

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO

V. 4 — 1979

T. 10 — BRASIL

Rio de Janeiro
IBGE
1982

ISSN 0101-028X — Coleção
ISSN 0101-6172 — Tomo 10

Armaz. e Estoc.	Rio de Janeiro	v. 4	t. 10	p. 1 - 74	1979
-----------------	----------------	------	-------	-----------	------

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

ISSN 0101-028X — Coleção
ISSN 0101-6172 — Tomo 10

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 publicados em 10 tomos anuais.

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

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

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

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/81-43

CDD 338.1
CDU 631.563(81-3)

APRESENTAÇÃO

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

Estão reunidas neste Tomo, informações estatísticas 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, com informações relativas à caracterização da empresa e do estabelecimento de armazenagem, propriedade, condição de posse, situação (urbana ou rural) e caráter de utilização, tipo de operação, finalidade principal e secundária de armazenagem, meios de transporte utilizados para o acesso de mercadorias ao estabelecimento, existência de pátios de carga e descarga, tipo, número e capacidade útil dos armazéns e dos silos, existência de sistema de expurgo, métodos e tipos de equipamentos utilizados para a movimentação dos produtos armazenados, número e capacidade útil dos armazéns e silos de estabelecimentos instalados no ano de 1979, número de estabelecimentos segundo os grupos de percentual máximo de utilização mensal da capacidade, pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, e estoques dos produtos armazenados em 30 de junho e 31 de dezembro de 1979.

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

Para os estabelecimentos instalados no ano de 1979, são apresentadas tabelas com dados referentes ao número e capacidade das câmaras e túneis de resfriamento e congelamento, número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo dos estabelecimentos, produção total de gelo no ano, número e potência total das unidades frigoríficas.

S U M Á R I O

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

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 30-06-79 e 31-12-79, 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 e de congelamento, segundo as Regiões e as Unidades da Federação ..	46
7 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade das câmaras de resfriamento e de congelamento, segundo as Regiões e as Unidades da Federação	47
8 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade dos túneis para movimentação de carnes e comprimento dos tendais, segundo as Regiões e as Unidades da Federação	48
9 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade dos túneis para movimentação de carnes, segundo as Regiões e as Unidades da Federação	49
10 - Estabelecimentos discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Regiões e as Unidades da Federação	50
11 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Regiões e as Unidades da Federação	51
12 - Estabelecimentos com produção de gelo no ano, por tipo e processo de fabricação, segundo as Regiões e as Unidades da Federação	52
13 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Regiões e as Unidades da Federação	53
14 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, por grupos de percentual máximo de utilização da capacidade, segundo as Regiões e as Unidades da Federação ..	54

15 - 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	59
16 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30-06-79 e 31-12-79, segundo as Regiões e as Unidades da Federação	60
Anexo	
Retificação de alguns dados divulgados na Pesquisa de 1978	71

APÊNDICES

Questionários:

Armazenagem e Estocagem a Seco - AGRO 1

Armazenagem e Estocagem a Frio - AGRO 2

CONVENÇÕES

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

INTRODUÇÃO

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

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

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

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

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DAS PESQUISAS SOBRE ARMAZENAGEM

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

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

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

4.2 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Frio

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

4.2.2 - Possuam capacidade útil total igual ou superior a 45 metros cúbicos. Esta capacidade total refere-se à soma das capacidades úteis individuais de cada câmara ou túnel (câmara de resfriamento, câmara de 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, no fim dos meses, ocupado somente em atividades de armazenagem do estabelecimento;
- i) Estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1979.

5.2 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Frio

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

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

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

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

I. CONCEITOS BÁSICOS

1. EMPRESA

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

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

2. ESTABELECIMENTO DE ARMAZENAGEM

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

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

II. CONCEITOS ESPECÍFICOS

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

1. QUANTO AO CARÁTER DE UTILIZAÇÃO

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

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

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

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

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

- a) Armazém frigorífico - Estabelecimento dedicado exclusivamente à conservação de produtos agropecuários, geralmente perecíveis, que são armazenados sob forma resfriada ou congelada;
- b) Frigorífico industrial - Estabelecimento industrial dedicado ao beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários, e que armazenam a matéria-prima e os produtos acabados, sob forma resfriada ou congelada;
- c) Entreposto 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) Entreposto 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) Entreposto 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 serviços de armazenagem), quanto também, pode ser a unidade de outros estabelecimentos localizados nas zonas de produção (cooperativas, estabelecimentos comerciais e industriais, que armazenam produtos agrícolas e/ou produtos animais, recebidos diretamente dos produtores rurais). O estabelecimento de armazenagem inicial, denomina-se, também, coletor ou regional.

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

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

3. QUANTO AO TIPO DE CONSTRUÇÃO

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

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

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

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

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - 1979

L- 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			COOPE- RATIVA	*COMERCIAL	*INDUSTRIAL	*OUTRA
			ECONOMIA	MISTA					
BRASIL.....	10 933	432	359	10 142	1 013	5 494	4 468	55	
NORTE.....	298	49	5	244	14	175	69	1	
RONDONIA.....	53	10	-	43	-	43	-	-	
ACRE.....	49	12	-	37	2	35	-	-	
AMAZONAS.....	61	6	-	55	5	30	20	-	
RORAIMA.....	9	2	-	7	-	7	-	-	
PARA.....	116	18	2	96	7	57	46	1	
AMAPA.....	10	1	3	6	-	3	3	-	
NORDESTE.....	2 048	161	60	1 827	93	973	889	7	
MARANHÃO.....	477	42	2	433	3	77	382	-	
PIAUI.....	127	18	-	109	6	86	49	-	
CEARA.....	217	21	-	196	37	48	118	1	
RIO GRANDE DO NORTE.....	154	16	3	135	7	81	63	2	
PARAIBA.....	144	17	1	126	11	62	58	-	
PERNAMBUCO.....	102	7	15	80	4	19	59	-	
ALAGOAS.....	103	24	4	75	7	44	29	-	
SERGIPE.....	40	6	1	33	3	17	15	-	
BAHIA.....	684	10	34	640	15	539	116	4	
SUDESTE.....	3 241	94	140	3 007	155	1 582	1 545	9	
MINAS GERAIS.....	926	13	64	849	51	559	348	5	
ESPIRITO SANTO.....	185	20	3	162	6	138	30	1	
RIO DE JANEIRO.....	393	4	3	386	2	305	106	-	
SÃO PAULO.....	1 737	57	70	1 610	136	580	1 061	3	
SUL.....	4 468	82	84	4 302	680	2 345	1 528	32	
PARANÁ.....	2 604	46	63	2 495	241	1 682	770	9	
SANTA CATARINA.....	427	12	5	410	91	135	195	4	
RIO GRANDE DO SUL.....	1 437	24	16	1 397	348	528	563	19	
CENTRO-OESTE.....	878	46	70	762	31	419	437	6	
MATO GROSSO DO SUL.....	236	15	4	217	10	164	113	-	
MATO GROSSO.....	88	9	14	65	7	50	11	1	
GOIÁS.....	521	21	51	449	13	184	303	5	
DISTRITO FEDERAL.....	33	1	1	31	1	21	10	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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		
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
		*	*	*	*	*	*	*	*
BRASIL.....	10 933	8 786	1 920	227	9 819	1 114	9 819	410	704
NORTE.....	298	247	41	10	266	32	252	11	35
RONDONIA.....	53	43	9	1	53	-	37	-	16
ACRE.....	49	39	7	3	49	-	39	1	9
AMAZONAS.....	61	46	12	3	61	-	59	1	1
RORAIMA.....	9	7	2	-	9	-	8	-	1
PARÁ.....	116	105	8	3	89	27	100	8	8
AMAPÁ.....	10	7	3	-	5	5	9	1	-
NORDESTE.....	2 048	1 636	350	62	1 846	202	1 874	46	128
MARANHÃO.....	477	447	26	4	402	75	431	16	30
PIAUI.....	127	88	27	12	117	10	108	2	17
CEARÁ.....	217	186	26	5	205	12	200	1	16
RIO GRANDE DO NORTE.....	154	141	10	3	140	14	135	8	11
PARAÍBA.....	144	105	32	7	134	10	127	11	6
PERNAMBUCO.....	102	91	5	6	82	20	83	3	16
ALAGOAS.....	103	67	35	1	99	4	99	-	4
SERGIPE.....	40	36	2	2	33	7	35	-	5
BAHIA.....	684	475	187	22	634	50	656	5	23
SUDESTE.....	3 241	2 500	665	76	2 955	286	2 827	159	255
MINAS GERAIS.....	926	646	252	28	881	45	786	66	74
ESPIRITO SANTO.....	185	135	47	3	171	14	154	4	27
RIO DE JANEIRO.....	393	275	107	11	374	19	370	4	19
SÃO PAULO.....	1 737	1 444	259	34	1 529	208	1 517	85	135
SUL.....	4 468	3 672	734	62	3 940	528	4 188	124	156
PARANÁ.....	2 604	2 045	527	32	2 336	268	2 450	27	127
SANTA CATARINA.....	427	387	40	-	356	71	400	17	10
RIO GRANDE DO SUL.....	1 437	1 240	167	30	1 240	189	1 338	80	19
CENTRO-OESTE.....	878	731	130	17	812	66	678	70	130
MATO GROSSO DO SUL.....	236	210	22	4	219	17	193	26	17
MATO GROSSO.....	88	81	3	4	77	11	61	5	22
GOIÁS.....	521	418	94	9	485	36	392	39	90
DISTRITO FEDERAL.....	33	22	11	-	31	2	32	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1975

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.....	10 933	4 561	6 233	135	9 941	138	854
NORTE.....	298	56	235	7	294	-	4
RONDONIA.....	53	11	42	-	53	-	-
ACRE.....	49	10	39	-	49	-	-
AMAZONAS.....	61	6	55	-	60	-	1
RORAIMA.....	9	1	8	-	9	-	-
PARÁ.....	116	28	82	6	113	-	3
AMAPÁ.....	10	-	9	1	10	-	-
NORDESTE.....	2 048	581	1 426	41	1 966	6	76
MARANHÃO.....	477	9	466	2	470	2	5
PIAUI.....	127	36	91	-	123	-	4
CEARÁ.....	217	81	128	8	203	-	14
RIO GRANDE DO NORTE.....	154	55	96	3	151	-	3
PARAÍBA.....	144	32	111	1	135	1	8
PERNAMBUCO.....	102	62	38	2	72	1	29
ALAGOAS.....	103	45	38	20	102	-	1
SERGIPE.....	40	35	4	1	35	1	4
BAHIA.....	684	226	454	4	675	1	8
SUDESTE.....	3 241	1 170	2 028	43	2 977	19	245
MINAS GERAIS.....	926	367	559	-	888	-	38
ESPIRITO SANTO.....	185	25	154	6	184	-	1
RIO DE JANEIRO.....	393	57	331	5	374	-	19
SÃO PAULO.....	1 737	721	984	32	1 531	19	187
SUL.....	4 468	2 492	1 928	48	3 871	111	486
PARANÁ.....	2 604	1 495	1 077	32	2 348	40	216
SANTA CATARINA.....	427	269	153	5	364	17	46
RIO GRANDE DO SUL.....	1 437	728	698	11	1 159	54	224
CENTRO-OESTE.....	878	262	616	-	833	2	43
MATO GROSSO DO SUL.....	236	21	215	-	222	2	12
MATO GROSSO.....	88	27	61	-	85	-	3
GOIÁS.....	521	211	310	-	494	-	27
DISTRITO FEDERAL.....	33	3	30	-	32	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECEMENTOS POR FINALIDADE												
	TOTAL	SEMENTES				PRODUTOS				FORRAGENS		OUTRAS	
		PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
BRASIL.....	10 933	336	1 496	10 147	347	284	1 616	165	1 419	1	21		
NORTE.....	298	1	16	282	13	15	124	-	20	-	1		
RONDONIA.....	53	1	3	50	3	2	38	-	-	-	-		
ACRE.....	49	-	6	45	4	4	36	-	2	-	-		
AMAZONAS.....	61	-	2	56	3	5	22	-	5	-	-		
RORAIMA.....	9	-	-	8	1	1	6	-	1	-	-		
PARA.....	116	-	4	114	1	2	17	-	9	-	1		
AMAPA.....	10	-	1	9	1	1	5	-	3	-	-		
NORDESTE.....	2 048	7	170	1 990	24	37	401	14	221	-	-		
MARANHAO.....	477	2	3	475	1	-	8	-	22	-	-		
PIAUI.....	127	-	15	122	3	4	44	1	13	-	-		
CEARA.....	217	-	51	206	2	7	38	4	67	-	-		
RIO GRANDE DO NORTE.....	154	-	31	149	2	3	41	2	29	-	-		
PARAIBA.....	144	1	9	136	1	6	16	1	17	-	-		
PERNAMBUCO.....	102	1	19	95	4	2	16	4	20	-	-		
ALAGOAS.....	103	-	9	101	-	2	5	-	4	-	-		
SERGIPE.....	40	-	4	40	-	-	5	-	5	-	-		
BAHIA.....	684	3	29	666	11	13	228	2	44	-	-		
SUDESTE.....	3 241	91	243	2 976	124	88	649	86	517	-	4		
MINAS GERAIS.....	926	24	120	842	29	21	220	39	144	-	2		
ESPIRITO SANTO.....	185	3	13	170	5	7	68	5	19	-	-		
RIO DE JANEIRO.....	393	1	4	372	11	14	241	6	97	-	2		
SAO PAULO.....	1 737	63	106	1 592	79	46	120	36	257	-	-		
SUL.....	4 468	214	951	4 060	173	132	395	61	582	1	16		
PARANA.....	2 604	132	478	2 423	78	17	252	32	257	-	14		
SANTA CATARINA.....	427	15	54	405	12	3	38	3	76	1	1		
RIO GRANDE DO SUL.....	1 437	67	419	1 232	83	112	105	26	249	-	1		
CENTRO-OESTE.....	878	23	116	839	13	12	47	4	79	-	-		
MATO GROSSO DO SUL.....	236	13	29	223	6	-	14	-	8	-	-		
MATO GROSSO.....	88	1	22	87	1	-	20	-	1	-	-		
GOIAS.....	521	8	65	499	3	11	8	3	66	-	-		
DISTRITO FEDERAL.....	33	1	-	30	3	1	5	1	4	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS E DESCARGA	
		* FERROVIÁRIO *	* RODOVIÁRIO *	* MARÍTIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	* DE CARGA *	* DE DESCARGA *
BRASIL.....	10 933	808	10 879	74	218	4	4	4 124	
NORTE.....	298	3	269	12	104	1	4	73	
RONDONIA.....	53	-	53	-	1	-	-	3	
ACRÉ.....	49	-	38	-	30	-	-	6	
AMAZONAS.....	61	1	47	-	26	-	-	28	
RODRINA.....	9	-	9	-	3	-	1	1	
PARÁ.....	116	-	112	11	37	1	-	32	
AMAPA.....	10	2	10	1	7	-	3	3	
NORDESTE.....	2 048	127	2 032	32	87	-	-	454	
MARANHÃO.....	477	12	472	5	24	-	-	49	
PIAUI.....	127	6	127	-	8	-	-	36	
CEARÁ.....	217	43	215	5	-	-	-	106	
RIO GRANDE DO NORTE.....	154	12	154	2	-	-	-	44	
PARAÍBA.....	144	19	144	3	1	-	-	42	
PERNAMBUCO.....	102	16	102	3	-	-	-	53	
ALAGOAS.....	103	8	103	-	6	-	-	23	
SERGIPE.....	40	-	40	1	8	-	-	18	
BAHIA.....	684	11	675	13	40	-	-	83	
SUDESTE.....	3 241	333	3 236	15	11	-	-	1 233	
MINAS GERAIS.....	926	67	924	-	11	-	-	273	
ESPIRITO SANTO.....	185	5	185	4	-	-	-	31	
RIO DE JANEIRO.....	393	24	391	7	-	-	-	142	
SÃO PAULO.....	1 737	237	1 736	4	-	-	-	787	
SUL.....	4 468	324	4 467	15	13	3	-	2 037	
PARANÁ.....	2 604	130	2 603	3	-	-	-	1 026	
SANTA CATARINA.....	427	17	427	7	-	-	-	242	
RIO GRANDE DO SUL.....	1 437	177	1 437	5	13	3	-	769	
CENTRO-DESTE.....	878	21	875	-	3	-	-	327	
MATO GROSSO DO SUL.....	236	16	233	-	1	-	-	99	
MATO GROSSO.....	88	-	88	-	2	-	-	34	
GOIÁS.....	521	4	521	-	-	-	-	181	
DISTRITO FEDERAL.....	33	1	33	-	-	-	-	13	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
			(M3)		(M3)		(M3)		(M3)
BRASIL.....	10 795	14 896 73 960 424	184	1 370 305	777	15 772 853	52	254 337	
NORTE.....	298	398 1 508 902	-	-	-	-	-	-	
RONDONIA.....	53	62 119 155	-	-	-	-	-	-	
ACRE.....	49	57 97 316	-	-	-	-	-	-	
AMAZONAS.....	61	76 333 485	-	-	-	-	-	-	
RODRIMA.....	9	12 23 969	-	-	-	-	-	-	
PARA.....	116	179 905 428	-	-	-	-	-	-	
AMAPA.....	10	12 25 549	-	-	-	-	-	-	
NORDESTE.....	2 042	3 893 11 214 466	2	5 835	8	736 762	6	21 295	
MARANHO.....	475	744 1 282 863	-	-	1	6 000	2	9 060	
PIAU.....	127	256 426 701	-	-	-	-	-	-	
CEARA.....	217	775 1 727 553	2	5 835	-	-	1	1 748	
RIO GRANDE DO NORTE.....	154	332 706 084	-	-	-	-	-	-	
PARAIBA.....	143	405 1 765 591	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	101	260 1 115 440	-	-	6	724 892	2	8 200	
ALAGOAS.....	103	150 1 255 144	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	39	80 247 665	-	-	-	-	-	-	
BAHIA.....	683	891 2 687 425	-	-	1	5 890	1	2 287	
SUDESTE.....	3 222	4 615 27 839 789	32	250 705	155	1 560 886	16	41 063	
MINAS GERAIS.....	926	1 241 4 872 521	3	17 186	10	20 998	5	25 738	
ESPIRITO SANTO.....	185	220 999 354	-	-	-	-	-	-	
RIO DE JANEIRO.....	393	501 2 507 322	-	-	-	-	-	-	
SRO PAULO.....	1 718	2 653 19 460 592	29	233 519	145	1 539 888	11	15 325	
SUL.....	4 357	4 876 26 733 661	140	957 648	589	12 773 822	10	77 607	
PARANA.....	2 564	2 864 14 353 668	70	522 254	275	5 666 032	7	35 787	
SANTA CATARINA.....	410	465 2 009 746	16	43 791	42	508 658	1	1 600	
RIO GRANDE DO SUL.....	1 383	1 547 10 370 247	54	391 603	272	6 599 132	2	40 220	
CENTRO-OESTE.....	876	1 114 6 663 606	10	156 117	25	701 363	20	114 372	
MATO GROSSO DO SUL.....	234	290 1 042 741	4	48 050	11	334 400	5	26 080	
MATO GROSSO.....	88	109 762 174	-	-	-	-	10	49 092	
GOIAS.....	521	680 4 746 787	6	108 067	14	366 963	5	39 200	
DISTRITO FEDERAL.....	33	35 111 904	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

7- TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS, DOS DECLARANTES DE SISTEMA DE EXPURGO E NÚMERO E CAPACIDADE DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COM SISTEMA DE EXPURGO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COM SISTEMA DE EXPURGO	NÚMERO	CAPACIDADE (T)
BRASIL.....	10 795	1 300	15 909	91 357 919	992	327	4 514	9 384 992
NORTE.....	298	42	398	1 508 902	4	1	35	35 446
RONDONIA.....	53	10	62	119 155	-	-	-	-
ACRE.....	49	8	57	97 316	-	-	-	-
AMAZONAS.....	61	4	76	333 485	1	1	3	7 500
RORAIMA.....	9	1	12	23 969	-	-	-	-
PARÁ.....	116	19	179	905 428	3	-	32	27 946
AMAPÁ.....	10	-	12	29 545	-	-	-	-
NORDESTE.....	2 042	161	3 909	11 978 378	82	23	825	372 863
MARANHÃO.....	475	38	747	1 297 923	7	-	60	9 818
PIAUÍ.....	127	12	256	426 701	4	-	10	618
CEARÁ.....	217	31	778	1 735 136	14	4	149	31 657
RIO GRANDE DO NORTE.....	154	11	332	706 084	3	1	45	148 751
PARAÍBA.....	143	7	405	1 765 591	9	-	22	33 280
PERNAMBUCO.....	101	18	268	1 848 532	30	12	491	101 164
ALAGOAS.....	103	2	150	1 255 144	1	-	1	169
SERGIPE.....	39	8	80	247 665	5	2	13	6 480
BAHIA.....	683	34	893	2 695 602	9	4	34	40 926
SUDESTE.....	3 222	314	4 818	29 692 443	264	91	1 333	2 279 834
MINAS GERAIS.....	926	122	1 259	4 936 443	38	15	92	291 364
ESPIRITO SANTO.....	185	12	220	999 354	1	-	1	10 800
RIO DE JANEIRO.....	393	15	501	2 507 322	19	5	139	115 546
SÃO PAULO.....	1 718	165	2 838	21 249 324	206	71	1 101	1 862 124
SUL.....	4 357	574	5 615	40 542 738	597	193	2 131	6 413 551
PARANÁ.....	2 564	274	3 216	20 577 741	256	71	838	3 008 491
SANTA CATARINA.....	410	66	524	2 563 795	63	26	203	551 187
RIO GRANDE DO SUL.....	1 383	234	1 875	17 401 202	278	96	1 090	2 853 873
CENTRO-OESTE.....	876	209	1 169	7 635 458	45	19	190	283 298
MATO GROSSO DO SUL.....	234	41	310	1 451 271	14	8	14	101 432
MATO GROSSO.....	88	34	119	811 266	3	3	26	27 680
GOIÁS.....	521	130	705	5 261 017	27	8	139	148 276
DISTRITO FEDERAL.....	33	4	35	111 904	1	-	11	5 910

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1976

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	ARMAZENS				SILOS					
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (T)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (T)				
								DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	
								DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO
BRASIL.....	471	462	553	3 365 156	27	89	346 968				
NORTE.....	15	15	16	37 217	-	-	-				
RONDONIA.....	3	3	3	11 200	-	-	-				
ACRE.....	3	3	4	7 355	-	-	-				
AMAZONAS.....	2	2	2	1 220	-	-	-				
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-				
PARÁ.....	3	3	3	5 040	-	-	-				
AMAPA.....	4	4	4	12 362	-	-	-				
NORDESTE.....	119	119	169	1 000 351	2	3	96				
MARANHÃO.....	18	18	24	81 322	-	-	-				
PIAUI.....	6	6	6	8 997	-	-	-				
CEARA.....	14	14	38	56 639	-	-	-				
RIO GRANDE DO NORTE.....	4	4	4	3 846	-	-	-				
PARAÍBA.....	6	6	9	21 765	1	1	60				
PERNAMBUCO.....	2	2	5	12 757	-	-	-				
ALAGOAS.....	14	14	14	176 157	-	-	-				
SERGIPE.....	1	1	1	31 590	1	2	36				
BAHIA.....	54	54	68	607 238	-	-	-				
SUDESTE.....	81	80	89	281 708	5	8	50 962				
MINAS GERAIS.....	27	27	30	103 367	1	1	60				
ESPIRITO SANTO.....	7	7	8	16 980	-	-	-				
RIO DE JANEIRO.....	12	12	12	14 034	-	-	-				
SÃO PAULO.....	35	34	39	147 327	4	7	50 902				
SUL.....	174	167	186	996 687	13	70	248 565				
PARANÁ.....	114	112	123	363 158	7	47	180 680				
SANTA CATARINA.....	24	24	24	93 570	1	1	990				
RIO GRANDE DO SUL.....	36	31	39	539 959	5	22	66 895				
CENTRO-OESTE.....	82	81	93	1 049 193	7	8	47 345				
MATO GROSSO DO SUL.....	21	20	22	91 499	6	6	46 145				
MATO GROSSO.....	14	14	14	77 883	-	-	-				
GOIAS.....	43	43	52	862 443	1	2	1 200				
DISTRITO FEDERAL.....	4	4	5	17 368	-	-	-				

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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									
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	TOTAL	MECANICO	MISTO	ENPILHA-DEIRAS	CORREIAS	ELEVA-DORES	DECAVILLES	SUGADORES	OUTROS	
		MANUAL			TRANSPOR- TADORAS					
BRASIL.....	10 795	7 328	97	3 370	1 741	2 083	1 659	51	115	361
NORTE.....	298	230	-	68	44	22	11	2	1	2
RONDONIA.....	53	42	-	11	1	10	-	-	-	-
ACRE.....	49	46	-	3	3	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	61	42	-	19	17	2	2	2	1	-
RORALMA.....	9	8	-	1	-	1	-	-	-	-
PARA.....	116	84	-	32	21	9	9	-	-	2
AMAPA.....	10	8	-	2	2	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	2 042	1 788	-	254	161	115	54	1	16	15
MARANHÃO.....	475	458	-	17	12	9	7	-	-	1
PIAUI.....	127	119	-	8	5	2	1	-	-	-
CEARA.....	217	165	-	52	36	17	13	-	7	3
RIO GRANDE DO NORTE.....	154	122	-	32	22	11	3	-	-	2
PARAIBA.....	143	111	-	32	27	9	2	-	3	2
PERNAMBUCO.....	101	48	-	53	27	32	14	-	2	3
ALAGOAS.....	103	97	-	6	4	3	-	-	1	1
SERGIPE.....	39	29	-	10	1	7	3	1	1	-
BAHIA.....	683	639	-	44	27	25	11	-	2	3
SUDESTE.....	3 222	2 277	8	937	511	556	329	19	33	34
MINAS GERAIS.....	926	787	-	139	78	87	39	2	5	1
ESPIRITO SANTO.....	185	151	-	34	11	16	17	1	-	1
RIO DE JANEIRO.....	393	259	-	134	80	65	31	1	5	5
SAO PAULO.....	1 718	1 080	8	630	342	388	242	15	23	27
SUL.....	4 357	2 404	87	1 866	897	1 228	1 189	24	61	296
PARANA.....	2 564	1 739	39	786	267	512	544	9	24	158
SANTA CATARINA.....	410	190	6	214	73	148	127	3	3	47
RIO GRANDE DO SUL.....	1 383	475	42	866	557	568	518	12	34	91
CENTRO-OESTE.....	876	629	2	245	128	162	76	5	4	14
MATO GROSSO DO SUL.....	234	157	1	76	37	51	42	2	4	12
MATO GROSSO.....	88	69	-	19	17	13	11	-	-	-
GOIAS.....	521	375	1	145	70	97	22	3	-	2
DISTRITO FEDERAL.....	33	28	-	5	4	1	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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- TADORAS	SUGADORES	OUTROS
BRASIL.....	992	61	564	367	748	629	149	124
NORTE.....	4	-	3	1	2	2	2	1
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	1	-	-	1	-	1	-	-
RODRIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	3	-	3	-	2	1	2	1
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	82	20	35	27	34	37	18	12
MARANHÃO.....	7	1	4	2	4	4	-	-
PIAUI.....	4	4	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	14	8	5	1	3	2	3	3
RIO GRANDE DO NORTE.....	3	-	2	1	1	2	2	-
PARAIBA.....	9	3	3	3	2	3	4	1
PERNAMBUCO.....	30	1	16	13	14	18	6	5
ALAGOAS.....	1	-	-	1	-	1	1	1
SERGIPE.....	5	1	2	2	4	4	1	-
BAHIA.....	9	2	3	4	6	3	1	2
SUDESTE.....	264	18	143	103	186	164	54	32
MINAS GERAIS.....	38	2	25	11	28	24	5	5
ESPIRITO SANTO.....	1	-	1	-	1	1	1	-
RIO DE JANEIRO.....	19	-	13	6	15	11	11	2
SÃO PAULO.....	206	16	104	86	142	128	37	25
SUL.....	597	20	359	218	496	402	69	71
PARANA.....	256	12	167	77	210	169	24	33
SANTA CATARINA.....	63	1	43	19	52	44	9	11
RIO GRANDE DO SUL.....	278	7	149	122	234	189	36	27
CENTRO-OESTE.....	45	3	24	18	30	24	6	8
MATO GROSSO DO SUL.....	14	1	8	5	11	9	1	3
MATO GROSSO.....	3	-	2	1	3	2	-	1
GOIAS.....	27	2	13	12	15	13	5	4
DISTRITO FEDERAL.....	1	-	1	-	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1975

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

(CONTINUA)

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

BRASIL

1 A 25.....	5 508	4 960	4 218	3 647	3 490	3 663	3 501	3 766	3 985	4 252	4 541	4 902
26 A 50.....	2 158	2 445	2 919	3 003	2 747	2 521	2 759	2 750	2 662	2 562	2 312	2 011
51 A 75.....	1 437	1 488	1 792	2 108	2 313	2 177	2 220	2 152	2 135	1 868	1 661	1 524
76 A 100.....	946	852	916	1 168	1 406	1 638	1 479	1 357	1 251	1 322	1 397	1 419
SEM UTILIZACAO.....	884	1 188	1 088	1 007	977	934	974	908	900	929	1 022	1 077

NORTE

1 A 25.....	134	113	107	104	96	109	101	102	95	103	110	116
26 A 50.....	80	83	103	93	81	67	66	61	71	67	63	53
51 A 75.....	41	46	40	50	72	63	50	60	64	52	51	54
76 A 100.....	15	11	13	17	20	32	40	35	25	28	22	25
SEM UTILIZACAO.....	28	45	35	34	29	27	41	40	43	48	52	50

RONDONIA

1 A 25.....	35	31	19	20	18	18	18	18	19	19	28	28
26 A 50.....	11	10	22	21	13	9	8	10	11	11	12	9
51 A 75.....	6	6	6	5	15	19	9	8	7	7	7	10
76 A 100.....	-	-	-	1	1	1	11	10	10	11	1	1
SEM UTILIZACAO.....	1	6	6	6	6	6	7	7	6	5	5	5

ACRE

1 A 25.....	21	18	18	16	14	18	18	20	18	23	24	24
26 A 50.....	18	18	21	21	19	15	16	16	20	15	16	15
51 A 75.....	6	7	4	4	9	9	9	7	5	6	4	5
76 A 100.....	1	1	1	2	1	2	1	1	1	-	-	1
SEM UTILIZACAO.....	3	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	4

AMAZONAS

1 A 25.....	17	10	10	8	6	8	4	5	4	10	6	10
26 A 50.....	18	21	26	20	19	17	18	13	13	15	12	8
51 A 75.....	13	14	15	20	24	17	16	25	30	19	23	22
76 A 100.....	7	5	5	8	8	16	17	13	7	10	11	14
SEM UTILIZACAO.....	6	11	5	5	4	3	6	5	7	7	9	7

RORAIMA

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

PARA

1 A 25.....	53	48	53	53	51	57	53	51	47	45	46	47
26 A 50.....	28	28	27	27	27	22	21	20	23	20	20	20
51 A 75.....	12	16	13	17	19	15	12	14	17	16	11	9
76 A 100.....	7	5	7	5	9	11	9	10	6	7	9	9
SEM UTILIZACAO.....	16	19	16	14	10	11	21	21	23	28	30	31

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

(CONTINUA)

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

AMAPA

1 A 25.....	0	6	7	7	7	8	7	7	7	6	6	7
26 A 50.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
51 A 75.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
76 A 100.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEM UTILIZACAO.....	2	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3

NORDESTE

1 A 25.....	924	846	817	797	809	812	750	749	745	696	709	740
26 A 50.....	433	468	467	453	425	388	458	470	455	455	443	383
51 A 75.....	299	268	253	270	276	286	314	355	399	411	362	326
76 A 100.....	218	171	170	172	186	252	240	252	271	315	357	388
SEM UTILIZACAO.....	174	295	341	356	352	310	286	222	178	171	177	211

MARANHAO

1 A 25.....	285	270	260	254	258	287	276	272	278	284	288	264
26 A 50.....	65	50	45	49	57	55	83	87	90	83	77	78
51 A 75.....	29	23	20	16	14	23	32	45	39	36	35	34
76 A 100.....	11	5	3	4	8	14	12	13	18	22	20	26
SEM UTILIZACAO.....	87	129	149	154	140	98	74	60	52	52	57	75

PIAUÍ

1 A 25.....	51	46	59	51	45	46	37	32	36	34	32	39
26 A 50.....	29	34	22	26	29	30	35	34	24	25	37	36
51 A 75.....	25	22	24	24	24	25	26	26	29	28	15	13
76 A 100.....	16	10	9	11	15	18	22	27	31	32	34	31
SEM UTILIZACAO.....	6	15	13	15	14	8	7	8	7	8	9	8

CEARA

1 A 25.....	67	63	63	81	92	94	82	75	55	37	36	53
26 A 50.....	44	45	53	43	41	34	55	65	59	46	50	31
51 A 75.....	43	43	43	33	23	19	21	30	57	71	62	47
76 A 100.....	49	36	22	14	13	20	17	22	34	52	61	76
SEM UTILIZACAO.....	14	30	36	46	48	50	42	25	12	11	8	10

RIO GRANDE DO NORTE

1 A 25.....	82	69	74	76	77	77	75	69	68	63	64	71
26 A 50.....	32	44	33	37	29	21	30	36	37	37	29	26
51 A 75.....	25	17	22	15	17	24	21	25	30	30	33	25
76 A 100.....	9	8	7	7	5	2	4	5	7	15	18	22
SEM UTILIZACAO.....	6	16	18	19	26	30	24	19	12	9	10	10

PARAIBA

1 A 25.....	63	56	52	56	65	56	45	56	49	32	27	30
26 A 50.....	42	44	49	40	32	31	40	38	35	37	36	35
51 A 75.....	17	20	15	18	17	24	26	25	38	43	35	32
76 A 100.....	16	9	12	12	12	12	11	16	16	25	36	37
SEM UTILIZACAO.....	6	15	16	18	18	21	22	9	6	7	10	10

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

(CONTINUA)

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

PERNAMBUCO

1 A 25.....	36	39	39	40	41	38	32	40	44	35	27	34
26 A 50.....	24	27	25	24	20	20	25	21	23	23	29	20
51 A 75.....	22	17	12	15	16	12	9	9	14	18	20	17
76 A 100.....	15	12	14	12	10	8	11	13	14	19	20	25
SEM UTILIZACAO.....	5	7	12	11	15	16	21	19	7	7	6	6

ALAGOAS

1 A 25.....	46	47	48	45	45	45	43	41	42	42	38	33
26 A 50.....	32	34	30	20	15	16	20	29	28	29	32	25
51 A 75.....	17	11	8	12	14	7	12	16	19	16	12	18
76 A 100.....	6	8	12	13	12	19	11	6	6	11	13	15
SEM UTILIZACAO.....	2	3	5	13	17	16	17	11	8	5	8	12

SERGIPE

1 A 25.....	25	23	17	20	20	21	24	22	20	19	21	18
26 A 50.....	8	7	11	8	9	10	8	10	11	11	7	7
51 A 75.....	3	4	4	6	6	3	2	2	5	6	7	6
76 A 100.....	4	2	4	2	-	1	1	2	1	2	4	8
SEM UTILIZACAO.....	-	4	4	4	5	5	5	4	3	2	1	1

BAHIA

1 A 25.....	269	233	205	174	166	148	136	142	153	150	176	198
26 A 50.....	157	183	199	206	193	163	158	150	148	164	146	125
51 A 75.....	118	111	105	131	145	149	165	177	168	163	143	134
76 A 100.....	92	81	87	97	111	158	151	148	144	137	151	148
SEM UTILIZACAO.....	48	76	88	76	69	66	74	67	71	70	68	79

SUDESTE

1 A 25.....	1 411	1 306	1 187	1 106	1 063	1 059	938	938	962	1 027	1 135	1 239
26 A 50.....	722	767	835	856	837	799	858	807	778	793	729	673
51 A 75.....	559	594	660	687	738	729	787	813	830	676	558	525
76 A 100.....	357	335	346	395	416	488	492	525	506	572	606	574
SEM UTILIZACAO.....	192	239	213	197	187	166	166	158	165	173	213	230

MINAS GERAIS

1 A 25.....	436	424	404	363	324	323	284	292	297	306	342	390
26 A 50.....	218	213	230	227	249	234	250	223	215	231	215	180
51 A 75.....	143	144	150	193	186	205	215	224	230	200	173	165
76 A 100.....	79	75	77	84	109	118	134	145	147	150	149	142
SEM UTILIZACAO.....	50	70	65	59	58	46	43	42	37	39	47	49

ESPIRITO SANTO

1 A 25.....	65	61	51	52	45	45	45	42	36	40	42	40
26 A 50.....	53	48	61	66	54	60	60	62	67	58	58	60
51 A 75.....	37	42	41	36	57	46	46	44	42	50	38	33
76 A 100.....	20	19	16	17	18	25	26	29	31	31	41	43
SEM UTILIZACAO.....	10	15	16	14	11	9	8	8	9	6	6	9

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

(CONTINUA)

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR MESES DE UTILIZACAO											
	JAN- NEIRO	FEBR- FEVREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGO- AGOSTO	SETE- SETEMBRO	OUTO- OUTUBRO	NOVEM- NOVEMBRO	DEZEM- DEZEMBRO

RIO DE JANEIRO

1 A 25.....	86	80	80	80	87	99	83	77	69	59	65	69
26 A 50.....	68	76	69	85	68	45	65	61	62	70	62	63
51 A 75.....	161	165	173	141	160	169	171	172	177	131	85	92
76 A 100.....	72	61	61	77	60	65	59	69	69	117	165	151
SEM UTILIZACAO.....	6	11	10	10	10	15	15	14	16	16	16	18

SAO PAULO

1 A 25.....	824	741	652	611	607	592	526	527	560	622	686	740
26 A 50.....	383	430	475	478	466	460	483	461	434	434	394	370
51 A 75.....	218	243	296	317	327	309	355	373	381	295	262	235
76 A 100.....	186	180	192	217	229	280	273	282	259	274	251	238
SEM UTILIZACAO.....	126	143	122	114	108	96	100	94	103	112	144	154

