.....	17	27	4	8	0	2	26	38	29
PARANA.....	11	4	4	4	0	0	17	14	14
SANTA CATARINA.....	1	0	0	1	-	2	4	12	15
RIO GRANDE DO SUL.....	5	23	0	3	-	0	5	12	0
CENTRO-DESTE.....	2	0	0	3	0	0	4	4	2
MATO GROSSO DO SUL.....	1	-	0	2	0	0	2	1	0
MATO GROSSO.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	1	3	2

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

14- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MACA			PERA			UVA		
	* ESTABELE-*	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* ESTABELE-*	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* ESTABELE-*	* CIMENTOS	* CIMENTOS
	COM	30/06/78*	31/12/78*	COM	30/06/78*	31/12/78*	COM	30/06/78*	31/12/78*
	* DECLARACAO*			* DECLARACAO*			* DECLARACAO*		
BRASIL.....	170	8 927	7 216	107	2 186	1 278	97	61	105
NORTE.....	7	4	14	5	1	6	6	1	4
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	1	2	11	1	0	4	1	-	0
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RODRIMA.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
PARA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
AMAPA.....	4	1	1	3	0	1	4	1	4
NORDESTE.....	27	910	826	13	256	220	16	4	11
MARANHAO.....	2	3	17	1	-	1	2	-	1
PIAUJ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	2	0	0	-	-	-	2	0	0
RIO GRANDE DO NORTE.....	7	18	10	4	1	1	6	2	5
PARAIBA.....	1	26	43	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	3	241	202	1	50	46	-	-	-
ALAGOAS.....	1	13	5	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	4	5	2	0	0	2	0	0
BAHIA.....	9	606	543	5	205	171	4	1	5
SUDESTE.....	67	4 545	4 322	55	1 540	996	49	25	65
MINAS GERAIS.....	6	79	97	6	21	12	6	1	46
ESPIRITO SANTO.....	2	16	38	3	1	9	3	9	7
RIO DE JANEIRO.....	49	1 760	1 211	38	422	530	35	6	12
SAO PAULO.....	10	2 690	2 975	8	1 097	444	5	8	1
SUL.....	64	3 452	2 026	30	384	49	22	29	22
PARANA.....	49	1 551	1 224	24	374	49	17	29	22
SANTA CATARINA.....	5	196	212	1	0	-	1	-	0
RIO GRANDE DO SUL.....	10	1 705	590	5	10	0	4	0	0
CENTRO-OESTE.....	5	16	29	4	5	7	4	1	2
MATO GROSSO DO SUL.....	2	3	2	2	5	6	2	1	1
MATO GROSSO.....	1	2	2	1	0	0	1	0	0
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	2	12	25	1	0	1	1	0	0

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

14- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	SUCO DE LARANJA			SUCO DE UVA			SUCOS DE OUTRAS FRUTAS		
	ESTABELE-	CIMENTOS	CDM	ESTABELE-	CIMENTOS	CDM	ESTABELE-	CIMENTOS	CDM
	30/06/78*	31/12/78*		30/06/78*	31/12/78*		30/06/78*	31/12/78*	
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
BRASIL.....	71	20 367	79 548	71	2 860	1 845	87	2 533	2 101
NORTE.....	1	3	5	3	3	3	6	167	189
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	2	2	9
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	1	3	5	-	-	-	1	160	177
AMAPA.....	-	-	-	3	3	3	3	5	3
NORDESTE.....	9	4	2	10	28	35	12	290	116
MARANHAO.....	-	-	-	1	-	2	2	3	7
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	2	0	1	2	1	1	2	1	2
RIO GRANDE DO NORTE.....	4	3	1	1	1	0	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	1	8	0
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	0	0	2	0	0	2	5	3
BAHIA.....	1	0	0	4	27	32	5	273	105
SUDESTE.....	48	20 197	79 465	46	106	205	56	2 030	1 767
MINAS GERAIS.....	3	3	2	3	1	1	4	21	3
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	22	33	74	33	36	60	39	480	595
SAO PAULO.....	23	20 161	79 389	10	68	144	13	1 529	1 169
SUL.....	11	146	40	11	2 724	1 601	12	45	29
PARANA.....	2	7	8	1	2	4	3	10	11
SANTA CATARINA.....	1	-	18	-	-	-	1	17	1
RIO GRANDE DO SUL.....	8	140	14	10	2 722	1 597	8	19	17
CENTRO-OESTE.....	2	17	36	1	0	0	1	0	0
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO.....	1	1	1	1	0	0	1	0	0
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	1	16	35	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

14- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,  
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEGUMES E HORTALICAS			GORDURAS VEGETAIS			OVOS FRESCOS (1)		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	* CIMENTOS	* 30/06/78*	* 31/12/78*	* CIMENTOS	* 30/06/78*	* 31/12/78*	* CIMENTOS	* 30/06/78*	* 31/12/78*
	CDM			CDM			CDM		
	* DECLARACAO*			* DECLARACAO*			* DECLARACAO*		
BRASIL.....	111	1 526	2 613	132	2 298	2 829	124	240 289	591 954
NORTE.....	1	0	0	6	35	10	5	2 715	2 268
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	1	3	1	1	1 500	1 500
PARA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	1	0	0	5	32	9	4	1 215	768
NORDESTE.....	17	20	197	24	136	177	10	12 877	20 160
MARANHAO.....	1	-	1	1	-	5	1	-	3 200
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	2	15	11	5	64	101	2	1 787	1 160
RIO GRANDE DO NORTE.....	6	2	3	6	11	9	2	490	233
PARAIBA.....	1	-	180	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	1	12	13	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	2	2	2	1	1	2	1 500	1 800
BAHIA.....	5	1	1	9	49	47	3	9 100	13 767
SUDESTE.....	50	1 338	2 198	65	1 873	2 351	69	139 090	493 527
MINAS GERAIS.....	4	5	5	8	114	91	4	85 118	124 925
ESPIRITO SANTO.....	3	19	19	2	12	12	1	1 800	2 300
RIO DE JANEIRO.....	36	67	98	45	192	789	57	43 474	193 573
SAO PAULO.....	7	1 248	2 076	10	1 554	1 458	7	8 698	172 729
SUL.....	38	96	116	34	215	250	37	78 990	73 492
PARANA.....	20	28	32	22	203	232	16	7 704	7 516
SANTA CATARINA.....	3	3	4	1	1	1	4	42 924	26 622
RIO GRANDE DO SUL.....	15	65	81	11	11	17	17	28 362	39 354
CENTRO-DESTE.....	5	72	101	3	39	42	3	6 617	2 507
MATO GROSSO DO SUL.....	1	0	0	1	1	1	-	-	-
MATO GROSSO.....	1	6	5	1	8	6	1	447	320
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	3	66	96	1	30	36	2	6 170	2 187

(1) ESTOQUE EM DUZIA



SEPLAN-IBGE

DT - SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS PRIMÁRIAS - SUESP

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS - DEAGRO

DIVISÃO DE ESTATÍSTICAS CONTÍNUAS AGROPECUÁRIAS - DIECA

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

ANO-BASE  
1978

IDENTIFICAÇÃO  
DA PESQUISA  
AGRO-1

NÚMERO DO CADASTRO

1

PARA USO DA AGÊNCIA DO IBGE  
CARIMBO DO CÓDIGO DO MUNICÍPIO

BLOCO ①

CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

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

BLOCO ②

CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

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

**BLOCO ③**

**DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO**

<p><b>19 ANO DE INSTALAÇÃO</b></p> <p>1901    <input type="checkbox"/> 1 ANTES DE 1978    <input type="checkbox"/> 2 EM 1978    <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><b>20 FUNCIONOU EM 1977?</b></p> <p>2001    <input type="checkbox"/> 1 SIM    <input type="checkbox"/> 2 NÃO    <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>21 PERÍODO DE FUNCIONAMENTO NO ANO DE 1978</b></p> <p>2101    ATÉ 3 MESES <input type="checkbox"/> 1    DE MAIS DE 3 A 6 MESES <input type="checkbox"/> 2    DE MAIS DE 3 A 9 MESES <input type="checkbox"/> 3</p> <p>          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</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
--	---

