

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO

V. 3 — 1978

**T. 2 — MARANHÃO - PIAUÍ - CEARÁ
RIO GRANDE DO NORTE - PARAÍBA**

Rio de Janeiro
IBGE
1982

ISSN 0101-028X — Coleção

Armaz. e Estoc.

Rio de Janeiro

v. 3

t. 2

p. 1-258

1978

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

ISSN 0101-028X - Coleção

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

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

Anual.

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

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

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

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

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/81-43

CDD 338.1
CDU 631.563(81-3)

APRESENTAÇÃO

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

Estão reunidas neste Tomo, informações estatísticas referentes aos Estados do MARANHÃO, PIAUÍ, CEARÁ, RIO GRANDE DO NORTE e PARAÍBA.

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

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

Convém atentar que variáveis não constatadas pela pesquisa, numa particular Unidade da Federação, implicam na supressão das tabelas correspondentes previstas no plano tabular. Por este motivo, não são apresentadas para o Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte e Paraíba, as tabelas 7 e 11 de Armazenagem a Frio; para Pernambuco, as tabelas 8 de Armazenagem a Seco; e, 7 e 11 de Armazenagem a Frio; para Alagoas, as tabelas 8 e 10 de Armazenagem a Seco; e, 7 e 11 de Armazenagem a Frio; e, para Sergipe, as tabelas 8 de Armazenagem a Seco; e, 7 e 11 de Armazenagem a Frio.

Rio de Janeiro, RJ, abril de 1982

S U M Á R I O

Apresentação	III
Introdução	XI
Características Básicas das Pesquisas sobre Armazenagem	XII
Conceituação das Variáveis Investigadas	XIV
Plano de Divulgação	XIX
Relação dos Municípios das Unidades da Federação, com indicação das Microrregiões Homogêneas a que pertencem	
Maranhão	XXI
Piauĩ	XXIII
Ceará	XXVI
Rio Grande do Norte	XXIX
Paraíba	XXXII

Tabelas de Resultados

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	3
Piauĩ	59
Ceará	105
Rio Grande do Norte	167
Paraíba	217

2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	6
Piauĩ	61
Ceará	108
Rio Grande do Norte	169
Paraíba	219

3 - Estabelecimentos com indicação do tipo de operação e existência de armazéns e silos, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	9
Piauĩ	63
Ceará	111

Rio Grande do Norte	171
Paraíba	221
4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Maranhão	12
Piauí	65
Ceará	114
Rio Grande do Norte	173
Paraíba	223
5 - Estabelecimentos com indicação dos meios de transporte utilizados para entrada e saída de mercadorias e existência de pátios de carga e descarga, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Maranhão	15
Piauí	67
Ceará	117
Rio Grande do Norte	175
Paraíba	225
6 - Estabelecimentos com armazéns, número e capacidade útil por tipo de armazém, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Maranhão	18
Piauí	69
Ceará	120
Rio Grande do Norte	177
Paraíba	227
7 - Total dos estabelecimentos com armazéns e silos, dos declarantes de sistema de expurgo e número e capacidade dos armazéns e silos, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Maranhão	21
Piauí	71
Ceará	123
Rio Grande do Norte	179
Paraíba	229
8 - Total de estabelecimentos instalados no ano, com armazéns e silos, com indicação do número e capacidade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Maranhão	24
Piauí	72
Ceará	125
Rio Grande do Norte	181
Paraíba	231

9 - Estabelecimentos com armazéns, discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	25
Piauī	73
Cearā	126
Rio Grande do Norte	182
Paraíba	232

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

Maranhão	28
Piauī	74
Cearā	129
Rio Grande do Norte	184
Paraíba	234

11 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	29
Piauī	75
Cearā	130
Rio Grande do Norte	185
Paraíba	235

12 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30/06/78 e 31/12/78, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	32
Piauī	77
Cearā	133
Rio Grande do Norte	187
Paraíba	237

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	47
Piauī	95
Cearā	151
Rio Grande do Norte	205
Paraíba	251

2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	47
Piauī	95
Cearā	152
Rio Grande do Norte	205
Paraíba	251

3 - Estabelecimentos por característica, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	48
Piauī	96
Cearā	153
Rio Grande do Norte	206
Paraíba	252

4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	48
Piauī	96
Cearā	154
Rio Grande do Norte	206
Paraíba	252

5 - Estabelecimentos com indicação dos meios de transporte utilizados para entrada e saída de mercadorias e existência de pátios de carga e descarga, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	49
Piauī	97
Cearā	155
Rio Grande do Norte	207
Paraíba	253

6 - Estabelecimentos com indicação do número e capacidade das câmaras de resfriamento, de congelamento e dos túneis para movimentação de carnes e com primto dos tendais, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Maranhão	49
Piauī	97
Cearā	156
Rio Grande do Norte	207
Paraíba	253

7 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade das câmaras de resfriamento, de congelamento e dos túneis para movimentação de carnes, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Maranhão	50
8 - Estabelecimentos discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Maranhão	50
Piauī	98
Cearā	157
Rio Grande do Norte	208
Paraíba	254
9 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Maranhão	51
Piauī	98
Cearā	158
Rio Grande do Norte	208
Paraíba	254
10 - Estabelecimentos com produção de gelo no ano, por tipo e processo de fabricação, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Maranhão	51
Piauī	99
Cearā	159
Rio Grande do Norte	209
Paraíba	255
11 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Maranhão	52
12 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	

gêneas e os Municípios

• Maranhão	52
Piauī	99
Cearā	160
Rio Grande do Norte	209
Paraíba	255

13 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30/06/78 e 31/12/78, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

• Maranhão	53
Piauī	100
Cearā	161
Rio Grande do Norte	210
Paraíba	256

APÊNDICES

Questionários:

Armazenagem e Estocagem a Seco — AGRO 1

Armazenagem e Estocagem a Frio — AGRO 2

CONVENÇÕES

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

— O dado não existe.

INTRODUÇÃO

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

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

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

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

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

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DAS PESQUISAS SOBRE ARMAZENAGEM

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

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

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

5. PROFUNDIDADE DA INVESTIGAÇÃO

5.1 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Seco

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

5.2 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Frio

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

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

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

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

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

I. CONCEITOS BÁSICOS

1. EMPRESA

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

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

2. ESTABELECIMENTO DE ARMAZENAGEM

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

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

II. CONCEITOS ESPECÍFICOS

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

1. QUANTO AO CARÁTER DE UTILIZAÇÃO

- 1.1 - Privativo - É o estabelecimento utilizado somente para a armazenagem de mercadorias de propriedade da empresa que o representa e dirige.
- 1.2 - Público - É o estabelecimento que tanto é utilizado para a armazenagem de mercadorias da própria empresa, como de outras pessoas físicas e/ou jurídicas, mediante o pagamento de taxa de aluguel, desde que não seja do tipo "armazém geral", a seguir definido.
- 1.3 - Armazém geral - É o estabelecimento de armazenagem utilizado como depósito para a guarda e conservação de mercadorias que lhe são confiadas, com registro obrigatório em Junta Comercial, exercitando, entre outras atividades, a de emissão de títulos negociáveis e transferíveis (certificados de depósito), por endosso representativo dessas mercadorias e produtos depositados.

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

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

2. QUANTO AO TIPO DE OPERAÇÃO

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

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

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

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

3. QUANTO AO TIPO DE CONSTRUÇÃO

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

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

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

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

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, COM INDICAÇÃO
DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS A QUE PERTENCEM

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
MARANHÃO	
Afonso Cunha	(37) Alto Munim
Alcântara	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Aldeias Altas	(36) Itapecuru
Altamira do Maranhão	(34) Pindaré
Alto Parnaíba	(42) Chapadas do Sul Maranhense
Amarante do Maranhão	(38) Imperatriz
Anajatuba	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Anapurus	(33) Baixo Parnaíba Maranhense
Araioses	(33) Baixo Parnaíba Maranhense
Arari	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Axixá	(32) Baixada Oriental Maranhense
Bacabal	(35) Mearim
Bacuri	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Balsas	(42) Chapadas do Sul Maranhense
Barão de Grajaú	(44) Pastos Bons
Barra do Corda	(39) Altos Mearim e Grajaú
Barreirinhas	(32) Baixada Oriental Maranhense
Benedito Leite	(43) Baixo Balsas
Bequimão	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Bom Jardim	(34) Pindaré
Brejo	(33) Baixo Parnaíba Maranhense
Buriti	(33) Baixo Parnaíba Maranhense
Buriti Bravo	(41) Alto Itapecuru
Cajapió	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Cajari	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Cândido Mendes	(29) Gurupi
Cantanhede	(36) Itapecuru
Carolina	(42) Chapadas do Sul Maranhense
Carutapera	(29) Gurupi
Caxias	(36) Itapecuru
Cedral	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Chapadinha	(37) Alto Munim
Codó	(36) Itapecuru
Coelho Neto	(33) Baixo Parnaíba Maranhense
Colinas	(41) Alto Itapecuru
Coroatã	(36) Itapecuru
Cururupu	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Dom Pedro	(40) Médio Mearim
Duque Bacelar	(33) Baixo Parnaíba Maranhense
Esperantinópolis	(35) Mearim
Fortaleza dos Nogueiras	(42) Chapadas do Sul Maranhense
Fortuna	(41) Alto Itapecuru
Godofredo Viana	(29) Gurupi

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Gonçalves Dias	(40) Médio Mearim
Governador Archer	(40) Médio Mearim
Governador Eugênio Barros	(40) Médio Mearim
Graça Aranha	(40) Médio Mearim
Grajaú	(39) Altos Mearim e Grajaú
Guimarães	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Humberto de Campos	(32) Baixada Oriental Maranhense
Icatu	(32) Baixada Oriental Maranhense
Igarapé Grande	(35) Mearim
Imperatriz	(38) Imperatriz
Itapecuru-Mirim	(36) Itapecuru
João Lisboa	(38) Imperatriz
Joselândia	(35) Mearim
Lago da Pedra	(34) Pindaré
Lago do Junco	(35) Mearim
Lago Verde	(35) Mearim
Lima Campos	(35) Mearim
Loreto	(43) Baixo Balsas
Luís Domingues	(29) Gurupi
Magalhães de Almeida	(33) Baixo Parnaíba Maranhense
Mata Roma	(37) Alto Munim
Matinha	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Matões	(36) Itapecuru
Mirador	(44) Pastos Bons
Mirinzal	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Monção	(34) Pindaré
Montes Altos	(38) Imperatriz
Morros	(32) Baixada Oriental Maranhense
Nina Rodrigues	(37) Alto Munim
Nova Iorque	(44) Pastos Bons
Olho d'Água das Cunhas	(35) Mearim
Paço do Lumiar	(31) São Luís
Palmeirândia	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Paraibano	(44) Pastos Bons
Parnarama	(36) Itapecuru
Passagem Franca	(41) Alto Itapecuru
Pastos Bons	(44) Pastos Bons
Paulo Ramos	(34) Pindaré
Pedreiras	(35) Mearim
Penalva	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Peri-Mirim	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Pindaré-Mirim	(34) Pindaré
Pinheiro	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Pio XII	(35) Mearim
Pirapemas	(36) Itapecuru
Porção de Pedras	(35) Mearim
Porto Franco	(38) Imperatriz

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Presidente Dutra	(40) Médio Mearim
Presidente Juscelino	(32) Baixada Oriental Maranhense
Presidente Vargas	(37) Alto Munim
Primeira Cruz	(32) Baixada Oriental Maranhense
Riachão	(42) Chapadas do Sul Maranhense
Rosário	(31) São Luís
Sambaíba	(43) Baixo Balsas
Santa Helena	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Santa Inês	(34) Pindaré
Santa Luzia	(34) Pindaré
Santa Quitéria do Maranhão	(33) Baixo Parnaíba Maranhense
Santa Rita	(36) Itapecuru
Santo Antônio dos Lopes	(35) Mearim
São Benedito do Rio Preto	(37) Alto Munim
São Bento	(30) Baixada Ocidental Maranhense
São Bernardo	(33) Baixo Parnaíba Maranhense
São Domingos do Maranhão	(40) Médio Mearim
São Félix de Balsas	(43) Baixo Balsas
São Francisco do Maranhão	(44) Pastos Bons
São João Batista	(30) Baixada Ocidental Maranhense
São João dos Patos	(44) Pastos Bons
São José de Ribamar	(31) São Luís
SÃO LUÍS	(31) São Luís
São Luís Gonzaga do Maranhão	(35) Mearim
São Mateus do Maranhão	(35) Mearim
São Raimundo das Mangabeiras	(43) Baixo Balsas
São Vicente Ferrer	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Sítio Novo	(39) Altos Mearim e Grajaú
Sucupira do Norte	(44) Pastos Bons
Tasso Fragoso	(42) Chapadas do Sul Maranhense
Timbiras	(36) Itapecuru
Timon	(36) Itapecuru
Tuntum	(40) Médio Mearim
Turiaçu	(29) Gurupi
Tutóia	(33) Baixo Parnaíba Maranhense
Urbano Santos	(37) Alto Munim
Vargem Grande	(37) Alto Munim
Viana	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Vitória do Mearim	(30) Baixada Ocidental Maranhense
Vitorino Freire	(34) Pindaré

PIAUI

Agricolândia	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Água Branca	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Alto Longá	(46) Campo Maior
Altos	(47) Teresina
Amarante	(48) Médio Parnaíba Piauiense

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Angical do Piauí	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Anísio de Abreu	(54) Altos Piauí e Canindé
Antônio Almeida	(50) Floriano
Aroazes	(49) Valença do Piauí
Arraial	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Avelino Lopes	(55) Chapadas do Extremo Sul Piauiense
Barras	(46) Campo Maior
Barreiras do Piauí	(55) Chapadas do Extremo Sul Piauiense
Barro Duro	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Batalha	(46) Campo Maior
Beneditinos	(47) Teresina
Bertolínia	(50) Floriano
Bocaina	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Bom Jesus	(53) Médio Gurguéia
Buriti dos Lopes	(45) Baixo Parnaíba Piauiense
Campinas do Piauí	(54) Altos Piauí e Canindé
Campo Maior	(46) Campo Maior
Canto do Buriti	(54) Altos Piauí e Canindé
Capitão de Campos	(46) Campo Maior
Caracol	(54) Altos Piauí e Canindé
Castelo do Piauí	(46) Campo Maior
Cocal	(46) Campo Maior
Conceição do Canindé	(54) Altos Piauí e Canindé
Corrente	(55) Chapadas do Extremo Sul Piauiense
Cristalândia do Piauí	(55) Chapadas do Extremo Sul Piauiense
Cristino Castro	(53) Médio Gurguéia
Curimatã	(55) Chapadas do Extremo Sul Piauiense
Demerval Lobão	(47) Teresina
Dom Expedito Lopes	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Domingos Mourão	(46) Campo Maior
Elesbão Veloso	(49) Valença do Piauí
Eliseu Martins	(50) Floriano
Esperantina	(45) Baixo Parnaíba Piauiense
Flores do Piauí	(50) Floriano
Floriano	(50) Floriano
Francinópolis	(49) Valença do Piauí
Francisco Ayres	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Francisco Santos	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Fronteiras	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Gilbuês	(55) Chapadas do Extremo Sul Piauiense
Guadalupe	(50) Floriano
Hugo Napoleão	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Inhuma	(49) Valença do Piauí
Ipiranga do Piauí	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Isaias Coelho	(54) Altos Piauí e Canindé
Itainópolis	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Itaueira	(50) Floriano
Jaicós	(51) Baixões Agrícolas Piauienses

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Jerumenha	(50) Floriano
Joaquim Pires	(45) Baixo Parnaíba Piauiense
José de Freitas	(47) Teresina
Landri Sales	(50) Floriano
Luís Correia	(45) Baixo Parnaíba Piauiense
Luzilândia	(45) Baixo Parnaíba Piauiense
Manuel Emídio	(50) Floriano
Marcos Parente	(50) Floriano
Matias Olímpio	(45) Baixo Parnaíba Piauiense
Miguel Alves	(47) Teresina
Miguel Leão	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Monsenhor Gil	(47) Teresina
Monsenhor Hipólito	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Monte Alegre do Piauí	(55) Chapadas do Extremo Sul Piauiense
Nazaré do Piauí	(50) Floriano
Nossa Senhora dos Remédios	(45) Baixo Parnaíba Piauiense
Novo Oriente do Piauí	(49) Valença do Piauí
Oeiras	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Padre Marcos	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Paes Landim	(54) Altos Piauí e Canindé
Palmeira do Piauí	(53) Médio Gurguéia
Palmeirais	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Parnaguá	(55) Chapadas do Extremo Sul Piauiense
Parnaíba	(45) Baixo Parnaíba Piauiense
Paulistana	(54) Altos Piauí e Canindé
Pedro II	(46) Campo Maior
Picos	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Pimenteiras	(49) Valença do Piauí
Pio IX	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Piracuruca	(46) Campo Maior
Piripiri	(46) Campo Maior
Porto	(45) Baixo Parnaíba Piauiense
Prata do Piauí	(49) Valença do Piauí
Redenção do Gurguéia	(53) Médio Gurguéia
Regeneração	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Ribeiro Gonçalves	(52) Alto Parnaíba Piauiense
Rio Grande do Piauí	(50) Floriano
Santa Cruz do Piauí	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Santa Filomena	(52) Alto Parnaíba Piauiense
Santa Luz	(53) Médio Gurguéia
Santo Antônio de Lisboa	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Santo Inácio do Piauí	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
São Félix do Piauí	(49) Valença do Piauí
São Francisco do Piauí	(50) Floriano
São Gonçalo do Piauí	(48) Médio Parnaíba Piauiense
São João da Serra	(46) Campo Maior
São João do Piauí	(54) Altos Piauí e Canindé
São José do Peixe	(50) Floriano

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
São José do Piauí	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
São Julião	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
São Miguel do Tapuio	(46) Campo Maior
São Pedro do Piauí	(48) Médio Parnaíba Piauiense
São Raimundo Nonato	(54) Altos Piauí e Canindé
Simões	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Simplicio Mendes	(54) Altos Piauí e Canindé
Socorro do Piauí	(54) Altos Piauí e Canindé
TERESINA	(47) Teresina
União	(47) Teresina
Uruçuí	(52) Alto Parnaíba Piauiense
Valença do Piauí	(49) Valença do Piauí
Varzea Grande	(49) Valença do Piauí

CEARÁ

Abaiara	(76) Sertão do Cariri
Acarau	(56) Litoral de Camocim e Acarau
Acopiara	(73) Iguatu
Aiuaba	(72) Sertão dos Inhamuns
Alcântaras	(63) Sobral
Altaneira	(75) Serrana de Caririaçu
Alto Santo	(61) Baixo Jaguaribe
Antonina do Norte	(75) Serrana de Caririaçu
Apuiarés	(58) Uruburetama
Aquiraz	(59) Fortaleza
Aracati	(61) Baixo Jaguaribe
Aracoiaba	(65) Serra de Baturité
Araripe	(77) Chapada do Araripe
Aratuba	(65) Serra de Baturité
Arneiroz	(72) Sertão dos Inhamuns
Assaré	(75) Serrana de Caririaçu
Aurora	(76) Sertão do Cariri
Baixio	(74) Sertão do Salgado
Barbalha	(78) Cariri
Barro	(76) Sertão do Cariri
Baturité	(65) Serra de Baturité
Beberibe	(60) Litoral de Pacajus
Bela Cruz	(56) Litoral de Camocim e Acarau
Boa Viagem	(68) Sertões de Quixeramobim
Brejo Santo	(76) Sertão do Cariri
Camocim	(56) Litoral de Camocim e Acarau
Campos Sales	(77) Chapada do Araripe
Canindé	(64) Sertões de Canindé
Capistrano	(65) Serra de Baturité
Caridade	(64) Sertões de Canindé
Cariré	(63) Sobral

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Cariríaçu	(75) Serrana de Cariríaçu
Cariús	(73) Iguatu
Carnaubal	(62) Ibiapaba
Cascavel	(60) Litoral de Pacajus
Catarina	(72) Sertão dos Inhamuns
Caucaia	(59) Fortaleza
Cedro	(74) Sertão do Salgado
Chaval	(56) Litoral de Camocim e Acaraú
Coreaú	(63) Sobral
Crateús	(67) Sertões de Crateús
Crato	(78) Cariri
Farias Brito	(75) Serrana de Cariríaçu
FORTALEZA	(59) Fortaleza
Frecheirinha	(63) Sobral
General Sampaio	(64) Sertões de Canindé
Granja	(56) Litoral de Camocim e Acaraú
Granjeiro	(75) Serrana de Cariríaçu
Groaíras	(63) Sobral
Guaraciaba do Norte	(62) Ibiapaba
Guaramiranga	(65) Serra de Baturité
Hidrolândia	(64) Sertões de Canindé
Ibiapina	(62) Ibiapaba
Icó	(74) Sertão do Salgado
Iguatu	(73) Iguatu
Independência	(67) Sertões de Crateús
Ipaumirim	(74) Sertão do Salgado
Ipu	(63) Sobral
Ipueiras	(66) Ibiapaba Meridional
Iracema	(71) Serra do Pereiro
Irauçuba	(58) Uruburetama
Itaiçaba	(61) Baixo Jaguaribe
Itapagé	(58) Uruburetama
Itapipoca	(58) Uruburetama
Itapiúna	(65) Serra de Baturité
Itatira	(68) Sertões de Quixeramobim
Jaguaretama	(70) Médio Jaguaribe
Jaguaribara	(70) Médio Jaguaribe
Jaguaribe	(70) Médio Jaguaribe
Jaguaruana	(61) Baixo Jaguaribe
Jardim	(78) Cariri
Jati	(76) Sertão do Cariri
Juazeiro do Norte	(78) Cariri
Jucás	(73) Iguatu
Lavras da Mangabeira	(74) Sertão do Salgado
Limoeiro do Norte	(61) Baixo Jaguaribe
Maranguape	(59) Fortaleza
Marco	(56) Litoral de Camocim e Acaraú
Martinópolis	(56) Litoral de Camocim e Acaraú
Massapê	(63) Sobral

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Mauriti	(76) Sertão do Cariri
Meruoca	(63) Sobral
Milagres	(76) Sertão do Cariri
Missão Velha	(78) Cariri
Mombaça	(69) Sertões de Senador Pompeu
Monsenhor Tabosa	(67) Sertões de Crateús
Morada Nova	(61) Baixo Jaguaribe
Moraújo	(63) Sobral
Morrinhos	(57) Baixo-Médio Acaraú
Mucambo	(63) Sobral
Mulungu	(65) Serra de Baturité
Nova Olinda	(77) Chapada do Araripe
Nova Russas	(66) Ibiapaba Meridional
Novo Oriente	(67) Sertões de Crateús
Orós	(73) Iguatu
Pacajus	(60) Litoral de Pacajus
Pacatuba	(59) Fortaleza
Pacoti	(65) Serra de Baturité
Pacujá	(63) Sobral
Palhano	(61) Baixo Jaguaribe
Palmácia	(65) Serra de Baturité
Paracuru	(58) Uruburetama
Parambu	(72) Sertão dos Inhamuns
Paramoti	(64) Sertões de Canindé
Pedra Branca	(69) Sertões de Senador Pompeu
Penaforte	(76) Sertão do Cariri
Pentecoste	(58) Uruburetama
Pereiro	(71) Serra do Pereiro
Piquet Carneiro	(69) Sertões de Senador Pompeu
Poranga	(66) Ibiapaba Meridional
Porteiras	(76) Sertão do Cariri
Potengi	(77) Chapada do Araripe
Quixadá	(68) Sertões de Quixeramobim
Quixeramobim	(68) Sertões de Quixeramobim
Quixerê	(61) Baixo Jaguaribe
Redenção	(65) Serra de Baturité
Reriutaba	(63) Sobral
Russas	(61) Baixo Jaguaribe
Saboeiro	(72) Sertão dos Inhamuns
Santana do Acaraú	(57) Baixo-Médio Acaraú
Santana do Cariri	(77) Chapada do Araripe
Santa Quitéria	(64) Sertões de Canindé
São Benedito	(62) Ibiapaba
São Gonçalo do Amarante	(58) Uruburetama
São João do Jaguaribe	(61) Baixo Jaguaribe
São Luís do Curu	(58) Uruburetama
Senador Pompeu	(69) Sertões de Senador Pompeu
Senador Sá	(57) Baixo-Médio Acaraú
Sobral	(63) Sobral
Solonópole	(69) Sertões de Senador Pompeu

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Tabuleiro do Norte	(61) Baixo Jaguaribe
Tamboril	(67) Sertões de Crateús
Tauá	(72) Sertão d'os Inhamuns
Tianguá	(62) Ibiapaba
Trairi	(58) Uruburetama
Ubajara	(62) Ibiapaba
Umari	(74) Sertão do Salgado
Uruburetama	(58) Uruburetama
Uruoca	(57) Baixo-Médio Acaraú
Várzea Alegre	(75) Serrana de Caririáçu
Viçosa do Ceará	(62) Ibiapaba

RIO GRANDE DO NORTE

Acari	(86) Seridó
Açu	(81) Açu e Apodi
Afonso Bezerra	(82) Sertão de Angicos
Água Nova	(85) Serrana Norte-riograndense
Alexandria	(85) Serrana Norte-riograndense
Almino Afonso	(85) Serrana Norte-riograndense
Alto do Rodrigues	(79) Salineira Norte-riograndense
Angicos	(82) Sertão de Angicos
Antônio Martins	(85) Serrana Norte-riograndense
Apodi	(81) Açu e Apodi
Areia Branca	(79) Salineira Norte-riograndense
Arês	(84) Natal
Augusto Severo	(81) Açu e Apodi
Baía Formosa	(84) Natal
Barcelona	(87) Borborema Potiguar
Bento Fernandes	(83) Serra Verde
Bom Jesus	(88) Agreste Potiguar
Brejinho	(88) Agreste Potiguar
Caiçara do Rio do Vento	(83) Serra Verde
Caicó	(86) Seridó
Campo Redondo	(87) Borborema Potiguar
Canguaretama	(84) Natal
Caraúbas	(81) Açu e Apodi
Carnaúba dos Dantas	(86) Seridó
Carnaubais	(79) Salineira Norte-riograndense
Ceará-Mirim	(84) Natal
Cerro-Corá	(86) Seridó
Coronel Ezequiel	(87) Borborema Potiguar
Coronel João Pessoa	(85) Serrana Norte-riograndense
Cruzeta	(86) Seridó
Currais Novos	(86) Seridó
Doutor Severiano	(85) Serrana Norte-riograndense
Eduardo Gomes	(84) Natal
Encanto	(85) Serrana Norte-riograndense