SUL

1 A 25.....	2 485	2 205	1 686	1 273	1 190	1 351	1 380	1 596	1 785	1 990	2 114	2 298
26 A 50.....	826	1 005	1 321	1 392	1 187	1 069	1 193	1 240	1 180	1 094	946	790
51 A 75.....	493	526	766	981	1 096	967	937	809	744	654	626	568
76 A 100.....	321	293	331	504	682	750	590	438	356	322	347	377
SEM UTILIZACAO.....	343	439	364	318	313	331	368	385	403	408	435	435

PARANA

1 A 25.....	1 500	1 332	1 027	893	894	1 009	1 008	1 091	1 166	1 252	1 316	1 415
26 A 50.....	485	587	733	747	694	621	714	711	654	595	537	462
51 A 75.....	268	291	417	492	526	476	434	365	369	359	348	318
76 A 100.....	138	138	175	230	263	266	210	195	167	151	158	169
SEM UTILIZACAO.....	213	256	252	242	227	232	238	242	248	247	245	240

SANTA CATARINA

1 A 25.....	229	199	162	115	91	87	91	106	134	170	201	225
26 A 50.....	93	120	135	142	122	102	99	112	115	112	89	73
51 A 75.....	48	53	78	101	104	103	113	107	94	69	62	55
76 A 100.....	34	30	31	50	89	109	96	76	55	48	43	43
SEM UTILIZACAO.....	23	25	21	19	21	26	28	26	29	28	32	31

RIO GRANDE DO SUL

1 A 25.....	756	674	497	265	205	255	281	399	485	568	597	658
26 A 50.....	248	298	453	503	371	346	380	417	411	387	320	255
51 A 75.....	177	182	271	388	466	388	390	337	281	226	216	195
76 A 100.....	149	125	125	224	330	375	284	167	134	123	146	165
SEM UTILIZACAO.....	107	158	91	57	65	73	102	117	126	133	158	164

CENTRO-DESTE

1 A 25.....	554	490	421	367	332	332	332	381	398	436	473	509
26 A 50.....	97	122	193	209	217	198	184	172	178	153	131	112
51 A 75.....	45	54	73	120	131	132	132	115	98	75	64	51
76 A 100.....	35	42	56	80	102	116	117	107	93	85	65	55
SEM UTILIZACAO.....	147	170	135	102	96	100	113	103	111	129	145	151

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1975

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

(CONCLUSAO)

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE %	ESTABELECIMENTOS CGM 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

MATO GROSSO DO SUL

1 A 25.....	143	132	96	94	90	87	90	109	112	122	130	136
26 A 50.....	29	45	73	61	59	60	47	40	44	38	23	18
51 A 75.....	14	19	30	33	31	28	26	20	13	7	7	9
76 A 100.....	9	15	20	29	26	20	19	13	10	9	9	8
SEM UTILIZACAO.....	41	25	17	19	30	41	54	54	57	60	67	65

MATO GROSSO

1 A 25.....	52	36	30	30	28	28	26	35	36	44	51	55
26 A 50.....	10	18	23	21	21	20	23	20	20	14	14	9
51 A 75.....	7	9	9	11	13	14	11	10	10	7	8	6
76 A 100.....	8	9	15	18	20	22	24	21	20	19	13	12
SEM UTILIZACAO.....	11	16	11	8	6	4	4	2	2	4	2	6

GOIAS

1 A 25.....	354	318	293	242	214	216	216	236	246	264	288	312
26 A 50.....	52	52	88	121	130	112	107	102	107	95	86	78
51 A 75.....	18	20	29	66	76	60	86	78	66	53	43	29
76 A 100.....	6	6	8	20	44	61	60	58	50	44	28	22
SEM UTILIZACAO.....	91	125	103	72	57	52	52	47	52	65	76	80

DISTRITO FEDERAL

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

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1975

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	SETE- BRO	OUTO- BRD	NOVEM- BRQ	DEZEM- BRG
BRASIL.....	63 833	65 529	69 117	71 107	71 667	70 290	69 604	69 618	69 333	69 660	68 707	67 685
NORTE.....	1 890	1 886	1 956	2 011	2 167	2 175	2 248	2 309	2 251	2 221	2 168	2 101
RONDONIA.....	158	158	159	158	159	160	167	168	171	174	175	176
ACRE.....	191	191	191	192	190	176	185	188	189	187	187	176
AMAZONAS.....	557	563	606	628	674	693	715	714	705	691	695	668
RORAIMA.....	50	51	53	54	53	53	58	57	53	54	57	53
PARA.....	886	875	899	931	1 043	1 047	1 077	1 135	1 085	1 069	1 008	982
AMAPA.....	48	48	48	48	48	46	46	47	48	46	46	46
NORDESTE.....	10 062	10 014	9 893	9 622	9 404	9 398	9 492	10 461	10 964	11 235	11 164	10 996
MARANHAO.....	832	822	823	824	836	857	871	876	875	881	867	849
PIAUI.....	509	511	513	511	507	499	508	511	516	531	534	531
CEARA.....	1 747	1 651	1 521	1 437	1 392	1 386	1 465	1 687	1 885	1 953	2 017	1 578
RIO GRANDE DO NORTE.....	611	610	575	538	490	471	499	571	627	677	678	670
PARAJIBA.....	731	722	717	687	683	682	705	840	925	982	951	899
PERNAMBUCO.....	1 339	1 276	1 255	1 258	1 160	1 124	1 120	1 148	1 378	1 406	1 420	1 391
ALAGOAS.....	806	816	785	723	682	703	705	755	787	808	786	793
SERGIPE.....	310	313	316	306	306	283	273	269	260	266	278	278
BAHIA.....	3 177	3 293	3 388	3 338	3 348	3 393	3 346	3 804	3 711	3 731	3 633	3 607
SUDESTE.....	21 799	22 051	22 772	22 920	23 692	24 021	24 243	24 271	24 175	24 147	23 689	23 357
MINAS GERAIS.....	4 282	4 309	4 386	4 448	4 553	4 603	4 667	4 703	4 690	4 669	4 573	4 565
ESPIRITO SANTO.....	1 174	1 157	1 158	1 151	1 225	1 252	1 256	1 282	1 296	1 367	1 358	1 344
RIO DE JANEIRO.....	4 794	4 775	4 813	4 770	4 797	4 845	4 942	4 943	4 976	5 032	5 135	5 169
SXO PAULO.....	11 549	11 810	12 415	12 551	13 117	13 317	13 378	13 343	13 213	13 079	12 623	12 279
SUL.....	26 137	27 161	29 550	31 374	31 189	29 575	28 707	27 846	27 390	27 589	27 304	27 058
PARANA.....	11 711	12 395	13 009	13 327	13 328	12 906	12 761	12 653	12 526	12 506	12 428	12 406
SANTA CATARINA.....	2 491	2 719	2 879	3 014	3 033	2 928	2 750	2 623	2 551	2 527	2 498	2 570
RIO GRANDE DO SUL.....	11 935	12 047	13 662	15 033	14 828	13 741	13 196	12 570	12 313	12 556	12 378	12 082
CENTRO-OESTE.....	3 945	4 417	4 946	5 180	5 215	5 121	4 914	4 731	4 553	4 468	4 382	4 173
MATO GROSSO DO SUL.....	1 126	1 217	1 286	1 277	1 236	1 196	1 109	1 117	1 099	1 078	1 056	1 054
MATO GROSSO.....	481	653	744	775	786	820	816	806	778	781	767	591
GDIAS.....	2 132	2 338	2 708	2 913	2 979	2 893	2 777	2 582	2 451	2 384	2 336	2 305
DISTRITO FEDERAL.....	206	209	208	211	214	212	212	226	225	225	223	223

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ALGODAO (EM CARDO)			ALGODAO (EM PLUMA)			SEMENTE DE ALGODAO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*
DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*			
BRASIL.....	325	110 631	81 483	403	254 475	138 312	146	44 545	26 170
NORTE.....	1	-	45	1	7	-	-	-	-
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	1	-	49	1	7	-	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	205	12 420	79 825	187	32 661	68 657	75	4 072	9 465
MARANHAO.....	7	522	963	4	547	579	1	703	941
PIAUI.....	19	483	3 623	7	467	1 900	4	0	77
CEARA.....	64	3 397	32 684	71	3 786	29 679	21	56	4 902
RIO GRANDE DO NORTE.....	35	692	7 716	33	10 744	13 506	16	493	1 319
PARAIBA.....	33	2 860	26 243	27	9 003	14 581	9	321	812
PERNAMBUCO.....	15	2 388	5 291	16	6 576	6 132	9	1 284	575
ALAGOAS.....	11	191	1 839	10	492	825	3	74	220
SERGIPE.....	1	30	126	4	554	730	2	5	2
BAHIA.....	20	1 856	1 340	15	491	724	10	1 136	617
SUDESTE.....	59	92 513	1 440	141	116 929	49 726	43	31 679	15 976
MINAS GERAIS.....	21	8 350	466	28	15 304	9 724	12	987	279
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	1	57	-	5	3 155	1 930	-	-	-
SAO PAULO.....	37	84 107	974	108	98 470	38 072	31	30 692	15 697
SUL.....	48	4 559	114	63	94 633	17 871	23	7 560	674
PARANA.....	48	4 559	114	62	94 632	17 867	22	7 447	674
SANTA CATARINA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	-	-	-	1	1	3	1	113	-
CENTRO-OESTE.....	12	1 138	54	11	10 245	2 058	5	1 236	55
MATO GROSSO DO SUL.....	8	743	54	3	3 716	365	3	1 221	49
MATO GROSSO.....	1	15	-	1	30	-	-	-	-
GOIAS.....	3	380	-	7	6 499	1 693	2	15	6
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM		COM			
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			
BRASIL.....	357	76 921	22 677	372	10 877	7 693
NORTE.....	1	1	3	2	0	0
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	1	0	0
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARA.....	1	1	3	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	1	-	0
NORDESTE.....	14	36	6	48	132	38
MARANHAO.....	-	-	-	1	1	-
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	1	0	0	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	1	0	0	1	0	-
SERGIPE.....	1	0	0	2	1	4
BAHIA.....	11	36	6	44	130	34
SUDESTE.....	172	72 869	19 808	256	10 365	7 402
MINAS GERAIS.....	5	5	4	39	17	25
ESPIRITO SANTO.....	5	91	60	7	10	11
RIO DE JANEIRO.....	30	115	80	112	83	125
SÃO PAULO.....	132	72 657	19 664	98	10 255	7 242
SUL.....	141	3 510	2 325	62	375	235
PARANA.....	116	3 480	2 315	34	336	214
SANTA CATARINA.....	7	5	4	7	4	6
RIO GRANDE DO SUL.....	18	25	6	21	34	14
CENTRO-OESTE.....	29	504	535	4	5	18
MATO GROSSO DO SUL.....	24	445	525	2	0	10
MATO GROSSO.....	3	50	3	1	-	0
GOIAS.....	2	9	7	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	1	5	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ARROZ (EM CASCA)			*ARRCZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			*SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
	* ESTABELE-			* ESTABELE-			* ESTABELE-		
	* CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	* CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	* CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	* COM			* COM			* COM		
	DECLARACAO			*DECLARACAO*			*DECLARACAO*		
BRASIL.....	2 663	1 417 624	447 476	2 601	129 731	278 786	207	63 944	6 326
NORTE.....	74	19 718	20 307	82	4 927	3 359	4	-	10
RONDONIA.....	11	5 367	2 002	25	61	74	2	-	1
ACRE.....	11	1 997	1 183	11	85	56	1	-	7
AMAZONAS.....	5	1 397	1 759	19	2 068	840	-	-	-
RORAIMA.....	1	357	1 509	3	18	18	-	-	-
PARA.....	44	10 577	13 854	20	2 670	2 357	-	-	-
AHAPA.....	2	22	-	4	27	14	1	-	3
NORDESTE.....	458	45 003	78 297	401	11 624	43 739	10	208	269
MARANHAO.....	365	40 079	72 324	11	431	545	1	-	14
PIAU.....	42	1 796	1 563	37	492	623	2	38	71
CEARA.....	9	2 009	1 853	37	1 938	8 604	2	72	119
RIO GRANDE DO NORTE.....	6	268	301	44	348	640	-	-	-
PARAIBA.....	4	140	179	25	850	610	1	88	21
PERNAMBUCO.....	-	-	-	12	1 278	8 394	1	-	26
ALAGOAS.....	8	80	280	15	289	798	-	-	-
SERGIPE.....	6	182	1 314	6	180	104	1	3	-
BAHIA.....	18	448	484	214	5 817	23 422	2	7	18
SUDESTE.....	710	107 738	68 372	1 013	45 752	141 776	48	7 071	592
MINAS GERAIS.....	273	43 079	41 612	338	16 620	20 527	20	2 107	32
ESPIRITO SANTO.....	5	140	253	70	1 740	4 294	1	-	2
RIO DE JANEIRO.....	21	1 923	1 362	265	10 452	48 115	1	41	14
SÃO PAULO.....	411	62 596	25 145	340	16 932	68 839	26	4 924	544
SUL.....	850	736 230	139 110	919	52 145	80 241	97	24 411	1 938
PARANA.....	368	31 505	14 121	446	10 529	16 986	45	1 414	355
SANTA CATARINA.....	107	40 780	11 695	72	3 593	1 412	14	562	26
RIO GRANDE DO SUL.....	375	663 945	113 294	401	38 023	61 843	38	22 436	1 558
CENTRO-OESTE.....	571	508 935	141 391	186	15 283	9 671	48	32 254	3 516
MATO GROSSO DO SUL.....	127	43 364	6 625	41	496	836	12	3 166	151
MATO GROSSO.....	65	179 297	13 458	19	397	313	15	9 643	2 424
GOIAS.....	371	283 130	119 585	106	13 217	7 433	21	19 446	941
DISTRITO FEDERAL.....	8	3 145	1 722	20	1 173	1 090	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	BABACU (EM COCO)			BABACU (EM AMENDOIM)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
BRASIL.....	4	172	214	75	12 070	10 541
NORTE.....	-	-	-	-	-	-
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-
PARÁRIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARÁ.....	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	3	142	214	72	11 918	10 123
MARANHÃO.....	2	74	113	50	6 165	8 034
PIAUI.....	-	-	-	14	1 131	1 249
CEARA.....	1	68	101	7	4 615	829
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	-	-	-	1	6	12
SUDESTE.....	-	-	-	-	-	-
MINAS GERAIS.....	-	-	-	-	-	-
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	-	-
SÃO PAULO.....	-	-	-	-	-	-
SUL.....	-	-	-	-	-	-
PARANÁ.....	-	-	-	-	-	-
SANTA CATARINA.....	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	-	-	-	-	-	-
CENTRO-DESTE.....	1	30	-	3	152	417
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-	-
GOIAS.....	1	30	-	3	152	417
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	BANANA (EM CACHOS)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)			CACAU (EM AMENDOAS)		
	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-
	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS
COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*	
DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	
BRASIL.....	125	718	641	638	4 702	4 975	138	20 812	21 657
NORTE.....	2	5	0	33	63	62	5	189	18
RONDONIA.....	-	-	-	23	15	18	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	2	35	29	1	152	-
RORAIMA.....	-	-	-	2	5	6	-	-	-
PARA.....	1	5	-	3	3	8	4	37	18
AMAPA.....	1	-	0	2	4	1	-	-	-
NORDESTE.....	33	103	146	70	67	105	122	17 222	16 218
MARANHAO.....	-	-	-	1	-	11	-	-	-
PIAUI.....	-	-	-	8	10	14	-	-	-
CEARA.....	2	1	1	6	2	4	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	2	5	20	-	-	-
PARAIBA.....	1	16	9	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	1	6	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	1	7	3	-	-	-
SEPIPE.....	1	2	2	3	3	4	-	-	-
BAHIA.....	29	84	134	48	34	48	122	17 222	16 218
SUDESTE.....	54	543	616	375	3 167	2 813	10	3 268	5 345
MINAS GERAIS.....	-	-	-	69	702	363	-	-	-
ESPIRITO SANTO.....	1	384	480	38	49	51	8	2 445	4 380
PIO DE JANEIRO.....	48	56	18	205	854	1 160	-	-	-
SAO PAULO.....	5	102	119	67	1 562	1 239	2	823	965
SUL.....	35	66	77	335	1 326	1 633	1	133	76
PARANA.....	26	39	52	210	958	1 313	-	-	-
SANTA CATARINA.....	1	1	0	18	39	72	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	8	26	25	107	329	248	1	133	76
CENTRO-OESTE.....	1	2	1	21	75	363	-	-	-
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	8	6	5	-	-	-
MATO GROSSO.....	1	2	1	8	42	35	-	-	-
GOIAS.....	-	-	-	3	24	314	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	2	8	9	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CAFE (EM COCO)			CAFE BENEFICIADO (EM GRAO, MOIDO, ETC.)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	DECLARACAO			DECLARACAO		
BRASIL.....	508	20 865	15 071	1 957	742 341	977 957
NORTE.....	8	36	55	65	415	545
RONDONIA.....	4	26	30	28	27	64
ACRE.....	3	7	22	10	39	10
AMAZONAS.....	-	-	-	13	317	442
PORAIMA.....	-	-	-	3	1	1
PARA.....	1	3	4	9	30	26
AMAPA.....	-	-	-	2	1	1
NORDESTE.....	10	352	827	241	2 390	4 344
MARANHAO.....	-	-	-	7	89	161
PIAUJ.....	-	-	-	21	349	431
CEARA.....	1	2	4	16	253	359
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	32	287	242
PARAIBA.....	-	-	-	13	70	49
PERNAMBUCO.....	1	-	6	9	575	927
ALAGOAS.....	-	-	-	2	1	0
SERGIPE.....	2	214	377	8	20	104
BAHIA.....	6	137	440	133	746	1 570
SUDESTE.....	263	17 607	11 402	993	371 361	584 119
MINAS GERAIS.....	59	2 838	4 251	247	60 132	140 788
ESPIRITO SANTO.....	1	7	-	97	35 896	37 615
RIO DE JANEIRO.....	4	171	192	144	10 199	14 748
SAO PAULO.....	199	14 591	6 960	505	265 133	390 969
SUL.....	209	2 127	2 751	612	367 217	388 054
PARANA.....	207	2 127	2 751	522	367 001	387 930
SANTA CATARINA.....	-	-	-	14	8	9
RIO GRANDE DO SUL.....	2	0	0	76	208	115
CENTRO-OESTE.....	18	743	36	46	959	1 196
MATO GROSSO DO SUL.....	5	301	4	13	408	365
MATO GROSSO.....	3	212	7	13	46	56
GOIAS.....	10	230	24	17	462	718
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	3	41	58