ALTERAÇÕES CADASTRAIS

**22 OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1978? EM CASO AFIRMATIVO, CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR**

2201    SIM  1    NÃO  2   

2202    NOME DO ESTABELECIMENTO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2203    ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**23 OCORREU AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DA CAPACIDADE ÚTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1978? EM CASO AFIRMATIVO, CITE A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR.**    SIM  1    NÃO  2

2301    TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS) (m²) E DO(S) SILO(S) (t)

A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS), NO ANO ANTERIOR ERA DE:  m²

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

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

.....

**BLOCO ④**

**DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

<p><b>24 NATUREZA DO(S) DEPÓSITO(S) DO ESTABELECIMENTO</b></p> <p>2401    PRÓPRIOS ..... <input type="checkbox"/> 1</p> <p>          ARRENDADOS ..... <input type="checkbox"/> 2</p> <p>          PRÓPRIOS E ARRENDADOS ..... <input type="checkbox"/> 3</p> <p>          <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><b>25 CARÁTER DE UTILIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO</b></p> <p>2501    PRIVATIVO ..... <input type="checkbox"/> 1</p> <p>          PÚBLICO (Exclusive armazém geral) ..... <input type="checkbox"/> 2</p> <p>          ARMAZÉM GERAL ..... <input type="checkbox"/> 3</p> <p>          <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><b>26 CARACTERÍSTICA DO ESTABELECIMENTO</b></p> <p>2601    INICIAL (Coletor ou regional) ..... <input type="checkbox"/> 1</p> <p>          INTERMEDIÁRIO ..... <input type="checkbox"/> 2</p> <p>          TERMINAL (Portuário) ..... <input type="checkbox"/> 3</p> <p>          <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><b>27 SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO DIRETO DAS MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO</b></p> <p>2701    FERROVIÁRIO ..... <input type="checkbox"/> 01</p> <p>          RODOVIÁRIO ..... <input type="checkbox"/> 02</p> <p>          MARÍTIMO ..... <input type="checkbox"/> 04</p> <p>          FLUVIAL ..... <input type="checkbox"/> 08</p> <p>          LACUSTRE ..... <input type="checkbox"/> 16</p> <p>          OUTROS (Especifique) ..... <input type="checkbox"/> 32</p> <p>          <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>28 FINALIDADE PRINCIPAL QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM</b></p> <p>2801    SEMENTES PARA PLANTIO ..... <input type="checkbox"/> 1</p> <p>          PRODUTOS AGRÍCOLAS E DERIVADOS ..... <input type="checkbox"/> 2</p> <p>          PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS ..... <input type="checkbox"/> 3</p> <p>          FORRAGENS ..... <input type="checkbox"/> 4</p> <p>          OUTRA (Especifique) ..... <input type="checkbox"/> 5</p> <p>          <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><b>29 FINALIDADE(S) SECUNDÁRIA(S) QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM</b></p> <p>2901    SEMENTES PARA PLANTIO ..... <input type="checkbox"/> 01</p> <p>          PRODUTOS AGRÍCOLAS E DERIVADOS ..... <input type="checkbox"/> 02</p> <p>          PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS ..... <input type="checkbox"/> 04</p> <p>          FORRAGENS ..... <input type="checkbox"/> 08</p> <p>          OUTRA (Especifique) ..... <input type="checkbox"/> 16</p> <p>          <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><b>30 EXISTE NO ESTABELECIMENTO PÁTIO(S) PRIVADO(S) PARA CARGA E DESCARGA DE MERCADORIAS?</b></p> <p>3001    SIM <input type="checkbox"/> 1    NÃO <input type="checkbox"/> 2 } PASSE PARA O QUADRO ③ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>3002    EM CASO AFIRMATIVO, REGISTRE A ÁREA TOTAL APROXIMADA DO(S) PÁTIO(S) PARA CARGA E DESCARGA:</p> <p style="text-align: right;"><input style="width: 150px;" type="text"/> m²    <input type="checkbox"/></p>
---	---