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Equador	(86) Seridó
Espírito Santo	(84) Natal
Extremoz	(84) Natal
Felipe Guerra	(81) Açu e Apodi
Florânia	(86) Seridó
Francisco Dantas	(85) Serrana Norte-riograndense
Frutuoso Gomes	(85) Serrana Norte-riograndense
Galinhos	(80) Litoral de São Bento do Norte
Goianinha	(84) Natal
Governador Dix-Sept Rosado	(81) Açu e Apodi
Grossos	(79) Salineira Norte-riograndense
Guamaré	(79) Salineira Norte-riograndense
Ielmo Marinho	(88) Agreste Potiguar
Ipanguaçu	(81) Açu e Apodi
Ipueira	(86) Seridó
Itaú	(81) Açu e Apodi
Jaçanã	(87) Borborema Potiguar
Jandaíra	(83) Serra Verde
Janduís	(81) Açu e Apodi
Januário Cicco	(88) Agreste Potiguar
Japi	(87) Borborema Potiguar
Jardim de Angicos	(83) Serra Verde
Jardim de Piranhas	(86) Seridó
Jardim do Seridó	(86) Seridó
João Câmara	(83) Serra Verde
João Dias	(85) Serrana Norte-riograndense
José da Penha	(85) Serrana Norte-riograndense
Jucurutu	(86) Seridó
Lagoa d'Anta	(88) Agreste Potiguar
Lagoa de Pedras	(88) Agreste Potiguar
Lagoa de Velhos	(87) Borborema Potiguar
Lagoa Nova	(86) Seridó
Lagoa Salgada	(88) Agreste Potiguar
Lajes	(83) Serra Verde
Lajes Pintadas	(87) Borborema Potiguar
Lucrécia	(85) Serrana Norte-riograndense
Luís Gomes	(85) Serrana Norte-riograndense
Macaíba	(84) Natal
Macau	(79) Salineira Norte-riograndense
Marcelino Vieira	(85) Serrana Norte-riograndense
Martins	(85) Serrana Norte-riograndense
Maxaranguape	(84) Natal
Messias Targino	(85) Serrana Norte-riograndense
Montanhas	(88) Agreste Potiguar
Monte Alegre	(88) Agreste Potiguar
Monte das Gameleiras	(87) Borborema Potiguar
Mossoró	(79) Salineira Norte-riograndense
NATAL	(84) Natal

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Nísia Floresta	(84) Natal
Nova Cruz	(88) Agreste Potiguar
Olho d'Água do Borges	(85) Serrana Norte-riograndense
Ouro Branco	(86) Seridó
Paraná	(85) Serrana Norte-riograndense
Paraú	(81) Açu e Apodi
Parazinho	(83) Serra Verde
Parelhas	(86) Seridó
Passa e Fica	(88) Agreste Potiguar
Passagem	(88) Agreste Potiguar
Patu	(85) Serrana Norte-riograndense
Pau dos Ferros	(85) Serrana Norte-riograndense
Pedra Grande	(80) Litoral de São Bento do Norte
Pedra Preta	(83) Serra Verde
Pedro Avelino	(82) Sertão de Angicos
Pedro Velho	(84) Natal
Pendências	(79) Salineira Norte-riograndense
Pilões	(85) Serrana Norte-riograndense
Poço Branco	(83) Serra Verde
Portalegre	(85) Serrana Norte-riograndense
Presidente Juscelino	(88) Agreste Potiguar
Pureza	(83) Serra Verde
Rafael Fernandes	(85) Serrana Norte-riograndense
Rafael Godeiro	(85) Serrana Norte-riograndense
Riacho da Cruz	(85) Serrana Norte-riograndense
Riacho de Santana	(85) Serrana Norte-riograndense
Riachuelo	(88) Agreste Potiguar
Rodolfo Fernandes	(85) Serrana Norte-riograndense
Ruy Barbosa	(87) Borborema Potiguar
Santa Cruz	(87) Borborema Potiguar
Santana do Matos	(82) Sertão de Angicos
Santana do Seridó	(86) Seridó
Santo Antônio	(88) Agreste Potiguar
São Bento do Norte	(80) Litoral de São Bento do Norte
São Bento do Trairi	(87) Borborema Potiguar
São Fernando	(86) Seridó
São Francisco do Oeste	(85) Serrana Norte-riograndense
São Gonçalo do Amarante	(84) Natal
São João do Sabugi	(86) Seridó
São José de Mipibu	(84) Natal
São José do Campestre	(87) Borborema Potiguar
São José do Seridó	(86) Seridó
São Miguel	(85) Serrana Norte-riograndense
São Paulo do Potengi	(88) Agreste Potiguar
São Pedro	(88) Agreste Potiguar
São Rafael	(81) Açu e Apodi
São Tomé	(87) Borborema Potiguar
São Vicente	(86) Seridó

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Senador Elói de Sousa	(88) Agreste Potiguar
Senador Georgino Avelino	(84) Natal
Serra de São Bento	(87) Borborema Potiguar
Serra Negra do Norte	(86) Seridó
Serrinha	(88) Agreste Potiguar
Severiano Melo	(81) Açu e Apodi
Sítio Novo	(87) Borborema Potiguar
Tabuleiro Grande	(85) Serrana Norte-riograndense
Taipu	(83) Serra Verde
Tangará	(87) Borborema Potiguar
Tenente Ananias	(85) Serrana Norte-riograndense
Tibau do Sul	(84) Natal
Timbaúba dos Batistas	(86) Seridó
Touros	(80) Litoral de São Bento do Norte
Umarizal	(85) Serrana Norte-riograndense
Upanema	(81) Açu e Apodi
Varzea	(88) Agreste Potiguar
Vera Cruz	(88) Agreste Potiguar
Viçosa	(85) Serrana Norte-riograndense
Vila Flor	(84) Natal

PARAÍBA

Água Branca	(100) Serra do Teixeira
Aguiar	(95) Depressão do Alto Piranhas
Alagoa Grande	(92) Piemonte da Borborema
Alagoa Nova	(98) Brejo Paraibano
Alagoinha	(92) Piemonte da Borborema
Alhandra	(93) Litoral Paraibano
Antenor Navarro	(94) Sertão de Cajazeiras
Araçagi	(92) Piemonte da Borborema
Arara	(98) Brejo Paraibano
Araruna	(91) Curimataú
Areia	(98) Brejo Paraibano
Areial	(97) Agreste da Borborema
Aroeiras	(96) Cariris Velhos
Baía da Traição	(93) Litoral Paraibano
Bananeiras	(98) Brejo Paraibano
Barra de Santa Rosa	(91) Curimataú
Barra de São Miguel	(96) Cariris Velhos
Bayeux	(93) Litoral Paraibano
Belém	(92) Piemonte da Borborema
Belém do Brejo do Cruz	(89) Catolé do Rocha
Boa Ventura	(94) Sertão de Cajazeiras
Bom Jesus	(94) Sertão de Cajazeiras
Bom Sucesso	(89) Catolé do Rocha
Bonito de Santa Fê	(94) Sertão de Cajazeiras

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Boqueirão.....	(96) Cariris Velhos
Boqueirão dos Cochos	(95) Depressão do Alto Piranhas
Borborema	(98) Brejo Paraibano
Brejo do Cruz	(89) Catolê do Rocha
Brejo dos Santos	(89) Catolê do Rocha
Caaporã	(93) Litoral Paraibano
Cabaceiras	(96) Cariris Velhos
Cabedelo	(93) Litoral Paraibano
Cachoeira dos Índios	(94) Sertão de Cajazeiras
Cacimba de Areia	(95) Depressão do Alto Piranhas
Cacimba de Dentro	(91) Curimataú
Caicara	(92) Piemonte da Borborema
Cajazeiras	(94) Sertão de Cajazeiras
Caldas Brandão	(99) Agro-Pastoril do Baixo Paraíba
Camalaú	(96) Cariris Velhos
Campina Grande	(97) Agreste da Borborema
Carrapateira	(94) Sertão de Cajazeiras
Catingueira	(95) Depressão do Alto Piranhas
Catolê do Rocha	(89) Catolê do Rocha
Conceição	(94) Sertão de Cajazeiras
Condado	(95) Depressão do Alto Piranhas
Cônde	(93) Litoral Paraibano
Congo	(96) Cariris Velhos
Coremas	(95) Depressão do Alto Piranhas
Cruz do Espírito Santo	(93) Litoral Paraibano
Cubati	(90) Seridó Paraibano
Cuitê	(91) Curimataú
Cuitegi	(92) Piemonte da Borborema
Curral Velho	(94) Sertão de Cajazeiras
Desterro	(100) Serra do Teixeira
Desterro de Malta	(95) Depressão do Alto Piranhas
Diamante	(94) Sertão de Cajazeiras
Dona Inês	(91) Curimataú
Duas Estradas	(92) Piemonte da Borborema
Emas	(95) Depressão do Alto Piranhas
Esperança	(97) Agreste da Borborema
Fagundes	(97) Agreste da Borborema
Frei Martinho	(90) Seridó Paraibano
Guarabira	(92) Piemonte da Borborema
Gurinhém	(92) Piemonte da Borborema
Gurjão	(96) Cariris Velhos
Ibiara	(94) Sertão de Cajazeiras
Imaculada	(100) Serra do Teixeira
Ingá	(92) Piemonte da Borborema
Itabaiana	(99) Agro-Pastoril do Baixo Paraíba
Itaporanga	(95) Depressão do Alto Piranhas
Itapororoca	(93) Litoral Paraibano
Itatuba	(92) Piemonte da Borborema

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Jacaraú	(93) Litoral Paraibano
Jericó	(89) Catolé do Rocha
JOÃO PESSOA	(93) Litoral Paraibano
Juarez Távora	(92) Piemonte da Borborema
Juazeirinho	(90) Seridó Paraibano
Junco do Seridó	(95) Depressão do Alto Piranhas
Juripiranga	(99) Agro-Pastoril do Baixo Paraíba
Juru	(100) Serra do Teixeira
Lagoa	(95) Depressão do Alto Piranhas
Lagoa de Dentro	(92) Piemonte da Borborema
Lagoa Seca	(97) Agreste da Borborema
Lastro	(95) Depressão do Alto Piranhas
Livramento	(96) Cariris Velhos
Lucena	(93) Litoral Paraibano
Mãe d'Água	(100) Serra do Teixeira
Malta	(95) Depressão do Alto Piranhas
Mamanguape	(93) Litoral Paraibano
Manaíra	(100) Serra do Teixeira
Mari	(99) Agro-Pastoril do Baixo Paraíba
Massaranduba	(97) Agreste da Borborema
Mataraca	(93) Litoral Paraibano
Mogeirol	(99) Agro-Pastoril do Baixo Paraíba
Montadas	(97) Agreste da Borborema
Monte Horebe	(94) Sertão de Cajazeiras
Monteiro	(96) Cariris Velhos
Mulungu	(92) Piemonte da Borborema
Natuba	(96) Cariris Velhos
Nazarezinho	(95) Depressão do Alto Piranhas
Nova Floresta	(91) Curimataú
Nova Olinda	(95) Depressão do Alto Piranhas
Nova Palmeira	(90) Seridó Paraibano
Olho d'Água	(95) Depressão do Alto Piranhas
Oliveiros	(96) Cariris Velhos
Ouro Velho	(96) Cariris Velhos
Passagem	(95) Depressão do Alto Piranhas
Patos	(95) Depressão do Alto Piranhas
Paulista	(95) Depressão do Alto Piranhas
Pedra Branca	(94) Sertão de Cajazeiras
Pedra Lavrada	(90) Seridó Paraibano
Pedras de Fogo	(93) Litoral Paraibano
Piancó	(95) Depressão do Alto Piranhas
Picuí	(90) Seridó Paraibano
Pilar	(99) Agro-Pastoril do Baixo Paraíba
Pilões	(98) Brejo Paraibano
Pilõesinhos	(92) Piemonte da Borborema
Pirpirituba	(98) Brejo Paraibano
Pitimbu	(93) Litoral Paraibano
Pocinhos	(97) Agreste da Borborema

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Pombal	(95) Depressão do Alto Piranhas
Prata	(96) Cariris Velhos
Princesa Isabel	(100) Serra do Teixeira
Puxinanã	(97) Agreste da Borborema
Queimadas	(97) Agreste da Borborema
Quixaba	(95) Depressão do Alto Piranhas
Remígio	(97) Agreste da Borborema
Riacho dos Cavalos	(89) Catolé do Rocha
Rio Tinto	(93) Litoral Paraibano
Salgadinho	(95) Depressão do Alto Piranhas
Salgado de São Félix	(99) Agro-Pastoril do Baixo Paraíba
Santa Cruz	(95) Depressão do Alto Piranhas
Santa Helena	(94) Sertão de Cajazeiras
Santa Luzia	(95) Depressão do Alto Piranhas
Santana de Mangueira	(94) Sertão de Cajazeiras
Santana dos Garrotes	(95) Depressão do Alto Piranhas
Santa Rita	(93) Litoral Paraibano
Santa Teresinha	(95) Depressão do Alto Piranhas
São Bento	(89) Catolé do Rocha
São João do Cariri	(96) Cariris Velhos
São João do Tigre	(96) Cariris Velhos
São José da Lagoa Tapada	(95) Depressão do Alto Piranhas
São José de Caiana	(94) Sertão de Cajazeiras
São José de Espinharas	(95) Depressão do Alto Piranhas
São José de Piranhas	(94) Sertão de Cajazeiras
São José do Bonfim	(95) Depressão do Alto Piranhas
São José do Sabugi	(95) Depressão do Alto Piranhas
São José dos Cordeiros	(96) Cariris Velhos
São Mamede	(95) Depressão do Alto Piranhas
São Miguel de Taipu	(99) Agro-Pastoril do Baixo Paraíba
São Sebastião de Lagoa de Roça	(98) Brejo Paraibano
São Sebastião do Umbuzeiro	(96) Cariris Velhos
Sapé	(99) Agro-Pastoril do Baixo Paraíba
Seridó	(90) Seridó Paraibano
Serra Branca	(96) Cariris Velhos
Serra da Raiz	(92) Piemonte da Borborema
Serra Grande	(94) Sertão de Cajazeiras
Serra Redonda	(92) Piemonte da Borborema
Serraria	(98) Brejo Paraibano
Solânea	(97) Agreste da Borborema
Soledade	(96) Cariris Velhos
Sousa	(95) Depressão do Alto Piranhas
Sumé	(96) Cariris Velhos
Tacima	(91) Curimataú
Taperoá	(96) Cariris Velhos
Tavares	(100) Serra do Teixeira
Teixeira	(100) Serra do Teixeira
Triunfo	(94) Sertão de Cajazeiras

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Uiraúna	(94) Sertão de Cajazeiras
Umbuzeiro	(96) Cariris Velhos
Várzea	(95) Depressão do Alto Piranhas

MARANHÃO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

L- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE									
MICROREGIOES				SOCIEDADE		PARTICULAR			
				DE					
E									
MUNICIPIOS	TOTAL	GOVERNO		ECONOMIA	TOTAL	COOP-			
						RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
				MISTA					
(CONTINUA)									

(CONTINUA)

TOTAL.....	507	69	2		436	3	76	384	1
GURUPI.....	3	1	-		2	-	2	-	-
CARUTAPERA.....	1	1	-		-	-	-	-	-
TURIACU.....	2	-	-		2	-	2	-	-
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE....	24	5	-		19	-	11	10	-
ANAJATUBA.....	1	-	-		1	-	-	1	-
ANARI.....	3	1	-		2	-	1	2	-
CAJARI.....	1	-	-		1	-	-	1	-
PATINHA.....	1	-	-		1	-	1	1	-
PENALVA.....	7	-	-		7	-	2	5	-
PINHEIRO.....	6	1	-		5	-	5	-	-
VIANA.....	2	-	-		2	-	2	-	-
VITORIA DO MEARIM.....	3	3	-		-	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	20	1	1		18	-	6	14	-
ROSARIO.....	3	-	-		3	-	3	-	-
SÃO LUIS.....	17	1	1		15	-	3	14	-
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE....	2	-	-		2	-	2	-	-
BARREIRINHAS.....	2	-	-		2	-	2	-	-
BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....	12	1	1		10	-	5	7	-
ANAPURUS.....	1	-	-		1	-	-	1	-
BREJO.....	4	-	-		4	-	3	3	-
BURITI.....	1	-	-		1	-	-	1	-
CEELHO NETO.....	3	-	1		2	-	-	2	-
DUQUE BACELAR.....	1	-	-		1	-	1	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	1	-		1	-	1	-	-
PINDARE.....	84	15	-		69	-	1	68	-
ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	1	-		1	-	-	1	-
BOM JARDIM.....	3	-	-		3	-	-	3	-
LAGO DA PEDRA.....	7	1	-		6	-	-	6	-
MENCAÇÁ.....	12	-	-		12	-	-	12	-
PAULO RAMOS.....	1	-	-		1	-	-	1	-
PINDARE MIRIM.....	24	11	-		13	-	-	13	-
SANTA INES.....	16	-	-		16	-	-	16	-
SANTA LUZIA.....	10	-	-		10	-	-	10	-
VITORINO FREIRE.....	9	2	-		7	-	1	6	-
MEARIM.....	100	10	-		90	-	4	86	-
BACABAL.....	34	8	-		26	-	3	23	-
ESPERANTINOPOLIS.....	4	-	-		4	-	-	4	-
IGARAPE GRANDE.....	3	-	-		3	-	-	3	-

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

MARANHAO

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR			
			DE	ECONOMIA		CCCE- PATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
(CONTINUA)									
LAGO DO JUNCE.....	3	-	-	-	3	-	-	3	-
LIMA CAMPOS.....	2	-	-	-	2	-	-	2	-
OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	-	-	-	3	-	-	3	-
PEDREIRAS.....	21	1	-	-	20	-	-	20	-
PIQ XII.....	7	-	-	-	7	-	1	6	-
POCÃO DE PEDRAS.....	4	-	-	-	4	-	-	4	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	7	-	-	-	7	-	-	7	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	1	-	-	6	-	-	6	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	5	-	-	-	5	-	-	5	-
ITAPECURU.....	78	15	-	-	63	-	23	59	-
ALDEIAS ALTAS.....	1	-	-	-	1	-	1	1	-
CANTANHEDE.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
CAXIAS.....	18	4	-	-	14	-	1	14	-
CEDO.....	20	8	-	-	12	-	7	9	-
COROA.....	14	3	-	-	11	-	7	11	-
ITAPECURU MIRIM.....	6	-	-	-	6	-	1	5	-
MATOES.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
PARANAMA.....	2	-	-	-	2	-	-	2	-
PIRAPENAS.....	3	-	-	-	3	-	3	3	-
TIMBIRAS.....	3	-	-	-	3	-	3	3	-
TIMON.....	9	-	-	-	9	-	-	9	-
ALTO MUNIM.....	9	-	-	-	9	-	3	6	-
CHAPADINHA.....	4	-	-	-	4	-	3	1	-
MATA ROMA.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
VARGEM GRANDE.....	4	-	-	-	4	-	-	4	-
IMPERATRIZ.....	60	3	-	-	57	1	7	50	1
IMPERATRIZ.....	54	3	-	-	51	1	4	46	1
JOÃO LISBOA.....	4	-	-	-	4	-	2	2	-
PORTO FRANCO.....	2	-	-	-	2	-	1	2	-
ALTOS NEARIM E GRAJAU.....	19	6	-	-	13	1	-	12	-
BARRA DO CORDA.....	13	3	-	-	10	1	-	9	-
GRAJAU.....	5	2	-	-	3	-	-	3	-
SITIO NOVO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
MEDIO NEARIM.....	57	8	-	-	49	-	6	43	-
DOM PEDRO.....	25	4	-	-	21	-	5	16	-
GONCALVES DIAS.....	6	1	-	-	5	-	-	5	-
GOVERNADOR EUGENIO BARRAS.....	3	-	-	-	3	-	1	2	-
GRÇA ARANHA.....	3	-	-	-	3	-	-	3	-
PRESIDENTE DUTRA.....	8	3	-	-	5	-	-	5	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	3	-	-	-	3	-	-	3	-
TUNTUM.....	9	-	-	-	9	-	-	9	-

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

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE									
MICROREGIÕES									
E									
MUNICÍPIOS	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		PARTICULAR				
			DE	ECONOMIA	TOTAL	COGPE- RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
(CONCLUSÃO)									
ALTO ITAPECURU.....	5	1	-	-	8	1	2	5	-
BURITI BRAVO.....	3	-	-	-	3	-	1	2	-
COLINAS.....	5	1	-	-	4	1	1	2	-
FORTUNA.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	6	1	-	-	5	-	-	5	-
BALSAS.....	2	-	-	-	2	-	-	2	-
RIACHÃO.....	4	1	-	-	3	-	-	3	-
BAIXO BALSAS.....	5	-	-	-	5	-	4	2	-
BENEDITO LEITE.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
LEGRETE.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS..	3	-	-	-	3	-	3	1	-
PASTOS BOIS.....	19	2	-	-	17	-	-	17	-
BARRO DE GRAJAU.....	3	-	-	-	3	-	-	3	-
PARAIBANO.....	7	1	-	-	6	-	-	6	-
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	1	-	-	8	-	-	8	-

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

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
TOTAL.....	507	437	66	4	433	74	436	32	39
GURUPI.....	3	3	-	-	3	-	2	-	1
CARUTAPERA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	1
TURIACU.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	24	18	6	-	23	1	19	4	1
ANAJATUBA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ARARI.....	3	2	1	-	3	-	2	1	-
CAJARI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MATINHA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
PENALVA.....	7	6	1	-	7	-	7	-	-
PINHEIRO.....	6	5	1	-	6	-	5	-	1
VIANA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
VITÓRIA DO MEARIM.....	3	-	3	-	3	-	-	3	-
SÃO LUÍS.....	20	19	1	-	17	3	18	1	1
ROSÁRIO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
SÃO LUÍS.....	17	16	1	-	14	3	15	1	1
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
BARREIRINHAS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
BAIXO PARNAJIBA MARANHENSE.....	12	11	1	-	9	3	12	-	-
ANAPURUS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
BREJO.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
BURITI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
COELHO NETO.....	3	3	-	-	1	2	3	-	-
DUQUE BACELAR.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
PINDARÉ.....	44	70	14	-	57	27	64	16	4
ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	1	1	-	2	-	1	-	1
BOM JARDIM.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
LAGO DA PEDRA.....	7	6	1	-	6	1	6	1	-
MCNCAO.....	12	12	-	-	-	12	12	-	-
PAULO RAMOS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PINDARÉ MIRIM.....	24	14	10	-	20	4	8	15	1
SANTA INES.....	16	16	-	-	16	-	16	-	-
SANTA LUZIA.....	10	10	-	-	3	7	10	-	-
VITORINO FREIRE.....	9	7	2	-	7	2	7	-	2
MEARIM.....	100	92	8	-	94	6	91	1	8
BACABAL.....	34	27	7	-	33	1	27	-	7
ESPERANTINÓPOLIS.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS							
MICRORREGIÕES		CONDICÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
E									
MUNICÍPIOS	TOTAL	PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
(CONTINUA)									
IGARAPÉ GRANDE.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
LAGO DO JUNCO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
LIMA CAMPOS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
PEDREIRAS.....	21	21	-	-	21	-	20	1	-
PIQ. XII.....	7	7	-	-	4	3	7	-	-
POÇAO DE PEDRAS.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	7	7	-	-	7	-	7	-	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	6	1	-	5	2	6	-	1
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
ITAPECURU.....	78	65	13	-	67	11	67	1	10
ALDEIAS ALTAS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
CANTANHEDE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
CAXIAS.....	18	14	4	-	17	1	18	-	-
COGO.....	20	13	7	-	19	1	12	-	8
CORDATA.....	14	12	2	-	12	2	11	1	2
ITAPECURU MIRIM.....	6	6	-	-	1	5	6	-	-
MATÕES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PARANAMA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
PIRAPEMAS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
TIMBIRAS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
TIMON.....	9	9	-	-	9	-	9	-	-
ALTO MUNIM.....	9	9	-	-	9	-	9	-	-
CHAPADINHA.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
MAIA ROMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
IMPERATRIZ.....	60	56	4	-	47	13	55	1	4
IMPERATRIZ.....	54	50	4	-	44	10	49	1	4
JOÃO LISBOA.....	4	4	-	-	1	3	4	-	-
PORTO FRANCO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	19	12	6	1	16	3	12	-	7
BARRA DE CORDA.....	13	9	4	-	11	2	9	-	4
GRAJAU.....	5	3	1	1	4	1	3	-	2
SÍTIO NOVO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	1
MÉDIO MEARIM.....	57	47	8	2	52	5	50	5	2
DOM PEDRO.....	25	20	4	1	21	4	22	3	-
GONÇALVES DIAS.....	6	4	1	1	6	-	5	1	-
GOVERNADOR EUGENIO BARRES.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
GRACA ARANHA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	8	5	3	-	8	-	5	1	2
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

2- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHÃO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDICAC DE POSSE			SITUACAC		UTILIZACAC		
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
(CONCLUSAC)									
TUNTUM.....	5	9	-	-	6	-	9	-	-
ALTO ITAPECURU.....	9	6	2	1	8	1	8	-	1
BURITI BRAVO.....	3	2	-	1	3	-	3	-	-
COLINAS.....	5	3	2	-	4	1	4	-	1
FORTUNA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	6	5	1	-	6	-	5	1	-
BALSAS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
RIACHÃO.....	4	3	1	-	4	-	3	1	-
BAIXO BALSAS.....	5	5	-	-	4	1	5	-	-
BENEDITO LEITE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
LCRETO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS..	3	3	-	-	3	-	3	-	-
PASTOS BONS.....	15	17	2	-	15	-	17	2	-
BARÃO DE GRÁJAU.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
PARAIBANO.....	7	6	1	-	7	-	6	1	-
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	8	1	-	9	-	8	1	-

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO			DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL			
(CONTINUA)							
TOTAL.....	507	5	496	2	500	1	6
GURUPI.....	3	-	3	-	3	-	-
CARUTAPERA.....	1	-	1	-	1	-	-
TURJACU.....	2	-	2	-	2	-	-
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE....	24	1	23	-	24	-	-
ANAJATUBA.....	1	-	1	-	1	-	-
ARARI.....	3	-	3	-	3	-	-
CAJARI.....	1	-	1	-	1	-	-
MATINHA.....	1	-	1	-	1	-	-
PENALVA.....	7	-	7	-	7	-	-
PINHEIRO.....	6	1	5	-	6	-	-
VIANA.....	2	-	2	-	2	-	-
VITÓRIA DO MEARIM.....	3	-	3	-	3	-	-
SÃO LUÍS.....	20	-	18	2	18	1	1
RCSAICA.....	3	-	3	-	3	-	-
SÃO LUÍS.....	17	-	15	2	15	1	1
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	-	2	-	2	-	-
BARREIRINHAS.....	2	-	2	-	2	-	-
BAIXO PARNAÍDA MARANHENSE.....	12	3	9	-	12	-	-
ANAPURUS.....	1	-	1	-	1	-	-
BREJO.....	4	-	4	-	4	-	-
BURITI.....	1	-	1	-	1	-	-
COELHO NETO.....	3	2	1	-	3	-	-
DUQUE BACELAR.....	1	-	1	-	1	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO....	2	1	1	-	2	-	-
PINDARÉ.....	84	-	84	-	84	-	-
ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	-	2	-	2	-	-
BOA JARDIM.....	3	-	3	-	3	-	-
LAGO DA PEDRA.....	7	-	7	-	7	-	-
MCHCAG.....	12	-	12	-	12	-	-
PAULO RAMOS.....	1	-	1	-	1	-	-
PINDARÉ MIRIM.....	24	-	24	-	24	-	-
SANTA INES.....	16	-	16	-	16	-	-
SANTA LUZIA.....	10	-	10	-	10	-	-
VITORINO FREIRE.....	9	-	9	-	9	-	-
MEARIM.....	100	1	99	-	99	-	4
BACABAL.....	34	1	33	-	31	-	3
ESPERANTINÓPOLIS.....	4	-	4	-	4	-	-

3- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DO TIPO DE OPERAÇÃO E EXISTÊNCIA DE ARMAZENS E SILOS.