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTICCADOS (T)					
	CASTANHA DE CAJU			CASTANHA-CO-PARA		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			
BRASIL.....	201	37 249	45 710	81	6 980	3 769
NORTE.....	8	5	2	21	6 753	3 430
RONDONIA.....	3	0	0	1	-	6
ACRE.....	1	0	0	5	2 549	2 746
AMAZONAS.....	1	0	0	7	130	124
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARA.....	1	0	1	8	4 066	555
AMAPA.....	2	4	1	-	-	-
NORDESTE.....	80	36 993	45 318	1	0	0
MARANHÃO.....	2	-	120	-	-	-
PIAUI.....	9	961	623	-	-	-
CEARA.....	22	34 810	37 552	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	7	825	589	-	-	-
PARAIBA.....	10	393	6 413	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	30	5	20	1	0	0
SUDESTE.....	96	249	355	38	188	70
MINAS GERAIS.....	11	1	2	5	1	1
ESPIRITO SANTO.....	4	28	41	1	-	0
PIO DE JANEIRO.....	71	215	326	21	1	1
SAO PAULO.....	10	6	26	11	186	87
SUL.....	16	1	1	16	8	16
PARANA.....	11	1	1	13	8	16
SANTA CATARINA.....	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	5	0	0	3	1	0
CENTRO-OESTE.....	1	0	1	5	30	232
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	1	-	0
MATO GROSSO.....	1	0	1	4	30	232
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CEBOLA (EM BULBOS)			CCCQ-DA-BAIA (CCCQ SECO)		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79
BRASIL.....	809	2 445	3 076	240	649	1 451
NORTE.....	36	24	43	1	-	0
RONDONIA.....	23	12	15	-	-	-
ACRE.....	1	0	0	-	-	-
AMAZONAS.....	2	0	6	-	-	-
RORAIMA.....	3	4	13	-	-	-
PARA.....	5	4	7	-	-	-
AMAPA.....	2	3	1	1	-	0
NOROESTE.....	90	117	100	44	195	226
MARANHÃO.....	3	0	4	1	-	1
PIAUI.....	8	8	11	-	-	-
CEARA.....	7	3	5	-	-	-
PIO GRANDE DO NORTE.....	1	-	8	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	1	15	25
PERNAMBUCO.....	1	5	2	-	-	-
ALAGOAS.....	1	7	5	2	21	19
SERGIPE.....	3	7	5	1	0	0
BAHIA.....	66	87	59	39	159	182
SUDESTE.....	371	1 212	1 160	148	287	1 147
MINAS GERAIS.....	60	67	57	8	2	2
ESPIRITO SANTO.....	31	25	30	5	6	10
RIO DE JANEIRO.....	201	699	673	116	142	149
SAO PAULO.....	79	621	400	19	138	986
SUL.....	208	965	1 682	45	166	76
PARANA.....	102	300	522	31	161	69
SANTA CATARINA.....	16	9	317	8	4	6
RIO GRANDE DO SUL.....	90	656	843	6	1	1
CENTRO-OESTE.....	24	126	91	2	1	1
MATO GROSSO DO SUL.....	10	5	5	-	-	-
MATO GROSSO.....	8	101	65	1	-	0
GOIAS.....	3	9	11	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	3	12	10	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANCHADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABELECIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO
	30/06/79	31/12/79		30/06/79	31/12/79	
BRASIL.....	487	9 266	13 113	2 536	138 335	89 801
NORTE.....	15	7	4	81	2 572	877
RONDONIA.....	11	5	2	29	53	119
ACRE.....	-	-	-	14	102	83
AMAZONAS.....	1	2	1	14	1 794	132
RORAIMA.....	3	0	0	5	12	11
PARÁ.....	-	-	-	14	588	524
AMAPÁ.....	-	-	-	5	23	7
NORDESTE.....	19	2	2	323	4 919	12 661
MARANHÃO.....	-	-	-	5	156	995
PIAUI.....	-	-	-	30	369	378
CEARÁ.....	-	-	-	29	365	626
PIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	36	446	266
PARAÍBA.....	-	-	-	20	310	201
PERNAMBUCO.....	-	-	-	18	730	3 257
ALAGOAS.....	-	-	-	23	409	2 087
SERGIPE.....	1	0	0	10	32	924
BAHIA.....	18	2	2	152	2 102	3 927
SUDESTE.....	88	1 503	1 317	757	29 520	19 580
MINAS GERAIS.....	24	5	18	279	4 199	4 252
ESPIRITO SANTO.....	4	5	1	65	699	448
RIO DE JANEIRO.....	34	1 467	1 272	249	12 911	7 752
SÃO PAULO.....	26	26	26	164	12 111	7 129
SUL.....	341	6 904	11 132	1 207	94 653	51 817
PARANÁ.....	159	3 203	4 688	865	68 092	45 439
SANTA CATARINA.....	38	857	2 675	107	20 032	3 344
RIO GRANDE DO SUL.....	144	2 844	3 769	235	6 529	3 034
CENTRO-OESTE.....	24	851	658	168	6 671	4 866
MATO GROSSO DO SUL.....	14	842	634	23	370	103
MATO GROSSO.....	10	8	24	20	351	431
GOIAS.....	-	-	-	106	5 590	3 929
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	19	360	403

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FUNDO (EM FOLHA)			FUNDO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
BRASIL.....	183	180 162	132 332	217	106 133	76 491
NORTE.....	1	0	0	23	11	13
RONDONIA.....	1	0	0	15	7	8
ACRE.....	-	-	-	3	4	4
AMAZONAS.....	-	-	-	1	-	0
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARÁ.....	-	-	-	4	1	1
AMAPÁ.....	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	97	27 151	32 309	42	332	1 846
PARANHÍPO.....	-	-	-	3	1	1
PIAUÍ.....	-	-	-	9	2	3
CEARÁ.....	-	-	-	4	7	15
RIO GRANDE DO NORTE.....	1	0	0	2	1	2
PARAÍBA.....	2	-	19	7	1	59
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	8	5 599	18 463	1	22	99
SERGIPE.....	-	-	-	10	296	1 663
BAHIA.....	86	21 553	13 827	6	1	4
SUDESTE.....	5	13 982	14 132	44	5 322	5 500
MINAS GERAIS.....	2	7 470	7 439	25	5 271	5 472
ESPIRITO SANTO.....	1	0	0	9	1	3
RIO DE JANEIRO.....	2	6 512	6 693	8	18	18
SÃO PAULO.....	-	-	-	2	31	7
SUL.....	79	139 028	85 891	93	100 451	69 109
PARANÁ.....	11	5 597	315	59	55 445	41 484
SANTA CATARINA.....	24	34 666	19 367	13	44 362	26 854
RIO GRANDE DO SUL.....	44	94 764	66 204	21	644	772
CENTRO-OESTE.....	1	0	0	15	17	23
MATO GROSSO DO SUL.....	1	0	0	5	3	3
MATO GROSSO.....	-	-	-	7	10	17
GOIÁS.....	-	-	-	3	4	3
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1975

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MAMONA (EM GRÃO)			*MILHO (EM GRÃO)*			*SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)*		
	*ESTABE-	*ESTABE-	*ESTABE-	*ESTABE-	*ESTABE-	*ESTABE-	*ESTABE-	*ESTABE-	*ESTABE-
	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS	*CIMENTOS
	*COM	*COM	*COM	*COM	*COM	*COM	*COM	*COM	*COM
	DECLARACAO	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*
	30/06/79	*31/12/79*	*30/06/79*	*31/12/79*	*30/06/79*	*31/12/79*	*30/06/79*	*31/12/79*	*30/06/79*
BRASIL.....	413	50 139	60 027	2 972	1 490 040	851 269	478	66 957	16 324
NORTE.....	-	-	-	57	3 125	5 739	3	3	39
PIONONIA.....	-	-	-	20	108	647	2	1	38
ACRE.....	-	-	-	8	207	219	1	2	1
AMAZONAS.....	-	-	-	4	829	1 116	-	-	-
RODRIMA.....	-	-	-	1	16	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	21	1 604	3 722	-	-	-
MAPA.....	-	-	-	3	370	35	-	-	-
NORDESTE.....	120	30 617	55 308	351	26 086	77 087	19	1 251	1 552
MARANHÃO.....	-	-	-	25	2 954	7 319	1	-	24
PIAUÍ.....	17	632	229	54	1 787	5 742	2	1	30
CEARA.....	14	630	8 162	51	6 726	13 686	3	2	170
RIO GRANDE DO NORTE.....	1	-	3	34	278	1 362	-	-	-
PARAIBA.....	5	173	623	26	1 439	9 770	2	15	4
PERNAMBUCO.....	13	4 883	15 719	35	5 251	22 510	3	433	923
ALAGOAS.....	-	-	-	24	147	933	1	-	151
SERGIPE.....	-	-	-	12	1 218	7 026	1	-	0
BAHIA.....	70	32 299	30 573	130	2 288	8 739	6	800	250
SUDESTE.....	73	5 727	3 491	875	399 227	295 674	136	43 609	9 574
MINAS GERAIS.....	8	795	524	270	92 639	97 976	61	14 788	1 575
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	60	5 034	22 978	3	1 329	302
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	241	7 408	5 083	2	-	5
SAO PAULO.....	65	4 932	2 967	304	294 146	169 637	70	27 492	7 692
SUL.....	204	5 465	9 202	1 353	667 862	341 315	295	19 753	3 555
PARANA.....	202	5 377	9 112	934	415 809	154 609	186	12 657	3 192
SANTA CATARINA.....	1	72	60	157	162 564	83 330	34	1 096	122
RIO GRANDE DO SUL.....	1	16	30	302	89 488	103 375	75	6 000	241
CENTRO-OESTE.....	16	330	26	256	393 730	131 454	25	2 341	1 605
MATO GROSSO DO SUL.....	15	300	24	36	3 794	729	5	61	15
MATO GROSSO.....	1	30	2	10	135	186	3	6	4
GOIAS.....	-	-	-	197	389 393	130 271	17	2 274	1 586
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	13	408	268	-	-	-

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRAO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM		COM			
	DECLARACAO		DECLARACAO			
BRASIL.....	1 345	3 643 726	235 102	477	453 902	38 038
NORTE.....	-	-	-	2	-	2
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	2	-	2
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	2	14	34	3	16	5
MARANHAO.....	-	-	-	-	-	-
PIAUI.....	1	1	1	-	-	-
CEARA.....	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	1	13	33	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	-	-	-	3	16	5
SUDESTE.....	126	565 420	49 366	61	28 121	2 005
MINAS GERAIS.....	29	59 703	9 124	20	6 410	78
ESPIRITO SANTO.....	2	3	3	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	3	2 536	0	-	-	-
SAO PAULO.....	92	503 179	40 239	41	21 712	1 928
SUL.....	1 132	2 909 336	182 739	382	398 518	35 685
PARANA.....	596	1 336 581	51 186	183	183 528	16 612
SANTA CATARINA.....	94	183 955	59 410	38	9 679	215
RIO GRANDE DO SUL.....	442	1 388 800	72 142	161	205 311	18 858
CENTRO-OESTE.....	85	168 956	2 963	29	27 246	1 141
MATO GROSSO DO SUL.....	42	131 167	2 310	17	25 672	313
MATO GROSSO.....	3	3 040	13	2	-	64
GOIAS.....	37	33 907	458	10	1 574	764
DISTRITO FEDERAL.....	3	842	182	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOCQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (TI)					
	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
BRASIL.....	601	861 355	1 892 615	321	41 755	471 082
NORTE.....	5	11 128	9 808	-	-	-
RONDONIA.....	1	0	0	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	1	-	1 216	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARÁ.....	3	11 128	8 592	-	-	-
AMAPÁ.....	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	15	16 041	33 891	-	-	-
MARANHÃO.....	1	1 040	849	-	-	-
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-
CEARÁ.....	2	7 769	10 983	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	1	1 388	2 815	-	-	-
PARAIBA.....	1	1 927	785	-	-	-
PERNAMBUCO.....	3	1 840	5 192	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	1	478	3 560	-	-	-
BAHIA.....	6	1 600	9 707	-	-	-
SUDESTE.....	126	85 862	358 370	26	3 984	21 193
MINAS GERAIS.....	25	8 455	21 265	4	57	2 714
ESPIRITO SANTO.....	1	1 502	2 843	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	52	18 913	24 437	-	-	-
SÃO PAULO.....	48	56 992	309 825	22	3 927	18 479
SUL.....	438	744 135	1 456 547	284	37 753	440 216
PARANÁ.....	138	183 832	748 334	153	15 476	218 723
SANTA CATARINA.....	40	17 103	26 518	7	110	1 073
RIO GRANDE DO SUL.....	260	543 199	681 696	124	22 168	220 420
CENTRO-OESTE.....	17	4 190	33 999	11	18	9 673
MATO GROSSO DO SUL.....	12	2 946	27 042	11	18	9 673
MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-	-
GOIÁS.....	3	29	1 313	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	2	1 215	5 644	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

		[CDNT INUA]					
		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
REGIÕES		ACUCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
E							
UNIDADES DA FEDERAÇÃO		ESTABELE-			ESTABELE-		
		CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
		COM			COM		
		DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
BRASIL.....	2 179	2 157 155	3 287 077	1 203	52 785	63 018	
NORTE.....	126	6 487	9 152	62	1 328	1 187	
RONDONIA.....	34	390	369	19	28	26	
ACRE.....	29	663	448	6	28	8	
AMAZONAS.....	27	3 680	4 939	10	82	103	
RORAIMA.....	6	125	170	3	29	34	
PARÁ.....	25	1 589	3 155	19	1 140	996	
AMAPÁ.....	5	35	71	5	20	20	
NORDESTE.....	529	458 181	534 503	288	13 298	12 575	
MARANHÃO.....	15	3 328	2 562	13	372	312	
PIAUÍ.....	47	1 103	1 901	46	4 735	5 644	
CEARÁ.....	36	3 493	4 440	31	6 294	5 125	
RIO GRANDE DO NORTE.....	54	990	1 6 195	35	541	586	
PARATIBÁ.....	42	5 941	17 368	16	202	144	
PERNAMBUCO.....	36	243 128	284 187	8	102	201	
ALAGOAS.....	42	179 902	171 267	7	49	34	
SERGIPE.....	9	9 947	26 322	5	94	34	
BAHIA.....	248	10 349	10 261	127	909	894	
SUDESTE.....	886	1 612 936	2 614 305	519	7 215	6 381	
MINAS GERAIS.....	302	68 605	192 424	150	1 105	690	
ESPIRITO SANTO.....	72	5 890	23 280	53	1 842	1 295	
RIO DE JANEIRO.....	239	45 896	234 077	235	2 830	3 575	
SÃO PAULO.....	273	1 492 544	2 164 523	81	1 437	822	
SUL.....	574	66 694	107 272	376	30 370	41 975	
PARANÁ.....	282	46 343	47 752	206	3 338	1 685	
SANTA CATARINA.....	58	13 407	49 287	47	23 039	37 676	
RIO GRANDE DO SUL.....	234	6 944	10 233	123	3 993	2 613	
CENTRO-DESTE.....	64	12 858	21 845	28	574	501	
MATO GROSSO DO SUL.....	15	275	358	10	39	59	
MATO GROSSO.....	22	7 199	8 400	12	27	21	
GOIÁS.....	13	4 591	12 109	3	98	57	
DISTRITO FEDERAL.....	14	793	975	13	410	363	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM		COM			
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			
BRASIL.....	990	12 559	11 201	52	6 767	12 830
NORTE.....	15	11	29	1	9	13
RONDONIA.....	10	3	5	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	3	5	20	-	-	-
RODRINA.....	1	3	4	-	-	-
PARÁ.....	-	-	-	1	9	13
AMAPA.....	1	-	0	-	-	-
NORDESTE.....	149	1 051	1 789	3	1 193	3 728
MARANHÃO.....	2	-	54	-	-	-
PIAUI.....	7	10	8	-	-	-
CEARA.....	9	37	123	3	1 193	3 728
RIO GRANDE DO NORTE.....	19	106	139	-	-	-
PARAÍBA.....	10	721	1 125	-	-	-
PERNAMBUCO.....	3	41	87	-	-	-
ALAGOAS.....	2	-	5	-	-	-
SERGIPE.....	3	4	29	-	-	-
BAHIA.....	94	133	218	-	-	-
SUDESTE.....	432	2 709	2 884	36	4 137	8 264
MINAS GERAIS.....	137	479	552	7	228	455
ESPIRITO SANTO.....	41	136	145	3	878	1 100
RIO DE JANEIRO.....	185	705	1 077	1	10	15
SÃO PAULO.....	69	1 389	1 110	25	3 021	6 693
SUL.....	367	8 701	6 433	11	1 420	493
PARANÁ.....	240	8 099	4 147	7	98	259
SANTA CATARINA.....	25	64	68	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	102	538	2 217	4	1 321	234
CENTRO-OESTE.....	27	86	67	1	7	332
MATO GROSSO DO SUL.....	7	26	29	-	-	-
MATO GROSSO.....	11	8	10	-	-	-
GOIAS.....	5	25	21	1	7	332
DISTRITO FEDERAL.....	4	27	6	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOQUEADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
BRASIL.....	1 514	63 974	59 496	777	547 168	409 054
NORTE.....	62	959	2 068	8	602	735
RONDONIA.....	27	120	172	-	-	-
ACRE.....	9	215	525	-	-	-
AMAZONAS.....	8	464	460	1	306	144
RODRIMA.....	3	11	16	1	5	5
PARA.....	10	119	769	5	289	573
AMAPA.....	5	31	126	1	2	13
NORDESTE.....	216	8 172	10 342	165	42 864	63 265
MARANHAO.....	5	601	610	16	10 958	11 037
PIAUI.....	13	1 720	2 028	9	1 175	2 423
CEARA.....	21	3 314	3 097	58	16 507	25 045
RIO GRANDE DO NORTE.....	26	379	433	24	958	3 444
PARAIBA.....	14	275	458	16	3 547	8 186
PERNAMBUCO.....	7	495	2 235	16	5 630	8 943
ALAGOAS.....	2	8	-	3	30	349
SERGIPE.....	4	16	82	1	2	-
BAHIA.....	124	1 365	1 400	22	4 057	3 837
SUDESTE.....	633	43 257	36 236	287	71 801	95 655
MINAS GERAIS.....	221	5 454	5 499	78	6 484	10 374
ESPIRITO SANTO.....	54	1 728	1 497	3	223	434
RIO DE JANEIRO.....	200	3 904	5 083	13	2 390	2 856
SAO PAULO.....	158	32 211	24 156	193	62 706	82 031
SUL.....	564	10 912	10 035	259	427 217	244 683
PARANA.....	283	6 116	4 637	122	225 532	122 214
SANTA CATARINA.....	59	1 079	1 914	33	24 370	37 365
RIO GRANDE DO SUL.....	222	3 717	3 484	104	177 315	85 104
CENTRO-OESTE.....	39	634	816	58	4 685	4 677
MATO GROSSO DO SUL.....	11	182	226	6	326	1 132
MATO GROSSO.....	16	101	201	-	-	-
GOIAS.....	7	264	276	51	4 347	3 939
DISTRITO FEDERAL.....	5	87	113	1	12	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E OLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM		COM			
	DECLARACAO		DECLARACAO			
BRASIL.....	203	78 829	73 339	1 031	86 066	105 716
NORTE.....	55	25 965	20 142	101	859	1 170
RONDONIA.....	-	-	-	32	149	166
ACRE.....	-	-	-	26	252	283
AMAZONAS.....	18	12 454	7 164	20	209	459
RORAIMA.....	-	-	-	7	47	55
PARA.....	37	13 511	12 978	13	183	194
AMAPA.....	-	-	-	3	18	12
NORDESTE.....	111	45 624	48 179	432	24 062	31 962
MARANHAO.....	1	-	8	7	41	789
PIAUI.....	-	-	-	41	416	548
CEARA.....	5	369	214	61	13 634	11 763
RIO GRANDE DO NORTE.....	9	8 339	12 374	48	276	663
PARAIBA.....	27	7 683	18 260	27	185	727
PERNAMBUCO.....	1	49	35	15	6 213	9 588
ALAGOAS.....	-	-	-	9	12	103
SERGIPE.....	-	-	-	3	59	124
BAHIA.....	68	29 185	17 288	221	3 225	7 656
SUDESTE.....	21	4 602	2 909	722	36 083	49 532
MINAS GERAIS.....	4	5	31	255	6 346	8 234
ESPIRITO SANTO.....	1	0	0	66	539	966
RIO DE JANEIRO.....	3	3	3	244	5 795	8 685
SAO PAULO.....	13	4 594	2 875	157	23 402	31 648
SUL.....	15	2 636	2 107	517	24 385	21 594
PARANA.....	9	2 630	2 096	297	17 057	12 543
SANTA CATARINA.....	-	-	-	37	612	1 305
RIO GRANDE DO SUL.....	6	6	11	183	6 716	7 746
CENTRO-OESTE.....	1	1	1	59	677	1 458
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	13	79	264
MATO GROSSO.....	1	1	1	19	171	493
GOIAS.....	-	-	-	12	235	415
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	15	192	286