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

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

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

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

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) DESTA ESTABELECIMENTO É DE:  m<sup>3</sup> CONFORME DISCRIMINAÇÃO:

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

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

3301 SIM  1 NÃO  2

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

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

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

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

36 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI SILO(S) PARA GRÃOS?

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

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

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

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

3801 SIM  1 NÃO  2

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

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

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

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

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

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

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

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





SEPLAN-IBGE

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

**ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO**

ANO-BASE  
1978

IDENTIFICAÇÃO  
DA PESQUISA  
AGRO-2

NÚMERO DO CADASTRO

2

PARA USO DA AGÊNCIA DO IBGE  
CARIMBO DO CÓDIGO DO MUNICÍPIO

**BLOCO ①**

**CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA**

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

**BLOCO ②**

**CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO**

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



## BLOCO ③

## DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

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

## ALTERAÇÕES CADASTRAIS

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

2202	NOME DO ESTABELECIMENTO												
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2203	ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO												
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

## CÂMARAS E TÚNEIS (para movimentação de carnes)

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

A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DAS CÂMARAS E DOS TÚNEIS DE RESFRIAMENTO E CONGELAMENTO NO ANO ANTERIOR ERA DE:  m³CITE O MOTIVO DE ALTERAÇÃO DAS CAPACIDADES ÚTEIS: 

## BLOCO ④

## DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

24 NATUREZA DO(S) DEPÓSITO(S) DO ESTABELECIMENTO			27 FINALIDADE PRINCIPAL QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM		
2401	PRÓPRIOS .....	<input type="text" value="1"/>	2701	CARNES .....	<input type="text" value="1"/>
	ARRENDADOS .....	<input type="text" value="2"/>		PEIXES, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS .....	<input type="text" value="2"/>
	PRÓPRIOS E ARRENDADOS .....	<input type="text" value="3"/>		FRUTAS .....	<input type="text" value="3"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>		LEGUMES E HORTALIÇAS .....	<input type="text" value="4"/>
		LEITE E DERIVADOS .....		<input type="text" value="5"/>	
		OVOS .....		<input type="text" value="6"/>	
		OUTRA (Especifique) .....		<input type="text" value="7"/>	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>		

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

26 CARACTERÍSTICAS DO ESTABELECIMENTO			28 FINALIDADE(S) SECUNDÁRIA(S) QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM		
2601	ARMAZÉM FRIGORÍFICO .....	<input type="text" value="01"/>	2801	CARNES .....	<input type="text" value="001"/>
	FRIGORÍFICO INDUSTRIAL .....	<input type="text" value="02"/>		PEIXES CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS .....	<input type="text" value="002"/>
	ENTREPOSTO DE PESCA .....	<input type="text" value="04"/>		FRUTAS .....	<input type="text" value="004"/>
	ENTREPOSTO DE FRUTAS, LEGUMES E HORTALIÇAS .....	<input type="text" value="08"/>		LEGUMES E HORTALIÇAS .....	<input type="text" value="008"/>
	ENTREPOSTO DE LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS .....	<input type="text" value="16"/>		LEITE E DERIVADOS .....	<input type="text" value="016"/>
	OUTRAS (Especifique) .....	<input type="text" value="32"/>		OVOS .....	<input type="text" value="032"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	OUTRA (Especifique) .....	<input type="text" value="064"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

**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  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:  
 m<sup>2</sup>