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO			DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS	
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL				
(CONTINUA)								
IGARAPE GRANDE.....	3	-	3	-	3	-	-	
LAGO DO JUNCÓ.....	3	-	3	-	3	-	-	
LIMA CAMPOS.....	2	-	2	-	2	-	-	
OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	-	3	-	3	-	-	
PEDREIRAS.....	21	-	21	-	20	-	1	
PÍO XII.....	7	-	7	-	7	-	-	
POÇÓ DE PEDRAS.....	4	-	4	-	4	-	-	
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	7	-	7	-	7	-	-	
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	-	7	-	7	-	-	
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	5	-	5	-	5	-	-	
ITAPECURU.....	78	-	78	-	77	-	1	
ALDEIAS ALTAS.....	1	-	1	-	1	-	-	
CANTANHEDE.....	1	-	1	-	1	-	-	
CAXIAS.....	18	-	18	-	18	-	-	
CODO.....	20	-	20	-	20	-	-	
COROAIA.....	14	-	14	-	13	-	1	
ITAPECURU MIRIM.....	6	-	6	-	6	-	-	
MATÕES.....	1	-	1	-	1	-	-	
PARANARÁ.....	2	-	2	-	2	-	-	
PIRAPEMAS.....	3	-	3	-	3	-	-	
TIMBIRAS.....	3	-	3	-	3	-	-	
TIOM.....	9	-	9	-	9	-	-	
ALTOS MUNIM.....	9	-	9	-	9	-	-	
CHAPADINHA.....	4	-	4	-	4	-	-	
MATA ROMA.....	1	-	1	-	1	-	-	
VARGEM GRANDE.....	4	-	4	-	4	-	-	
IMPERATRIZ.....	60	-	60	-	60	-	-	
IMPERATRIZ.....	54	-	54	-	54	-	-	
JOSÉ LISBOA.....	4	-	4	-	4	-	-	
PORTO FRANCO.....	2	-	2	-	2	-	-	
ALTOS NEARIM E GRAJAU.....	19	-	19	-	19	-	-	
BARRA DE COORDA.....	13	-	13	-	13	-	-	
GRAJAU.....	5	-	5	-	5	-	-	
SÍTIO NOVO.....	1	-	1	-	1	-	-	
MÉDIO NEARIM.....	57	-	57	-	57	-	-	
DOM PEDRO.....	25	-	25	-	25	-	-	
GONÇALVES DIAS.....	6	-	6	-	6	-	-	
GOVERNADOR EUGENIO BARRES.....	3	-	3	-	3	-	-	
GRACA ARANHA.....	3	-	3	-	3	-	-	
PREZIDENTE OUTRA.....	8	-	8	-	8	-	-	
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	3	-	3	-	3	-	-	

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

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
MICRORREGIÕES		TIPO DE OPERAÇÃO					DE	DE	DE
E							ARMAZENS	SILOS	ARMAZENS
MUNICÍPIOS	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL					E SILOS
(CONCLUSÃO)									
TUNTUM.....	9	-	9	-		9	-	-	
ALTO ITAPECURU.....	9	-	9	-		9	-	-	
BURITI BRAVO.....	3	-	3	-		3	-	-	
COLINAS.....	5	-	5	-		5	-	-	
FORTUNA.....	1	-	1	-		1	-	-	
CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	6	4	2	-		6	-	-	
BALSAS.....	2	-	2	-		2	-	-	
RIACHÃO.....	4	4	-	-		4	-	-	
BAIXO BALSAS.....	5	-	5	-		5	-	-	
BENEDITO LEITE.....	1	-	1	-		1	-	-	
LORETO.....	1	-	1	-		1	-	-	
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS..	3	-	3	-		3	-	-	
PASTOS BOIS.....	19	-	19	-		19	-	-	
BARÃO DE GRAJAU.....	3	-	3	-		3	-	-	
PARAIBANO.....	7	-	7	-		7	-	-	
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	-	9	-		9	-	-	

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

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE													
MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	TOTAL	PRODUTOS									
				SEMENTES		AGRICOLAS		ANIMAIS		FORRAGENS		OUTRAS	
						E DERIVADOS		E CERIVADOS					
				PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
(CONTINUA)													

(CONTINUA)

TOTAL.....	507	3	4	504	3	-	8	-	22	-	1		
GURUPI.....	3	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CARUTAPERA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TURIACU.....	2	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE....	24	-	-	24	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ANAJATUBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARI.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAJARI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATINHA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PENALVA.....	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PINHEIRO.....	6	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORIA DO MEARIM.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	20	-	1	20	-	-	4	-	13	-	-	-	-
ROSARIO.....	3	-	-	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	17	-	1	17	-	-	2	-	12	-	-	-	-
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE....	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
BARREIRINHAS.....	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
BAIXO PARNAIABA MARANHENSE.....	12	1	-	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANAPURUS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BREJO.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BURITI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COELHO NETO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUQUE BACELAR.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PINDARE.....	84	-	-	84	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MCNCAO.....	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULO RAMOS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PINDARE MIRIM.....	24	-	-	24	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SANTA INES.....	16	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORINO FREIRE.....	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											
MICRORREGIÕES	TOTAL	SEMENTES	PRODUTOS				FORRAGENS	OUTRAS			
			AGRICOLAS		ANIMAIS						
E			E DERIVADOS		E DERIVADOS						
MUNICÍPIOS			PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	
			CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	

(CONTINUA)

MEARIM.....	100	1	-	99	1	-	-	-	1	-	-
BACABAL.....	34	1	-	33	1	-	-	-	1	-	-
ESPERANTINÓPOLIS.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
IGARAPÉ GRANDE.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
LIMA CAMPOS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
PEDREIRAS.....	21	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
PID XII.....	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
POÇÃO DE PEDRAS.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
ITAPECURU.....	78	1	-	77	1	-	-	-	2	-	-
ALDEIAS ALTAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CANTANHEDE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CAXIAS.....	18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
CODO.....	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
COROATÁ.....	14	1	-	13	1	-	-	-	2	-	-
ITAPECURU MIRIM.....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
MATOES.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PARNARAMA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PIRAPEMAS.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
TIMBIRAS.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
TIMON.....	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
ALT. MUNIM.....	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
CHAPADINHA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
MATA ROMA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	60	-	1	60	-	-	-	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	54	-	1	54	-	-	-	-	-	-	-
JOÃO LISBOA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
PORTO FRANCO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	19	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DO CORDA.....	13	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
GRAJAU.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
SÍTIO NEVO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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

MARANHAO

		ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											
MICRORREGIÕES													
		</											

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

MARANHÃO

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	507	16	498	5	26	-	-	43
GURUPI.....	3	-	3	2	-	-	-	-
CARUTAPERA.....	1	-	1	1	-	-	-	-
TURIACU.....	2	-	2	1	-	-	-	-
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	24	-	19	-	10	-	-	-
ANAJATUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
ARARI.....	3	-	3	-	3	-	-	-
CAJARI.....	1	-	-	-	1	-	-	-
MATINHA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PENALVA.....	7	-	3	-	6	-	-	-
PINHEIRO.....	6	-	6	-	-	-	-	-
VIANA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
VITÓRIA DO MEARIM.....	3	-	3	-	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	20	-	20	3	3	-	-	10
ROSÁRIO.....	3	-	3	-	3	-	-	-
SÃO LUIS.....	17	-	17	3	-	-	-	10
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	-	2	-	2	-	-	-
BARREIRINHAS.....	2	-	2	-	2	-	-	-
BAIXO PARNAJIBA MARANHENSE.....	12	-	12	-	-	-	-	3
ANAPURUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BREJO.....	4	-	4	-	-	-	-	-
BURITI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CCELHO NETO.....	3	-	3	-	-	-	-	2
DUQUE BACELAR.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	-	2	-	-	-	-	1
PINDARE.....	84	1	82	-	5	-	-	2
ALVAMIRA DO MARANHÃO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	3	-	2	-	1	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....	7	-	7	-	-	-	-	-
MENÇACA.....	12	-	12	-	-	-	-	-
PAULO RAMOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PINDARE MIRIM.....	24	-	24	-	1	-	-	2
SANTA INES.....	16	-	16	-	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	10	-	10	-	3	-	-	-
VITORINO FREIRE.....	5	1	8	-	-	-	-	-
MEARIM.....	100	1	99	-	-	-	-	6
BAÇABAL.....	34	-	34	-	-	-	-	4
ESPERANTINOPOLIS.....	4	-	4	-	-	-	-	-

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

MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
MICRORREGIÕES		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS							DE PATIOS
E									DE CARGA
MUNICÍPIOS		TOTAL						OUTROS	E
			FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE		DESCARGA
(CONTINUA)									
IGARAPÉ GRANDE.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
LIMA CAMPOS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
PEDREIRAS.....	21	-	21	-	-	-	-	-	1
PIO XII.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-
POCÃO DE PEORAS.....	4	1	3	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	5	-	5	-	-	-	-	-	1
ITAPECURU.....	78	14	77	-	-	4	-	-	7
ALDEIAS ALTAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
CANTANHEDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
CAXIAS.....	18	-	18	-	-	1	-	-	3
CODO.....	20	1	20	-	-	-	-	-	-
COROA.....	14	8	14	-	-	3	-	-	2
ITAPECURU MIRIM.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-
MATOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
PARANAMA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
PIRAPEMAS.....	3	3	3	-	-	-	-	-	-
TIMBIRAS.....	3	2	2	-	-	-	-	-	-
TIMON.....	5	-	5	-	-	-	-	-	1
ALTO MUNIM.....	9	-	9	-	-	-	-	-	-
CHAPADINHA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
MATA ROMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	60	-	60	-	-	-	-	-	5
IMPERATRIZ.....	54	-	54	-	-	-	-	-	5
JOÃO LISBOA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
PORTO FRANCO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
ALGOS NEARIM E GRAJAU.....	19	-	19	-	-	-	-	-	3
BARRA DO CORDA.....	13	-	13	-	-	-	-	-	2
GRAJAU.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-
SÍTIO NOVO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MÉDIO NEARIM.....	57	-	57	-	-	-	-	-	2
DOM PEDRO.....	25	-	25	-	-	-	-	-	2
GONÇALVES DIAS.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
GRACA ARANHA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-

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

MARANHÃO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	* FERROVIÁRIO *	* RODOVIÁRIO *	* MARÍTIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	* DE PATIÇOS E DE CARGA E DESCARGA
(CONCLUSÃO)								
TUNTUM.....	5	-	5	-	-	-	-	-
ALTO ITAPECURU.....	9	-	9	-	-	-	-	1
BURITI BRAVO.....	3	-	3	-	-	-	-	-
COLINAS.....	5	-	5	-	-	-	-	1
FORTUNA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	6	-	6	-	2	-	-	-
BALSAS.....	2	-	2	-	2	-	-	-
RIACHÃO.....	4	-	4	-	-	-	-	-
BAIXO BALSAS.....	5	-	5	-	-	-	-	-
BENEDITO LEITE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LCRETO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO RAFAEL DAS MANGABEIRAS..	3	-	3	-	-	-	-	-
PATOS BONOS.....	19	-	19	-	-	-	-	4
BARÃO DE GRAJAU.....	3	-	3	-	-	-	-	3
PARAIBANO.....	7	-	7	-	-	-	-	1
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	-	9	-	-	-	-	-

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

MARANHÃO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABE- LECIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NÚMERO	CAPACIDADE	NÚMERO	CAPACIDADE	NÚMERO	CAPACIDADE	NÚMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)

(CONTINUA)

TOTAL.....	506	767	1 223 312	-	-	-	-	3	11 967
GURUPI.....	3	4	1 548	-	-	-	-	-	-
CARUTAPERA.....	1	1	432	-	-	-	-	-	-
TURIAÇU.....	2	3	1 116	-	-	-	-	-	-
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	24	25	28 802	-	-	-	-	-	-
ANAJATUBA.....	1	1	350	-	-	-	-	-	-
ARARI.....	3	3	5 699	-	-	-	-	-	-
CAJARI.....	1	1	300	-	-	-	-	-	-
MATIMBA.....	1	2	1 815	-	-	-	-	-	-
PENALVA.....	7	7	8 300	-	-	-	-	-	-
PINHEIRO.....	6	6	6 185	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	2	2	892	-	-	-	-	-	-
VITÓRIA DO MEARIM.....	3	3	5 261	-	-	-	-	-	-
SÃO LUÍS.....	19	28	136 118	-	-	-	-	-	-
ROSÁRIO.....	3	3	3 932	-	-	-	-	-	-
SÃO LUÍS.....	16	25	132 186	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	931	-	-	-	-	-	-
BARREIRINHAS.....	2	2	931	-	-	-	-	-	-
BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....	12	16	16 544	-	-	-	-	-	-
ANAPURUS.....	1	1	430	-	-	-	-	-	-
BREJO.....	4	4	5 524	-	-	-	-	-	-
BURITI.....	1	1	400	-	-	-	-	-	-
COELHO NETO.....	3	7	4 930	-	-	-	-	-	-
GUARÁ BACELAR.....	1	1	420	-	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	2	4 840	-	-	-	-	-	-
PINDARE.....	84	85	225 086	-	-	-	-	1	2 907
ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	1	440	-	-	-	-	1	2 907
BOM JARDIM.....	3	3	2 440	-	-	-	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....	7	7	15 803	-	-	-	-	-	-
MONÇAÇA.....	12	12	5 276	-	-	-	-	-	-
PAULO RAMOS.....	1	1	942	-	-	-	-	-	-
PINDARE MIRIM.....	24	26	115 324	-	-	-	-	-	-
SANTA INÊS.....	16	16	52 157	-	-	-	-	-	-
SANTA LUÍZIA.....	10	10	7 269	-	-	-	-	-	-
VITÓRIA FREIRE.....	9	9	17 435	-	-	-	-	-	-
MEARIM.....	100	150	282 393	-	-	-	-	-	-
BACABAL.....	34	75	140 139	-	-	-	-	-	-
ESPERANTINÓPOLIS.....	4	4	2 400	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL	GRANELIZADO	GRANELEIRO	INFRAVEL	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)				
(CONTINUA)									
IGARAPÉ GRANDE.....	3	3	8 457	-	-	-	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	3	3	1 887	-	-	-	-	-	-
LIMA CAMPOS.....	2	2	1 880	-	-	-	-	-	-
OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	3	2 561	-	-	-	-	-	-
PEDREIRAS.....	21	22	58 980	-	-	-	-	-	-
PIO XII.....	7	7	5 071	-	-	-	-	-	-
POÇÃO DE PEDRAS.....	4	4	3 660	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	7	9	5 550	-	-	-	-	-	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	8	5 174	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	5	10	6 634	-	-	-	-	-	-
ITAPECURU.....	78	139	208 471	-	-	-	-	-	-
ALDEIAS ALTAS.....	1	3	2 400	-	-	-	-	-	-
CANTANHEDE.....	1	1	2 800	-	-	-	-	-	-
CAXIAS.....	18	52	51 201	-	-	-	-	-	-
CODO.....	20	32	74 608	-	-	-	-	-	-
COROAIA.....	14	16	37 797	-	-	-	-	-	-
ITAPECURU MIRIM.....	6	6	12 806	-	-	-	-	-	-
MATOES.....	1	1	621	-	-	-	-	-	-
PARANARAMA.....	2	2	832	-	-	-	-	-	-
PIRAEMAS.....	3	3	2 411	-	-	-	-	-	-
TIMBIRAS.....	3	3	3 600	-	-	-	-	-	-
TIMUN.....	9	20	15 395	-	-	-	-	-	-
ALTO MUNIM.....	9	9	8 428	-	-	-	-	-	-
CHAPADINHA.....	4	4	2 908	-	-	-	-	-	-
MATA ROMA.....	1	1	350	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	4	5 170	-	-	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	60	98	149 931	-	-	-	-	1	3 200
IMPERATRIZ.....	54	87	145 004	-	-	-	-	1	3 200
JOSÉ LISBOA.....	4	8	3 722	-	-	-	-	-	-
PORTO FRANCO.....	2	3	1 205	-	-	-	-	-	-
ALTO NEARIM E GRAJAU.....	19	20	41 306	-	-	-	-	1	5 860
BARRA DE CORDA.....	13	14	25 746	-	-	-	-	-	-
GRAJAU.....	5	5	4 360	-	-	-	-	1	5 860
SÍTIO NOVO.....	1	1	7 200	-	-	-	-	-	-
MÉDIO NEARIM.....	57	83	77 058	-	-	-	-	-	-
DOM PEDRO.....	25	47	36 491	-	-	-	-	-	-
GENGALVES DIAS.....	6	8	6 170	-	-	-	-	-	-
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	3	5	1 895	-	-	-	-	-	-
GRACA ARANHA.....	3	3	2 390	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	8	8	16 752	-	-	-	-	-	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	3	3	4 498	-	-	-	-	-	-

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

MARANHAO

MICRODREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS CGM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
(CONCLUSAO)									
TLTUM.....	9	9	8.854	-	-	-	-	-	-
ALTO ITAPECURU.....	5	34	10.191	-	-	-	-	-	-
BURITI BRAVO.....	3	9	2.140	-	-	-	-	-	-
CELINAS.....	5	21	7.596	-	-	-	-	-	-
FORTUNA.....	1	4	415	-	-	-	-	-	-
CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	6	6	2.840	-	-	-	-	-	-
BALSAS.....	2	2	740	-	-	-	-	-	-
RIACHAO.....	4	4	2.100	-	-	-	-	-	-
BAIXO BALSAS.....	5	5	2.401	-	-	-	-	-	-
BENEDITO LEITE.....	1	1	655	-	-	-	-	-	-
IGREJO.....	1	1	697	-	-	-	-	-	-
SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS..	3	3	1.249	-	-	-	-	-	-
PASTOS BOIS.....	19	63	31.304	-	-	-	-	-	-
BARAO DE GRAJAU.....	3	11	9.244	-	-	-	-	-	-
PARAIBANO.....	7	25	12.742	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DOS PATOS.....	9	27	9.318	-	-	-	-	-	-

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

MARANHAO

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS	CGM DECLARACAO	CGM	NUMERO	ESTABELECIMENTOS	CGM DECLARACAO	CGM	NUMERO
	TOTAL	SISTEMA	DE EXPURGO	(M3)	TOTAL	SISTEMA	DE EXPURGO	(T)
TOTAL.....	506	27	770	1 235 275	7	-	54	14 978
GURUPI.....	3	-	4	1 540	-	-	-	-
CARUTAPERA.....	1	-	1	432	-	-	-	-
TURIACU.....	2	-	3	1 116	-	-	-	-
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	24	-	25	26 802	-	-	-	-
ANAJATUBA.....	1	-	1	350	-	-	-	-
ARAJI.....	3	-	3	5 699	-	-	-	-
CAJARI.....	1	-	1	300	-	-	-	-
MATINHA.....	1	-	2	1 815	-	-	-	-
PENALVA.....	7	-	7	8 300	-	-	-	-
PINHEIRO.....	6	-	6	6 185	-	-	-	-
VIANA.....	2	-	2	892	-	-	-	-
VITORIA DO MEARIM.....	3	-	3	5 261	-	-	-	-
SAO LUIS.....	19	-	28	136 118	2	-	9	12 916
ROSARIO.....	3	-	3	3 932	-	-	-	-
SAO LUIS.....	16	-	25	132 186	2	-	9	12 916
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	-	2	931	-	-	-	-
BARREIRINHAS.....	2	-	2	931	-	-	-	-
BAIXO PARANAIBA MARANHENSE.....	12	-	16	16 544	-	-	-	-
ANAPURUS.....	1	-	1	420	-	-	-	-
BREJO.....	4	-	4	5 524	-	-	-	-
BURITI.....	1	-	1	400	-	-	-	-
COELHO NETO.....	3	-	7	4 930	-	-	-	-
DUQUE BACELAR.....	1	-	1	420	-	-	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHAO.....	2	-	2	4 840	-	-	-	-
PINDARE.....	84	3	86	227 993	-	-	-	-
ALTAMIRA DO MARANHAO.....	2	-	2	3 347	-	-	-	-
BOA JARDIM.....	3	-	3	2 440	-	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....	7	1	7	19 603	-	-	-	-
MONCAO.....	12	-	12	9 276	-	-	-	-
PAULO RANOS.....	1	-	1	942	-	-	-	-
PINDARE MIRIM.....	24	1	26	115 324	-	-	-	-
SANTA INES.....	16	-	16	52 157	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	10	-	10	7 265	-	-	-	-
VITORINO FREIRE.....	9	1	9	17 435	-	-	-	-
MEARIM.....	100	11	150	282 393	4	-	43	2 032
BACABAL.....	34	8	75	140 135	3	-	42	2 030
ESPERANTINOPOLIS.....	4	-	4	2 400	-	-	-	-

(CONTINUA)

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

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO	
	TOTAL	SISTEMA	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	TOTAL	SISTEMA	NUMERO	CAPACIDADE (T)
		DE EXPURGO				*DE EXPURGO*		
IGARAPE GRANDE.....	3	-	3	8 457	-	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	3	-	3	1 887	-	-	-	-
LIMA CAMPOS.....	2	-	2	1 880	-	-	-	-
OLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	3	1	3	2 561	-	-	-	-
PEDREIRAS.....	21	1	22	68 980	1	-	1	2
PIU XII.....	7	-	7	5 071	-	-	-	-
POCAO DE PEDRAS.....	4	-	4	3 660	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	7	-	9	5 550	-	-	-	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	1	8	5 174	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	5	-	10	6 634	-	-	-	-
ITAPECURU.....	78	2	139	208 471	1	-	2	30
ALDEIAS ALTAS.....	1	-	3	2 400	-	-	-	-
CANTIANHEDE.....	1	-	1	2 800	-	-	-	-
CAXIAS.....	18	-	52	51 201	-	-	-	-
COLO.....	20	1	32	74 608	-	-	-	-
CORDATA.....	14	1	16	37 797	1	-	2	30
ITAPECURU MIRIM.....	6	-	6	12 806	-	-	-	-
MATÕES.....	1	-	1	621	-	-	-	-
PARNARAMA.....	2	-	2	832	-	-	-	-
PIRAPEMAS.....	3	-	3	2 411	-	-	-	-
TIMBIRAS.....	3	-	3	3 600	-	-	-	-
TIMON.....	9	-	20	19 395	-	-	-	-
ALTO MUNIM.....	9	-	9	8 428	-	-	-	-
CHAPADINHA.....	4	-	4	2 908	-	-	-	-
MATA ROMA.....	1	-	1	350	-	-	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	-	4	5 170	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	60	5	99	153 131	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	54	5	88	148 204	-	-	-	-
JOAO LISBOA.....	4	-	8	3 722	-	-	-	-
PORTO FRANCO.....	2	-	3	1 205	-	-	-	-
ALTOS NEARIM E GRAJAU.....	16	2	21	47 166	-	-	-	-
BARRA DO CORDA.....	13	1	14	29 746	-	-	-	-
GRAJAU.....	5	1	6	10 220	-	-	-	-
SÍTIO NOVO.....	1	-	1	7 200	-	-	-	-
MEDIO NEARIM.....	57	4	83	77 058	-	-	-	-
DOM PEDRO.....	25	4	47	36 491	-	-	-	-
GONCALVES DIAS.....	6	-	8	6 178	-	-	-	-
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	3	-	5	1 895	-	-	-	-
GRACA ARANHA.....	3	-	3	2 390	-	-	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	8	-	8	16 752	-	-	-	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	3	-	3	4 498	-	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE		ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE	
	COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO	
	COM	NUMERO	COM	NUMERO	COM	NUMERO	COM	NUMERO
	TOTAL	SISTEMA	TOTAL	SISTEMA	TOTAL	SISTEMA	TOTAL	SISTEMA
DE EXPURGO								
(CONCLUSAO)								
TUNTUM.....	9	-	9	8 854	-	-	-	-
ALTO ITAPECURU.....	9	-	34	10 151	-	-	-	-
BURITI BRAVO.....	3	-	9	2 140	-	-	-	-
COLINAS.....	5	-	21	7 596	-	-	-	-
FORTUNA.....	1	-	4	415	-	-	-	-
CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	6	-	6	2 840	-	-	-	-
BALSAS.....	2	-	2	740	-	-	-	-
RIACHAO.....	4	-	4	2 100	-	-	-	-
BAIXO BALSAS.....	5	-	5	2 401	-	-	-	-
BENEDITE LEITE.....	1	-	1	655	-	-	-	-
LORETE.....	1	-	1	497	-	-	-	-
SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS..	3	-	3	1 249	-	-	-	-
PASTOS BONOS.....	19	-	63	31 304	-	-	-	-
BARAO DE GRAJAU.....	3	-	11	9 244	-	-	-	-
PARAIBANO.....	7	-	25	12 742	-	-	-	-
SAO JOAO DOS PATOS.....	9	-	27	9 318	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS CIMENTOS	ARMAZENS				SILOS		
		ESTABELECIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	DECLARAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE (T)
		CIMENTOS				CIMENTOS		
		COM				COM		
TOTAL.....	16	16	19	45 129	-	-	-	-
PINDARÉ.....	4	4	4	6 483	-	-	-	-
PINDARÉ MIRIM.....	2	2	2	4 000	-	-	-	-
SANTA INÊS.....	2	2	2	2 463	-	-	-	-
HEARIM.....	4	4	5	1 962	-	-	-	-
ESPERANTINÓPOLIS.....	1	1	1	380	-	-	-	-
PÍO XII.....	1	1	1	492	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	2	2	3	1 050	-	-	-	-
ITAPECURU.....	5	5	7	4 271	-	-	-	-
CAXIAS.....	2	2	3	2 686	-	-	-	-
GOIO.....	1	1	2	840	-	-	-	-
COROATÁ.....	1	1	1	345	-	-	-	-
TIOMON.....	1	1	1	420	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	2	2	2	29 443	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	2	2	2	25 443	-	-	-	-
ALTOS HEARIM E GRAJAU.....	1	1	1	3 000	-	-	-	-
BARRA DO CORDA.....	1	1	1	3 000	-	-	-	-

9- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO

NA MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHÃO

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS											
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO						
		MANUAL	MECÂNICO	MISTO	EMPILHADORAS	CORREIAS	TRANSPORTADORAS	ELEVADORAS	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
(CONTINUA)											

(CONTINUA)

TOTAL.....	506	495	-	11	8	3	1	-	-	-
GURUPI.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CARUJAPERA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TURIACU.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-
ANAJATUBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARI.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CAJARI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MATINHA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PENALVA.....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
PINHEIRO.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
VIGRIA DO MEARIM.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	19	17	-	2	2	-	-	-	-	-
RESARIO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	16	14	-	2	2	-	-	-	-	-
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
BARREIRINHAS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXO PARNAIÁ MARANHENSE.....	12	11	-	1	-	1	-	-	-	-
ANAPURUS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BREJO.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
BURITI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CEELHO NETO.....	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-
DUQUE BAGELAR.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PINDARE.....	84	82	-	2	2	-	-	-	-	-
ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
LADO DA PEDRA.....	7	6	-	1	1	-	-	-	-	-
MENÇÃO.....	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULO RAMOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PINDARE MIRIM.....	24	23	-	1	1	-	-	-	-	-
SANTA INES.....	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORINO FREIRE.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
MEARIM.....	100	98	-	2	2	-	1	-	-	-
BACABAL.....	34	32	-	2	2	-	1	-	-	-
ESPERANTINOPOLIS.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	METODO DE MOVIMENTACAO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EMPILHA- DEIRAS	CORREIAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
(CONTINUA)										
IGARAPÉ GRANDE.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
LIMA CAMPOS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PEDREIRAS.....	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-
PID XII.....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
POÇAO DE PEDRAS.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO..	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPECURU.....	78	76	-	2	1	1	-	-	-	-
ALDEIAS ALTAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTANHEDE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CAXIAS.....	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
CODO.....	20	19	-	1	1	-	-	-	-	-
CORRATA.....	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPECURU MIRIM.....	6	5	-	1	-	1	-	-	-	-
MATOES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARANÁ.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRAEMAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TIMBIRAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TIMON.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO MUNIM.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAPADINHA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MATA ROMA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	60	59	-	1	-	1	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	54	53	-	1	-	1	-	-	-	-
JOÃO LISBOA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO FRANCO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	19	18	-	1	1	-	-	-	-	-
BARRA DO CORDA.....	13	12	-	1	1	-	-	-	-	-
GRAJAU.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
SÍTIO NOVO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉDIO MEARIM.....	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-
DOM PEDRO.....	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-
GONÇALVES DIAS.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
GOVERNADOR EUGENIO BARRAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
GRACA ARANHA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE OUTRA.....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-