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOCQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPÉCIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPÉCIE ANIMAL, INCL. PEIXES)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	COM	30/06/79	31/12/79	COM	30/06/79	31/12/79
DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			
BRASIL.....	617	11 631	13 610	657	7 293	7 194
NORTE.....	101	794	888	55	556	759
RONDONIA.....	29	87	91	25	36	39
ACRE.....	28	170	178	4	2	1
AMAZONAS.....	22	426	516	11	456	672
RORAIMA.....	7	22	24	3	4	5
PARA.....	10	77	72	8	51	34
AMAPA.....	5	11	6	4	7	7
NORDESTE.....	168	1 095	1 159	159	1 203	1 467
MARANHÃO.....	2	0	13	1	0	0
PIAUI.....	13	28	26	3	0	0
CEARA.....	25	108	261	8	11	17
RIO GRANDE DO NORTE.....	26	47	56	18	41	44
PARAIBA.....	8	25	13	12	117	184
PERNAMBUCO.....	1	67	22	7	508	587
ALAGOAS.....	2	2	2	2	2	2
SERGIPE.....	2	1	2	3	5	13
BAHIA.....	89	816	764	99	520	621
SUDESTE.....	238	6 711	7 336	338	4 474	4 152
MINAS GERAIS.....	45	87	102	35	485	51
ESPIRITO SANTO.....	20	31	14	42	85	66
RIO DE JANEIRO.....	127	986	1 210	209	997	1 358
SAO PAULO.....	46	5 607	6 010	52	2 907	2 678
SUL.....	85	2 968	4 125	96	656	792
PARANA.....	58	170	112	66	257	506
SANTA CATARINA.....	3	5	7	7	5	6
RIO GRANDE DO SUL.....	24	2 793	4 006	23	395	279
CENTRO-OESTE.....	25	63	102	15	404	25
MATO GROSSO DO SUL.....	7	18	26	4	1	1
MATO GROSSO.....	16	44	76	8	12	23
GOTIAS.....	2	-	0	2	391	0
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CRODURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PO		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
COM			COM			
DECLARACAO			DECLARACAO			
BRASIL.....	824	4 956	5 659	1 136	22 140	34 556
NORTE.....	64	280	137	108	885	455
RONDONIA.....	22	17	14	30	106	95
ACRE.....	10	33	35	32	98	57
AMAZONAS.....	14	45	47	22	172	213
RORAIMA.....	4	4	6	7	27	45
PARA.....	10	176	31	12	459	62
AMAPA.....	4	5	4	5	23	23
NORDESTE.....	162	389	661	248	2 607	2 644
MARANHAO.....	1	-	6	4	0	4
PIAUI.....	13	23	104	23	58	54
CEARA.....	15	55	46	24	128	159
RIO GRANDE DO NORTE.....	22	23	28	26	76	80
PARAIBA.....	12	46	282	9	8	10
PERNAMBUCO.....	1	39	1	6	816	98
ALAGOAS.....	2	3	4	3	268	28
SERGIPE.....	2	2	3	5	35	39
BAHIA.....	94	198	189	148	1 217	2 171
SUDESTE.....	358	2 048	1 991	469	13 279	14 914
MINAS GERAIS.....	109	474	679	145	4 153	5 656
ESPIRITO SANTO.....	19	11	12	49	2 208	1 296
RIO DE JANEIRO.....	178	246	453	184	764	1 397
SAO PAULO.....	52	1 317	848	91	6 075	6 565
SUL.....	209	1 592	2 694	287	2 898	16 080
PARANA.....	126	386	502	204	1 848	15 039
SANTA CATARINA.....	17	499	927	21	31	35
RIO GRANDE DO SUL.....	66	1 107	1 265	62	1 018	1 006
CENTRO-OESTE.....	31	248	176	24	2 471	424
MATO GROSSO DO SUL.....	9	8	10	9	101	108
MATO GROSSO.....	16	18	66	10	7	45
GOIAS.....	4	222	99	3	2 166	185
DISTRITO FEDERAL.....	2	0	1	2	257	86

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONCLUSÃO)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)									
	COURÇOS E PELES (SECOS, SALGADOS E CURTIÇOS)			Lã BRUTA (DE OVINOS)			RAÇÕES BALANCEADAS INDUSTRIAIS (ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)			
	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	
	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*
	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*
BRASIL.....	191	15 704	14 533	52	8 455	19 870	796	47 854	44 538	
NORTE.....	2	242	418	-	-	-	15	803	1 408	
RONDÔNIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	2	6	63	
AMAZONAS.....	1	198	386	-	-	-	5	448	796	
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	2	
PARÁ.....	1	44	32	-	-	-	5	279	453	
AMAPÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	70	94	
NORDESTE.....	61	5 002	5 182	-	-	-	45	2 253	3 167	
MARANHÃO.....	2	2	1	-	-	-	4	123	51	
PIAUI.....	17	338	795	-	-	-	3	127	11	
CEARÁ.....	8	1 800	1 654	-	-	-	17	1 010	1 727	
RIO GRANDE DO NORTE.....	1	4	5	-	-	-	2	43	16	
PARAÍBA.....	4	485	404	-	-	-	1	94	507	
PERNAMBUCO.....	3	1 630	1 559	-	-	-	6	676	717	
ALAGOAS.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	2	38	31	
BAHIA.....	25	742	764	-	-	-	10	141	106	
SUDESTE.....	33	2 638	1 679	-	-	-	351	25 630	21 742	
MINAS GERAIS.....	8	258	95	-	-	-	119	6 646	6 586	
ESPÍRITO SANTO.....	3	935	405	-	-	-	21	791	872	
RIO DE JANEIRO.....	2	11	15	-	-	-	93	2 504	1 685	
SÃO PAULO.....	20	1 433	1 164	-	-	-	118	15 650	12 598	
SUL.....	86	7 547	6 993	52	8 455	19 870	369	17 612	16 331	
PARANÁ.....	6	1 020	953	-	-	-	152	7 238	5 925	
SANTA CATARINA.....	1	39	185	-	-	-	58	4 163	3 884	
RIO GRANDE DO SUL.....	79	6 488	5 856	52	8 455	19 870	159	6 210	6 522	
CENTRO-OESTE.....	9	275	261	-	-	-	16	1 556	1 891	
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GOIÁS.....	9	275	261	-	-	-	12	1 471	1 411	
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	3	84	478	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

ARMAZENAGEM E ESTOQUE EM AFRIO - 1979

I - 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	DE		CCOPE- RATIVA	*COMERCIAL	*INDUSTRIAL	*OUTRA
BRASIL.....	1 551	30	38	1 483	123	691	766	2	
NORTE.....	54	-	1	53	2	36	16	-	
RONDONIA.....	4	-	-	4	-	4	-	-	
ACRE.....	3	-	-	3	-	3	-	-	
AMAZONAS.....	17	-	1	16	-	10	6	-	
RORAIMA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
PARÁ.....	24	-	-	24	1	16	8	-	
AMAPÁ.....	5	-	-	5	1	2	2	-	
NORDESTE.....	134	11	10	113	4	63	52	-	
MARANHÃO.....	9	1	2	6	-	3	3	-	
PIAUÍ.....	6	-	2	4	1	1	2	-	
CEARÁ.....	31	1	2	28	2	9	20	-	
RIO GRANDE DO NORTE.....	15	1	1	13	-	7	7	-	
PARAÍBA.....	6	2	-	4	-	2	2	-	
PERNAMBUCO.....	15	4	1	10	-	4	7	-	
ALAGOAS.....	3	1	1	1	-	-	1	-	
SERGIPE.....	5	1	-	4	-	4	-	-	
BAHIA.....	44	-	1	43	1	33	10	-	
SUDESTE.....	791	9	19	763	67	327	424	1	
MINAS GERAIS.....	152	2	2	148	24	32	104	-	
ESPIRITO SANTO.....	36	1	-	35	9	11	17	-	
RIO DE JANEIRO.....	242	3	2	237	11	182	56	-	
SÃO PAULO.....	361	3	15	343	23	102	247	1	
SUL.....	503	9	7	487	46	237	234	1	
PARANÁ.....	240	1	-	239	15	159	85	-	
SANTA CATARINA.....	75	1	1	73	3	22	51	1	
RIO GRANDE DO SUL.....	188	7	6	175	28	56	98	-	
CENTRO-OESTE.....	69	1	1	67	4	28	40	-	
MATO GROSSO DO SUL.....	19	-	-	19	-	6	16	-	
MATO GROSSO.....	12	-	-	12	2	8	4	-	
GÓIAS.....	20	-	-	20	1	-	19	-	
DISTRITO FEDERAL.....	18	1	1	16	1	14	1	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1975

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	PRIVATIVOS	PUBLICOS
BRASIL.....	1 551	1 282	239	30	1 410	141	1 458	93
NORTE.....	54	51	3	-	48	6	53	1
RONDÔNIA.....	4	4	-	-	4	-	3	1
ACRE.....	3	2	1	-	3	-	3	-
AMAZONAS.....	17	16	1	-	17	-	17	-
RORAIMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PARÁ.....	24	23	1	-	19	5	24	-
AMAPÁ.....	5	5	-	-	4	1	5	-
NORDESTE.....	134	109	20	5	121	13	112	22
MARANHÃO.....	9	9	-	-	2	7	7	2
PIAUI.....	6	6	-	-	5	1	6	-
CEARA.....	31	26	4	1	30	1	29	2
RIO GRANDE DO NORTE.....	15	14	1	-	14	1	12	3
PARATIBA.....	6	4	2	-	5	1	3	3
PERNAMBUCO.....	15	12	-	3	15	-	10	5
ALAGOAS.....	3	3	-	-	3	-	2	1
SERGIPE.....	5	3	2	-	5	-	4	1
BAHIA.....	44	32	11	1	42	2	39	5
SUDESTE.....	791	663	116	12	724	67	749	42
MINAS GERAIS.....	152	139	12	1	137	15	148	4
ESPIRITO SANTO.....	36	31	5	-	31	5	35	1
RIO DE JANEIRO.....	242	185	50	7	237	5	231	11
SÃO PAULO.....	361	308	49	4	315	42	335	26
SUL.....	503	399	94	10	454	49	478	25
PARANÁ.....	240	179	58	3	221	19	237	3
SANTA CATARINA.....	75	67	8	-	66	9	73	2
RIO GRANDE DO SUL.....	188	153	28	7	167	21	168	20
CENTRO-OESTE.....	69	60	6	3	63	6	66	3
MATO GROSSO DO SUL.....	19	19	-	-	16	3	19	-
MATO GROSSO.....	12	12	-	-	12	-	12	-
GOIÁS.....	20	18	2	-	17	3	20	-
DISTRITO FEDERAL.....	18	11	4	3	18	-	15	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1975

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.....	1 551	686	484	90	32	288	3
NORTE.....	54	36	10	11	1	2	-
RONDONIA.....	4	3	-	1	-	-	-
ACRE.....	3	2	-	-	1	-	-
AMAZONAS.....	17	9	2	5	-	1	-
PARAIBA.....	1	1	-	-	-	-	-
PARA.....	24	16	8	5	-	1	-
ANAPA.....	5	5	-	-	-	-	-
NOROESTE.....	134	73	37	24	2	8	-
MARANHAO.....	9	2	3	3	-	1	-
PIAUI.....	6	2	2	1	-	1	-
CEARA.....	31	9	12	12	-	3	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	15	9	4	2	-	-	-
PARAIBA.....	6	3	2	1	-	-	-
PERNAMBUCO.....	15	9	3	2	-	1	-
ALAGOAS.....	3	-	2	1	-	-	-
SERGIPE.....	5	4	-	1	-	-	-
BAHIA.....	44	35	9	1	2	2	-
SUDESTE.....	791	334	248	28	6	178	2
MINAS GERAIS.....	152	28	55	4	1	65	1
ESPIRITO SANTO.....	36	9	10	3	1	13	-
RIO DE JANEIRO.....	242	196	28	3	1	16	-
SAO PAULO.....	361	101	155	18	3	84	1
SUL.....	503	220	174	25	21	73	1
PARANA.....	240	126	52	7	16	39	1
SANTA CATARINA.....	75	23	38	11	2	5	-
RIO GRANDE DO SUL.....	188	71	84	7	3	29	-
CENTRO-OESTE.....	69	23	15	2	2	27	-
MATO GROSSO DO SUL.....	19	-	5	2	2	10	-
MATO GROSSO.....	12	5	1	-	-	6	-
GOIAS.....	20	2	9	-	-	9	-
DISTRITO FEDERAL.....	18	16	-	-	-	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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-	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-	*PRIN- *CIPAL	
BRASIL.....	1 551	809	97	204	195	56	233	11	194	387	341	3	197	81	461
NORTE.....	54	29	7	18	3	1	8	-	4	3	15	-	5	3	11
RONDONIA.....	4	1	2	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1
ACRE.....	3	1	2	1	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	2
AMAZONAS.....	17	8	1	6	-	-	1	-	-	1	2	-	1	2	2
FORAÍMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1
PARÁ.....	24	14	1	7	-	-	2	-	-	2	3	-	-	1	1
ANAPÁ.....	5	4	1	1	2	-	4	-	3	-	4	-	3	-	4
NORDESTE.....	134	43	29	62	32	4	30	2	19	18	40	-	16	5	39
MARANHÃO.....	9	5	1	3	2	-	3	-	2	1	3	-	1	-	3
PIAUI.....	6	3	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
CEARÁ.....	31	6	2	19	5	-	4	-	4	5	7	-	2	1	4
RIO GRANDE DO NORTE.....	15	1	7	7	6	-	6	2	4	4	2	-	3	1	6
PARAÍBA.....	6	-	2	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
PERNAMBUCO.....	15	5	1	5	4	2	2	-	-	2	5	-	-	1	4
ALAGOAS.....	3	-	2	2	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1
SERGIPE.....	5	2	3	3	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	3
BAHIA.....	44	21	11	18	12	2	12	-	7	2	20	-	8	1	16
SUDESTE.....	791	438	20	61	98	15	111	3	99	233	158	2	107	39	221
MINAS GERAIS.....	152	41	7	7	5	1	6	-	5	96	9	-	5	7	22
ESPIRITO SANTO.....	36	14	-	4	-	1	1	1	2	16	6	-	1	-	8
RIO DE JANEIRO.....	242	191	3	21	75	6	83	-	72	22	108	-	84	2	113
SRG PAULO.....	361	192	10	29	18	7	21	2	20	99	35	2	17	30	78
SUL.....	503	271	38	59	56	35	75	4	66	101	117	1	62	32	171
PARANÁ.....	240	121	20	11	25	22	42	2	30	58	68	-	37	26	87
SANTA CATARINA.....	75	36	5	23	3	5	5	-	4	9	7	-	4	2	21
RIO GRANDE DO SUL.....	188	114	13	25	24	8	28	2	32	34	42	1	21	4	63
CENTRO-OESTE.....	69	28	3	4	6	1	9	2	6	32	11	-	7	2	19
MATO GROSSO DO SUL.....	19	4	1	2	1	1	1	1	-	11	2	-	1	-	4
MATO GROSSO.....	12	4	2	-	1	-	4	1	3	7	4	-	4	-	6
GDIAS.....	20	9	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	3
DISTRITO FEDERAL.....	18	11	-	2	4	-	4	-	3	3	5	-	2	2	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

5- ESTABELECIMENTOS CCM 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

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS CCM DECLARAÇÃO								
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS E DESCARGA	
		* FERROVIÁRIO *	* RODOVIÁRIO *	* MARÍTIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	* DE CARGA *	* DE DESCARGA *
BRASIL.....	1 551	46	1 537	71	29	1	3	451	
NORTE.....	54	2	48	7	20	-	3	13	
RONDONIA.....	4	-	3	-	2	-	-	-	
ACRE.....	3	-	3	-	1	-	3	-	
AMAZONAS.....	17	-	15	-	5	-	-	8	
RORAIMA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
PARÁ.....	24	-	21	7	7	-	-	4	
AMAPÁ.....	5	2	5	-	4	-	-	1	
NORDESTE.....	134	5	132	23	3	-	-	35	
MARANHÃO.....	9	-	9	-	-	-	-	-	
PIAUI.....	6	1	6	1	-	-	-	3	
CEARÁ.....	31	2	30	9	-	-	-	11	
RIO GRANDE DO NORTE.....	15	-	14	5	1	-	-	6	
PARAÍBA.....	6	-	6	2	-	-	-	1	
PERNAMBUCO.....	15	1	15	3	-	-	-	3	
ALAGOAS.....	3	-	3	-	-	-	-	2	
SERGIPE.....	5	-	5	-	1	-	-	-	
BAHIA.....	44	1	44	3	1	-	-	9	
SUDESTE.....	791	19	787	19	1	-	-	250	
MINAS GERAIS.....	152	2	152	-	-	-	-	43	
ESPIRITO SANTO.....	36	-	33	3	-	-	-	8	
RIO DE JANEIRO.....	242	4	241	13	-	-	-	40	
SÃO PAULO.....	361	13	361	3	1	-	-	159	
SUL.....	503	19	501	22	4	1	-	137	
PARANÁ.....	240	1	240	2	-	-	-	61	
SANTA CATARINA.....	75	1	74	14	1	-	-	12	
RIO GRANDE DO SUL.....	188	17	187	6	3	1	-	64	
CENTRO-DESTE.....	69	1	69	-	1	-	-	16	
MATO GROSSO DO SUL.....	19	1	19	-	1	-	-	6	
MATO GROSSO.....	12	-	12	-	-	-	-	3	
GOIAS.....	20	-	20	-	-	-	-	3	
DISTRITO FEDERAL.....	18	-	18	-	-	-	-	4	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1975