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

3101 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO 32

EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m<sup>3</sup>) DA (S) CÂMARAS (S) DE RESFRIAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÂMARA DE RESFRIAMENTO	
3102	QUANTIDADE (n.º)		<b>1</b>
3103	CAPACIDADE (m <sup>3</sup> )		<b>7</b>
		3199	<b>2</b>

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

3201 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO 33

EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m<sup>3</sup>) DA(S) CÂMARAS(S) DE CONGELAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÂMARA DE CONGELAMENTO	
3202	QUANTIDADE (n.º)		<b>7</b>
3203	CAPACIDADE (m <sup>3</sup> )		<b>2</b>
			<b>3</b>

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

3301 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO 34

EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m<sup>3</sup>) DO (S) TÚNEL(EIS) DE RESFRIAMENTO E DE CONGELAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TÚNEL	
3302	QUANTIDADE (n.º)		<b>2</b>
3303	CAPACIDADE (m <sup>3</sup> )		<b>9</b>
			<b>5</b>

**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 TENDAS PARA CARNES.....  01  
 CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES).....  02  
 DECAUVILLE (VAGONETA SOBRE TRILHOS).....  04  
 ELEVADORES.....  08  
 EMPILHADEIRAS.....  16  
 OUTROS (Especifique).....  32

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

**36** ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI FÁBRICA(S) DE GELO?

3601 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO 40

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

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

**37** ESTE ESTABELECIMENTO PRODUZIU GELO NO ANO DE 1978?

3701 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO 40

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

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

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 1978

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.º)		<b>3</b>
4002	POTÊNCIA TOTAL (HP)		<b>5</b>
		4099	<b>8</b>

**BLOCO ④ (cont.)**

**DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

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

<p>42 PESSOAL PERMANENTE, MÊS A MÊS, OCUPADO SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO DO ESTABELECIMENTO</p>					
01		JANEIRO	07		JULHO
02		FEVEREIRO	08		AGOSTO
03		MARÇO	09		SETEMBRO
04		ABRIL	10		OUTUBRO
05		MAIO	11		NOVEMBRO
06		JUNHO	12		DEZEMBRO
					4201

**BLOCO ⑤**

**DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

<p>43 FORNECER, NO QUADRO ABAIXO, OS ESTOQUES EXISTENTES EM 31/12/77, EM 30/06/78 E 31/12/78 PARA OS PRODUTOS INDICADOS NAS UNIDADES DE MEDIDA REGISTRADAS.</p>						
PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/77	30/06/78	31/12/78
4301	CARNE BOVINA (inclusive miúdos e retalhos)					7
4302	CARNE DE EQÚÍDEOS (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 (resfriado, pausterizado, etc.)					7
4312	CREME DE LEITE					2
4313	IOGURTE (natural e com sabores)					9
4314	QUEIJOS (qualquer tipo)					4
4315	MANTEIGA					6
4316	OUTRAS GORDURAS ANIMAIS (bacon, banha, toucinho, etc.)					8
4317	ABACAXI (fruto)					2
4318	AMEIXA (fruto)					3
4319	LARANJA (fruto)					5
4320	MAÇÃ (fruto)					1
4321	PÊRA (fruto)					7
4322	UVA (fruto)					2
4323	SUCO DE LARANJA					9

**BLOCO ⑤ (cont.)**

**DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

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

PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/77	30/06/78	31/12/78
4324	SUCO DE UVA					4
4325	SUCOS DE OUTRAS FRUTAS					6
4326	LEGUMES E HORTALIÇAS (frescos)					8
4327	GORDURAS VEGETAIS (margarinas e outras)					2
4328	OVOS FRESCOS	DÚZIA	000	0		3
		4399		0		5

**BLOCO ⑥**

**OBSERVAÇÕES**

Blank area for observations.

**BLOCO ⑦**

**AUTENTICAÇÃO**

44 INFORMANTE

...../1979

DATA DA INFORMAÇÃO      NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO INFORMANTE      ASSINATURA

45 RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS

...../1979

DATA      NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO RESPONSÁVEL      ASSINATURA