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

MARANHAO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	METODO DE MOVIMENTACAO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EPILHA- DEIRAS	CORREIAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
(CONCLUSAO)										
TUNTUM.....	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO ITAPECURU.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
BURITI BRAVO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
COLINAS.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTUNA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
BALSAS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
RIACHAO.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXO BALSAS.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
BENEDITO LEITE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LCRETO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS..	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PASTOS BONS.....	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRO DE GRAJAU.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAIBANO.....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DOS PATOS.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
	TOTAL	METODO DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECANICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR-	SUGADORES	OUTROS
TOTAL.....	7	-	4	3	5	5	-	-
SAO LUIS.....	2	-	1	1	2	2	-	-
SAG LUIS.....	2	-	1	1	2	2	-	-
MEARIM.....	4	-	3	1	3	2	-	-
BACABAL.....	3	-	2	1	3	1	-	-
PEDREIRAS.....	1	-	1	-	-	1	-	-
ITAPECURU.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CORRATA.....	1	-	-	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MARANHAO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGO- STO	SETE- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
TOTAL.....	839	829	819	815	822	864	883	883	893	902	905	905
GURUPI.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CARUTAPERA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TURIACU.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ANAJATUBA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ARARI.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CAJARI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NATINHA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PENALVA.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
PINHEIRO.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
VIANA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VITORIA DO MEARIM.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SÃO LUÍS.....	173	167	168	165	164	160	171	170	171	177	179	181
ROSÁRIO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SÃO LUÍS.....	169	163	164	161	160	156	167	166	167	173	175	177
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
BARREIRINHAS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....	23	23	13	13	14	58	58	57	58	58	57	58
ANAPURUS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BREJO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
BURITI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COELHO NETO.....	14	14	4	4	5	49	49	48	49	49	48	49
DUQUE BACELAR.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SANTA QUIETERIA DO MARANHÃO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PINDARÉ.....	131	130	129	129	128	130	129	131	131	131	131	130
ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
BOM JARDIM.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
LAGO DA PEDRA.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MONÇÃO.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
PAULO RAMOS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PINDARÉ MIRIM.....	36	36	36	36	35	37	36	37	37	37	37	36
SANTA INES.....	45	44	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44
SANTA LUÍZA.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
VITORINO FREIRE.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MEARIM.....	130	130	130	130	130	125	125	129	128	134	134	134
BACABAL.....	43	43	43	43	43	43	42	42	41	47	47	47
ESPERANINÓPOLIS.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
IGARAPE GRANDE.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MARANHAO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	*FEV- REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEN- BRO*	*OUTO- BRO*	*NOVEN- BRO*	*DEZEM- BRO*
(CONTINUA)												
LAGO DO JUNCO.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
LIMA CAMPOS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PEDREIRAS.....	42	42	42	42	42	37	42	42	42	42	42	42
PIQ XII.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
POCAO DE PEDRAS.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ITAPECURU.....	130	128	127	128	129	133	131	138	148	145	145	145
ALDEIAS ALTAS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CANTANHEDE.....	2	2	2	2	2	5	5	5	5	2	2	2
CAXIAS.....	27	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27
CODO.....	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
GROATA.....	33	33	33	33	33	33	33	33	43	43	43	43
ITAPECURU MIRIM.....	12	11	10	10	11	12	17	17	17	17	17	17
MATOES.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PARANAMA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PIRAPEMAS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
TIMBIRAS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
TIMON.....	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
ALTO MUNIM.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CHAPADINHA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MATA ROMA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VARGEM GRANDE.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
IMPERATRIZ.....	71	71	71	71	76	76	76	76	76	76	76	76
IMPERATRIZ.....	64	64	64	64	69	69	69	69	69	69	69	69
JOÃO LISBOA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PORTO FRANCO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20
BARRA DE CORDA.....	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14
GRAJAU.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SITIO NOVO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MEDIO MEARIM.....	62	62	62	60	62	63	62	62	61	61	63	61
CCM PEDRO.....	28	28	28	27	28	25	25	25	28	27	29	27
GONÇALVES DIAS.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
GOVERNADOR EUGENIO BARRES.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
URACA ARANHA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PRESIDENTE DUTRA.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
TUNTUM.....	10	10	10	9	10	10	9	9	9	10	10	10

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MARANHAO

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

(CONCLUSAO)

ALTO ITAPECURU.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
BURITI BRAVO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
COLINAS.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
FORTUNA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
BALSAS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
RIACHAO.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
BAIXO BALSAS.....	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
BENEDITO LEITE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LCRETO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS..	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
PASTOS BONS.....	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
BARRO DE GRAJAU.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PARAIBANO.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
SAO JOAO DOS PATOS.....	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHAO

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	7	435	1 658	5	415	595	1	-	352
GURUPI.....	1	-	5	-	-	-	-	-	-
CARUTAPERA.....	1	-	5	-	-	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	1	-	449	1	-	845	1	-	352
SÃO LUIS.....	1	-	445	1	-	845	1	-	352
ITAPECURU.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
CAXIAS.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
MÉDIO MEARIM.....	1	428	385	1	373	-	-	-	-
DOM PEDRO.....	1	428	385	1	373	-	-	-	-
PASTOS BONS.....	3	10	814	3	42	150	-	-	-
BARÃO DE GRAJAU.....	1	-	168	1	-	80	-	-	-
PARAIBAND.....	1	10	400	1	-	50	-	-	-
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	1	-	246	1	42	20	-	-	-

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)							
	AMENDOIM (EM CASCA)				AMENDOIM (EM GRÃO)			
	ESTABELE-				ESTABELE-			
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	
	COM				COM			
	DECLARAÇÃO				DECLARAÇÃO			

TOTAL.....	1		16	-	1	-		0
SÃO LUIS.....	-		-	-	1	-		0
SÃO LUIS.....	-		-	-	1	-		0
MEARIM.....	1		16	-	-	-		-
POCÃO DE PEDRAS.....	1		16	-	-	-		-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MARANHAO

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	371	64 559	68 717	20	437	660	2	36	29
GURUPI.....	1	-	18	1	1	0	-	-	-
TURIAQU.....	1	-	18	1	1	0	-	-	-
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	16	4 809	3 168	2	-	5	-	-	-
ANAJATUBA.....	1	60	48	-	-	-	-	-	-
ARARI.....	3	1 795	1 877	2	-	5	-	-	-
CAJARI.....	1	-	3	-	-	-	-	-	-
PATINHA.....	1	40	400	-	-	-	-	-	-
PENALVA.....	3	63	64	-	-	-	-	-	-
PINHEIRO.....	2	-	56	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	2	10	68	-	-	-	-	-	-
VITORIA DO MEARIM.....	3	2 841	612	-	-	-	-	-	-
SAO LUIS.....	-	-	-	5	69	168	-	-	-
ROSARIO.....	-	-	-	2	14	17	-	-	-
SAO LUIS.....	-	-	-	3	55	151	-	-	-
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	1	3	6	-	-	-	-	-	-
BARREIRINHAS.....	1	3	6	-	-	-	-	-	-
BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	6	362	256	1	6	2	1	36	-
ANAPURUS.....	1	30	138	-	-	-	-	-	-
BREJO.....	2	160	106	-	-	-	-	-	-
CELESTINO NETO.....	2	22	-	-	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHAO.....	1	150	12	1	6	2	1	36	-
PINDARE.....	65	11 143	9 051	2	175	36	-	-	-
BOM JARDIM.....	3	58	21	-	-	-	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....	4	359	701	-	-	-	-	-	-
MCNCAO.....	12	269	316	-	-	-	-	-	-
PINDARE MIRIM.....	16	7 134	3 483	1	175	-	-	-	-
SANTA INES.....	15	2 267	3 501	1	-	36	-	-	-
SANTA LUZIA.....	9	101	30	-	-	-	-	-	-
VITORINO FREIRE.....	6	955	1 039	-	-	-	-	-	-
MEARIM.....	77	5 415	14 451	1	-	21	1	-	29
BACABAL.....	25	5 223	7 358	-	-	-	1	-	29
ESPERANTINOPOLIS.....	3	12	26	-	-	-	-	-	-
IGARAPÉ GRANDE.....	3	23	46	-	-	-	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	1	-	13	-	-	-	-	-	-
LIMA CAMPOS.....	2	21	14	-	-	-	-	-	-
CHÃO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	260	165	1	-	21	-	-	-
PEDREIRAS.....	18	2 738	4 487	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SÉCO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHÃO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)							
	ARROZ (EM CASCA)		*ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		*SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)			
	* ESTABELE-	*	* ESTABELE-	*	* ESTABELE-	*	*	
	* CIMENTOS	*	* CIMENTOS	*	* CIMENTOS	*	*	
	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78	31/12/78	
	COM	*	COM	*	COM	*	*	
	*DECLARACAO	*	*DECLARACAO	*	*DECLARACAO	*	*	
(CONTINUA)								
PIQ XII.....	5	14	9	-	-	-	-	-
POCAO DE PEDRAS.....	2	42	37	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DOS LCPES.....	7	613	1 068	-	-	-	-	-
SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAG..	5	424	428	-	-	-	-	-
SAO MATEUS DO MARANHAC.....	3	45	760	-	-	-	-	-
ITAPECURU.....	60	17 470	19 741	-	-	-	-	-
ALDEIAS ALTAS.....	1	69	223	-	-	-	-	-
CANTANHEDE.....	1	360	1 038	-	-	-	-	-
CAXIAS.....	16	4 353	3 561	-	-	-	-	-
CODO.....	14	7 007	8 247	-	-	-	-	-
CORDATA.....	10	635	747	-	-	-	-	-
ITAPECURU MIRIM.....	6	2 526	2 964	-	-	-	-	-
MATOES.....	1	6	25	-	-	-	-	-
PARNARAMA.....	2	53	94	-	-	-	-	-
PIRAPEMAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
TIMBIRAS.....	1	33	35	-	-	-	-	-
TIMON.....	7	2 427	2 807	-	-	-	-	-
ALTO MUNIM.....	7	558	546	-	-	-	-	-
CHAPADINHA.....	2	4	22	-	-	-	-	-
MATA ROMA.....	1	14	52	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	546	432	-	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	49	6 295	8 333	7	172	368	-	-
IMPERATRIZ.....	44	6 024	7 578	6	172	278	-	-
JCAO LISBOA.....	4	251	605	1	-	90	-	-
PORTO FRANCO.....	1	20	150	-	-	-	-	-
ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	18	7 311	3 585	-	-	-	-	-
BARRA DO CORDA.....	12	4 708	1 078	-	-	-	-	-
GRAJAU.....	5	2 351	2 255	-	-	-	-	-
SITIO NOVO.....	1	252	252	-	-	-	-	-
MEDIO MEARIM.....	45	5 318	6 998	-	-	-	-	-
DOM PEDRO.....	17	2 690	3 338	-	-	-	-	-
GONCALVES DIAS.....	5	74	340	-	-	-	-	-
GOVERNADOR EUGENIO BARRES.....	3	32	246	-	-	-	-	-
GRAÇA ARANHA.....	3	186	282	-	-	-	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	6	1 175	1 320	-	-	-	-	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHAE.....	3	331	401	-	-	-	-	-
TUNTUM.....	8	831	1 071	-	-	-	-	-
ALTO ITAPECURU.....	6	498	1 165	-	-	-	-	-
BURITI BRAVO.....	2	-	75	-	-	-	-	-
COLINAS.....	3	490	1 027	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHAO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)							
	ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)			
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78
	COM		COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

(CONTINUA)

FERTUNA.....	1	8	43	-	-	-	-	-
CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	5	200	122	1	15	60	-	-
BALSAS.....	1	108	-	1	15	60	-	-
RIACHÃO.....	4	92	122	-	-	-	-	-
BAIXO BALSAS.....	4	180	83	-	-	-	-	-
LEITO.....	1	119	30	-	-	-	-	-
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS..	3	61	54	-	-	-	-	-
PASTOS BONOS.....	11	1 037	1 153	-	-	-	-	-
BARÃO DE GRAJAU.....	1	-	164	-	-	-	-	-
PARAIBANO.....	4	692	265	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	6	345	786	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHAO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)					
	BABACU (EM CGCO)			BABACU (EM AMENDOAS)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	-	-	-	50	8 636	14 767
GURUPI.....	-	-	-	1	12	12
TURIACU.....	-	-	-	1	12	12
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE....	-	-	-	9	257	233
MATINHA.....	-	-	-	1	80	70
PENALVA.....	-	-	-	4	103	82
PINHEIRO.....	-	-	-	2	11	19
VIANA.....	-	-	-	2	63	62
SÃO LUIS.....	-	-	-	10	3 545	6 174
ROSÁRIO.....	-	-	-	1	1	3
SÃO LUIS.....	-	-	-	9	3 544	6 171
BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....	-	-	-	2	62	10
BREJO.....	-	-	-	1	4	1
CELHO NETO.....	-	-	-	1	58	9
PINDARE.....	-	-	-	2	19	13
PINDARE MIRIM.....	-	-	-	1	4	13
VITORINO FREIRE.....	-	-	-	1	15	-
MEARIM.....	-	-	-	6	1 953	3 625
BACABAL.....	-	-	-	5	1 938	3 625
PIO XII.....	-	-	-	1	15	-
ITAPECURU.....	-	-	-	16	2 277	4 279
ALDEIAS ALTAS.....	-	-	-	1	64	26
CAXIAS.....	-	-	-	6	1 654	3 898
CEGO.....	-	-	-	2	6	18
COLOATA.....	-	-	-	2	373	156
PIRAPEMAS.....	-	-	-	1	-	6
TIMBIRAS.....	-	-	-	2	17	13
TIMON.....	-	-	-	2	163	162
IMPERATRIZ.....	-	-	-	1	430	119
IMPERATRIZ.....	-	-	-	1	430	119
PASTOS BONOS.....	-	-	-	3	81	302
PARAIBANO.....	-	-	-	2	30	106
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	-	-	-	1	51	196

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E CS MUNICÍPIOS

MARANHAO

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	BANANA (EM CACHOS)		BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)		CACAU (EM AMENDOÇA)	
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

(CONTINUA)

TOTAL.....	-	-	-	1	-	5	-	-	-
SAO LUIS.....	-	-	-	1	-	5	-	-	-
SAO LUIS.....	-	-	-	1	-	5	-	-	-

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CAFE (EM CACO)		CAFE BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)			
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL.....	-	-	-	6	43	69
GURUPI.....	-	-	-	1	0	0
TURIACU.....	-	-	-	1	0	0
SAO LUIS.....	-	-	-	2	0	0
RGSARIG.....	-	-	-	2	0	0
IMPERATRIZ.....	-	-	-	3	42	69
IMPERATRIZ.....	-	-	-	3	42	69

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CASTANHA DE CAJU		CASTANHA-DO-PARA			
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL.....	3	-	122	1	-	0
SAO LUIS.....	1	-	0	1	-	0
SAO LUIS.....	1	-	0	1	-	0
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	-	122	-	-	-
BARREIRINHAS.....	2	-	122	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHAO

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	3	0	14	1	-	2
GURUPI.....	1	0	0	-	-	-
TURIACU.....	1	0	0	-	-	-
SÃO LUIS.....	2	0	14	1	-	2
ROSARIO.....	1	0	0	-	-	-
SÃO LUIS.....	1	-	14	1	-	2

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

TOTAL.....	-	-	-	8	78	71
GURUPI.....	-	-	-	1	1	-
TURIACU.....	-	-	-	1	1	-
SÃO LUIS.....	-	-	-	4	70	58
ROSARIO.....	-	-	-	2	3	4
SÃO LUIS.....	-	-	-	2	67	54
BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....	-	-	-	1	7	4
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO....	-	-	-	1	7	4
MEARIH.....	-	-	-	1	1	1
BACABAL.....	-	-	-	1	1	1
IMPERATRIZ.....	-	-	-	1	-	8
IMPERATRIZ.....	-	-	-	1	-	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHÃO

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (II)					
	FUMO (EM FOLHA)			FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	-	-	-	3	1	2
GURUPI.....	-	-	-	1	0	1
TURIAÇU.....	-	-	-	1	0	1
SÃO LUIS.....	-	-	-	2	1	1
ROSÁRIO.....	-	-	-	2	1	1

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)											
	MAÇONARIA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)			SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)					
	ESTABELECIMENTOS	COM	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	COM	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	COM	30/06/78	31/12/78
	DECLARAÇÃO				DECLARAÇÃO				DECLARAÇÃO			
(CONTINUA)												
TOTAL.....	-	-	-	23	1 574	3 440	2	-	12			
GURUPI.....	-	-	-	3	-	27	-	-	-			
CARUTAPERA.....	-	-	-	1	-	18	-	-	-			
TURIACU.....	-	-	-	2	-	9	-	-	-			
SÃO LUIS.....	-	-	-	4	344	1 946	-	-	-			
ROSARIO.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-			
SÃO LUIS.....	-	-	-	3	343	1 945	-	-	-			
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	-	-	-	1	-	4	-	-	-			
BARREIRINHAS.....	-	-	-	1	-	4	-	-	-			
BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....	-	-	-	3	14	24	-	-	-			
ANAPURUS.....	-	-	-	1	-	20	-	-	-			
BREJO.....	-	-	-	1	8	-	-	-	-			
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	-	-	-	1	6	4	-	-	-			
PINDARE.....	-	-	-	1	10	-	-	-	-			
SANTA INES.....	-	-	-	1	10	-	-	-	-			
NEARIM.....	-	-	-	-	-	-	1	-	10			
BACABAL.....	-	-	-	-	-	-	1	-	10			
ITAPECURU.....	-	-	-	3	785	1 268	-	-	-			
CODO.....	-	-	-	2	47	365	-	-	-			
TIMON.....	-	-	-	1	738	903	-	-	-			
IMPERATRIZ.....	-	-	-	5	381	35	1	-	2			
IMPERATRIZ.....	-	-	-	5	381	35	1	-	2			
ALTOS NEARIM E GRAJAU.....	-	-	-	2	21	117	-	-	-			
BARRA DO CORDA.....	-	-	-	2	21	117	-	-	-			
MÉDIO NEARIM.....	-	-	-	1	19	19	-	-	-			
PRESIDENTE DOUTA.....	-	-	-	1	19	19	-	-	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MARANHÃO

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

(CONTINUA)

TOTAL..... 1 5 639 6 925 - - -

SÃO LUIS..... 1 5 639 6 925 - - -

SÃO LUIS..... 1 5 639 6 925 - - -

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AÇÚCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

TOTAL..... 13 877 1 211 14 353 539

GURUPI..... 1 1 2 1 2 1

TURIAÇU..... 1 1 2 1 2 1

BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE..... 2 28 26 2 60 43

PINHEIRO..... 2 28 26 1 - 3

VIANA..... - - - 1 60 40

SÃO LUIS..... 5 158 627 4 0 73

ROSÁRIO..... 2 14 17 1 0 1

SÃO LUIS..... 3 145 610 3 - 72

BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE..... 2 9 7 1 25 32

BARREIRINHAS..... 2 5 7 1 25 32

BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE..... 3 681 545 2 84 132

ANAPURUS..... - - - 1 30 96

BREJO..... 1 11 2 - - -

CELHO NETO..... 1 667 544 - - -

SANTA QUITERIA DO MARANHÃO..... 1 2 4 1 54 36

PINDARE..... - - - 2 11 7

PINDARE MIRIM..... - - - 1 11 1

SANTA INES..... - - - 1 - 6

ITAPECURU..... - - - 1 121 201

CODO..... - - - 1 121 201

ALTOS MEARIM E GRAJAU..... - - - 1 50 50

BARRA DO CORDA..... - - - 1 50 50

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

MARANHAO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	2	43	44	-	-	-
SÃO LUIS.....	2	43	44	-	-	-
SÃO LUIS.....	2	43	44	-	-	-

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

TOTAL.....	5	224	121	17	7 019	7 351
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE....	1	10	6	-	-	-
PINHEIRO.....	1	10	6	-	-	-
SÃO LUIS.....	4	214	116	12	6 912	7 109
RESERVA.....	1	5	5	-	-	-
SÃO LUIS.....	3	209	111	12	6 912	7 109
NEARIM.....	-	-	-	1	83	-
BACABAL.....	-	-	-	1	83	-
ITAPECURU.....	-	-	-	2	-	181
COROAIA.....	-	-	-	2	-	181
PASTOS BONS.....	-	-	-	2	24	61
PARAIBANO.....	-	-	-	1	7	13
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	-	-	-	1	17	48

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MARANHÃO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTICCADOS (I)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E CEGOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	1	-	30	8	48	219
GURUPI.....	1	-	30	1	0	0
CARUTAPERA.....	1	-	30	-	-	-
TURIACU.....	-	-	-	1	0	0
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE....	-	-	-	1	2	1
PINHEIRO.....	-	-	-	1	2	1
SÃO LUIS.....	-	-	-	4	3	185
ROSARIO.....	-	-	-	2	3	4
SÃO LUIS.....	-	-	-	2	-	180
ITAPECURU.....	-	-	-	1	29	22
CAXIAS.....	-	-	-	1	29	22
PASTOS BOIS.....	-	-	-	1	13	11
PARAISANG.....	-	-	-	1	13	11

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTICCADOS (II)					
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPÉCIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPÉCIE ANIMAL, INCL. PEIXES)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

TOTAL.....	2	0	21	1	1	1
GURUPI.....	1	0	0	-	-	-
TURIACU.....	1	0	0	-	-	-
SÃO LUIS.....	1	-	21	1	1	1
ROSARIO.....	-	-	-	1	1	1
SÃO LUIS.....	1	-	21	-	-	-

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

MARANHAO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PO		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONCLUSÃO)

TOTAL.....	1	-	7	6	43	40
GURUPI.....	-	-	-	1	0	0
TURIACU.....	-	-	-	1	0	0
BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE....	-	-	-	1	0	0
PINHEIRO.....	-	-	-	1	0	0
SÃO LUIS.....	1	-	7	4	42	39
ROSARIO.....	-	-	-	2	1	1
SÃO LUIS.....	1	-	7	2	42	38

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	COUROS E PELES		LÁ BRUTA (DE CUIAOS)		RAÇÕES BALANÇADAS INDUSTRIAIS	
	(SECOS, SALGADOS E CURTIDOS)				(ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)	
	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-	
	CIMENTOS	30/06/78* 31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78* 31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78* 31/12/78*
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*	

TOTAL.....	2	3	3	-	-	3	34	13
SÃO LUIS.....	-	-	-	-	-	2	10	3
ROSARIO.....	-	-	-	-	-	1	3	2
SÃO LUIS.....	-	-	-	-	-	1	7	1
BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE....	2	3	3	-	-	-	-	-
BARREIRINHAS.....	2	3	3	-	-	-	-	-
PINDARE.....	-	-	-	-	-	1	24	10
PINDARE MIRIM.....	-	-	-	-	-	1	24	10

MARANHÃO
ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

MARANHÃO

ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE									
MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		PARTICULAR				
			DE ECONOMIA MISTA		TOTAL	COOPE- RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
TOTAL.....	8	1	1		6	-	2	4	-
SAG LUIS.....	8	1	1		6	-	2	4	-
PAGO DO LUMIAR.....	1	-	-		1	-	-	1	-
SAO JOSE DE RIBAMAR.....	1	-	-		1	-	-	1	-
SAG LUIS.....	6	1	1		4	-	2	2	-

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

MARANHÃO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PÚBLICOS
TOTAL.....	6	8	-	-	4	4	7	1
SAC LUIS.....	8	8	-	-	4	4	7	1
PAÇO DO LUNAR.....	1	1	-	-	-	1	1	-
SAC JOSE DE RIBAMAR.....	1	1	-	-	-	1	1	-
SÃO LUIS.....	6	6	-	-	4	2	5	1

***** AKMAZENAGEM E ESTUDAGEM A FRIJO - 1978 *****

5. ESTABLISHMENT OF CHARACTERISTIC SECTIONS AS HYDROLOGICAL AND AGRICULTURAL

PARANHAU

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM:

SECRET 25 NOVEMBER 1963 E CS HUNICIF103

DATA SOURCE

中国大学网: www.cn-education.com

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
		FERROVIÁRIO	*RODOVIÁRIO*	*MARÍTIMO*	*FLUVIAL*	*LAGUSTRE*	*OUTROS*	
TOTAL.....	8	-	8	-	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	8	-	8	-	-	-	-	-
PACÓ DO LUMIAR.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	6	-	6	-	-	-	-	-

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO,
DE CONGELAMENTO E DOS TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDÁIS,
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS
MARANHÃO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	CAMARAS				TÚNEIS PARA				*COMPRIMENTO
	TOTAL	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO		MOVIMENTAÇÃO	DE CARNES			*TENDÁIS
	*DE	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *CIMENTOS *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *CIMENTOS *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *CIMENTOS *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *CIMENTOS *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *CIMENTOS *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *CIMENTOS *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *CIMENTOS *DECLA- *RACAO	*TENDÁIS PARA CARNES (M)
TOTAL.....	8	5	14	1 379	5	12	1 950	3	335
SÃO LUIS.....	8	5	14	1 379	5	12	1 950	3	335
PACÓ DO LUMIAR.....	1	1	2	300	1	1	168	1	225
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....	1	1	3	90	-	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	6	3	9	989	4	11	1 782	2	110

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

MARANHAO

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	CAMARAS										TUNEIS PARA	
	TOTAL DE	ESTABE-	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO	MOVIMENTAÇÃO DE CARNES	ESTABE-	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO	MOVIMENTAÇÃO DE CARNES	ESTABE-	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO
	LECI-	MENTOS	LECI-	MENTOS	LECI-	MENTOS	LECI-	MENTOS	LECI-	MENTOS	LECI-	MENTOS
	INSTA-	MENTOS	INSTA-	MENTOS	INSTA-	MENTOS	INSTA-	MENTOS	INSTA-	MENTOS	INSTA-	MENTOS
	LADOS	DECLA-	LADOS	DECLA-	LADOS	DECLA-	LADOS	DECLA-	LADOS	DECLA-	LADOS	DECLA-
	RACAO	(M3)	RACAO	(M3)	RACAO	(M3)	RACAO	(M3)	RACAO	(M3)	RACAO	(M3)
	NO ANO		NO ANO		NO ANO		NO ANO		NO ANO		NO ANO	
TOTAL.....	2	-	-	-	2	3	390	1	1	80		
SAC LUIS.....	2	-	-	-	2	3	390	1	1	80		
SAC LUIS.....	2	-	-	-	2	3	390	1	1	80		