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO E DE CONGELAMENTO, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABE- LIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- LIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE (M3)
		COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
BRASIL.....	1 551	1 421	4 646	1 417 506	744	2 057	2 007 199
NORTE.....	54	49	116	16 473	33	73	18 849
RONDONIA.....	4	3	12	818	4	5	3 362
ACRE.....	3	3	3	133	1	3	60
AMAZONAS.....	17	14	37	6 612	13	30	8 131
RORAIMA.....	1	1	2	82	1	1	12
PARA.....	24	23	46	7 903	12	32	7 214
AMAPA.....	5	5	16	925	2	2	70
NORDESTE.....	134	105	341	71 604	99	248	75 261
MARANHÃO.....	9	6	21	2 429	7	14	2 058
PIAUI.....	6	6	13	1 261	3	10	1 577
CEARA.....	31	27	84	11 985	23	60	9 840
RIO GRANDE DO NORTE.....	15	12	28	1 543	13	15	1 201
PARAIBA.....	6	5	19	9 815	2	2	114
PERNAMBUCO.....	15	11	48	12 573	9	37	12 489
ALAGOAS.....	3	3	12	2 137	2	3	552
SERGIPE.....	5	5	18	1 052	4	8	644
BAHIA.....	44	30	98	28 805	36	95	46 746
SUDESTE.....	791	729	2 443	807 915	338	922	1 282 135
MINAS GERAIS.....	152	146	515	188 553	56	130	134 694
ESPIRITO SANTO.....	36	35	98	18 615	16	26	34 865
RIO DE JANEIRO.....	242	222	700	170 326	92	259	195 958
SÃO PAULO.....	361	326	1 050	430 421	174	507	916 588
SUL.....	503	472	1 503	458 724	243	712	585 436
PARANA.....	240	229	590	113 934	72	159	82 317
SANTA CATARINA.....	75	71	209	63 322	46	101	72 985
RIO GRANDE DO SUL.....	188	172	710	281 468	125	452	430 134
CENTRO-DESTE.....	69	66	243	62 790	31	102	45 518
MATO GROSSO DO SUL.....	19	19	63	17 232	7	28	15 939
MATO GROSSO.....	12	12	36	6 432	5	12	3 063
GOIAS.....	20	19	83	31 954	9	35	17 237
DISTRITO FEDERAL.....	18	16	61	7 172	10	27	9 279

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1975

7- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO E DE CONGELAMENTO, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	CAMARAS					
	DE	RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	INSTALADOS	COM	NUMERO	CAPACIDADE	COM	NUMERO	CAPACIDADE
NO ANO	DECLARAÇÃO		(M3)	DECLARAÇÃO		(M3)	
BRASIL.....	67	63	174	35 450	29	43	16 026
NORTE.....	3	3	13	749	2	2	149
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	2	2	8	425	1	1	101
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-
PARÁ.....	1	1	5	324	1	1	48
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	-
NOROESTE.....	10	9	21	8 875	8	10	587
MARANHAO.....	1	1	5	992	1	1	72
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	3	3	6	192	2	2	148
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....	1	1	2	6 750	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	5	4	8	940	5	7	367
SUDESTE.....	31	28	83	9 449	11	21	12 766
MINAS GERAIS.....	5	4	8	3 453	2	2	3 952
ESPIRITO SANTO.....	2	2	4	359	2	2	326
RIO DE JANEIRO.....	14	13	33	2 697	2	2	645
SÃO PAULO.....	10	9	38	2 940	5	15	7 843
SUL.....	16	16	40	15 652	6	8	2 500
PARANÁ.....	8	8	21	3 006	3	4	85
SANTA CATARINA.....	5	5	13	11 668	3	4	2 415
PIC GRANDE DO SUL.....	3	3	6	578	-	-	-
CENTRO-OESTE.....	7	7	17	725	2	2	24
MATO GROSSO DO SUL.....	1	1	2	216	-	-	-
MATO GROSSO.....	5	5	13	367	2	2	24
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	1	1	2	142	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

8- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DOS TUNELIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDÁIS, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TUNELIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES								COMPRIMENTO
	TOTAL	RESFRIAMENTO				CONGELAMENTO			DCS
	DE	ESTABELECIMENTOS				ESTABELECIMENTOS			TENDÁIS
	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	COM	NÚMERO	CAPACIDADE	COM	NÚMERO	CAPACIDADE	PARA
	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO		(M3)	DECLARAÇÃO		(M3)	CARNES	
								(M)	
BRASIL.....	1 551	64	163	39 544	213	566	187 916	90 146	
NORTE.....	54	2	5	606	6	16	1 094	256	
RONDONIA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	
ACRE.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
AMAZONAS.....	17	1	4	588	1	2	265	48	
RODRÍGUES.....	1	-	-	-	-	-	-	5	
PARÁ.....	24	1	1	18	5	14	829	253	
AMAPÁ.....	5	-	-	-	-	-	-	90	
NORDESTE.....	134	5	5	375	15	25	1 645	2 309	
MARANHÃO.....	9	2	2	305	1	1	30	500	
PIAUÍ.....	6	-	-	-	1	1	41	21	
CEARÁ.....	31	1	1	20	8	16	979	215	
RIO GRANDE DO NORTE.....	15	1	1	35	1	1	35	3	
PARÁRIBA.....	6	-	-	-	1	1	88	-	
PERNAMBUCO.....	15	-	-	-	1	3	437	657	
ALAGOAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	5	-	-	-	-	-	-	28	
BAHIA.....	44	1	1	15	2	2	35	885	
SUDESTE.....	791	33	85	15 410	96	255	102 540	50 783	
MINAS GERAIS.....	152	6	9	3 664	22	71	24 838	12 910	
ESPIRITO SANTO.....	36	3	23	1 946	3	3	359	796	
RIO DE JANEIRO.....	242	3	10	630	9	16	7 580	12 233	
SÃO PAULO.....	361	21	43	9 170	62	165	69 763	24 844	
SUL.....	503	23	67	23 129	85	236	58 504	28 498	
PARANÁ.....	240	6	6	1 829	17	40	13 884	7 089	
SANTA CATARINA.....	75	5	26	10 841	20	52	11 929	5 797	
RIO GRANDE DO SUL.....	188	12	35	10 459	48	136	32 691	15 612	
CENTRO-DESTE.....	69	1	1	24	11	34	24 133	8 160	
MATO GROSSO DO SUL.....	19	1	1	24	4	10	11 521	2 454	
MATO GROSSO.....	12	-	-	-	1	9	3 370	1 870	
GOIÁS.....	20	-	-	-	5	13	7 890	2 585	
DISTRITO FEDERAL.....	18	-	-	-	1	2	1 352	1 251	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

9- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DOS TUNELIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	TUNELIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES					
	DE	RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
	ESTABELECIMENTOS	RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
	INSTALADOS NO ANO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (T) (H3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (T) (H3)
BRASIL.....	67	2	2	914	2	2	2 771
NORTE.....	3	-	-	-	-	-	-
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	2	-	-	-	-	-	-
RODRIGUES.....	-	-	-	-	-	-	-
PARÁ.....	1	-	-	-	-	-	-
AMAPÁ.....	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE.....	10	-	-	-	-	-	-
MARANHÃO.....	1	-	-	-	-	-	-
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-
CEARÁ.....	3	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	-
PARAÍBA.....	1	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	5	-	-	-	-	-	-
SUDESTE.....	31	1	1	884	2	2	2 771
MINAS GERAIS.....	5	1	1	884	1	1	816
ESPIRITO SANTO.....	2	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	14	-	-	-	-	-	-
SÃO PAULO.....	10	-	-	-	1	1	1 955
SUL.....	16	1	1	30	-	-	-
PARANÁ.....	8	-	-	-	-	-	-
SANTA CATARINA.....	5	1	1	30	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	3	-	-	-	-	-	-
CENTRO-OESTE.....	7	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO.....	5	-	-	-	-	-	-
GOÍAS.....	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1975

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

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										
	TOTAL	METODO DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
		MANUAL	MECANICO	MISTO	PARA CARNE	TENDAS CORREIAS	DECAU- VILLE	ELEVA- DORES	EMPIHA- DEIRAS	OUTROS	
BRASIL.....	1 551	804	37	716	374	242	27	133	174	91	
NORTE.....	54	29	-	25	11	8	4	-	3	2	
RONDONIA.....	4	2	-	2	-	-	2	-	-	-	
ACRE.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
AMAZONAS.....	17	9	-	8	4	1	2	-	-	1	
RORAIMA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
PARA.....	24	12	-	12	4	7	-	-	2	1	
AMAPA.....	5	3	-	2	2	-	-	-	1	-	
NORDESTE.....	134	78	2	54	21	21	2	12	16	1	
MARANHO.....	9	7	-	2	1	1	-	1	-	-	
PIAUJ.....	6	3	1	2	2	2	-	1	-	-	
CEARA.....	31	16	-	15	4	7	1	2	3	1	
PIO GRANDE DO NORTE.....	15	12	-	3	1	2	-	-	-	-	
PARAIBA.....	6	5	-	1	-	1	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	15	6	1	8	3	2	1	3	4	-	
ALAGOAS.....	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-	
SERGIPE.....	5	3	-	2	2	-	-	-	-	-	
BAHIA.....	44	24	-	20	8	5	-	5	5	-	
SUDESTE.....	791	366	25	400	218	113	10	65	114	59	
MINAS GERAIS.....	152	84	2	66	29	17	4	12	18	14	
ESPIRITO SANTO.....	36	21	-	15	8	5	-	2	4	1	
RIO DE JANEIRO.....	242	100	4	138	87	31	2	18	25	13	
SBO PAULO.....	361	161	19	181	94	60	4	33	67	31	
SUL.....	503	292	10	201	107	87	9	52	39	26	
PARANA.....	240	182	3	55	43	14	-	5	10	7	
SANTA CATARINA.....	75	33	3	39	18	23	6	11	10	3	
RIO GRANDE DO SUL.....	188	77	4	107	46	50	3	36	19	16	
CENTRO-OESTE.....	69	39	-	30	17	13	2	4	2	3	
MATO GROSSO DO SUL.....	19	14	-	5	4	3	-	1	-	-	
MATO GROSSO.....	12	8	-	4	3	1	1	-	1	-	
GOIAS.....	20	6	-	14	6	7	1	3	1	2	
DISTRITO FEDERAL.....	18	11	-	7	4	2	-	-	-	1	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

II- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NUMERO E CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA
DAS FABRICAS DE GELO, PRODUÇÃO DE GELO NO ANO E NUMERO E POTENCIA TOTAL
DAS UNIDADES FRIGORIFICAS, SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

REGIOES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FABRICAS DE GELC			PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORIFICAS	
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NUMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)		NUMERO	POTENCIA TOTAL (HP)
BRASIL.....	1 551	332	424	4 459 005	727 272	10 405	321 133
NORTE.....	54	12	20	257 060	42 570	307	7 932
RONDONIA.....	4	2	2	10 760	868	38	304
ACRE.....	3	1	3	2 850	120	14	70
AMAZONAS.....	17	3	6	62 450	19 707	109	2 401
RODRALMA.....	1	-	-	-	-	3	14
PARA.....	24	5	8	169 000	20 493	123	4 719
AMAPA.....	5	1	1	12 000	1 382	20	424
NORDESTE.....	134	47	64	591 790	118 147	698	20 896
MARANHÃO.....	9	3	3	27 760	5 572	39	1 241
PIAUI.....	6	3	3	26 250	2 256	18	649
CEARA.....	31	19	28	275 050	65 124	200	5 122
RIO GRANDE DO NORTE.....	15	8	13	114 850	14 238	59	1 235
PARAIBA.....	6	3	3	16 000	1 617	21	638
PERNAMBUCO.....	15	3	5	44 480	12 753	80	3 532
ALAGODAS.....	3	2	3	11 000	1 032	17	630
SERGIPE.....	5	2	2	20 000	4 355	28	273
BAHIA.....	44	4	4	56 400	11 200	236	7 576
SUDESTE.....	791	161	197	1 862 188	285 113	5 683	170 756
MINAS GERAIS.....	152	30	39	125 988	15 286	1 213	33 667
ESPIRITO SANTO.....	36	11	15	94 200	16 024	210	5 498
RIO DE JANEIRO.....	242	28	31	399 320	67 685	1 413	25 737
SAO PAULO.....	361	92	112	1 242 680	186 118	2 847	105 854
SUL.....	503	104	134	1 698 127	270 558	3 303	106 174
PARANA.....	240	34	44	172 905	12 081	1 326	22 089
SANTA CATARINA.....	75	26	33	523 050	110 929	675	22 100
RIO GRANDE DO SUL.....	188	44	57	1 002 172	147 548	1 302	61 985
CENTRO-DESTE.....	69	8	9	49 840	10 884	414	15 375
MATO GROSSO DO SUL.....	19	2	3	4 040	450	105	5 445
MATO GROSSO.....	12	-	-	-	-	45	2 116
GOIAS.....	20	3	3	20 000	5 563	179	5 570
DISTRITO FEDERAL.....	18	3	3	25 800	4 871	85	2 244

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

12- 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	SALMOIRA	GELO RÁPIDO	MISTO
BRASIL.....	1 551	315	185	114	16	140	156	19
NORTE.....	54	12	6	4	2	6	5	1
RONDONIA.....	4	2	1	-	1	1	-	1
ACRE.....	3	1	1	-	-	1	-	-
AMAZONAS.....	17	3	3	-	-	3	-	-
RORAIMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	24	5	-	4	1	-	5	-
AMAPA.....	5	1	1	-	-	1	-	-
NORDESTE.....	134	45	30	13	2	26	17	2
MARANHÃO.....	9	3	1	2	-	2	1	-
PIAUI.....	6	2	2	-	-	2	-	-
CEARA.....	31	19	17	2	-	16	2	1
RIO GRANDE DO NORTE.....	15	8	4	3	1	2	5	1
PARAIBA.....	6	2	1	1	-	-	2	-
PERNAMBUCO.....	15	3	1	1	1	1	2	-
ALAGOA S.....	3	2	-	2	-	-	2	-
SERGIPE.....	5	2	1	1	-	1	1	-
BAHIA.....	44	4	3	1	-	2	2	-
SUDESTE.....	791	152	94	54	4	72	72	8
MINAS GERAIS.....	152	26	22	4	-	21	5	-
ESPIRITO SANTO.....	36	11	5	5	1	5	4	2
RIO DE JANEIRO.....	242	26	14	11	1	10	15	1
SAO PAULO.....	361	89	53	34	2	36	48	5
SUL.....	503	98	47	43	8	30	61	7
PARANA.....	240	33	26	5	2	19	12	2
SANTA CATARINA.....	75	24	4	17	3	1	21	2
RIO GRANDE DO SUL.....	188	41	17	21	3	10	28	3
CENTRO-OESTE.....	69	8	8	-	-	6	1	1
MATO GROSSO DO SUL.....	19	2	2	-	-	2	-	-
MATO GROSSO.....	12	-	-	-	-	-	-	-
GOIAS.....	20	3	3	-	-	2	-	1
DISTRITO FEDERAL.....	18	3	3	-	-	2	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO
DIÁRIA DAS FABRILAS 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- LIMENTOS	FABRILAS DE GELO				PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORÍFICAS DOS ESTABELECIMENTOS	
		ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)	NÚMERO		POTÊNCIA TOTAL (HP)	
BRASIL.....	67	3	4	36 480	1 351	335	9 873	
NORTE.....	3	-	-	-	-	10	73	
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	
AMAZONAS.....	2	-	-	-	-	9	29	
PARRAMA.....	-	-	-	-	-	-	-	
PARA.....	1	-	-	-	-	9	44	
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	-	
NORDESTE.....	10	-	-	-	-	52	1 641	
MARANHÃO.....	1	-	-	-	-	5	50	
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	
CEARA.....	3	-	-	-	-	19	69	
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	-	
PARAIBA.....	1	-	-	-	-	2	140	
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	-	
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	-	
BAHIA.....	5	-	-	-	-	26	1 302	
SUDESTE.....	31	2	2	3 480	51	167	7 176	
MINAS GERAIS.....	5	1	1	3 000	46	18	5 080	
ESPIRITO SANTO.....	2	-	-	-	-	8	76	
RIO DE JANEIRO.....	14	-	-	-	-	60	384	
SAO PAULO.....	10	1	1	480	5	81	1 636	
SUL.....	16	1	2	33 000	1 300	71	757	
PARANA.....	8	-	-	-	-	44	159	
SANTA CATARINA.....	5	1	2	33 000	1 300	21	548	
RIO GRANDE DO SUL.....	3	-	-	-	-	6	50	
CENTRO-OESTE.....	7	-	-	-	-	27	226	
MATO GROSSO DO SUL.....	1	-	-	-	-	4	25	
MATO GROSSO.....	5	-	-	-	-	17	171	
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	
DISTRITO FEDERAL.....	1	-	-	-	-	6	30	

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

(CONTINUA)

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- BRO	NOV- BRO	DEZ- BRG

BRASIL

1 A 25.....	341	288	263	264	267	258	306	295	266	259	257	285
26 A 50.....	364	387	391	368	384	362	358	369	372	357	343	308
51 A 75.....	414	430	439	452	463	425	446	456	475	417	360	335
76 A 100.....	372	365	384	394	368	392	361	354	363	460	535	569
SEM UTILIZACAO.....	60	81	74	73	69	74	80	77	75	58	56	54

NORTE

1 A 25.....	25	19	23	21	19	17	16	17	14	17	17	18
26 A 50.....	13	16	11	13	12	14	17	17	14	12	12	9
51 A 75.....	9	9	13	11	14	10	12	11	15	16	14	13
76 A 100.....	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	11
SEM UTILIZACAO.....	4	7	4	5	5	8	4	4	5	3	4	3

RONDONIA

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

ACRE

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

AMAZONAS

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

RORAIMA

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

PARA

1 A 25.....	14	13	14	14	13	13	13	13	11	11	12	11
26 A 50.....	5	5	3	3	3	2	3	5	6	5	4	5
51 A 75.....	1	1	3	1	2	4	3	2	3	4	4	2
76 A 100.....	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	5
SEM UTILIZACAO.....	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

(CONTINUA)

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE E	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

AMAPA

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

NORDESTE

1 A 25.....	42	32	27	23	22	26	28	29	27	26	29	32
26 A 50.....	30	37	38	37	43	39	39	35	37	36	32	30
51 A 75.....	23	27	25	32	29	22	26	30	28	27	23	15
76 A 100.....	25	26	35	33	30	34	30	29	33	36	43	45
SEM UTILIZACAO.....	14	12	9	9	10	13	11	11	9	9	7	12

MARANHAO

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

PIAUI

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

CEARA

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

RIO GRANDE DO NORTE

1 A 25.....	6	6	6	7	4	5	7	7	4	5	8	8
26 A 50.....	3	5	6	3	10	7	6	5	5	5	1	-
51 A 75.....	5	3	3	4	-	2	1	3	6	5	3	3
76 A 100.....	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	3	3
SEM UTILIZACAO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

PARAIBA

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

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1975

14- DISTRIBUIÇÃO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO.

(CONTINUA)

PERCENTUAL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO POR MESES DE UTILIZAÇÃO											
	JAN-NEIRO	FEB-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO

PERNAMBUCO

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

ALAGOAS

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

SERGIPE

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

BAHIA

1 A 25.....	8	6	4	3	2	5	5	5	6	4	3	7
26 A 50.....	9	8	11	12	13	7	9	10	10	11	10	6
51 A 75.....	9	13	7	10	12	6	12	11	9	11	11	7
76 A 100.....	13	12	18	16	13	19	14	15	16	15	17	21
SEM UTILIZAÇÃO.....	5	5	4	3	4	7	4	3	3	3	3	3

SUDESTE

1 A 25.....	171	156	134	141	147	157	168	165	145	140	136	141
26 A 50.....	166	171	188	172	187	168	156	161	174	164	152	144
51 A 75.....	236	245	245	231	243	231	237	251	253	205	172	168
76 A 100.....	196	187	193	216	167	208	195	182	187	259	309	317
SEM UTILIZAÇÃO.....	22	32	31	31	27	27	35	32	32	23	22	21

MINAS GERAIS

1 A 25.....	36	39	31	36	36	43	49	51	43	40	41	40
26 A 50.....	40	37	43	43	47	43	36	35	43	52	40	40
51 A 75.....	35	32	36	32	26	23	30	31	29	25	34	30
76 A 100.....	36	36	36	33	36	37	29	27	28	30	31	37
SEM UTILIZAÇÃO.....	5	8	6	8	7	6	8	8	9	5	6	5

ESPIRITO SANTO

1 A 25.....	12	10	12	10	10	12	12	14	12	10	11	9
26 A 50.....	10	12	9	12	10	7	9	8	8	9	8	10
51 A 75.....	8	10	11	7	11	10	10	10	12	11	10	9
76 A 100.....	5	3	3	6	4	6	4	3	3	6	7	8
SEM UTILIZAÇÃO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-

14- DISTRIBUIÇÃO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO.