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

MARANHAO

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
	METODO DE MOVIMENTAÇÃO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	TOTAL	DAS MERCADORIAS	MANUAL	MECANICO	MISTO	PARA	TRANSPOR-	DECAU-	ELEVA-	EMPILHA-
						CARNE	TADCRAS	VILLE	DORES	DEIRAS
TOTAL.....	8	7	-	1	-	1	-	-	-	-
SAC LUIS.....	8	7	-	1	-	1	-	-	-	-
PAGO DO LUMIAR.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SAC JOSE DE RIBAMAR.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SAC LUIS.....	6	5	-	1	-	1	-	-	-	-

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

MARANHÃO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FABRICAS DE GELO				PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORIFICAS	
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (KG/DIA)			NUMERO	POTENCIA TOTAL (HP)
TOTAL.....	8	3	3	27 760	4 059	31	1 178	
SAO LUIS.....	8	3	3	27 760	4 059	31	1 178	
PAGO DO LUMIAR.....	1	1	1	7 000	538	3	110	
SAO JOSE DE RIBAMAR.....	1	-	-	-	-	3	15	
SAO LUIS.....	6	2	2	20 760	3 521	25	1 053	

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

MARANHÃO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO						
		TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO		
			EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO
TOTAL.....	8	3	1	2	-	2	1	-
SÃO LUIS.....	8	3	1	2	-	2	1	-
PACO DO LUMIAR.....	1	1	-	1	-	-	1	-
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	6	2	1	1	-	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

MARANHAO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS CIMENTOS	FABRICAS DE GELO				UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS	
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (KG/DIA)	PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)	NUMERO	POTENCIA TOTAL (HP)
TOTAL.....	2	1	1	5 760	576	5	216
SAG LUIS.....	2	1	1	5 760	576	5	216
SAG LUIS.....	2	1	1	5 760	576	5	216

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

MARANHAO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
TOTAL.....	59	59	63	61	59	64	56	64	62	61	66	68
SÃO LUIS.....	59	59	63	61	59	64	58	64	62	61	66	68
PAGG DO LUMIAR.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SÃO JOSE DE RIBAMAR.....	2	2	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2
SÃO LUIS.....	52	52	56	54	52	55	51	57	54	54	59	61

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHAO

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUÍDEOS			CARNE SUÍNA		
	* ESTABELE-	*	*	* ESTABELE-	*	*	* ESTABELE-	*	*
	* CIMENTOS	*	*	* CIMENTOS	*	*	* CIMENTOS	*	*
	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*
	* DECLARAÇÃO*	*	*	* DECLARAÇÃO*	*	*	* DECLARAÇÃO*	*	*

(CONTINUA)

TOTAL..... 2 1 14 - - - 1 3 2

SÃO LUIS..... 2 1 14 - - - 1 3 2

SÃO LUIS..... 2 1 14 - - - 1 3 2

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE OVINA			CARNE DE CÊLAFES			CARNE DE AVES		
	* ESTABELE-	*	*	* ESTABELE-	*	*	* ESTABELE-	*	*
	* CIMENTOS	*	*	* CIMENTOS	*	*	* CIMENTOS	*	*
	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*
	* DECLARAÇÃO*	*	*	* DECLARAÇÃO*	*	*	* DECLARAÇÃO*	*	*

TOTAL..... - - - - - 3 30 80

SÃO LUIS..... - - - - - 3 30 80

FACG DO LUMIAR..... - - - - - 1 16 55

SÃO LUIS..... - - - - - 2 14 25

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

TOTAL..... 3 1 4 - - -

SÃO LUIS..... 3 1 4 - - -

SÃO LUIS..... 3 1 4 - - -

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

MARANHAO

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	PEIXES			CRUSTACEOS E MOLUSCOS		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	4	74	39	3	18	19
SÃO LUIS.....	4	74	39	3	18	19
SÃO JOSE DE RIBAMAR.....	1	3	-	1	9	1
SÃO LUIS.....	3	71	39	2	9	17

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	LEITE FRESCO		CREME DE LEITE		DOURTE	
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL.....	2	17	58	-	-	1	-	0
SÃO LUIS.....	2	17	58	-	-	1	-	0
SÃO LUIS.....	2	17	58	-	-	1	-	0

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	QUEIJOS		MANTEIGA		OUTRAS GORDURAS ANIMAIS	
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL.....	2	1	5	2	2	3	1	-	0
SÃO LUIS.....	2	1	5	2	2	3	1	-	0
SÃO LUIS.....	2	1	9	2	2	3	1	-	0

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHAO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ABACAXI		AMEIXA		LARANJA	
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL..... - - - - - 1 - 0

SAC LUIS..... - - - - - 1 - 0

SAO LUIS..... - - - - - 1 - 0

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	MAÇA		PERA		UVA	
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL..... 2 3 17 1 - 1 2 - 1

SAC LUIS..... 2 3 17 1 - 1 2 - 1

SAO LUIS..... 2 3 17 1 - 1 2 - 1

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SUÇO DE LARANJA		SUÇO DE UVA		SUÇOS DE OUTRAS FRUTAS	
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL..... - - - 1 - 2 2 3 7

SAC LUIS..... - - - 1 - 2 2 3 7

SAC LUIS..... - - - 1 - 2 2 3 7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MARANHÃO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	LEGUMES E HORTALICAS		GORDURAS VEGETAIS		OVOS FRESCOS (1)	
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

(CONCLUSÃO)

TOTAL.....	1	-	1	1	-	5	1	-	3 200
SÃO LUIS.....	1	-	1	1	-	5	1	-	3 200
SÃO LUIS.....	1	-	1	1	-	5	1	-	3 200

(1) ESTOQUE EM DUZIA

PIAUÍ

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

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

PIAUÍ

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	PARTICULAR		
						COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
TOTAL.....	124	16	-	108	6	86	46	-
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	27	3	-	24	1	15	10	-
BURITI DOS LOPES.....	2	1	-	1	-	-	1	-
ESPERANTINA.....	7	1	-	6	-	6	-	-
LUZILANDIA.....	2	-	-	2	-	2	-	-
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	-	-	1	-	1	1	-
PARNAIBA.....	14	1	-	13	1	5	8	-
PORTO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMPO MAIOR.....	18	1	-	17	2	15	7	-
BARRAS.....	5	-	-	5	1	4	3	-
CAMPO MAIOR.....	4	-	-	4	-	4	-	-
PIRIPIRI.....	9	1	-	8	1	7	4	-
TERESINA.....	28	3	-	25	-	24	13	-
DEMerval LOBAC.....	2	-	-	2	-	2	1	-
JOSE DE FREITAS.....	1	-	-	1	-	1	1	-
MIGUEL ALVES.....	1	-	-	1	-	1	1	-
TERESINA.....	20	2	-	18	-	17	8	-
UNIAO.....	4	1	-	3	-	3	2	-
MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	4	1	-	3	1	2	2	-
AMARANTE.....	1	-	-	1	-	1	1	-
ANGICAL DO PIAUI.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	1	-	1	-	1	1	-
VALENÇA DO PIAUI.....	2	1	-	1	-	-	1	-
ELESBAO VELOSO.....	1	1	-	-	-	-	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
FLORIANÓ.....	11	1	-	10	1	7	4	-
ELISEU MARTINS.....	1	-	-	1	1	-	-	-
FLORIANO.....	7	1	-	6	-	4	4	-
ITAUEIRA.....	2	-	-	2	-	2	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	-	-	1	-	1	-	-
BAIXOS AGRICOLAS PIAUIENSES.....	12	3	-	9	1	6	6	-
JAICOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
GEIRAS.....	2	1	-	1	-	1	-	-
PICOS.....	9	1	-	8	1	5	6	-
MEDIO GURGUEIA.....	5	1	-	4	-	3	1	-
BOM JESUS.....	2	1	-	1	-	1	-	-
CRISTINO CASTRO.....	3	-	-	3	-	2	1	-

(CONTINUA)

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

PIAUI

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	PARTICULAR			
						COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA	
ALTOS PIAUI E GANINDE.....	16	1	-	15	-	14	2	-	-
CANTO DO BURITI.....	3	-	-	3	-	2	1	-	-
CARACOL.....	2	-	-	2	-	2	-	-	-
SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	10	-	-	10	-	10	1	-	-
CHAPADAS EXTREMO SUL PIAUIENSE..	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CORRENTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-

(CONCLUSÃO)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PIAUI

		ESTABELECIMENTOS							
MICRORREGIÕES		CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
E									
MUNICÍPIOS	TOTAL	PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
CONTINUA									
TOTAL.....	124	99	17	12	112	12	108	1	15
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	27	20	1	6	23	4	23	1	3
BURITI DOS LOPES.....	2	2	-	-	2	-	1	-	1
ESPERANTINA.....	7	6	-	1	7	-	5	1	1
LUZILÂNDIA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
PARNAIBA.....	14	8	1	5	12	2	13	-	1
PORTO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
CAMPO MAIOR.....	18	15	3	-	17	1	17	-	1
BARRAS.....	5	4	1	-	5	-	5	-	-
CAMPO MAIOR.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
PIRIPIRI.....	9	8	1	-	8	1	8	-	1
TERESINA.....	28	21	6	1	25	3	26	-	2
DEMERVAL LOBÃO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
JOSE DE FREITAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MIGUEL ALVES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TERESINA.....	20	14	5	1	19	1	19	-	1
UNIÃO.....	4	3	1	-	2	2	3	-	1
MÉDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	4	3	1	-	4	-	3	-	1
AMARANTE.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
ANGICAL DO PIAUI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	-	-	2	-	1	-	1
VALENÇA DO PIAUI.....	2	2	-	-	2	-	1	-	1
ELESBAO VELOSO.....	1	1	-	-	1	-	-	-	1
VALENÇA DO PIAUI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
FLORIÂNDIA.....	11	9	-	2	9	2	10	-	1
ELISEU MARTINS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
FLORIÂNDIA.....	7	5	-	2	6	1	6	-	1
ITAUEIRA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES.....	12	11	1	-	11	1	9	-	3
JAICOS.....	1	1	-	-	1	-	-	-	1
OEIRAS.....	2	1	1	-	2	-	1	-	1
PICOS.....	9	9	-	-	8	1	8	-	1
MÉDIO GURGUEIA.....	5	4	1	-	4	1	4	-	1
BOM JESUS.....	2	1	1	-	1	1	1	-	1
CRISTINO CASTRO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-

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

PIAUI

		ESTABELECIMENTOS							
MICRORREGIÕES		CONDICAC DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO		
E									
MUNICIPIOS	TOTAL	PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
(CONCLUSAO)									
ALTES PIAUI E CANINDE.....	16	9	4	3	16	-	15	-	1
CANTO DO BURITI.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
CARACOL.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SAO JORGE DO PIAUI.....	1	-	1	-	1	-	-	-	1
SAO RAIMUNDO NONATO.....	10	5	2	3	10	-	10	-	-
CHAPADAS EXTREMO SUL PIAUIENSE..	1	1	-	-	1	-	-	-	1
CORRENTE.....	1	1	-	-	1	-	-	-	1

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

PIAUI

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
MICRORREGIÕES		TIPO DE OPERAÇÃO				DE	DE	DE
E						ARMAZENS	SILOS	ARMAZENS
MUNICÍPIOS	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL				E SILOS
=====								
(CONTINUA)								
TOTAL.....	124	34	90	-		121	-	3
BAIXO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	27	-	27	-		26	-	1
BURITI DOS LOPES.....	2	-	2	-		2	-	-
ESPERANTINA.....	7	-	7	-		7	-	-
LUZILÂNDIA.....	2	-	2	-		2	-	-
MOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS....	1	-	1	-		1	-	-
PARNAÍBA.....	14	-	14	-		13	-	1
PORTO.....	1	-	1	-		1	-	-
CAMPO MAIOR.....	18	10	8	-		17	-	1
BARRAS.....	5	1	4	-		5	-	-
CAMPO MAIOR.....	4	-	4	-		4	-	-
PIRIPIRI.....	9	9	-	-		8	-	1
TERESINA.....	28	1	27	-		27	-	1
DEMÉVAL LOBÃO.....	2	-	2	-		2	-	-
JOSÉ DE FREITAS.....	1	-	1	-		-	-	1
MIGUEL ALVES.....	1	-	1	-		1	-	-
TERESINA.....	20	-	20	-		20	-	-
UNIÃO.....	4	1	3	-		4	-	-
MÉDIO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	4	4	-	-		4	-	-
AMARANTE.....	1	1	-	-		1	-	-
ANGICAL DO PIAUI.....	1	1	-	-		1	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	-	-		2	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	2	2	-	-		2	-	-
ELESBÃO VELOSO.....	1	1	-	-		1	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	1	1	-	-		1	-	-
FLORIANO.....	11	6	5	-		11	-	-
ELISEU MARTINS.....	1	1	-	-		1	-	-
FLORIANO.....	7	3	4	-		7	-	-
JTAUEIRA.....	2	1	1	-		2	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	1	-	-		1	-	-
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES....	12	3	9	-		12	-	-
JAICÓS.....	1	-	1	-		1	-	-
DEIRAS.....	2	1	1	-		2	-	-
PICOS.....	9	2	7	-		9	-	-
MÉDIO GURGUEIA.....	5	2	3	-		5	-	-
BOM JESUS.....	2	1	1	-		2	-	-
CRISTINO CASTRO.....	3	1	2	-		3	-	-

(CONTINUA)

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

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO					
MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO			DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL			
(CONCLUSÃO)							
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	16	5	11	-	16	-	-
CANTO DO BURITI.....	3	1	2	-	3	-	-
CARACOL.....	2	-	2	-	2	-	-
SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	1	-	-	1	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	10	3	7	-	10	-	-
CHAPADAS EXTREMO SUL PIAUIENSE..	1	1	-	-	1	-	-
CORRENTE.....	1	1	-	-	1	-	-

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

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											
	TOTAL	SEMENTES				PRODUTOS				FORRAGENS		OUTRAS
		AGRICOLAS		ANIMAIS		E DERIVADOS		E DERIVADOS				
		PRIM- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIM- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIM- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIM- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIM- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIM- CIPAL

(CONTINUA)

TOTAL.....	124	-	12	120	3	3	45	1	10	-	-	-
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	27	-	-	25	1	1	4	1	1	-	-	-
BURITI DOS LOPES.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPERANTINA.....	7	-	-	6	1	1	2	-	-	-	-	-
LUZILÂNDIA.....	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARNAIBA.....	14	-	-	13	-	-	1	1	1	-	-	-
PORTO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	18	-	1	17	1	1	5	-	1	-	-	-
BARRAS.....	5	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	4	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-
PIRIPIRÁ.....	9	-	1	8	1	1	2	-	-	-	-	-
TERESINA.....	28	-	1	27	1	1	15	-	3	-	-	-
DEMERVAL LOBO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JOSE DE FREITAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MIGUEL ALVES.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
TERESINA.....	20	-	1	19	1	1	12	-	2	-	-	-
UNIÃO.....	4	-	-	4	-	-	2	-	1	-	-	-
MÉDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	4	-	1	4	-	-	1	-	-	-	-	-
AMARANTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGICAL DO PIAUI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ELESBAO VELOSO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIÃO.....	11	-	1	11	-	-	4	-	-	-	-	-
ELISEU MARTINS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIÃO.....	7	-	1	7	-	-	3	-	-	-	-	-
ITAUEIRA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES.....	12	-	3	12	-	-	2	-	3	-	-	-
JAICOS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OEIRAS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PICOS.....	9	-	3	9	-	-	2	-	3	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PIAUI

		ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											

MICRORREGIÕES					PRODUTOS								
	E		SEMENTES										
					AGRICOLAS		ANIMAIS		FORRAGENS		OUTRAS		
											</		

(CONCLUSÃO)

MEDIC GURGUEIA.....	5	-	2	5	-	-	3	-	1	-	-	-
BOM JESUS.....	2	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-
CRISTINO CASTRO.....	3	-	1	3	-	-	2	-	1	-	-	-
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	16	-	2	16	-	-	11	-	1	-	-	-
CANTO DO BURITI.....	3	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-
CARACOL.....	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	10	-	1	10	-	-	8	-	1	-	-	-
CHAPADAS EXTREMO SUL PIAUIENSE..	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRENTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

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

PIAUI

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								

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

(CONTINUA)										

(CONTINUA)

TOTAL.....	124	5	124	-	7	-	-	31
BAIXA PARNAIABA PIAUIENSE.....	27	1	27	-	4	-	-	9
BURITI DOS LOPES.....	2	-	2	-	-	-	-	1
ESPERANTINA.....	7	-	7	-	-	-	-	1
LUZILÂNDIA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PARNAÍBA.....	14	1	14	-	4	-	-	6
PORTO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	18	3	18	-	-	-	-	2
BARRAS.....	5	-	5	-	-	-	-	1
CAMPO MAIOR.....	4	3	4	-	-	-	-	-
PIRIPIRI.....	9	-	9	-	-	-	-	1
TERESINA.....	28	1	28	-	2	-	-	5
DEMÉRYAL LEBRÃO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
JOSE DE FREITAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MIGUEL ALVES.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TERESINA.....	20	1	20	-	1	-	-	4
UNIÃO.....	4	-	4	-	1	-	-	1
MÉDIO PARNAIABA PIAUIENSE.....	4	-	4	-	1	-	-	1
AMARANTE.....	1	-	1	-	1	-	-	-
ANGICAL DO PIAUI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	-	2	-	-	-	-	1
VALENÇA DO PIAUI.....	2	-	2	-	-	-	-	-
ELESBAO VELOSO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
FLORIANO.....	11	-	11	-	-	-	-	2
ELISEU MARTINS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
FLORIANO.....	7	-	7	-	-	-	-	2
ITAUEIRA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES.....	12	-	12	-	-	-	-	7
JAICOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
DEIRAS.....	2	-	2	-	-	-	-	1
PICOS.....	5	-	9	-	-	-	-	6
MÉDIO GURGUEIA.....	5	-	5	-	-	-	-	2
BOM JESUS.....	2	-	2	-	-	-	-	1
CRISTINO CASTRO.....	3	-	3	-	-	-	-	1

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

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS
		DE CARGA						E
		FERROVIÁRIO	*RODOVIÁRIO*	*MARÍTIMO*	*FLUVIAL*	*LACUSTRE*	*OUTROS*	*DESCARGA
(CONCLUSÃO)								
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	16	-	16	-	-	-	-	2
CANTO DO BURITI.....	3	-	3	-	-	-	-	1
CARACOL.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	10	-	10	-	-	-	-	1
CHAPADAS EXTREMO SUL PIAUIENSE..	1	-	1	-	-	-	-	1
CORRENTE.....	1	-	1	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
TOTAL.....	124	238	356 736	-	-	-	-	-	-
BAIXO PARNAIIBA PIAUIENSE.....	27	53	141 301	-	-	-	-	-	-
BURITI DOS LOPES.....	2	2	4 498	-	-	-	-	-	-
ESPERANTINA.....	7	9	6 113	-	-	-	-	-	-
LUZILANDIA.....	2	2	1 680	-	-	-	-	-	-
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS....	1	1	446	-	-	-	-	-	-
PARNAIBA.....	14	38	125 264	-	-	-	-	-	-
PORTO.....	1	1	3 300	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	18	21	21 265	-	-	-	-	-	-
BARRAS.....	5	6	3 162	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	4	4	2 037	-	-	-	-	-	-
PIRIPIRE.....	9	11	16 066	-	-	-	-	-	-
TERESINA.....	20	53	112 238	-	-	-	-	-	-
DEMerval LOBAC.....	2	2	2 302	-	-	-	-	-	-
JOSE DE FREITAS.....	1	3	1 650	-	-	-	-	-	-
MIGUEL ALVES.....	1	3	538	-	-	-	-	-	-
TERESINA.....	20	34	85 002	-	-	-	-	-	-
UNIAO.....	4	11	22 746	-	-	-	-	-	-
MEDIO PARNAIIBA PIAUIENSE.....	4	4	12 356	-	-	-	-	-	-
AMARANTE.....	1	1	1 500	-	-	-	-	-	-
ANGICAL DO PIAUI.....	1	1	3 456	-	-	-	-	-	-
SAO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	7 400	-	-	-	-	-	-
VALENCA DO PIAUI.....	2	2	2 332	-	-	-	-	-	-
ELESBAO VELOSO.....	1	1	2 000	-	-	-	-	-	-
VALENCA DO PIAUI.....	1	1	332	-	-	-	-	-	-
FLORIANO.....	11	27	41 223	-	-	-	-	-	-
ELISEU MARTINS.....	1	1	1 080	-	-	-	-	-	-
FLORIANO.....	7	22	37 007	-	-	-	-	-	-
ITAUEIRA.....	2	3	2 436	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	1	700	-	-	-	-	-	-
BAIXOS AGRICOLAS PIAUIENSES....	12	33	38 149	-	-	-	-	-	-
JAICOS.....	1	1	2 000	-	-	-	-	-	-
DEIRAS.....	2	2	1 658	-	-	-	-	-	-
PICOS.....	9	30	34 491	-	-	-	-	-	-
MEDIO GURGUÊIA.....	5	8	5 877	-	-	-	-	-	-
BOM JESUS.....	2	2	2 360	-	-	-	-	-	-
CRISTINO CASTRO.....	3	6	3 517	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PIAUI

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELE- CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL	GRANELIZADO	GRANELEIRO	INFLAVEL	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
(CONCLUSAO)									
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	16	36	19 995	-	-	-	-	-	-
CANTO DO BURITI.....	3	7	2 170	-	-	-	-	-	-
CARACOL.....	2	4	1 644	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DO PIAUI.....	1	1	2 000	-	-	-	-	-	-
SAO RAIMUNDO NONATO.....	10	24	14 181	-	-	-	-	-	-
CHAPADAS EXTREMO SUL PIAUIENSE..	1	1	2 000	-	-	-	-	-	-
CORRENTE.....	1	1	2 000	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO COM TOTAL	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO COM TOTAL	NÚMERO	CAPACIDADE (T)	
	SISTEMA DE EXPURGO				SISTEMA DE EXPURGO			

(CONTINUA)

TOTAL.....	124	10	238	396 736	3	~	9	528
BAIXO PARNAIABA PIAUIENSE.....	27	1	53	141 301	1	~	1	450
BURITI DOS LOPES.....	2	-	2	4 498	~	~	-	-
ESPERANTINA.....	7	-	9	6 113	~	~	-	-
LUZILÂNDIA.....	2	-	2	1 680	~	~	-	-
NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS.....	1	-	1	444	~	~	-	-
PARNAÍBA.....	14	1	38	125 264	1	~	1	450
PORTO.....	1	-	1	3 300	~	~	-	-
CANPO MAIOR.....	18	2	21	21 265	1	~	5	40
BARRAS.....	5	-	6	3 162	~	~	-	-
CANPO MAIOR.....	4	-	4	2 037	~	~	-	-
PIRIPIRI.....	9	2	11	16 066	1	-	5	40
TERESINA.....	28	1	53	112 238	1	-	3	38
DEMERYAL LOBAO.....	2	-	2	2 302	~	-	-	-
JOSE DE FREITAS.....	1	-	3	1 650	1	~	3	38
MIGUEL ALVES.....	1	-	3	538	~	-	-	-
TERESINA.....	20	1	34	85 002	~	-	-	-
UNIAO.....	4	-	11	22 746	~	~	-	-
MÉDIO PARNAIABA PIAUIENSE.....	4	-	4	12 356	-	-	-	-
AMARANTE.....	1	-	1	1 500	-	-	-	-
ANGICAL DO PIAUI.....	1	-	1	3 456	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	-	2	7 400	-	-	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	2	1	2	2 332	-	-	-	-
ELESBAO VELOSO.....	1	1	1	2 000	~	-	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	1	-	1	332	~	-	-	-
FLORIÃO.....	11	-	27	41 223	-	-	-	-
ELISEU MARTINS.....	1	-	1	1 080	-	-	-	-
FLORIÃO.....	7	-	22	37 007	-	-	-	-
ITAUERA.....	2	-	3	2 436	-	-	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	-	1	700	-	-	-	-
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES....	12	4	33	38 149	-	-	-	-
JAICOS.....	1	1	1	2 000	-	-	-	-
DEIRAS.....	2	1	2	1 658	-	-	-	-
PICOS.....	9	2	30	34 491	-	-	-	-
MÉDIO GURQUEIA.....	5	-	8	5 877	-	-	-	-
BOM JESUS.....	2	-	2	2 360	-	-	-	-
CRISTINO CASTRO.....	3	-	6	3 517	-	-	-	-

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

PIAUÍ

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE		ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE	
	COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO	
	COM		COM		COM		COM	
	NUMERO		NUMERO		NUMERO		NUMERO	
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	

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

PIAUÍ

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	ARMAZENS				SILOS			
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (T)		
TOTAL.....	8	8	12	23 626	-	-	-		
BAIXO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	2	2	2	4 302	-	-	-		
BURITI DOS LOPES.....	1	1	1	2 750	-	-	-		
ESPERANTINA.....	1	1	1	504	-	-	-		
TERESINA.....	2	2	4	14 520	-	-	-		
TERESINA.....	1	1	1	1 200	-	-	-		
UNIÃO.....	1	1	3	13 320	-	-	-		
MÉDIO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	1	1	1	3 456	-	-	-		
ANGICAL DO PIAUI.....	1	1	1	3 456	-	-	-		
ALTOS PIAUI E CANINÓE.....	3	3	5	1 340	-	-	-		
CARACOL.....	1	1	2	684	-	-	-		
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	2	2	3	664	-	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SEC - 1978

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

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS										
MICRORREGIOES	METODO DE MOVIMENTACAO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	DAS MERCADORIAS									
E	TOTAL									
MUNICIPIOS		MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EMPILHA- DEIRAS	CORREIAS	ELEVA- DORES	*DECAUVILLE*	SUGADORES	OUTROS
(CONTINUA)										

(CONTINUA)

TOTAL.....	124	117	-	7	4	2	1	-	-	-
BAIXO PARNAIWA PIAUIENSE.....	27	26	-	1	1	-	-	-	-	-
BURITI DOS LOPES.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPERANTINA.....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
LUZILANDIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARNAIBA.....	14	13	-	1	1	-	-	-	-	-
PORTO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRAS.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRIPIRAI.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
TERESINA.....	28	27	-	1	-	1	-	-	-	-
DEMERVAL LOBAC.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JOSÉ DE FREITAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MIGUEL ALVES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TERESINA.....	20	19	-	1	-	1	-	-	-	-
UNIAO.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDIO PARNAIWA PIAUIENSE.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
AMARANTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGICAL DO PIAUI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-
ELESBAO VELOSO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANO.....	11	10	-	1	-	1	-	-	-	-
ELISEU MARTINS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANO.....	7	6	-	1	-	1	-	-	-	-
ITAUEIRA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXOS AGRICOLAS PIAUIENSES....	12	9	-	3	2	-	1	-	-	-
JAICOS.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
GEIRAS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PICOS.....	9	7	-	2	1	-	1	-	-	-
MEDIO GURGUEIA.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JESUS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CRISTINO CASTRO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-

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

PIAUI :

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	MECA-	EMPIKA-	CORREIAS	ELEVA-	TRANSPOR-	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS	
		MANUAL	NICO	MISTO	DEIRAS	TADORAS	ODRES			
(CONCLUSÃO)										
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTO DO BURITI.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CARACOL.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAPADAS EXTREMO SUL PIAUIENSE..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRENTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

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

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS									
	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	MANUAL	MECANICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR-	SUGADORES	OUTROS		
						TADORAS				
TOTAL.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARNAIBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRIPIRI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TERESINA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JOSE DE FREITAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PIAUI

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	429	426	420	422	423	424	426	430	431	431	433	442
BAIXO PARNABA PIAUIENSE.....	118	118	117	116	116	115	112	114	114	112	113	113
BURITI DOS LOPES.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ESPERANTINA.....	14	14	14	14	13	13	12	12	12	12	13	14
LUZILANDIA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PARNAIBA.....	92	92	91	90	91	90	88	88	88	86	88	87
PORTO.....	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	4	4
CAMPO MAIOR.....	37	39	39	39	39	37	39	39	38	38	39	40
BARRAS.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CAMPO MAIOR.....	10	11	11	11	11	9	10	10	10	10	10	11
PIRIPIRI.....	19	20	20	20	20	20	21	21	20	20	21	21
TERESINA.....	166	166	161	164	162	164	164	165	165	165	167	175
DEMerval LOBAC.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
JOSE DE FREITAS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MIGUEL ALVES.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TERESINA.....	141	141	137	140	137	139	140	140	140	140	142	150
UNIAO.....	19	19	18	18	19	19	18	19	19	19	19	19
MEDIO PARNABA PIAUIENSE.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
APARANTE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ANGICAL DO PIAUI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
VALENCA DO PIAUI.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ELESBAO VELOSO.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
VALENCA DO PIAUI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FLORIANO.....	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40
ELISEU MARTINS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FLORIANO.....	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36
ITAUEIRA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BAIXOS AGRICOLAS PIAUIENSES....	27	22	22	22	24	26	27	28	30	32	30	30
JAICOS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DEIRAS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PICOS.....	22	17	17	17	19	21	22	23	25	27	25	25
MEDIO GURGUEIA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
BOM JESUS.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CRISTINA CASTRO.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PIAUI

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRO	OUTO- BRO	NOVE- BRO	DEZEM- BRO
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
CANTO DO BURITI.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CARACGL.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SÃO JOÃO DO PIAUI.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
CHAPADAS EXTREMO SUL PIAUIENSE..	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3
CORRENTE.....	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3

(CONCLUSÃO)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	20	612	2 661	6	531	1 478	5	126	93
BAIXO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	3	382	93	-	-	-	-	-	-
ESPERANTINA.....	2	2	12	-	-	-	-	-	-
PARNAÍBA.....	1	380	80	-	-	-	-	-	-
CANPO MAIOR.....	2	3	5	-	-	-	-	-	-
PIRIPIRI.....	2	3	5	-	-	-	-	-	-
TERESINA.....	1	2	-	-	-	-	1	1	-
TERESINA.....	1	2	-	-	-	-	1	1	-
FLORIANO.....	5	33	1 380	1	48	-	-	-	-
FLORIANO.....	2	9	1 277	1	48	-	-	-	-
ITAUEIRA.....	2	18	53	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	7	50	-	-	-	-	-	-
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES....	4	144	451	4	385	1 478	2	-	90
PICOS.....	4	144	451	4	385	1 478	2	-	90
MÉDIO GURGUEIA.....	1	-	5	1	99	-	1	125	-
CRISTINO CASTRO.....	1	-	5	1	99	-	1	125	-
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	4	48	728	-	-	-	1	0	3
CANJO DO BURITI.....	1	30	-	-	-	-	-	-	-
CARAGOL.....	2	14	23	-	-	-	-	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	1	5	705	-	-	-	1	0	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	49	7 928	3 652	38	653	671	1	132	50
BAIXO PARNAIWA PIAUIENSE.....	13	1 081	623	3	58	68	-	-	-
BURITI DOS LOPES.....	1	117	24	-	-	-	-	-	-
ESPERANTINA.....	4	447	34	-	-	-	-	-	-
LUZILANDIA.....	1	59	136	1	-	2	-	-	-
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS...	1	30	20	-	-	-	-	-	-
PARNAIBA.....	5	420	380	2	58	66	-	-	-
PORTO.....	1	8	30	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	10	2 396	1 631	-	-	-	1	132	50
BARRAS.....	3	893	717	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	-	49	-	-	-	-	-	-
PIRIPIRI.....	6	1 503	866	-	-	-	1	132	50
TERESINA.....	8	1 148	765	14	169	232	-	-	-
DEMERVAL LOBÃO.....	1	18	-	-	-	-	-	-	-
JOSE DE FREITAS.....	1	3	24	-	-	-	-	-	-
MIGUEL ALVES.....	-	-	-	1	4	-	-	-	-
TERESINA.....	3	857	520	11	163	229	-	-	-
UNIAO.....	3	270	221	2	3	3	-	-	-
MEDIO PARNAIWA PIAUIENSE.....	4	1 747	280	1	29	5	-	-	-
ANARANTE.....	1	2	4	-	-	-	-	-	-
ANGICAL DO PIAUI.....	1	72	140	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	1 673	136	1	29	5	-	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	2	190	36	-	-	-	-	-	-
ELESBAO VELOSO.....	1	136	-	-	-	-	-	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	1	54	36	-	-	-	-	-	-
FLORIANC.....	5	296	65	4	107	71	-	-	-
ELISEU MARTINS.....	1	191	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANO.....	3	77	59	4	107	71	-	-	-
ITAUEIRA.....	1	30	6	-	-	-	-	-	-
BAIXOS AGRICOLAS PIAUIENSES...	3	693	150	2	159	183	-	-	-
CEIRAS.....	1	20	-	-	-	-	-	-	-
PICOS.....	2	673	150	2	159	183	-	-	-
MEDIO GURGUEIA.....	3	377	74	2	3	9	-	-	-
BOM JESUS.....	1	315	7	1	-	6	-	-	-
CRISTINO CASTRO.....	2	62	66	1	3	3	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)	
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

(CONTINUA)

ALTOS PIAUI E CANINDÉ.....	-	-	-	12	125	103	-	-	-
CANTO DO BURITI.....	-	-	-	1	2	3	-	-	-
CARACOL.....	-	-	-	2	11	13	-	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	-	-	-	9	116	87	-	-	-
CHAPADAS EXTREMO SUL PIAUIENSE..	1	-	29	-	-	-	-	-	-
CORRENTE.....	1	-	29	-	-	-	-	-	-

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	BABACU (EM COCO)			BABACU (EM AMENDOIM)		
	ESTABELECIMENTOS			ESTABELECIMENTOS		
	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78		CIMENTOS	30/06/78 31/12/78	
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

TOTAL.....	-	-	-	15	604	2 205			
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	7	75	1 002			
ESPERANTINA.....	-	-	-	3	33	73			
LUZILÂNDIA.....	-	-	-	1	17	-			
NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS....	-	-	-	1	4	10			
PARNAÍBA.....	-	-	-	1	11	901			
PORTO.....	-	-	-	1	10	18			
CAMPO MAIOR.....	-	-	-	2	23	21			
BARRAS.....	-	-	-	2	23	21			
TERESINA.....	-	-	-	5	432	1 182			
DEMÉRYAL LGBAC.....	-	-	-	1	21	28			
MIGUEL ALVES.....	-	-	-	1	3	2			
TERESINA.....	-	-	-	2	259	546			
UNIÃO.....	-	-	-	1	150	607			
FLORIANO.....	-	-	-	1	75	-			
FLORIANO.....	-	-	-	1	75	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	-	-	-	8	9	11	-	-	-
TERESINA.....	-	-	-	4	4	8	-	-	-
TERESINA.....	-	-	-	4	4	8	-	-	-
FLORIANO.....	-	-	-	3	4	3	-	-	-
FLORIANO.....	-	-	-	3	4	3	-	-	-
MÉDIO GURGUEIA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
BOM JESUS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CAFÉ (EM COCC)		CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)			
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS			
	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78		
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			

TOTAL.....	-	-	-	19	77	304
BAIXO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	-	-	-	1	0	1
PORTO.....	-	-	-	1	0	1
TERESINA.....	-	-	-	9	33	284
MIGUEL ALVES.....	-	-	-	1	0	-
TERESINA.....	-	-	-	7	33	284
UNIO.....	-	-	-	1	0	0
FLORIANO.....	-	-	-	3	21	9
FLORIANO.....	-	-	-	3	21	9
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES.....	-	-	-	1	13	-
PICOS.....	-	-	-	1	13	-
MÉDIO GURGUEIA.....	-	-	-	3	0	1
BOM JESUS.....	-	-	-	1	0	0
CRISTINO CASTRO.....	-	-	-	2	0	0
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	-	-	-	2	9	9
CANTO DE BURITI.....	-	-	-	1	9	9
SÃO RAIMUNDO MAGALHÃES.....	-	-	-	1	-	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CASTANHA DE CAJU			CASTANHA-DO-PARA		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	9	500	1 322	-	-	-
BAIXO PARNAIABA PIAUIENSE.....	6	488	1 212	-	-	-
ESPERANTINA.....	4	16	21	-	-	-
LUZILANCIA.....	1	-	0	-	-	-
PARNAIBA.....	1	472	1 191	-	-	-
CAMP. MAIOR.....	1	0	9	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	0	5	-	-	-
TERESINA.....	1	-	101	-	-	-
TERESINA.....	1	-	101	-	-	-
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES....	1	12	-	-	-	-
PICOS.....	1	12	-	-	-	-

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

TOTAL.....	8	8	10	-	-	-
TERESINA.....	4	3	6	-	-	-
TERESINA.....	4	3	6	-	-	-
FLORIANO.....	3	4	4	-	-	-
FLORIANO.....	3	4	4	-	-	-
MÉDIO GURGUÊIA.....	1	0	1	-	-	-
BOM JESUS.....	1	0	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOQUEADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	-	-	-	30	404	341
BAIXO PARNABA PIAUIENSE.....	-	-	-	1	3	6
PORTO.....	-	-	-	1	3	6
CAMPO MAIOR.....	-	-	-	2	-	14
CAMPO MAIOR.....	-	-	-	1	-	9
PIRIPIRI.....	-	-	-	1	-	5
TERESINA.....	-	-	-	9	228	203
JOSE DE FREITAS.....	-	-	-	1	9	-
TERESINA.....	-	-	-	7	215	199
UNIAO.....	-	-	-	1	4	3
MEDIO PARNABA PIAUIENSE.....	-	-	-	1	29	6
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	-	-	-	1	29	6
FLORIANO.....	-	-	-	4	21	7
FLORIANO.....	-	-	-	4	21	7
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES.....	-	-	-	2	50	29
JAICOS.....	-	-	-	1	8	5
PICOS.....	-	-	-	1	42	24
MEDIC GURGUEIA.....	-	-	-	2	3	2
BOM JESUS.....	-	-	-	1	-	1
CRISTINO CASTRO.....	-	-	-	1	3	1
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	-	-	-	8	70	69
CANTO DO BURITI.....	-	-	-	1	11	14
CARACOL.....	-	-	-	1	12	6
SÃO JOÃO DO PIAUI.....	-	-	-	1	-	7
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	-	-	-	5	47	42
CHAPADAS EXTREMO SUL PIAUIENSE..	-	-	-	1	-	5
CORRENTE.....	-	-	-	1	-	5

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	-	-	-	7	5	4
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	1	0	1
PORTO.....	-	-	-	1	0	1
TERESINA.....	-	-	-	3	3	2
MIGUEL ALVES.....	-	-	-	1	0	0
UNIÃO.....	-	-	-	2	3	2
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	-	-	-	3	2	2
CANTO DO BURITI.....	-	-	-	1	2	2
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	-	-	-	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	13	598	1 771	52	1 335	4 495	3	6	7
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	8	5	7	15	25	-	-	-
ESPERANTINA.....	3	8	5	2	3	7	-	-	-
NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS....	-	-	-	1	-	5	-	-	-
PARNAIBA.....	-	-	-	3	10	1	-	-	-
PORTO.....	-	-	-	1	2	12	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	-	-	-	3	56	55	-	-	-
BARRAS.....	-	-	-	2	25	34	-	-	-
PIRIPIRI.....	-	-	-	1	31	21	-	-	-
TERESINA.....	-	-	-	12	259	2 755	1	5	-
DEMERVAL LOBÃO.....	-	-	-	1	12	-	-	-	-
TERESINA.....	-	-	-	9	206	2 747	1	5	-
UNIÃO.....	-	-	-	2	41	8	-	-	-
MÉDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	2	26	89	-	-	-
ANGICAL DO PIAUI.....	-	-	-	1	7	7	-	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	-	-	-	1	19	82	-	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	-	-	-	1	-	186	-	-	-
ELESBAC VELOSO.....	-	-	-	1	-	186	-	-	-
FLORIANO.....	-	-	-	6	355	715	-	-	-
FLORIANO.....	-	-	-	3	34	13	-	-	-
ITAUEIRA.....	-	-	-	2	261	630	-	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	-	-	-	1	60	72	-	-	-
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES....	-	-	-	3	195	123	2	1	7
PICOS.....	-	-	-	3	195	123	2	1	7
MÉDIO GURGUEIA.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-
BOM JESUS.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-
CRISTINA CASTRO.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	10	590	1 766	15	428	538	-	-	-
CANTO DO BURITI.....	-	-	-	2	134	150	-	-	-
CARACOL.....	2	33	24	2	72	15	-	-	-
SÃO JOÃO DO PIAUI.....	-	-	-	1	-	23	-	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	8	557	1 742	10	222	350	-	-	-
CHAPADAS EXTREMO SUL PIAUIENSE..	-	-	-	1	-	8	-	-	-
CORRENTE.....	-	-	-	1	-	8	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUÍ

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRÃO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	1	-	1	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	-	1	-	-	-
PIRIPIRI.....	1	-	1	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ACÚCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	46	1 673	1 661	40	2 659	5 139
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	5	53	61	8	743	320
ESPERANTINA.....	-	-	-	4	671	163
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS....	1	0	1	1	1	6
PARNAIBA.....	3	50	54	2	69	132
PORTO.....	1	3	6	1	2	20
CAMPO MAIOR.....	2	13	73	-	-	-
BARRAS.....	1	-	13	-	-	-
PIRIPIRI.....	1	13	60	-	-	-
TERESINA.....	17	415	692	10	306	2 024
CENIVAL LOPES.....	1	9	12	-	-	-
JOSE DE FREITAS.....	1	82	104	-	-	-
MIGUEL ALVES.....	1	7	1	-	-	-
TERESINA.....	12	292	548	8	232	1 698
UNIO.....	2	26	28	2	74	326
MÉDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	1	29	3	1	168	243
SAO PEDRO DO PIAUI.....	1	25	3	1	168	243
VALENÇA DO PIAUI.....	-	-	-	1	64	113
ELESBAO VELOSO.....	-	-	-	1	64	113
FLORIANO.....	4	975	633	4	16	15
FLORIANO.....	4	975	633	4	16	15
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES....	1	12	6	3	1 202	2 211
JAICOS.....	-	-	-	1	-	510
OBRAS.....	1	12	6	-	-	-
PICOS.....	-	-	-	2	1 202	1 701
MEDIO GURGUEIA.....	3	26	35	2	29	56
DOM JESUS.....	1	12	15	1	9	52
CRISTINO CASTRO.....	2	14	20	1	20	4
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	13	150	158	11	130	156
CANTO DO BURITE.....	2	60	90	1	18	22
CARACOL.....	2	13	9	2	31	8
SAO RAIMUNDO NONATO.....	9	77	59	8	81	127

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	7	1 812	3 194	-	-	-
TERESINA.....	2	1 780	3 166	-	-	-
TERESINA.....	1	1 780	3 166	-	-	-
UNIAO.....	1	0	0	-	-	-
MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	1	16	3	-	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	1	16	3	-	-	-
MEDIO GURGUEIA.....	1	5	11	-	-	-
CRISTINO CASTRO.....	1	5	11	-	-	-
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	3	12	15	-	-	-
CANTO DO BURITI.....	1	9	12	-	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	2	3	3	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	16	316	1 649	9	564	1 247
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	2	71	154
PARNAIBA.....	-	-	-	2	71	154
CANPO MAIOR.....	-	-	-	1	-	2
BARRAS.....	-	-	-	1	-	2
TERESINA.....	7	269	1 592	3	484	926
JOSE DE FREITAS.....	1	2	2	-	-	-
TERESINA.....	6	267	1 591	2	184	294
UNIAO.....	-	-	-	1	300	631
FLORIANO.....	3	30	38	-	-	-
FLORIANO.....	3	30	38	-	-	-
BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES....	-	-	-	1	-	150
PICOS.....	-	-	-	1	-	150
MÉDIO GURGUEIA.....	2	4	5	1	-	10
BOM JESUS.....	1	1	3	-	-	-
CRISTINO CASTRO.....	1	3	3	1	-	10
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	4	13	14	1	9	5
CANTO DO BURITI.....	1	6	8	-	-	-
SÃO RAFAEL DO MONTE.....	3	7	6	1	9	5

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E CÍEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	-	-	-	41	296	583
BAIXO PARNAIÁ PIAUIENSE.....	-	-	-	3	23	28
PARNAÍBA.....	-	-	-	3	23	28
CAMPO MAIOR.....	-	-	-	2	20	27
BARRAS.....	-	-	-	1	10	20
PIRIPIRI.....	-	-	-	1	10	7
TERESINA.....	-	-	-	14	130	414
JOSE DE FREITAS.....	-	-	-	1	1	1
MIGUEL ALVES.....	-	-	-	1	0	-
TERESINA.....	-	-	-	10	58	79
UNIÃO.....	-	-	-	2	70	333
FLORIANO.....	-	-	-	4	22	18
FLORIANO.....	-	-	-	4	22	18
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES.....	-	-	-	2	20	16
DEIRAS.....	-	-	-	1	3	5
PÍCOS.....	-	-	-	1	18	12
MÉDIO GURGUEIA.....	-	-	-	3	21	28
BOM JESUS.....	-	-	-	1	12	16
CRISTINO CASTRO.....	-	-	-	2	9	12
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	-	-	-	13	60	51
CANTO DO BURITI.....	-	-	-	2	11	15
CARACOL.....	-	-	-	2	2	2
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	-	-	-	9	48	35

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPÉCIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPÉCIE ANIMAL, INCL. PEIXES)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	14	20	20	3	0	0
TERESINA.....	8	17	17	-	-	-
TERESINA.....	7	17	16	-	-	-
UNIAO.....	1	1	0	-	-	-
FLGRIANO.....	3	1	1	3	0	0
FLORIANO.....	3	1	1	3	0	0
MEDIO GURGUEIA.....	2	2	3	-	-	-
BOM JESUS.....	1	0	0	-	-	-
CRISTINO CASTRO.....	1	2	3	-	-	-
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	1	0	0	-	-	-
CANTO DO BURITI.....	1	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GRUDAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PD		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	13	165	170	27	49	61
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	1	-	1
PARNAIBA.....	-	-	-	1	-	1
CAMPO MAIOR.....	-	-	-	1	2	2
PIRIPIRI.....	-	-	-	1	2	2
TERESINA.....	9	162	167	10	39	49
MIGUEL ALVES.....	-	-	-	1	-	0
TERESINA.....	7	11	8	8	39	49
UNIÃO.....	2	151	159	1	0	0
MÉDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	1	1	0
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	-	-	-	1	1	0
FLORIÃO.....	3	3	2	3	2	3
FLORIÃO.....	3	3	2	3	2	3
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES.....	-	-	-	1	1	0
PICOS.....	-	-	-	1	1	0
MÉDIO GURGUEIA.....	-	-	-	2	1	2
BOM JESUS.....	-	-	-	1	1	1
CRISTINO CASTRO.....	-	-	-	1	0	1
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	1	0	0	8	3	4
CANTO DO BURITI.....	1	0	0	1	0	0
CARACOL.....	-	-	-	2	0	0
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	-	-	-	5	3	3

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

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	COURÇOS E PELES			LÁ BRUTA (DE CVINOS)			RAÇÕES BALANCEADAS INDUSTRIAIS		
	(SECOS, SALGADOS E CURTIDOS)						(ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS			CIMENTOS			CIMENTOS		
	30/06/78*	31/12/78*		30/06/78*	31/12/78*		30/06/78*	31/12/78*	
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
TOTAL.....	15	19	15	-	-	-	1	32	12
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	1	3	-	-	-	-	-	-
ESPERANTINA.....	3	1	3	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	3	-	8	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	2	-	6	-	-	-	-	-	-
PIRIPIRI.....	1	-	2	-	-	-	-	-	-
TERESINA.....	3	12	3	-	-	-	1	32	12
TERESINA.....	3	12	3	-	-	-	1	32	12
FLGRIANO.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES....	1	3	-	-	-	-	-	-	-
PICOS.....	1	3	-	-	-	-	-	-	-
ALTOS PIAUI E CANINDE.....	4	2	0	-	-	-	-	-	-
CARACOL.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	3	2	0	-	-	-	-	-	-

PIAUÍ

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

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

PIAUÍ

		ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
MICRORREGIOES									
E									
MUNICIPIOS		TOTAL	GOVERNO	DE	PARTICULAR				
				ECONOMIA	TOTAL	COOPÉ-	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
				MISTA		RATIVA			
TOTAL.....		5	-	2	3	1	-	2	-
BAIXE PARNAIBA PIAUIENSE.....		2	-	-	2	1	-	1	-
LUIS CORREIA.....		1	-	-	1	-	-	1	-
PARNAIBA.....		1	-	-	1	1	-	-	-
CAMPO MAIOR.....		1	-	1	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....		1	-	1	-	-	-	-	-
TERESINA.....		2	-	1	1	-	-	1	-
TERESINA.....		2	-	1	1	-	-	1	-

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

PIAUÍ

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS						
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS
							PÚBLICOS
TOTAL.....	5	5	-	-	4	1	5
BAIXO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	2	2	-	-	1	1	2
LUIS CORREIA.....	1	1	-	-	1	-	1
PARNAÍBA.....	1	1	-	-	-	1	1
CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	1	-	1
CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	1	-	1
TERESINA.....	2	2	-	-	2	-	2
TERESINA.....	2	2	-	-	2	-	2

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

PIAUÍ

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS,	LEITE,	OUTRAS	
		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E	DERIVADOS	
					HORTALICAS	E OVOS	
TOTAL.....	5	1	2	1	-	1	-
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	2	-	-	1	-	1	-
LUIS CORREIA.....	1	-	-	1	-	-	-
PARNAIBA.....	1	-	-	-	-	1	-
CAMPO MAIOR.....	1	-	1	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	-	1	-	-	-	-
TERESINA.....	2	1	1	-	-	-	-
TERESINA.....	2	1	1	-	-	-	-

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,

SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

PIAUÍ

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE										
	TOTAL	PEIXES,	FRUTAS	LEGUMES E	LEITE E	OVOS	OUTRAS				
		CARNES	CRUSTACEOS								
			E MOLUSCOS		HORTALICAS	DERIVADOS					
		PRIN-	*PRIN-*	*PRIN-*	*PRIN-*	*PRIN-*	*PRIN-*	*PRIN-*	*PRIN-*	*PRIN-*	*PRIN-*
		*SE-	*SE-	*SE-	*SE-	*SE-	*SE-	*SE-	*SE-	*SE-	*SE-
		CIPAL	*CIPAL*	*CIPAL*	*CIPAL*	*CIPAL*	*CIPAL*	*CIPAL*	*CIPAL*	*CIPAL*	*CIPAL*
		*CUN-	*CUN-	*CUN-	*CUN-	*CUN-	*CUN-	*CUN-	*CUN-	*CUN-	*CUN-
		*DARIA	*DARIA	*DARIA	*DARIA	*DARIA	*DARIA	*DARIA	*DARIA	*DARIA	*DARIA
TOTAL.....	5	2	-	1	1	-	-	-	2	-	-
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	2	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-
LUIS CORREIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PARNAIBA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TERESINA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TERESINA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-

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

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS
								DE CARGA
		FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	E DESCARGA
TOTAL.....	5	1	5	1	-	-	-	3
BAIXO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	2	-	2	1	-	-	-	1
LUIS CORREIA.....	1	-	1	1	-	-	-	-
PARNAÍBA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CAMPO MAIOR.....	1	1	1	-	-	-	-	1
CAMPO MAIOR.....	1	1	1	-	-	-	-	1
TERESINA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
TERESINA.....	2	-	2	-	-	-	-	1

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO,
DE CONGELAMENTO E DOS TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDÁIS,
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	CAMARAS				TÚNEIS PARA				COMPRIMENTO
		RESFRIAMENTO				MOVIMENTAÇÃO				DE CARNES
										DE CARNES
		DE	ESTABE-	LECI-	MENTOS	DE	ESTABE-	LECI-	MENTOS	TENDÁIS
			ESTABE-	LECI-	MENTOS		ESTABE-	LECI-	MENTOS	PARA
			CON	NUMERO	CAPACIDADE		CON	NUMERO	CAPACIDADE	CARNES
			DECLA-	NUMERO	CAPACIDADE		DECLA-	NUMERO	CAPACIDADE	(M)
			RACAO	(M3)	RACAO		RACAO	(M3)	RACAO	(M)
TOTAL.....	5	5	10	1 156	3	10	1 577	1	2	82 21
BAIXO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	2	2	3	287	1	2	435	-	-	-
LUIS CORREIA.....	1	1	1	44	1	2	435	-	-	-
PARNAÍBA.....	1	1	2	243	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	1	2	300	1	7	1 057	1	2	82 13
CAMPO MAIOR.....	1	1	2	300	1	7	1 057	1	2	82 13
TERESINA.....	2	2	5	569	1	1	85	-	-	8
TERESINA.....	2	2	5	569	1	1	85	-	-	8

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

PIAUÍ

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
		MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
		DAS MERCADORIAS								
		MANUAL	MECÂNICO	MISTO	ATEND. PARA	ATEND. PARA	DECAU- VILLE	ELEVA- DORES	EMPILHA- DEIRAS	OUTROS
					TRANSPOR- TADORAS	TRANSPOR- TADORAS				
TOTAL.....	5	2	1	2	2	2	-	1	-	-
BAIXO PARNAIÁ PIAUIENSE.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
LUIS CORREIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARNAÍBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-
TERESINA.....	2	-	1	1	1	1	-	-	-	-
TERESINA.....	2	-	1	1	1	1	-	-	-	-

9- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA

DAS FABRICAS DE GELO, PRODUÇÃO DE GELO NO ANO E NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORÍFICAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUÍ

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	FABRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORÍFICAS		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)	PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)
TOTAL.....	5	3	3	26 250	2 707	16	674
BAIXO PARNAIÁ PIAUIENSE.....	2	1	1	15 000	2 472	7	310
LUIS CORREIA.....	1	1	1	15 000	2 472	3	300
PARNAÍBA.....	1	-	-	-	-	4	10
CAMPO MAIOR.....	1	1	1	5 000	-	4	255
CAMPO MAIOR.....	1	1	1	5 000	-	4	255
TERESINA.....	2	1	1	6 250	235	5	109
TERESINA.....	2	1	1	6 250	235	5	109

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO			
	DE							
	ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOIRA	GELO RÁPIDO	MISTO
TOTAL.....	5	2	2	-	-	2	-	-
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	2	1	1	-	-	1	-	-
LUIS CORREIA.....	1	1	1	-	-	1	-	-
PARNAIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	-	-	-	-	-	-	-
TERESINA.....	2	1	1	-	-	1	-	-
TERESINA.....	2	1	1	-	-	1	-	-