(CONTINUA)

PERCENTUAL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO POR MESES DE UTILIZAÇÃO											
	JAN-NEIRO	FEB-REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGO-SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	

RIO DE JANEIRO

1 A 25.....	33	25	18	22	24	21	25	21	19	17	18	21
26 A 50.....	28	30	40	33	35	29	28	30	35	25	26	24
51 A 75.....	110	118	113	91	115	115	105	115	114	92	48	53
76 A 100.....	65	62	64	90	62	70	78	70	70	105	148	143
SEM UTILIZAÇÃO.....	6	7	7	6	6	7	6	6	4	3	2	1

SÃO PAULO

1 A 25.....	90	82	73	73	77	81	82	75	71	73	66	71
26 A 50.....	88	92	96	84	95	89	83	88	88	78	78	70
51 A 75.....	83	85	85	101	91	83	92	95	98	77	80	76
76 A 100.....	90	86	90	87	85	95	84	82	86	118	123	129
SEM UTILIZAÇÃO.....	10	16	17	16	13	13	20	17	18	15	14	15

SUL

1 A 25.....	88	70	67	65	63	63	81	70	66	61	62	80
26 A 50.....	133	142	137	133	129	126	128	139	131	128	128	104
51 A 75.....	134	135	141	160	159	143	152	144	157	150	135	125
76 A 100.....	136	137	140	127	133	133	121	128	128	146	160	179
SEM UTILIZAÇÃO.....	12	19	18	18	19	18	21	22	21	18	18	15

PARANÁ

1 A 25.....	43	38	40	39	37	44	41	37	34	31	33	39
26 A 50.....	84	81	79	78	79	76	83	84	81	78	77	61
51 A 75.....	63	69	71	76	78	70	72	73	77	70	62	62
76 A 100.....	45	45	43	39	37	41	34	36	38	51	58	68
SEM UTILIZAÇÃO.....	5	7	7	8	9	9	10	10	10	10	10	10

SANTA CATARINA

1 A 25.....	12	9	9	9	10	15	15	13	14	13	12	16
26 A 50.....	22	23	23	23	19	23	19	23	18	21	21	17
51 A 75.....	19	20	20	24	27	18	20	20	25	23	24	18
76 A 100.....	20	21	21	17	16	15	16	13	13	14	15	22
SEM UTILIZAÇÃO.....	2	2	2	2	3	4	5	6	5	4	3	2

RIO GRANDE DO SUL

1 A 25.....	33	23	18	17	16	24	25	20	18	17	17	25
26 A 50.....	27	38	35	32	31	27	26	32	32	29	30	26
51 A 75.....	52	46	50	60	54	55	60	51	55	57	49	45
76 A 100.....	71	71	76	71	80	77	71	75	77	81	87	89
SEM UTILIZAÇÃO.....	5	10	9	8	7	5	6	6	6	4	5	3

CENTRO-OESTE

1 A 25.....	15	11	12	14	16	15	13	14	14	15	13	14
26 A 50.....	22	21	17	13	13	15	18	17	16	17	19	21
51 A 75.....	12	14	15	18	18	19	19	20	22	19	16	14
76 A 100.....	12	12	13	14	14	12	10	10	9	13	16	17
SEM UTILIZAÇÃO.....	8	11	12	10	8	8	9	8	8	5	5	3

14- DISTRIBUIÇÃO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONCLUSÃO)

PERCENTUAL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE %	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO POR MESES DE UTILIZAÇÃO											
	JAN-NEIRO	FEB-REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO

MATO GROSSO DO SUL

1 A 25.....	6	6	8	7	7	8	7	6	6	9	9	10
26 A 50.....	6	4	2	3	3	4	6	5	6	4	4	3
51 A 75.....	1	2	1	1	1	1	1	4	4	4	3	3
76 A 100.....	4	4	5	5	5	4	3	2	2	2	3	3
SEM UTILIZAÇÃO.....	2	3	3	3	3	2	2	2	1	-	-	-

MATO GROSSO

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

GOIAS

1 A 25.....	4	1	1	2	3	3	3	6	7	5	3	3
26 A 50.....	7	9	8	4	3	3	4	3	2	4	4	5
51 A 75.....	3	3	4	8	9	9	8	6	6	6	7	5
76 A 100.....	5	5	4	4	4	3	1	1	2	2	3	5
SEM UTILIZAÇÃO.....	1	2	3	2	1	2	3	2	3	3	3	2

DISTRITO FEDERAL

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

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- 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	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEN- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
BRASIL.....	12 247	12 382	12 634	12 763	12 567	12 670	12 489	12 270	12 274	12 406	12 625	12 805
NORTE.....	300	304	302	301	299	305	304	311	313	320	323	330
RONDONIA.....	16	17	16	17	17	16	16	18	17	17	16	16
ACRE.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
AMAZONAS.....	90	90	85	86	80	86	86	90	90	95	97	100
RORAIMA.....	7	7	7	6	6	6	5	6	7	7	6	6
PARA.....	151	154	158	156	160	161	161	161	163	165	168	172
AMAPA.....	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
NORDESTE.....	943	957	1 011	1 020	1 010	1 011	1 025	1 066	1 076	1 092	1 074	1 081
MARANHAO.....	98	99	101	99	101	101	100	102	112	119	119	118
PIAUI.....	46	46	47	47	47	48	48	48	46	47	47	47
CEARA.....	275	275	282	288	286	284	272	278	273	272	276	262
RIO GRANDE DO NORTE.....	82	83	91	93	92	92	92	91	90	92	92	88
PARAI BA.....	21	21	21	26	26	26	27	27	27	27	27	27
PERNAMBUCO.....	108	106	105	103	109	110	112	112	117	118	116	115
ALAGOAS.....	34	34	32	33	37	32	34	34	32	34	33	34
SERGIPE.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
BAHIA.....	266	280	319	318	299	305	327	361	366	370	351	377
SUDESTE.....	7 224	7 212	7 354	7 370	7 471	7 363	7 165	7 052	7 104	7 169	7 270	7 355
MINAS GERAIS.....	1 206	1 199	1 246	1 269	1 334	1 301	1 192	1 135	1 088	1 081	1 100	1 118
ESPIRITO SANTO.....	279	275	278	285	282	284	271	268	259	251	262	271
RIO DE JANEIRO.....	2 188	2 167	2 190	2 179	2 180	2 184	2 155	2 146	2 184	2 203	2 269	2 291
SAO PAULO.....	3 551	3 571	3 640	3 637	3 675	3 594	3 551	3 503	3 573	3 634	3 639	3 675
SUL.....	3 069	3 208	3 272	3 333	3 440	3 251	3 288	3 155	3 165	3 185	3 313	3 368
PARANA.....	898	915	913	911	905	893	897	900	907	909	933	938
SANTA CATARINA.....	503	506	519	522	519	510	524	502	514	518	529	535
RIO GRANDE DO SUL.....	1 668	1 787	1 840	1 900	2 016	1 848	1 867	1 793	1 744	1 758	1 851	1 895
CENTRO-OESTE.....	711	701	695	739	747	740	703	666	616	640	645	671
MATO GROSSO DO SUL.....	249	256	255	263	255	246	235	219	201	200	188	194
MATO GROSSO.....	86	86	93	101	101	100	99	95	91	105	101	120
GOIAS.....	231	214	202	230	247	247	222	183	175	184	203	217
DISTRITO FEDERAL.....	145	145	145	145	144	147	147	149	149	151	153	140

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A-FRIO - 1979

16- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUIDEOS			CARNE SUINA		
	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO*	30/06/79*	31/12/79*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO*	30/06/79*	31/12/79*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO*	30/06/79*	31/12/79*
BRASIL.....	639	257 903	103 242	16	3 115	3 540	500	20 329	18 877
NORTE.....	25	167	236	-	-	-	10	708	1 153
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	114
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	5	129	166	-	-	-	4	699	1 024
RORAJMA.....	1	2	1	-	-	-	-	-	-
PARA.....	14	28	56	-	-	-	2	2	13
AMAPA.....	5	7	13	-	-	-	3	7	2
NORDESTE.....	46	397	753	1	689	682	26	117	552
MARANHAO.....	4	1	41	-	-	-	1	1	1
PIAU.....	2	1	21	-	-	-	1	6	19
CEARA.....	8	98	126	-	-	-	5	44	45
RIO GRANDE DO NORTE.....	7	25	32	-	-	-	4	3	8
PARAIBA.....	1	0	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	5	183	291	1	689	682	2	39	33
ALAGOAS.....	1	0	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	4	1	-	-	-	1	0	1
BAHIA.....	16	85	241	-	-	-	12	24	445
SUDESTE.....	332	167 715	62 479	11	1 025	707	269	9 349	8 169
MINAS GERAIS.....	33	16 191	6 596	5	833	664	17	876	716
ESPIRITO SANTO.....	10	9 503	4 138	-	-	-	5	24	51
RIO DE JANEIRO.....	155	25 173	14 102	5	115	34	146	2 201	2 189
SAO PAULO.....	134	116 849	37 643	1	76	9	101	6 249	5 213
SUL.....	212	75 012	32 729	4	1 401	2 159	182	10 006	8 830
PARANA.....	98	9 353	5 808	3	921	1 448	89	1 686	1 417
SANTA CATARINA.....	22	1 692	1 188	-	-	-	21	3 282	3 067
RIO GRANDE DO SUL.....	92	63 967	25 733	1	481	712	72	5 039	4 345
CENTRO-OESTE.....	24	14 612	7 044	-	-	-	13	149	174
MATO GROSSO DO SUL.....	4	4 423	1 225	-	-	-	1	0	0
MATO GROSSO.....	5	7 229	2 591	-	-	-	3	0	0
GOIAS.....	8	1 756	1 845	-	-	-	3	40	4
DISTRITO FEDERAL.....	7	1 204	1 379	-	-	-	6	108	169

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

16- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE OVINA			CARNE DE CCELFCS			CARNE DE AVES		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
COM			COM			COM			
DECLARACAO			DECLARACAO			DECLARACAO			
BRASIL.....	130	2 140	1 993	22	47	14	483	20 304	16 756
NORTE.....	-	-	-	-	-	-	22	314	371
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	3	16	14
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	2	19	9
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	6	231	261
RODRIMA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
PARA.....	-	-	-	-	-	-	5	38	74
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	5	9	13
NORDESTE.....	4	0	6	-	-	-	53	1 243	1 707
MARANHO.....	-	-	-	-	-	-	4	26	58
PIAU.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	1	-	2	-	-	-	6	64	168
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	7	24	20
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	1	31	-
PERNAMBUCO.....	1	0	1	-	-	-	4	90	53
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	2	124	11
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	5	15	12
BAHIA.....	2	-	3	-	-	-	24	870	1 385
SUDESTE.....	58	116	157	18	47	13	244	9 338	8 616
MINAS GERAIS.....	-	-	-	-	-	-	15	299	514
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	8	366	315
RIO DE JANEIRO.....	44	28	39	9	31	6	142	1 714	3 039
SAO PAULO.....	14	88	118	9	16	7	79	6 960	4 748
SUL.....	68	2 023	1 831	4	0	1	152	9 134	5 628
PARANA.....	17	5	11	1	-	0	60	2 023	1 063
SANTA CATARINA.....	2	4	5	1	0	1	27	5 081	2 802
RIO GRANDE DO SUL.....	49	2 014	1 815	2	0	-	45	2 029	1 763
CENTRO-OESTE.....	-	-	-	-	-	-	12	276	433
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	3	3
MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-	-	4	1	2
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	7	272	428

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

16- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS			COURCS FRESCOS		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM		COM			
	DECLARACAO		DECLARACAO			
BRASIL.....	408	5 700	5 442	33	834	531
NORTE.....	14	673	319	-	-	-
RONDONIA.....	3	1	48	-	-	-
ACRE.....	2	1	1	-	-	-
AMAZONAS.....	3	656	247	-	-	-
RORAIMA.....	1	1	2	-	-	-
PARA.....	3	13	20	-	-	-
AMAPA.....	2	1	0	-	-	-
NORDESTE.....	35	82	219	-	-	-
MARANHAO.....	3	1	4	-	-	-
PIAU.....	2	4	7	-	-	-
CEARA.....	4	20	9	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	6	12	15	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	2	4	5	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	1	1	-	-	-
BAHIA.....	16	40	178	-	-	-
SUDESTE.....	207	2 817	2 918	14	250	334
MINAS CERAIS.....	15	210	285	3	117	124
ESPIRITO SANTO.....	3	35	41	2	16	119
RIO DE JANEIRO.....	125	474	616	3	108	67
SAO PAULO.....	64	2 097	1 976	6	9	24
SUL.....	142	2 070	1 899	16	86	197
PARANA.....	78	356	343	7	36	28
SANTA CATARINA.....	17	413	451	2	2	21
RIO GRANDE DO SUL.....	47	1 300	1 105	7	48	148
CENTRO-OESTE.....	10	58	88	3	498	-
MATO GROSSO DO SUL.....	1	0	0	2	478	-
MATO GROSSO.....	5	3	4	-	-	-
GOIAS.....	1	1	1	1	20	-
DISTRITO FEDERAL.....	3	55	82	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

16- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	PEIXES			CRUSTACEOS E MOLUSCOS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM		COM			
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			
BRASIL.....	272	18 065	29 400	115	3 528	2 670
NORTE.....	20	1 029	2 162	3	249	35
RONDONIA.....	3	222	216	-	-	-
ACRE.....	1	3	6	-	-	-
AMAZONAS.....	6	81	439	-	-	-
RORAIMA.....	1	0	0	-	-	-
PARA.....	7	724	1 501	2	249	35
AMAPA.....	2	0	0	1	0	0
NORDESTE.....	69	3 703	5 290	39	601	35
MARANHÃO.....	4	27	23	2	12	5
PIAUI.....	1	1	2	1	4	5
CEARA.....	18	332	747	11	223	3
RIO GRANDE DO NORTE.....	7	191	45	10	52	7
PARAIBA.....	2	30	309	1	25	-
PERNAMBUCO.....	7	427	521	3	25	1
ALAGOAS.....	2	104	605	-	-	-
SERGIPE.....	5	112	108	3	1	0
BAHIA.....	23	2 481	2 931	8	259	15
SUDESTE.....	97	2 960	4 605	37	757	444
MINAS GERAIS.....	8	76	116	4	2	3
ESPIRITO SANTO.....	4	9	11	2	6	5
RIO DE JANEIRO.....	54	1 708	2 954	19	149	148
SÃO PAULO.....	31	1 168	1 524	12	600	288
SUL.....	79	10 121	16 886	32	1 893	2 124
PARANA.....	29	351	446	8	45	36
SANTA CATARINA.....	16	850	1 265	12	196	323
RIO GRANDE DO SUL.....	34	8 912	15 174	12	1 652	1 765
CENTRO-OESTE.....	7	252	457	4	28	32
MATO GROSSO DO SUL.....	2	6	7	-	-	-
MATO GROSSO.....	-	-	-	1	0	0
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	5	245	450	3	28	32

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1975

16- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEITE FRESCO			CREME DE LEITE			IOGURTE		
	ESTABELECIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO
	30/06/79	31/12/79		30/06/79	31/12/79		30/06/79	31/12/79	
BRASIL.....	341	7 822	9 803	197	283	366	255	3 739	3 950
NORTE.....	4	25	23	6	2	2	8	6	7
RONDONIA.....	-	-	-	1	0	0	3	5	6
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
AMAZONAS.....	1	7	10	-	-	-	-	-	-
PARRAMA.....	-	-	-	1	0	1	1	0	0
PARA.....	2	18	12	1	-	0	1	0	0
AMAPA.....	1	0	0	3	1	1	2	0	0
NORDESTE.....	30	254	280	15	50	56	21	17	33
MARANHÃO.....	2	71	23	-	-	-	2	0	2
PIAUI.....	2	10	38	1	0	0	1	-	3
CEARA.....	9	101	107	6	24	33	5	3	5
RIO GRANDE DO NORTE.....	6	1	2	2	0	0	5	5	7
PARAIBA.....	1	35	42	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	1	23	20	-	-	-
ALAGOAS.....	1	28	35	1	1	1	-	-	-
SERGIPE.....	2	1	1	1	0	-	1	0	0
BAHIA.....	7	7	31	3	1	1	7	8	15
SUDESTE.....	195	6 087	7 451	95	69	195	125	795	892
MINAS GERAIS.....	48	1 896	2 097	14	10	35	12	234	102
ESPIRITO SANTO.....	11	369	413	4	1	4	4	1	44
RIO DE JANEIRO.....	83	1 812	2 129	53	29	118	84	301	362
SAO PAULO.....	53	2 010	2 811	24	29	38	25	259	384
SUL.....	99	1 254	1 564	72	132	96	92	2 906	3 004
PARANA.....	52	670	709	30	65	26	62	1 63	197
SANTA CATARINA.....	6	102	68	7	28	19	8	27	34
RIO GRANDE DO SUL.....	41	482	787	35	39	51	22	2 716	2 773
CENTRO-OESTE.....	13	201	486	9	30	18	9	15	14
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	1	1	6	3	1	1
MATO GROSSO.....	6	8	25	4	0	1	4	2	3
GOIAS.....	6	92	335	3	28	10	1	4	2
DISTRITO FEDERAL.....	1	100	126	1	1	1	1	8	8

16- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCCADOS (T)								
	QUEIJOS			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABELECIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABELECIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM DECLARACAO			COM DECLARACAO			COM DECLARACAO		
BRASIL.....	563	11 589	12 673	444	3 246	4 226	360	3 530	5 065
NORTE.....	15	28	33	8	4	5	7	5	2
RONDONIA.....	3	9	7	2	0	1	1	0	0
ACRE.....	2	1	1	1	-	0	1	0	0
AMAZONAS.....	2	4	7	-	-	-	1	3	1
RORAIMA.....	1	1	1	1	2	2	1	1	1
PARA.....	4	11	16	2	1	1	1	1	1
AMAPA.....	3	2	1	2	1	1	2	0	0
NORDESTE.....	36	509	364	42	367	171	29	57	82
MARANHAO.....	2	0	9	3	0	14	2	0	1
PIAUL.....	-	-	-	2	3	1	1	0	2
CEARA.....	6	6	12	9	38	41	4	0	1
RIO GRANDE DO NORTE.....	6	9	13	6	4	8	5	1	2
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	3	31	40	4	14	7	1	5	0
ALAGOAS.....	1	0	2	1	0	2	-	-	-
SERGIPE.....	2	3	4	2	2	2	2	0	0
BAHIA.....	16	459	285	15	305	96	14	50	74
SUDESTE.....	302	7 283	8 640	243	1 965	2 873	179	1 325	1 443
MINAS GERAIS.....	82	4 600	5 544	52	366	676	16	263	401
ESPIRITO SANTO.....	13	142	223	16	90	159	6	28	38
RIO DE JANEIRO.....	117	394	762	113	237	512	98	216	267
SAO PAULO.....	90	2 147	2 112	62	1 272	1 527	59	818	737
SUL.....	176	2 756	2 686	131	692	1 053	132	1 981	3 361
PARANA.....	104	658	890	75	44	184	71	241	216
SANTA CATARINA.....	13	67	153	7	24	21	18	394	1 158
RIO GRANDE DO SUL.....	59	2 031	1 643	49	623	848	43	1 346	1 987
CENTRO-OESTE.....	34	1 012	950	20	218	124	13	163	177
MATO GROSSO DO SUL.....	13	214	246	6	30	33	3	116	96
MATO GROSSO.....	9	15	49	6	0	2	4	6	2
GOIAS.....	6	750	638	5	167	61	3	19	50
DISTRITO FEDERAL.....	6	34	17	3	21	28	3	22	28