12- PESSOAL OCUPADO EM CARÁTER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM
E ESTOCAGEM A FRIO, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARÁTER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEV-	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGO-TO	SETE- BRO	OUT- BRO	NOVEN- BRO	DEZEM- BRO
		REIRO										
TOTAL.....	46	46	46	47	47	44	44	46	43	44	44	45
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
LUIS CORREIA.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
PARNAIBA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CAMPO MAIOR.....	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9
CAMPO MAIOR.....	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9
TERESINA.....	21	21	21	22	22	19	19	21	19	20	20	21
TERESINA.....	21	21	21	22	22	19	19	21	19	20	20	21

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CARNE BOVINA		CARNE DE EQUÍDEOS		CARNE SUÍNA	
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

(CONTINUA)

TOTAL.....	1	19	19	-	-	-	1	8	3
CAMPO MAIOR.....	1	19	19	-	-	-	1	8	3
CAMPO MAIOR.....	1	19	19	-	-	-	1	8	3

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)				COUROS FRESCOS	
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS					
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL.....	2	1	2	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	1	1	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	1	1	-	-	-
TERESINA.....	1	1	1	-	-	-
TERESINA.....	1	1	1	-	-	-

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)				CRUSTACEOS E MOLUSCOS	
	PEIXES					
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL.....	1	1	4	1	5	2
BAIXO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	1	1	4	1	5	2
LUIS CORREIA.....	1	1	4	1	5	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PIAUI

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEITE FRESCO			CREME DE LEITE			IOGURTE		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONCLUSÃO)

TOTAL.....	2	15	25	1	1	1	-	-	-
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
PARNAIBA.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
TERESINA.....	1	14	23	1	1	1	-	-	-
TERESINA.....	1	14	23	1	1	1	-	-	-

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	QUEIJOS			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

TOTAL.....	-	-	-	2	32	18	1	0	1
BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	1	27	15	-	-	-
PARNAIBA.....	-	-	-	1	27	15	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
CAMPO MAIOR.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
TERESINA.....	-	-	-	1	4	3	-	-	-
TERESINA.....	-	-	-	1	4	3	-	-	-

CEARÁ

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

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

CEARA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	PARTICULAR			
					CCCP- PATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
TOTAL.....	212	23	1	188	31	48	119	-
LITORAL DE CANCUN E ACARAU.....	2	-	-	2	-	-	2	-
BELA CRUZ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MARCO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
BAIXO-REGIÃO ACARAU.....	1	-	-	1	-	1	-	-
SENADOR SA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
URUBURETAMA.....	6	2	-	4	2	-	2	-
ITAPAGE.....	2	-	-	2	1	-	1	-
PARACURU.....	1	1	-	-	-	-	-	-
PENTECOSTE.....	2	1	-	1	1	-	-	-
URUBURETAMA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
FORTALEZA.....	87	5	-	78	6	34	48	-
CAUCAIA.....	4	-	-	4	-	1	3	-
FORTALEZA.....	67	8	-	59	1	27	41	-
PARANHUEPE.....	13	1	-	14	5	5	4	-
PACATUBA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	2	-	-	2	-	-	2	-
CASCABEL.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PACAJUS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
BAIXO JAGUARIBE.....	6	2	-	4	1	-	3	-
ARACATI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MIRANDA NOVA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
RUSSAS.....	2	1	-	1	-	-	1	-
TABULEIRO DO NORTE.....	2	-	-	2	1	-	1	-
IBIPABA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
TIANGUA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SERVAL.....	13	1	-	12	1	4	7	-
SERVAL.....	13	1	-	12	1	4	7	-
SERTÕES DE CANINDE.....	5	-	-	5	3	-	2	-
CANINDE.....	2	-	-	2	1	-	1	-
SANTA QUIRTERIA.....	3	-	-	3	2	-	1	-
SERRA DE BATURITE.....	5	-	-	5	3	-	2	-
ITAPIUNA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
REDENÇÃO.....	4	-	-	4	3	-	1	-

(CONTINUA)

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

CEARA

		ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
MICROREGIÕES									
E									
MUNICÍPIOS									
</									

(CONTINUA)

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

CEARA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		PARTICULAR			
			DE	ECONOMIA	TOTAL	CCEPE- RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL
				MISTA				OUTRA
(CONCLUSÃO)								
CARIRI.....	18	1	-	-	17	1	3	13
BARALHA.....	2	-	-	-	2	-	2	-
CRATO.....	8	-	-	-	8	1	1	6
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	1	-	-	5	-	-	5
MISSAO VELHA.....	2	-	-	-	2	-	-	2

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

CEARA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
TOTAL.....	212	161	24	7	158	14	151	3	18
LITORAL DE CANECIM E ACARAÚ.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
BELA CRUZ.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MANCÓ.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
BAIXO-MÉDIO ACARAÚ.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SENADOR SA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
URUBURETAMA.....	6	6	-	-	4	2	6	-	-
ITAPAGE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
PARACURU.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
PENÍNGOIE.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
URUBURETAMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
FORTALEZA.....	87	71	13	3	85	2	79	-	8
CAUCAIA.....	4	4	-	-	3	1	4	-	-
FORTALEZA.....	67	54	10	3	67	-	59	-	8
MARANGUAPÉ.....	15	12	3	-	14	1	15	-	-
PACATUBA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
CASCAVEL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PACAJUS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	6	5	-	1	3	3	5	-	1
ARACATI.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
MGRADA NOVA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
RUSSAS.....	2	1	-	1	2	-	1	-	1
TABULEIRO DO NORTE.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
IBIAPABA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	1
TIANGUA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	1
SOBRAL.....	13	13	-	-	12	1	11	1	1
SOBRAL.....	13	13	-	-	12	1	11	1	1
SERTÕES DE CANINDE.....	5	4	-	1	5	-	5	-	-
CANINDE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SANTA QUITERIA.....	3	2	-	1	3	-	3	-	-
SERRA DE BATURITE.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
ITAPIUNA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
REDENÇÃO.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-

(CONTINUA)

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

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
(CONTINUA)									
IBIPABA MERIDIONAL.....	3	1	2	-	3	-	3	-	-
NOVA RUSSAS.....	3	1	2	-	3	-	3	-	-
SERTÕES DE GRATEUS.....	8	7	-	1	8	-	6	-	2
GRATEUS.....	7	6	-	1	7	-	5	-	2
INDEPENDENCIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	8	7	1	-	7	1	7	1	-
QUIXADA.....	5	4	1	-	5	-	4	1	-
QUIXERAMOBIM.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	7	1	-	7	1	7	-	1
MONBACA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
SENADOR POMPEU.....	5	4	1	-	5	-	4	-	1
SERRA DO PEREIRO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
IRACEMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	2	2	-	3	1	4	-	-
PARAMBU.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
TAUA.....	3	2	1	-	2	1	3	-	-
IGUATU.....	19	15	4	-	19	-	17	-	2
ACOPIARA.....	7	5	2	-	7	-	6	-	1
CARIUS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
IGUATU.....	8	7	1	-	8	-	7	-	1
JUCAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
OROS.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
SERTÃO DO SALGADO.....	8	8	-	-	8	-	8	-	-
CEORO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
ICO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
IPAUMIRIM.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SERTÃO DO CARIRI.....	4	4	-	-	4	-	3	1	-
AURORA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
BREJO SANTO.....	3	3	-	-	3	-	2	1	-
CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
CAMPOS SALES.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-

(CONTINUA)

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

CEARA

ESTABELECIMENTOS									
MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO		
		* PROPRIOS	* ARRENDADOS	* MISTOS	* URBANA	* RURAL	* PRIVA- TIVOS	* PUBLICOS	* ARMAZENS GERAIS
(CONCLUSAO)									
5 CARIRI.....	18	16	1	1	16	2	16	-	2
BARBALHA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
CRATO.....	8	7	1	-	8	-	7	-	1
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	6	-	-	4	2	5	-	1
MISSAO VELHA.....	2	1	-	1	2	-	2	-	-

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

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
MICRORREGIÕES		TIPO DE OPERAÇÃO					DE
E							ARMAZENS
MUNICÍPIOS	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	ARMAZENS	SILOS	E SILOS
{CONTINUA}							
TOTAL.....	212	78	125	9	197	1	14
LITORAL DE CANOIM E ACARAU.....	2	2	-	-	2	-	-
BELA CRUZ.....	1	1	-	-	1	-	-
MARCO.....	1	1	-	-	1	-	-
BAIXO-MÉDIO ACARAU.....	1	-	1	-	1	-	-
SENADOR SÁ.....	1	-	1	-	1	-	-
URUBURETAMA.....	6	5	1	-	4	-	2
ITAPAGE.....	2	2	-	-	2	-	-
PARACURU.....	1	1	-	-	-	-	1
PENTECOSTE.....	2	2	-	-	1	-	1
URUBURETAMA.....	1	-	1	-	1	-	-
FORTALEZA.....	87	18	60	9	79	1	7
CAUCAIA.....	4	2	1	1	3	-	1
FORTALEZA.....	67	7	52	8	61	1	5
MARANGUAPE.....	15	9	6	-	14	-	1
PACATUBA.....	1	-	1	-	1	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	2	2	-	-	1	-	1
CASCVEL.....	1	1	-	-	1	-	-
PACAJUS.....	1	1	-	-	-	-	1
BAIXO JAGUARIBE.....	6	6	-	-	6	-	-
ARACATI.....	1	1	-	-	1	-	-
MORADA NOVA.....	1	1	-	-	1	-	-
RUSSAS.....	2	2	-	-	2	-	-
TABULEIRO DO NORTE.....	2	2	-	-	2	-	-
IBIAPABA.....	1	1	-	-	1	-	-
TIANGUA.....	1	1	-	-	1	-	-
SOBRAL.....	13	-	13	-	13	-	-
SOBRAL.....	13	-	13	-	13	-	-
SERTÕES DE CANINDE.....	5	4	1	-	5	-	-
CANINDE.....	2	2	-	-	2	-	-
SANTA QUITERIA.....	3	2	1	-	3	-	-
SERRA DE BATURITE.....	5	4	1	-	4	-	1
ITAPIUNA.....	1	-	1	-	1	-	-
REDENÇÃO.....	4	4	-	-	3	-	-

(CONTINUA)

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

Ceará

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
MICROREGIÕES		TIPO DE OPERAÇÃO				DE	DE	DE
E						ARMAZENS	SILOS	ARMAZENS
MUNICÍPIOS	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL				E SILOS
(CONTINUA)								
IDIAPABA MERIDIONAL.....	3	2	1	-	3	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	3	2	1	-	3	-	-	-
SERTÕES DE CRATEUS.....	8	7	1	-	8	-	-	-
CRATEUS.....	7	6	1	-	7	-	-	-
INDEPENDENCIA.....	1	1	-	-	1	-	-	-
SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	8	-	8	-	8	-	-	-
QUIXADA.....	5	-	5	-	5	-	-	-
QUIXERAMBIM.....	3	-	3	-	3	-	-	-
SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	-	8	-	8	-	-	-
MONBAÇA.....	2	-	2	-	2	-	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	-	1	-	1	-	-	-
SENADOR POMPEU.....	5	-	5	-	5	-	-	-
SERRA DO PEREIRO.....	1	-	1	-	-	-	-	1
IRACEMA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	4	-	-	3	-	-	1
PARAMBU.....	1	1	-	-	1	-	-	-
TAUA.....	3	3	-	-	2	-	-	1
IGUATU.....	19	-	19	-	19	-	-	-
ACOPARA.....	7	-	7	-	7	-	-	-
CARIUS.....	1	-	1	-	1	-	-	-
IGUATU.....	8	-	8	-	8	-	-	-
JUCAS.....	1	-	1	-	1	-	-	-
GRÓS.....	2	-	2	-	2	-	-	-
SERTÃO DO SALGADO.....	8	4	4	-	8	-	-	-
CEDRO.....	2	-	2	-	2	-	-	-
ICO.....	2	-	2	-	2	-	-	-
IPAUMIRIM.....	2	2	-	-	2	-	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	2	-	-	2	-	-	-
SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	-	-	1	-	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	1	-	-	1	-	-	-
SERTÃO DO CARIRI.....	4	2	2	-	4	-	-	-
AURORA.....	1	1	-	-	1	-	-	-
BREJO SANTO.....	3	1	2	-	3	-	-	-
CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	-	-	2	-	-	-
CAMPOS SALES.....	2	2	-	-	2	-	-	-

(CONTINUA)

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

CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
MICRORREGIÕES		TIPO DE OPERAÇÃO				DE		DE
E						ARMAZENS		SILOS
MUNICÍPIOS	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	ARMAZENS		SILOS	E
(CONCLUSÃO)								
CARIRI.....	18	14	4	-	17	-		1
BARBALHA.....	2	2	-	-	2	-		-
CRATO.....	8	7	1	-	7	-		1
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	3	3	-	6	-		-
MISSÃO VELHA.....	2	2	-	-	2	-		-

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

CEARA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	212	1	46	203	2	5	37	3	59	-	-
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
BELA CRUZ.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MARCO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BAIXO-MÉDIO ACARAU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SENADOR SA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
URUBURETAMA.....	6	-	1	6	-	-	-	-	4	-	-
ITAPAGE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
PARACURU.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PENTECOSTE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
URUBURETAMA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
FORTALEZA.....	87	-	8	80	1	4	31	3	23	-	-
CAUCAIA.....	4	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-
FORTALEZA.....	67	-	6	61	1	4	23	2	15	-	-
MARANGUAPE.....	15	-	2	14	-	-	5	1	7	-	-
PACATUBA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CASCABEL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PACAJUS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	6	-	4	6	-	-	1	-	1	-	-
ARACATI.....	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MORADA NOVA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
RUSSAS.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
TABULEIRO DO NORTE.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
IBIAPABA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TIANGUA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SOBRAL.....	13	-	1	13	-	-	1	-	5	-	-
SOBRAL.....	13	-	1	13	-	-	1	-	5	-	-
SERTÕES DE CANINDE.....	5	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-
CANINDE.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA.....	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BATURITE.....	5	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-
ITAPIUNA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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

CEARA

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											
MICRORREGIÕES	TOTAL	SEMENTES	PRODUTOS				FORRAGENS	OUTRAS			
			AGRICOLAS		ANIMAIS						
			E DERIVADOS	E DERIVADOS	E DERIVADOS	E DERIVADOS					
E											
MUNICÍPIOS											
		PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*	PRIN-*	SECUN-*
		CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA
(CONTINUA)											

(CONTINUA)

REDENÇÃO.....	4	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-
IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	3	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
SERTÕES DE GRATEUS.....	8	1	2	7	1	-	2	-	1	-	-
GRATEUS.....	7	1	1	6	1	-	2	-	1	-	-
INDEPENDENCIA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	8	-	-	8	-	-	-	-	6	-	-
QUIXADA.....	5	-	-	5	-	-	-	-	4	-	-
QUIXERAMOBIM.....	3	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-
SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	-	4	8	-	-	1	-	-	-	-
NONOBA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SENADOR POMPEU.....	5	-	3	5	-	-	1	-	-	-	-
SERRA DO PEREIRO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
IRACEMA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-
PARAMBU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TAUA.....	3	-	2	3	-	-	-	-	1	-	-
IGUATU.....	19	-	4	19	-	-	-	-	7	-	-
ACOPIARA.....	7	-	2	7	-	-	-	-	2	-	-
CARIUS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
IGUATU.....	8	-	1	8	-	-	-	-	4	-	-
JUCAS.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
OROS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
SERTÃO DO SALGADO.....	8	-	1	8	-	-	-	-	4	-	-
CEDRO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
ICO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
IPAUNIRIM.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-
SERRANA DE CARIRIACU.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SERTÃO DO CARIRI.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
AURORA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BREJO SANTO.....	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-

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

CEARA

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE															
MICRORREGIOES	TOTAL	PRODUTOS													
		SEMENTES				AGRICOLAS				ANIMAIS		FORRAGENS		OUTRAS	
						E DERIVADOS		E DERIVADOS							
E		PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-		
MUNICIPIOS		CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA		
(CONCLUSÃO)															
CHAPADA DO ARARIPE.....	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
CAMPOS SALES.....	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
CARIRI.....	18	-	-	7	17	-	1	-	-	-	7	-	-		
BARBALHA.....	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
CRATO.....	8	-	-	3	7	-	1	-	-	-	2	-	-		
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	-	-	4	6	-	-	-	-	-	4	-	-		
MISSAO VELHA.....	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-		

(CONCLUSAO)

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

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS
								DE CARGA
		FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	E DESCARGA
(CONTINUA)								
TOTAL.....	212	40	210	5	-	-	-	94
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	-	2	-	-	-	-	1
BELA CRUZ.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MARCO.....	1	-	1	-	-	-	-	1
BAIXO-MEIO ACARAU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SENADOR SA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
URUBURETAMA.....	6	-	6	-	-	-	-	4
ITAPAGE.....	2	-	2	-	-	-	-	2
PARACURU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PENTECOSTE.....	2	-	2	-	-	-	-	1
URUBURETAMA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
FORTALEZA.....	87	15	85	5	-	-	-	31
CAUCAIA.....	4	-	4	-	-	-	-	3
FORTALEZA.....	67	15	65	5	-	-	-	22
MARANGUAPE.....	15	-	15	-	-	-	-	6
PACATUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
CASCABEL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PACAJUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	6	-	6	-	-	-	-	3
ARACATI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MORADA NOVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
RUSSAS.....	2	-	2	-	-	-	-	2
TABULEIRO DO NORTE.....	2	-	2	-	-	-	-	1
IBIAPABA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TIANGUA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SOBRAL.....	13	7	13	-	-	-	-	3
SOBRAL.....	13	7	13	-	-	-	-	3
SERTÕES DE CANINDE.....	5	-	5	-	-	-	-	3
CANINDE.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA.....	3	-	3	-	-	-	-	3
SERRA DE BATURITE.....	5	-	5	-	-	-	-	3
ITAPIUNA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
REDENÇÃO.....	4	-	4	-	-	-	-	3

(CONTINUA)

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS
		DE CARGA						E
		FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	DESCARGA
IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	2	3	-	-	-	-	1
NOVA RUSSAS.....	3	2	3	-	-	-	-	1
SERTÕES DE CRATEUS.....	8	5	8	-	-	-	-	1
CRATEUS.....	7	5	7	-	-	-	-	-
INDEPENDÊNCIA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	8	-	8	-	-	-	-	3
QUIXADA.....	5	-	5	-	-	-	-	2
QUIXERAMOBIM.....	3	-	3	-	-	-	-	1
SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	5	8	-	-	-	-	5
MOBACA.....	2	-	2	-	-	-	-	2
PIQUET CARNEIRO.....	1	1	1	-	-	-	-	1
SENADOR POMPEU.....	5	4	5	-	-	-	-	2
SERRA DO PEREIRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
IRACEMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	-	4	-	-	-	-	-
PARAMBU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TAUA.....	3	-	3	-	-	-	-	-
IGUATU.....	19	4	19	-	-	-	-	14
ACOPARA.....	7	1	7	-	-	-	-	5
CARIUS.....	1	-	1	-	-	-	-	1
IGUATU.....	8	3	8	-	-	-	-	7
JUCAS.....	1	-	1	-	-	-	-	1
OROS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SERTÃO DO SALGADO.....	8	-	8	-	-	-	-	8
CEORO.....	2	-	2	-	-	-	-	2
ICO.....	2	-	2	-	-	-	-	2
IPAUMIRIM.....	2	-	2	-	-	-	-	2
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	-	2	-	-	-	-	2
SERRANA DE CARIRIACU.....	1	-	1	-	-	-	-	1
VARZEA ALEGRE.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SERTÃO DO CARIRI.....	4	-	4	-	-	-	-	2
AURORA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
BREJO SANTO.....	3	-	3	-	-	-	-	1
CHAPADA DO ARARIPE.....	2	-	2	-	-	-	-	1
CAMPOS SALES.....	2	-	2	-	-	-	-	1

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

CEARA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						
		DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA						
		FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	
(CONCLUSÃO)								
CARIRÉ.....	18	2	18	-	-	-	-	10
BARBALHA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
CRATO.....	8	-	8	-	-	-	-	3
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	2	4	-	-	-	-	6
MISSÃO VELHA.....	2	-	2	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

CEARA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
TOTAL.....	211	760	1 978 567	-	-	-	-	2	6 594
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	8	9 340	-	-	-	-	-	-
BELA CRUZ.....	1	6	3 040	-	-	-	-	-	-
MARCO.....	1	2	6 300	-	-	-	-	-	-
BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	1	360	-	-	-	-	-	-
SENADOR SA.....	1	1	360	-	-	-	-	-	-
URUBURETAMA.....	6	37	60 944	-	-	-	-	-	-
ITAPAGE.....	2	17	41 990	-	-	-	-	-	-
PARACURU.....	1	8	5 504	-	-	-	-	-	-
PENFECOSTE.....	2	8	6 250	-	-	-	-	-	-
URUBURETAMA.....	1	4	7 200	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....	66	180	984 025	-	-	-	-	-	-
CAUCAIA.....	4	8	130 870	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....	66	156	769 563	-	-	-	-	-	-
MARANGUAPE.....	15	15	81 192	-	-	-	-	-	-
PACATUBA.....	1	1	2 400	-	-	-	-	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	2	14	7 110	-	-	-	-	-	-
CASCABEL.....	1	8	1 110	-	-	-	-	-	-
PACAJUS.....	1	6	6 000	-	-	-	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	6	24	45 034	-	-	-	-	-	-
ARACATI.....	1	2	1 104	-	-	-	-	-	-
MORADA NOVA.....	1	6	12 000	-	-	-	-	-	-
RUSSAS.....	2	10	14 986	-	-	-	-	-	-
TABULEIRO DO NORTE.....	2	6	16 864	-	-	-	-	-	-
JOIAPABA.....	1	1	5 280	-	-	-	-	-	-
TIANGUA.....	1	1	5 280	-	-	-	-	-	-
SOBRAL.....	13	41	70 124	-	-	-	-	-	-
SOBRAL.....	13	41	70 124	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE CANINDE.....	5	34	40 246	-	-	-	-	-	-
CANINDE.....	2	10	20 550	-	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA.....	3	24	19 696	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BATURITE.....	5	10	13 560	-	-	-	-	-	-
ITAPIUNA.....	1	6	1 400	-	-	-	-	-	-
REDENAÇÃO.....	4	4	12 160	-	-	-	-	-	-

{CONTINUA}

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
(CONTINUA)									
IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	18	10 484	-	-	-	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	3	18	10 484	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE CRATEUS.....	8	8	21 121	-	-	-	-	2	6 594
CRATEUS.....	7	7	16 721	-	-	-	-	2	6 594
INDEPENDENCIA.....	1	1	4 400	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	8	44	103 470	-	-	-	-	-	-
QUIXADA.....	5	24	57 170	-	-	-	-	-	-
QUIXERAMOBIM.....	3	20	46 300	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	35	50 858	-	-	-	-	-	-
NOMBACA.....	2	16	17 775	-	-	-	-	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	3	2 985	-	-	-	-	-	-
SENADOR POMPEU.....	5	16	30 098	-	-	-	-	-	-
SERRA DO PEREIRO.....	1	2	8 000	-	-	-	-	-	-
IRACEMA.....	1	2	8 000	-	-	-	-	-	-
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	9	19 189	-	-	-	-	-	-
PARAMBU.....	1	1	600	-	-	-	-	-	-
TAUA.....	3	8	18 589	-	-	-	-	-	-
IGUATU.....	19	122	185 598	-	-	-	-	-	-
ACOPIARA.....	7	46	51 954	-	-	-	-	-	-
CARIUS.....	1	6	5 436	-	-	-	-	-	-
IGUATU.....	8	55	88 788	-	-	-	-	-	-
JUCAS.....	1	7	4 096	-	-	-	-	-	-
OROS.....	2	6	35 324	-	-	-	-	-	-
SERTÃO DO SALGADO.....	8	60	91 650	-	-	-	-	-	-
CEDRO.....	2	18	31 321	-	-	-	-	-	-
ICO.....	2	19	6 540	-	-	-	-	-	-
IPAUMIRIM.....	2	15	23 631	-	-	-	-	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	8	30 158	-	-	-	-	-	-
SERRANA DE CARIRIACU.....	1	7	7 190	-	-	-	-	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	7	7 190	-	-	-	-	-	-
SERTÃO DO CARIRI.....	4	28	43 356	-	-	-	-	-	-
AURORA.....	1	10	24 880	-	-	-	-	-	-
BREJO SANTO.....	3	18	18 476	-	-	-	-	-	-
CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	8 622	-	-	-	-	-	-
CAMPOS SALES.....	2	2	8 622	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

CEARA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFILAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
		(CONCLUSAO)							
CARIRI.....	18	75	193 006	-	-	-	-	-	-
BARBALHA.....	2	5	834	-	-	-	-	-	-
CRAZO.....	8	31	90 345	-	-	-	-	-	-
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	25	81 421	-	-	-	-	-	-
MISSAO VELHA.....	2	14	20 406	-	-	-	-	-	-

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE		ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE	
	COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO	
	COM	NUMERO	(M3)		COM	NUMERO	(M3)	
	TOTAL	SISTEMA	DE EXPURGO		TOTAL	SISTEMA	DE EXPURGO	
TOTAL.....	211	25	762	1 985 161	15	5	141	36 157
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	-	8	9 340	-	-	-	-
BELA CRUZ.....	1	-	6	3 040	-	-	-	-
MARCO.....	1	-	2	6 300	-	-	-	-
BAIXO-MEIO ACARAU.....	1	-	1	360	-	-	-	-
SENADOR SA.....	1	-	1	360	-	-	-	-
URUBURETAMA.....	6	1	37	60 944	2	1	55	180
ITAPAGE.....	2	-	17	41 990	-	-	-	-
PARACURU.....	1	-	8	5 504	1	-	25	100
PENTECOSTE.....	2	1	8	6 250	1	1	30	80
URUBURETAMA.....	1	-	4	7 200	-	-	-	-
FORTALEZA.....	86	9	180	984 025	8	2	45	30 737
CAUCAIA.....	4	-	8	130 870	1	-	1	110
FORTALEZA.....	66	9	156	769 563	6	2	36	30 617
MARANGUAPE.....	15	-	15	81 192	1	-	8	10
PACATUBA.....	1	-	1	2 400	-	-	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	2	-	14	7 110	1	-	2	480
CASCATEL.....	1	-	8	1 110	-	-	-	-
PACAJUS.....	1	-	6	6 000	1	-	2	480
BAIXO JAGUARIBE.....	6	2	24	45 034	-	-	-	-
ARACATI.....	1	1	2	1 184	-	-	-	-
MORADA NOVA.....	1	-	6	12 000	-	-	-	-
RUSSAS.....	2	1	10	14 986	-	-	-	-
TABULEIRO DO NORTE.....	2	-	6	16 864	-	-	-	-
IBIAPABA.....	1	1	1	5 280	-	-	-	-
TIANGUA.....	1	1	1	5 280	-	-	-	-
SOBRAL.....	13	-	41	70 124	-	-	-	-
SOBRAL.....	13	-	41	70 124	-	-	-	-
SERTOS DE CANINDE.....	5	2	34	40 246	-	-	-	-
CANINDE.....	2	1	10	20 550	-	-	-	-
SANTA QUITERIA.....	3	1	24	19 696	-	-	-	-
SERRA DE BATURITE.....	5	-	10	13 560	1	-	12	144
ITAPIUNA.....	1	-	6	1 400	-	-	-	-
REDENCAO.....	4	-	4	12 160	1	-	12	144