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1975

16- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ABACAXI			AMEIXA			LARANJA		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
BRASIL.....	67	57	131	89	115	357	133	347	821
NORTE.....	1	0	0	1	0	0	3	23	29
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	1	0	0	1	0	0	3	23	29
NORDESTE.....	9	0	4	5	9	2	10	8	69
MARANHÃO.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	2	0	0	-	-	-	2	2	2
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	3	1	1	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	1	9	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	-	0	-	-	-	2	4	4
BAHIA.....	5	0	3	1	-	1	5	1	62
SUDESTE.....	24	39	116	63	105	107	78	245	584
MINAS GERAIS.....	2	25	84	3	0	5	4	204	224
ESPIRITO SANTO.....	2	13	18	1	4	6	1	0	0
RIO DE JANEIRO.....	14	1	1	51	161	95	63	40	71
SÃO PAULO.....	6	0	12	8	0	1	10	1	289
SUL.....	29	17	10	15	0	247	36	69	130
PARANA.....	16	4	7	6	0	137	19	10	11
SANTA CATARINA.....	1	0	0	1	-	30	3	15	20
RIO GRANDE DO SUL.....	12	13	3	8	-	80	14	44	99
CENTRO-OESTE.....	4	0	1	5	0	1	6	3	10
MATO GROSSO DO SUL.....	1	0	0	2	0	0	1	1	1
MATO GROSSO.....	3	0	1	3	0	1	4	1	8
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	1	1	2

16- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

(CONTINUA)

REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)									
	MACA		PERA		CIMENTOS		UVA			
	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*
BRASIL.....	212	6 730	7 522	157	2 514	1 971	117	73	189	
NORTE.....	7	24	37	4	5	5	5	3	7	
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACRE.....	1	7	6	-	-	-	1	1	0	
AMAZONAS.....	1	4	19	-	-	-	-	-	-	
RORAIMA.....	1	2	1	-	-	-	-	-	-	
PARA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
AMAPA.....	3	11	11	3	5	5	3	2	6	
NORDESTE.....	27	1 018	1 708	17	977	660	16	2	6	
MARANHAO.....	2	0	21	2	0	1	2	0	1	
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEARA.....	2	0	2	2	0	1	2	0	0	
RIO GRANDE DO NORTE.....	6	3	11	3	1	2	4	0	0	
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	3	111	68	1	14	-	-	-	-	
ALAGOAS.....	1	28	3	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	2	5	6	2	0	0	2	0	0	
BAHIA.....	11	870	1 597	7	962	656	6	1	4	
SUDESTE.....	98	2 535	2 989	88	1 160	1 237	66	60	149	
MINAS GERAIS.....	5	109	21	5	26	10	5	7	91	
ESPIRITO SANTO.....	1	0	0	2	0	6	1	5	5	
RIO DE JANEIRO.....	73	1 246	881	66	429	587	52	6	7	
SAO PAULO.....	19	1 179	2 087	15	704	634	8	42	45	
SUL.....	72	3 108	2 739	43	371	48	25	9	25	
PARANA.....	48	1 155	630	29	329	56	18	1	17	
SANTA CATARINA.....	6	639	255	1	0	0	-	-	-	
RIO GRANDE DO SUL.....	18	1 314	1 854	13	42	12	7	8	8	
CENTRO-OESTE.....	8	45	49	5	1	1	5	0	1	
MATO GROSSO DO SUL.....	2	4	2	2	1	0	2	0	1	
MATO GROSSO.....	4	0	1	3	0	1	3	0	0	
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DISTRITO FEDERAL.....	2	41	46	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

16- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONTINUA)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	SUCO DE LARANJA			SUCO DE UVA			SUCOS DE OUTRAS FRUTAS		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
COM			COM			COM			
DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			
BRASIL.....	121	51 930	180 490	112	3 331	2 253	135	3 169	5 312
NORTE.....	2	5	9	3	1	2	6	119	105
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	1	-	1	-	-	-	2	7	8
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	1	5	8	-	-	-	1	108	92
AMAPA.....	-	-	-	3	1	2	3	4	6
NORDESTE.....	9	2	2	9	40	40	12	555	294
MARANHÃO.....	-	-	-	1	-	5	2	2	10
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CÉARA.....	2	1	0	2	1	1	2	1	2
RIO GRANDE DO NORTE.....	3	1	1	-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	1	14	12
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	0	0	2	0	0	2	5	5
BAHIA.....	2	0	0	4	39	33	5	533	266
SUDESTE.....	89	51 832	180 350	77	105	172	91	2 153	4 802
MINAS GERAIS.....	2	0	1 589	2	1	2	4	18	10
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	52	16	54	63	7	83	65	508	2 389
SÃO PAULO.....	35	51 816	178 708	12	97	87	22	1 626	2 402
SUL.....	19	35	64	20	3 182	2 036	23	330	101
PARANA.....	4	9	12	2	1	2	6	10	19
SANTA CATARINA.....	1	5	7	1	2	270	1	9	11
RIO GRANDE DO SUL.....	14	22	45	17	3 180	1 765	16	312	71
CENTRO-OESTE.....	2	55	64	3	2	2	3	12	10
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO.....	1	-	0	2	1	1	2	0	0
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	1	55	64	1	1	1	1	12	10

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

16- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,
SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(CONCLUSÃO)

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS (1)								
	LEGUMES E HORTALIÇAS			GORDURAS VEGETAIS			OVOS FRESCOS (1)		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
COM			COM			COM			
DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			
BRASIL.....	152	1 913	2 107	208	2 332	3 790	173	453 826	1 024 622
NORTE.....	1	1	3	3	6	10	5	4 520	4 454
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	500
RODRINA.....	-	-	-	1	3	3	1	2 500	1 954
PARÁ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	1	1	3	2	3	7	3	2 020	2 000
NORDESTE.....	17	12	22	24	126	165	14	29 143	63 186
MARANHÃO.....	2	0	6	2	0	8	1	-	21 792
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	2	6	7	5	57	37	2	1 233	3 181
RIO GRANDE DO NORTE.....	6	3	3	6	13	15	2	3 150	3 780
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	1	14	24	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	2	3	2	3	4	2	3 450	4 230
BAHIA.....	5	0	1	8	38	78	7	21 310	30 203
SUDESTE.....	78	1 740	1 830	115	1 921	3 330	96	343 182	900 586
MINAS GERAIS.....	3	5	4	8	66	67	3	89 740	173 770
ESPIRITO SANTO.....	3	9	2	4	20	6	1	310	430
RIO DE JANEIRO.....	57	58	97	81	232	807	80	44 400	205 819
SÃO PAULO.....	15	1 668	1 727	22	1 603	2 450	12	208 732	520 567
SUL.....	49	67	131	59	229	198	52	68 884	45 767
PARANÁ.....	23	33	40	39	195	147	31	11 462	14 714
SANTA CATARINA.....	3	5	7	1	0	1	4	50 110	22 244
RIO GRANDE DO SUL.....	23	30	84	19	34	50	17	7 312	8 809
CENTRO-OESTE.....	7	94	122	7	50	87	6	8 097	10 629
MATO GROSSO DO SUL.....	1	3	3	1	1	1	1	6 000	6 000
MATO GROSSO.....	4	3	5	4	0	2	3	342	2 980
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	2	88	114	2	49	84	2	1 755	1 649

(1) - ESTOQUE EM DUZIA.

A N E X O

RETIFICAÇÃO DE ALGUNS DADOS DIVULGADOS NA PESQUISA DE 1978

Os grupos dos dados, discriminados nas páginas seguintes, retificam os divulgados no Volume 3 - 1978, Tomo 10 - Brasil. O número das páginas, daquele Volume, está afixado nos respectivos grupos.

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	FEBE- FEVRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO

PÁGINA 13

BRASIL

1 A 25.....	5 457	4 771	4 028	3 481	3 302	3 473	3 412	3 684	3 895	4 103	4 382	4 689
26 A 50.....	2 311	2 549	3 001	2 922	2 752	2 616	2 763	2 722	2 657	2 524	2 288	1 998
51 A 75.....	1 458	1 482	1 800	2 152	2 248	2 098	2 170	2 067	1 946	1 818	1 607	1 423
76 A 100.....	1 010	879	945	1 201	1 450	1 578	1 379	1 270	1 205	1 205	1 273	1 337
SEM UTILIZACAO.....	663	1 218	1 125	1 143	1 147	1 134	1 175	1 156	1 196	1 249	1 349	1 452

PÁGINA 16

SUL

1 A 25.....	2 593	2 232	1 647	1 211	1 108	1 265	1 353	1 602	1 795	1 910	2 062	2 207
26 A 50.....	920	1 067	1 396	1 334	1 173	1 129	1 260	1 247	1 183	1 141	994	826
51 A 75.....	492	520	783	1 085	1 168	1 011	958	837	761	673	611	572
76 A 100.....	311	308	375	574	743	774	574	436	348	330	363	394
SEM UTILIZACAO.....	279	468	394	391	403	416	449	473	508	541	565	596

RIO GRANDE DO SUL

1 A 25.....	796	738	501	249	176	211	257	397	497	536	576	632
26 A 50.....	282	300	460	470	350	333	404	419	426	426	355	270
51 A 75.....	180	175	283	412	476	417	417	358	300	259	237	223
76 A 100.....	133	125	141	270	393	427	290	186	129	120	160	186
SEM UTILIZACAO.....	83	136	89	73	79	86	106	114	122	133	146	163

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	PRIVATIVOS	PUBLICOS

PÁGINA 42

BRASIL.....	1 374	1 148	200	26	1 209	165	1 289	85
-------------	-------	-------	-----	----	-------	-----	-------	----

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

12- DISTRIBUIÇÃO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, POR GRUPOS DE PERCENTUAL MÁXIMO DE
UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE, SEGUNDO AS REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PERCENTUAL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE %	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO POR MESES DE UTILIZAÇÃO											
	JAN- NEIRO	FEB- REIRO	MAR- ÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- MBRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO

PÁGINA 52

BRASIL													
1 A 25.....	343	310	260	245	256	279	292	289	272	261	255	260	
26 A 50.....	313	329	337	371	373	354	347	350	367	345	296	255	
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 UTILIZAÇÃO.....	62	52	53	54	56	56	58	61	52	51	58	61	

PÁGINA 53

NORDESTE												
1 A 25.....	34	34	22	24	23	22	19	27	22	24	30	30
26 A 50.....	31	29	36	30	41	46	45	40	36	35	27	22
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 UTILIZAÇÃO.....	6	5	6	5	5	4	5	4	3	3	4	7



SEPLAN-IBGE

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

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

ANO-BASE
1979

IDENTIFICAÇÃO
DA PESQUISA
AGRO-1

NÚMERO DO CADASTRO

1

PARA USO DA AGÊNCIA DO IBGE

CARIMBO DO CÓDIGO DO MUNICÍPIO

BLOCO 1

CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

01 UNIDADE DA FEDERAÇÃO

02 MUNICÍPIO

03 DISTRITO

04 SITUAÇÃO
0401 1 URBANA 2 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)
N"
N"
N"

10 N.º DE ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM DA EMPRESA EM 1979 NA UF

11 PROPRIEDADE DA EMPRESA
1101 GOVERNO (FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL) 1 PASSE PARA O BLOCO 2
ECONOMIA MISTA 2
PRIVADA 3

12 SENDO PRIVADA, INFORMAR SE A EMPRESA É:
1201 COOPERATIVA 01
FIRMA COMERCIAL 02
FIRMA INDUSTRIAL 04
OUTRA (Especifique) 08

BLOCO 2

CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

13 UNIDADE DA FEDERAÇÃO

14 MUNICÍPIO

15 DISTRITO

16 SITUAÇÃO
1601 1 URBANA 2 RURAL

17 NOME DO ESTABELECIMENTO

18 RUA E NÚMERO E/OU LOCALIDADE

PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR
UF MRH MUNICÍPIO DV

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: m² CONFORME DISCRIMINAÇÃO:

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

33 O(S) ARMAZÉM(NS) 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
	3799	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		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

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

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

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

PRODUTOS	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79
4324	MAMONA (em grão)					4
4325	MILHO (em grão)					6
4326	SEMENTE DE MILHO (para plantio)					8
4327	SOJA (em grão)					2
4328	SEMENTE DE SOJA (para plantio)					3
4329	TRIGO (em grão)					5
4330	SEMENTE DE TRIGO (para plantio)					1
4331	AÇÚCAR (qualquer tipo)					7
4332	FARINHA DE MANDIOCA					2
4333	FARINHA DE MILHO (fubá)					9
4334	FARINHA DE SOJA					4
4335	FARINHA DE TRIGO					6
4336	FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS					8
4337	FIBRAS VEGETAIS (juta, malva, sisal, etc.)					2
4338	GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS (incl. margarina)					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	RACÕES BALANCEADAS INDUSTRIAIS (origem vegetal e/ou animal)					6
		4399*	0			5

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

PRODUTOS	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79
4301	ALGODÃO (em caroço)					7
4302	ALGODÃO (em pluma)					2
4303	SEMENTE DE ALGODÃO (para plantio)					9
4304	AMENDOIM (em casca)					4
4305	AMENDOIM (em grão)					6
4306	ARROZ (em casca)					8
4307	ARROZ BENEFICIADO (sem casca)					2
4308	SEMENTE DE ARROZ (para plantio)					3
4309	BABAÇU (em coco)					5
4310	BABAÇU (em 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	COCÓ-DA-BAÍÁ (coco seco)					5
4320	ERVA-MATE (cancheada, beneficiada, qualquer tipo)					1
4321	FELJÃO (em grão)					7
4322	FUMO (em folha)					6
4323	FUMO BENEFICIADO (em corda, etc.)					9



SEPLAN-IBGE

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

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

ANO-BASE
1979

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 1979 NA UF	
								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					

PASSE PARA O BLOCO 2

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 4 (cont.)

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

29 SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO DIRETO DAS MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO

FERROVIÁRIO 01

RODOVIÁRIO..... 02

MARÍTIMO 04

2901 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:

..... m²

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

3101 SIM 1 NÃO 2 } PASSE PARA O QUADRO 32

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

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

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

3201 SIM 1 NÃO 2 } PASSE PARA O QUADRO 33

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÂMARA DE CONGELAMENTO
3202	QUANTIDADE (n.º)	7
3203	CAPACIDADE (m ³)	2
	3299	3

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

3301 SIM 1 NÃO 2 } PASSE PARA O QUADRO 34

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TÚNEL(EIS)	
		RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO
3302	QUANTIDADE (n.º)		2
3303	CAPACIDADE (m ³)		9
	3399		5

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

3401 MANUAL 1 } PASSE PARA O QUADRO 36

MECÂNICO 2

MANUAL E MECÂNICO 3

.....

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

TENDAIS PARA CARNES 01

CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES) 02

DECAUVILLE (VAGONETA SOBRE TRILHOS) 04

3501 ELEVADORES 08

EMPILHADEIRAS 16

OUTROS (Especifique) 32

.....

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

..... m

36 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI FÁBRICA(S) DE GELO?

3601 SIM 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)	6
3603	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (kg/dia)	8
	3699	2

37 ESTE ESTABELECIMENTO PRODUZIU GELO NO ANO DE 1979?

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 1979

3801 EM PEDRAS 1

EM ESCAMAS 2

EM PEDRAS E EM ESCAMAS 3

.....

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

3901 SALMOURA 1

GELO RÁPIDO 2

SALMOURA E GELO RÁPIDO 3

.....

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE FRIGORÍFICA E MÁQUINA
4001	QUANTIDADE (n.º)	3
4002	POTÊNCIA TOTAL (HP)	5
	4099	8

BLOCO ④ (cont.)

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

41 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DE ESTOCAGEM DO ESTABELECIMENTO (Considerar todas as câmaras e túneis de RESFRIAMENTO e de CONGELAMENTO). ASSINALAR COM UM "X" AS QUADRÍCULAS CORRESPONDENTES													42 PESSOAL PERMANENTE, MÊS A MÊS, OCUPADO SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO DO ESTABELECIMENTO			
CÓDIGO	MÁXIMA MENSAL (%)	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	01	07	JULHO
1	SEM UTILIZAÇÃO															
2	1 a 25															AGOSTO
3	26 a 50															SETEMBRO
4	51 a 75															OUTUBRO
5	76 a 100															NOVEMBRO
4101		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12			DEZEMBRO
													4299			

BLOCO ⑤

DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO

43 FORNECER, NO QUADRO ABAIXO, OS ESTOQUES EXISTENTES EM 31/12/78, EM 30/06/79 E 31/12/79 PARA OS PRODUTOS INDICADOS NAS UNIDADES DE MEDIDA REGISTRADAS.						
PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79
4301	CARNE BOVINA (inclusive miúdos e retalhos)					7
4302	CARNE DE EQUÍDEOS (inclusive miúdos e retalhos)					2
4303	CARNE SUÍNA (inclusive miúdos e retalhos)					9
4304	CARNE OVINA (inclusive miúdos e retalhos)					4
4305	CARNE DE COELHOS (inclusive miúdos e retalhos)					6
4306	CARNE DE AVES (inclusive miúdos e retalhos)					8
4307	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS (salsichas, linguiças, salames, etc.)					2
4308	COUROS FRESCOS					3
4309	PEIXES (frescos)					5
4310	CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS (frescos)					1
4311	LEITE FRESCO (restrido, pausterizado, etc.)					7
4312	CREME DE LEITE					2
4313	IOGURTE (natural e com sabores)					9
4314	QUEIJOS (qualquer tipo)					4
4315	MANTEIGA					6
4316	OUTRAS GORDURAS ANIMAIS (bacon, banha, toucinho, etc.)					8
4317	ABACAXI (fruto)					2
4318	AMEIXA (fruto)					3
4319	LARANJA (fruto)					5
4320	MAÇÃ (fruto)					1
4321	PÊRA (fruto)					7
4322	UVA (fruto)					2
4323	SUCO DE LARANJA					9

BLOCO ⑤ (cont.)

DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO

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

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

BLOCO ⑥

OBSERVAÇÕES

Blank area for observations.

BLOCO ⑦

AUTENTICAÇÃO

44 INFORMANTE

...../1980

DATA DA INFORMAÇÃO NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO INFORMANTE ASSINATURA

45 RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS

...../1980

DATA NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO RESPONSÁVEL ASSINATURA