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS				ESTABELECIMENTOS			
	COM DECLARACAO				COM DECLARACAO			
	CAPACIDADE				CAPACIDADE			
	NUMERO				NUMERO			
	TOTAL	SISTEMA	*DE EXPURGO*	(M3)	TOTAL	SISTEMA	*DE EXPURGO*	(T)
IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	-	18	10 484	-	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	3	-	18	10 484	-	-	-	-
SERTOES DE CRATEUS.....	8	2	10	27 715	-	-	-	-
CRATEUS.....	7	1	9	23 315	-	-	-	-
INDEPENDENCIA.....	1	1	1	4 400	-	-	-	-
SERTOES DE QUIXERANOBIM.....	8	-	44	103 470	-	-	-	-
QUIXADA.....	5	-	24	57 170	-	-	-	-
QUIXERANOBIM.....	3	-	20	46 300	-	-	-	-
SERTOES DE SENADOR POMPEU.....	8	1	35	90 858	-	-	-	-
NOMBACA.....	2	-	16	17 775	-	-	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	-	3	2 985	-	-	-	-
SENADOR POMPEU.....	5	1	16	30 098	-	-	-	-
SERRA DO PEREIRO.....	1	1	2	8 000	1	1	6	66
IRACEMA.....	1	1	2	8 000	1	1	6	66
SERTAO DOS INHAMUNS.....	4	-	9	19 189	1	-	20	50
PARAMBU.....	1	-	1	600	-	-	-	-
TAUA.....	3	-	8	18 589	1	-	20	50
IGUATU.....	19	1	122	185 598	-	-	-	-
ACOPARA.....	7	1	48	51 954	-	-	-	-
CARIUS.....	1	-	6	5 436	-	-	-	-
IGUATU.....	8	-	55	88 788	-	-	-	-
JUCAS.....	1	-	7	4 096	-	-	-	-
DROS.....	2	-	6	35 324	-	-	-	-
SERTAO DO SALGADO.....	8	1	60	91 650	-	-	-	-
GEORO.....	2	-	18	31 321	-	-	-	-
ICO.....	2	-	19	6 540	-	-	-	-
IPAUMIRIM.....	2	1	15	23 631	-	-	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	-	8	30 158	-	-	-	-
SERRANA DE CARIRIACU.....	1	-	7	7 190	-	-	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	-	7	7 190	-	-	-	-
SERTAO DO CARIRI.....	4	1	28	43 356	-	-	-	-
AURORA.....	1	-	10	24 880	-	-	-	-
BREJO SANTO.....	3	1	18	18 476	-	-	-	-
CHAPADA DO ARARIPE.....	2	-	2	8 622	-	-	-	-
CAMPDS SALES.....	2	-	2	8 622	-	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

CEARA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS				ESTABELECIMENTOS			
	COM DECLARACAO				COM DECLARACAO			
	COM	NUMERO	CAPACIDADE		COM	NUMERO	CAPACIDADE	
	TOTAL	SISTEMA	(M3)		TOTAL	SISTEMA	(T)	
	DE EXPURGO				DE EXPURGO			
(CONCLUSAO)								
CARIRI.....	18	3	75	193 006	1	1	1	4 500
BARBALHA.....	2	-	5	834	-	-	-	-
CRATO.....	8	2	31	90 345	1	1	1	4 500
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	1	25	81 421	-	-	-	-
MISSAO VELHA.....	2	-	14	20 406	-	-	-	-

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

CEARA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	TOTAL DE	ESTABE-			ESTABE-			
	ESTABE-	CIMENTOS			CIMENTOS			
	CIMENTOS	COM	NUMERO	CAPACIDADE	COM	NUMERO	CAPACIDADE	
		DECLARACAO		(M3)	DECLARACAO		(T)	
TOTAL.....	11	11	24	83 830	1	30	80	
URUBURETAMA.....	1	1	2	4 000	1	30	80	
PENTECOSTE.....	1	1	2	4 000	1	30	80	
FORTALEZA.....	5	5	12	60 054	-	-	-	
CAUCAIA.....	1	1	2	15 000	-	-	-	
FORTALEZA.....	2	2	8	39 254	-	-	-	
MARANGUAPE.....	1	1	1	3 400	-	-	-	
PACATUBA.....	1	1	1	2 400	-	-	-	
IBIAPABA.....	1	1	1	5 280	-	-	-	
TJANGUA.....	1	1	1	5 280	-	-	-	
SERRA DE BATURITE.....	1	1	1	1 600	-	-	-	
REDENCAO.....	1	1	1	1 600	-	-	-	
SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	1	1	5	10 300	-	-	-	
QUIXERAMOBIM.....	1	1	5	10 300	-	-	-	
IGUATU.....	2	2	3	2 596	-	-	-	
ACOPIARA.....	1	1	1	1 700	-	-	-	
IGUATU.....	1	1	2	896	-	-	-	

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	MECA- MANUAL	MECA- NICO	EMPILHA- MISTO	DEIRAS	CORREIAS TRANSPOR- TADORAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
TOTAL.....	211	165	-	46	31	17	12	-	3	3
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
BELA CRUZ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MARCO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXO-MÉDIO ACARAU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SENADOR SA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
URUBURETAMA.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPAGE.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PARACURU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PENTECOSTE.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
URUBURETAMA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....	86	66	-	20	12	9	8	-	2	3
CAUCAIA.....	4	1	-	3	3	1	1	-	-	-
FORTALEZA.....	66	51	-	15	7	8	7	-	2	3
MARANGUAPE.....	15	13	-	2	2	-	-	-	-	-
PACATUBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CASCABEL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PACAJUS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	6	4	-	2	2	-	-	-	-	-
ARACATI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MOGRADA NOVA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
RUSSAS.....	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-
TABULEIRO DO NORTE.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIAPABA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
TIANGUA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SOBRAL.....	13	12	-	1	-	1	-	-	-	-
SOBRAL.....	13	12	-	1	-	1	-	-	-	-
SERTÕES DE CANINDE.....	5	4	-	1	1	-	-	-	1	-
CANINDE.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA.....	3	2	-	1	1	-	-	-	1	-
SERRA DE BATURITE.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPIUNA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
REDENÇÃO.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

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

CEARA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	METODO DE MOVIMENTACAO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	MANUAL	MECA- NICO	EMPI- LHA	HISTO- RICO	DEIRAS	CORREIAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES OUTROS

(CONTINUA)

IOIAPABA MERIDIONAL.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE CRATEUS.....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
CRATEUS.....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
INDEPENDENCIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	8	2	-	6	6	-	-	-	-	-
QUIXADA.....	5	2	-	3	3	-	-	-	-	-
QUIXERAMOBIM.....	3	-	-	3	3	-	-	-	-	-
SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
MOMBACA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SENADOR POMPEU.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DO PEREIRO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
IRACEMA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAMBU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TAUA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
IGUATU.....	19	14	-	5	3	2	2	-	-	-
ACOPIARA.....	7	6	-	1	1	-	-	-	-	-
CARIUS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
IGUATU.....	8	6	-	2	-	2	1	-	-	-
JUCAS.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
OROS.....	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
SERTÃO DO SALGADO.....	8	7	-	1	-	1	-	-	-	-
CEDRO.....	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-
ICO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
IPAUNIRIM.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTÃO DO CARIRI.....	4	2	-	2	1	1	-	-	-	-
AURORA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BREJO SANTO.....	3	1	-	2	1	1	-	-	-	-
CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS SALES.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-

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

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EMPILHA- DEIRAS	CORREIAS TRANSPOR- TADORAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
(CONCLUSÃO)										
CARIRI.....	18	11	-	7	5	3	2	-	-	-
BARBALHA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CRATO.....	8	6	-	2	1	1	1	-	-	-
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	1	-	5	4	2	1	-	-	-
MISSÃO VELHA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-

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

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
	TOTAL	METODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECANICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR- TADORAS	SUGADORES	OUTROS
TOTAL.....	15	9	5	1	4	4	1	1
URUBURETANA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
PARACURU.....	1	1	-	-	-	-	-	-
PENTECOSTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....	8	3	5	-	3	4	1	1
CAUCAIA.....	1	-	1	-	-	-	1	-
FORTALEZA.....	6	2	4	-	3	4	-	1
MARANGUAPE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
PACAJUS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BATURITE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
REDENÇÃO.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SERRA DO PEREIRO.....	1	1	-	-	-	-	-	-
IRACEMA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
TAUA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CARIPIRÍ.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CRATO.....	1	-	-	1	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

CEARA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	1 552	1 463	1 400	1 300	1 229	1 243	1 323	1 510	1 664	1 794	1 810	1 813
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
BELA CRUZ.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MARCO.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
BAIXO-MEIO ACARAU.....	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
SENADOR SA.....	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
URUBURETAMA.....	48	28	23	23	19	29	30	62	63	75	63	69
ITAPAGE.....	27	17	8	8	8	8	18	37	48	49	47	43
PARACURU.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
PENTECOSTE.....	3	3	3	3	3	3	4	7	7	8	8	8
URUBURETAMA.....	12	2	6	6	2	12	2	12	2	12	2	12
FORTALEZA.....	752	742	737	701	677	689	686	713	735	792	797	815
CAUCAIA.....	66	62	67	62	65	73	63	73	78	101	86	98
FORTALEZA.....	611	606	598	589	566	573	575	573	580	606	625	630
MARANGUAPE.....	73	72	70	68	66	61	66	65	75	83	84	85
PACATUBA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LITORAL DE PACAJUS.....	35	35	35	30	30	30	30	30	30	35	35	35
CASCADEL.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
PACAJUS.....	15	15	15	10	10	10	10	10	10	15	15	15
BAIXO JAGUARIBE.....	32	32	36	25	22	22	38	38	44	45	51	50
ARACATI.....	6	6	10	6	2	2	2	2	6	6	10	10
MORADA NOVA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
RUSSAS.....	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11
TABULEIRO DO NORTE.....	10	10	10	3	3	3	19	19	21	22	23	22
IBIAPABA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TIANGUA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SOBRAL.....	159	158	139	128	125	103	123	132	166	178	185	177
SOBRAL.....	159	158	139	128	125	103	123	132	166	178	185	177
SERTÕES DE CANINDE.....	20	12	12	12	12	12	14	26	26	26	26	26
CANINDE.....	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
SANTA QUITERIA.....	16	8	8	8	8	8	10	21	21	21	21	21
SERRA DE BATURITE.....	22	21	14	8	8	11	13	22	27	27	27	29
ITAPIUNA.....	1	1	1	1	1	1	1	4	5	5	5	4
REDENCAO.....	21	20	13	7	7	10	12	18	22	22	22	25

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

CÉARA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE-	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEN- BRO	DEZEM- BRO
IBIAPABA MERIDIONAL.....	9	9	7	3	3	5	7	8	20	18	19	19
NOVA RUSSAS.....	9	9	7	3	3	5	7	8	20	18	19	19
SERTOES DE CRATEUS.....	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24
CRATEUS.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21
INDEPENDENCIA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SERTOES DE QUIXERANOBIM.....	46	46	39	39	36	40	48	51	60	61	64	66
QUIXADA.....	31	31	24	24	21	25	33	36	43	44	47	47
QUIXERANOBIM.....	15	15	15	15	15	15	15	15	17	17	17	19
SERTOES DE SENADOR POMPEU.....	27	25	18	14	14	14	14	23	25	27	27	27
HOMBAGA.....	9	9	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9
PIQUET CARNEIRO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SENADOR POMPEU.....	16	14	13	9	9	9	9	12	14	16	16	16
SERRA DO PEREIRO.....	10	5	5	5	5	5	5	5	14	14	14	14
IRACEMA.....	10	5	5	5	5	5	5	5	14	14	14	14
SERTO DO INHAMUNS.....	8	8	8	8	7	7	10	10	9	9	9	7
PARAMBU.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TAUA.....	7	7	7	7	6	6	9	9	8	8	8	6
IGUATU.....	86	64	60	55	44	47	55	89	104	114	119	97
ACOPIARA.....	18	20	17	16	16	16	15	21	24	27	27	27
CARIUS.....	13	1	1	1	1	1	1	10	10	13	12	12
IGUATU.....	41	37	36	32	21	24	25	44	56	60	66	44
JUCAS.....	10	2	2	2	2	2	10	10	10	10	10	10
OROS.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SERTO DO SALGADO.....	74	64	62	50	35	34	41	85	104	126	128	141
CEDRO.....	9	9	9	8	8	9	9	10	12	12	12	12
ICO.....	8	3	2	2	2	2	3	6	6	7	7	7
IPAUMIRIM.....	24	24	22	17	15	13	14	21	24	26	29	34
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	33	28	29	23	10	10	10	48	62	81	80	88
SERRANA DE CARIRIACU.....	8	8	8	8	2	3	2	2	5	8	8	8
VARZEA ALEGRE.....	8	8	8	8	2	3	2	2	5	8	8	8
SERTO DO CARIRI.....	24	24	15	15	14	14	14	26	30	32	32	32
AURORA.....	12	12	5	5	4	4	4	8	10	12	12	12
BREJO SANTO.....	12	12	10	10	10	10	10	18	20	20	20	20
CHAPADA DO ARARIPE.....	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5
CAMPOS SALES.....	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE-	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM-	OUTU-	NOVEN-	DEZEM-
	REIRO								BRO	BRO	BRO	BRO
(CONCLUSÃO)												
CARIRI.....	150	140	140	134	134	137	151	145	158	163	161	156
BARBALHA.....	4	3	3	3	3	6	6	6	6	6	4	4
GRATO.....	58	53	57	54	50	58	61	52	56	60	60	54
JUAZEIRO DO NORTE.....	81	77	77	74	78	76	79	79	87	87	87	92
MISSAO VELHA.....	7	7	3	3	3	3	5	8	9	10	10	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

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

(CONTINUA)

TOTAL	74	5 130	42 045	75	8 752	31 124	12	19	5 006
URUBURETAMA	4	-	1 591	3	662	2 594	-	-	-
ITAPAGE	2	-	1 257	2	662	2 488	-	-	-
PENTECOSTE	1	-	223	-	-	-	-	-	-
URUBURETAMA	1	-	111	1	-	506	-	-	-
FORTALEZA	6	30	2 143	9	1 052	2 118	-	-	-
CAUCAIA	1	-	244	1	21	327	-	-	-
FORTALEZA	2	28	306	5	499	690	-	-	-
MARANGUAPÉ	3	2	1 593	3	533	1 101	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE	4	0	989	3	138	429	1	-	94
MORADA NOVA	1	0	657	-	-	-	-	-	-
RUSSAS	1	-	12	1	44	200	-	-	-
TABULEIRO DO NORTE	2	-	315	2	94	228	1	-	94
SOBRAL	5	123	393	6	487	922	-	-	-
SOBRAL	5	123	393	6	487	922	-	-	-
SERTÕES DE CANINDE	4	19	846	4	29	775	1	-	2
CANINDE	2	-	604	2	29	412	-	-	-
SANTA QUITERIA	2	19	242	2	-	363	1	-	2
SERRA DE BATURITE	2	-	844	2	216	186	-	-	-
ITAPIUNA	1	-	42	1	171	51	-	-	-
REDENÇÃO	1	-	802	1	45	135	-	-	-
IBIAPABA MERIDIONAL	3	-	86	1	229	469	-	-	-
NOVA RUSSAS	3	-	86	1	229	469	-	-	-
SERTÕES DE CRATEUS	3	-	1 660	2	-	556	2	14	766
CRATEUS	2	-	1 044	2	-	556	1	14	762
INDEPENDÊNCIA	1	-	616	-	-	-	1	-	4
SERTÕES DE QUIXERAMOBIM	5	-	5 934	6	1 081	4 176	-	-	-
QUIXADA	3	-	1 844	4	343	1 259	-	-	-
QUIXERAMOBIM	2	-	4 090	2	738	2 917	-	-	-
SERTÕES DE SENADOR POMPEU	7	-	4 613	5	1 024	1 414	-	-	-
NOMBACA	2	-	2 154	2	538	323	-	-	-
PIQUET CARNEIRO	1	-	854	1	99	142	-	-	-
SENADOR POMPEU	4	-	1 605	2	387	949	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ALGODÃO (EM CARDO)			ALGODÃO (EM PLUMA)			SEMENTE DE ALGODÃO (PARA PLANTIO)		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

SERRA DO PEREIRO.....	1	-	526	1	188	279	-	-	-
IRACEMA.....	1	-	526	1	188	279	-	-	-
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	1	-	127	1	47	198	2	5	31
TAUA.....	1	-	127	1	47	198	2	5	31
IGUATU.....	12	2 768	8 105	14	655	6 368	1	-	1 314
ACOPARA.....	4	-	1 256	5	408	2 545	1	-	1 314
CARIUS.....	1	56	-	1	-	201	-	-	-
IGUATU.....	5	2 540	5 280	5	121	1 663	-	-	-
JUCAS.....	1	79	317	1	23	83	-	-	-
ORDS.....	1	93	1 252	2	103	1 876	-	-	-
SERTÃO DO SALGADO.....	8	312	7 358	7	1 493	3 090	-	-	-
CEDRO.....	2	59	2 004	2	173	880	-	-	-
ICO.....	2	205	641	2	294	764	-	-	-
IPAUMIRIM.....	2	-	814	1	75	300	-	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	48	3 899	2	951	1 146	-	-	-
SERRANA DE CARIRIACU.....	1	-	838	1	190	324	-	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	-	838	1	190	324	-	-	-
SERTÃO DO CARIRI.....	3	1 877	3 055	3	1 186	1 700	-	-	-
AURORA.....	1	-	3 002	1	154	525	-	-	-
BREJO SANTO.....	2	1 877	53	2	1 032	1 175	-	-	-
CHAPADA DO ARARIPE.....	1	-	59	1	-	547	1	-	54
CAMPOS SALES.....	1	-	55	1	-	547	1	-	54
CARIRI.....	4	-	2 880	6	75	4 579	4	-	2 744
CRATO.....	3	-	2 605	3	-	2 159	1	-	3
JUAZEIRO DO NORTE.....	1	-	275	3	75	2 420	3	-	2 741

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO

(CONTINUA)

TOTAL.....	1	-	13	2	0	-
FORTALEZA.....	1	-	13	2	0	-
FORTALEZA.....	1	-	13	2	0	-

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (EM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)	
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO

TOTAL.....	8	4 660	3 472	36	1 390	8 935	1	65	100
URUBURETANA.....	1	8	8	-	-	-	-	-	-
PENTECOSTE.....	1	8	8	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....	4	1 869	1 310	29	1 208	8 761	-	-	-
CAUCAIA.....	-	-	-	1	72	15	-	-	-
FORTALEZA.....	2	1 670	883	21	1 088	8 673	-	-	-
MARANGUAPÉ.....	1	198	425	6	42	64	-	-	-
PACATUBA.....	1	1	2	1	6	9	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	1	292	279	-	-	-	-	-	-
MORADA NOVA.....	1	292	279	-	-	-	-	-	-
SERRA DE BATURITE.....	1	180	253	1	-	12	1	65	100
REDENÇÃO.....	1	180	253	1	-	12	1	65	100
BOIAQUARA MERIDIONAL.....	-	-	-	1	3	6	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	-	-	-	1	3	6	-	-	-
SERTÕES DE CRATEUS.....	-	-	-	3	82	114	-	-	-
CRATEUS.....	-	-	-	3	82	114	-	-	-
IGUATU.....	1	2 311	1 622	1	90	34	-	-	-
ACQUIARA.....	-	-	-	1	90	34	-	-	-
IGUATU.....	1	2 311	1 622	-	-	-	-	-	-
CARIJIRI.....	-	-	-	1	7	7	-	-	-
BARBALHA.....	-	-	-	1	7	7	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	BABACU (EM COCO)			BABACU (EM AMENDOA)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS			CIMENTOS		
	CDM	30/06/78	31/12/78	CDM	30/06/78	31/12/78
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	2	76	8	6	1 527	592
FORTALEZA.....	2	7	8	5	1 513	569
FORTALEZA.....	1	7	8	5	1 513	569
IGUAU.....	-	-	-	1	14	23
OROS.....	-	-	-	1	14	23
CARIRI.....	1	69	-	-	-	-
JUAZEIRO DO NORTE.....	1	69	-	-	-	-

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	BANANA (EM CACHOS)		BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)		CACAU (EM AMENDOAS)	
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	CDM	30/06/78 31/12/78	CDM	30/06/78 31/12/78	CDM	30/06/78 31/12/78
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL.....	2	2	3	4	4	4	-	-	-
FORTALEZA.....	2	2	3	4	4	4	-	-	-
FORTALEZA.....	2	2	3	4	4	4	-	-	-

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CAFE (EM COCO)			CAFE BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS			CIMENTOS		
	CDM	30/06/78	31/12/78	CDM	30/06/78	31/12/78
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

TOTAL.....	1	1	2	13	1 727	1 138
FORTALEZA.....	1	1	2	12	1 722	1 731
CAUCAIA.....	-	-	-	1	-	0
FORTALEZA.....	1	1	2	8	1 705	1 709
MARANGUAPE.....	-	-	-	3	17	22
SOBRAL.....	-	-	-	1	4	7
SOBRAL.....	-	-	-	1	4	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CASTANHA DE CAJU			CASTANHA-DO-PARA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	20	30 003	31 792	-	-	-
LITORAL DE CANOICIM E ACARAU.....	2	2 210	2 328	-	-	-
BELA CRUZ.....	1	1 788	1 518	-	-	-
MARCO.....	1	422	810	-	-	-
FORTALEZA.....	11	22 472	23 498	-	-	-
CAUCAIA.....	2	9 158	8 237	-	-	-
FORTALEZA.....	8	13 172	14 582	-	-	-
MARANGUAPE.....	1	142	679	-	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	2	2 475	1 773	-	-	-
CASCÁVEL.....	1	666	666	-	-	-
PACAJUS.....	1	1 809	1 107	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	1	1	71	-	-	-
ARACATI.....	1	1	71	-	-	-
SOBRAL.....	2	2 846	3 416	-	-	-
SOBRAL.....	2	2 846	3 416	-	-	-
SERRA DE BATURITE.....	1	-	705	-	-	-
REDENÇÃO.....	1	-	705	-	-	-
IBIAPABA MERIDIONAL.....	1	-	1	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	1	-	1	-	-	-

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

TOTAL.....	6	3	2	-	-	-
FORTALEZA.....	6	3	2	-	-	-
FORTALEZA.....	6	3	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANHEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
(CONTINUA)						
TOTAL.....	1	-	0	32	2 149	4 163
URUBURETAMA.....	-	-	-	2	32	40
PARACURU.....	-	-	-	1	8	0
PENTECOSTE.....	-	-	-	1	24	40
FORTALEZA.....	1	-	0	22	2 031	4 070
CAUCAIA.....	1	-	0	1	36	179
FORTALEZA.....	-	-	-	15	1 968	3 861
MARANGUAPE.....	-	-	-	5	24	22
PACATUBA.....	-	-	-	1	3	8
BAIXO JAGUARIBE.....	-	-	-	2	44	24
ARACATI.....	-	-	-	1	39	3
MORADA NOVA.....	-	-	-	1	5	20
IBIAPABA MERIDIONAL.....	-	-	-	1	-	4
NOVA RUSSAS.....	-	-	-	1	-	4
SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	-	-	-	1	10	-
SENADOR POMPEU.....	-	-	-	1	10	-
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	-	-	-	1	8	-
TAUA.....	-	-	-	1	8	-
IGUATU.....	-	-	-	2	24	21
ACOPARA.....	-	-	-	1	8	5
IGUATU.....	-	-	-	1	16	16
SERTÃO DO CARIRI.....	-	-	-	1	-	4
BREJO SANTO.....	-	-	-	1	-	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	-	-	-	4	4	5
FORTALEZA.....	-	-	-	2	3	4
KARANGUAPE.....	-	-	-	2	3	4
IBIAPABA MERIDIONAL.....	-	-	-	1	0	1
NOVA RUSSAS.....	-	-	-	1	0	1
SERTÕES DE CRATEUS.....	-	-	-	1	0	0
CRATEUS.....	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1978

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

CEARA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	13	503	14 520	50	9 952	14 862	4	1	37
BAIXO-MÉDIO ACARAU.....	-	-	-	1	-	12	-	-	-
SENADOR SA.....	-	-	-	1	-	12	-	-	-
URUBURETANA.....	-	-	-	3	1 323	234	-	-	-
ITAPAGE.....	-	-	-	1	1 293	144	-	-	-
PENTECOSTE.....	-	-	-	2	30	90	-	-	-
FORTALEZA.....	6	383	2 568	25	6 055	8 974	-	-	-
CAUCAIA.....	1	1	51	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....	4	376	2 487	16	5 836	7 928	-	-	-
MARANGUAPE.....	1	6	30	8	216	1 033	-	-	-
PACATUBA.....	-	-	-	1	4	13	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	-	-	-	2	2	129	1	0	-
ARACATI.....	-	-	-	-	-	-	1	0	-
MORADA NOVA.....	-	-	-	1	2	-	-	-	-
RUSSAS.....	-	-	-	1	-	129	-	-	-
SOBRAL.....	3	16	1 418	-	-	-	-	-	-
SOBRAL.....	3	16	1 418	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE CANINDE.....	-	-	-	2	567	247	1	1	1
CANINDE.....	-	-	-	1	5	196	-	-	-
SANTA QUITERIA.....	-	-	-	1	562	51	1	1	1
SERRA DE BATURITE.....	-	-	-	1	18	200	1	-	32
REDENÇÃO.....	-	-	-	1	18	200	1	-	32
IBIAPABA MERIDIONAL.....	1	-	4	2	-	14	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	1	-	4	2	-	14	-	-	-
SERTÕES DE CRATEUS.....	-	-	-	3	-	3 882	1	-	4
CRATEUS.....	-	-	-	2	-	1 801	-	-	-
INDEPENDÊNCIA.....	-	-	-	1	-	2 081	1	-	4
SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	-	-	-	2	33	22	-	-	-
QUIXADA.....	-	-	-	2	33	22	-	-	-
SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	2	31	183	1	60	25	-	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	-	-	-	1	60	25	-	-	-
SENADOR POMPEU.....	2	31	183	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

CEARA

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

(CONTINUA)

SERRA DO PEREIRO.....	-	-	-	1	-	9	-	-	-
IRACEMA.....	-	-	-	1	-	9	-	-	-
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	-	-	-	1	160	-	-	-	-
TAUA.....	-	-	-	1	160	-	-	-	-
IGUATU.....	1	73	10 347	1	51	15	-	-	-
ACQUIARA.....	-	-	-	1	51	15	-	-	-
IGUATU.....	1	73	10 347	-	-	-	-	-	-
SERTÃO DO CARIRI.....	-	-	-	3	664	500	-	-	-
AURORA.....	-	-	-	1	-	18	-	-	-
BREJO SANTO.....	-	-	-	2	664	482	-	-	-
CARIRI.....	-	-	-	2	1 020	599	-	-	-
CRATO.....	-	-	-	1	1 020	480	-	-	-
JUAZEIRO DO NORTE.....	-	-	-	1	-	119	-	-	-

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

TOTAL.....	2	2 907	6 446	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....	2	2 907	6 446	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....	2	2 907	6 446	-	-	-	-	-	-

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

CEARA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	40	7 922	11 336	28	4 816	8 523
BAIXO-MEDIC ACARAU.....	-	-	-	1	-	16
SENADOR SA.....	-	-	-	1	-	16
FORTALEZA.....	33	6 782	8 706	22	4 633	4 855
CAUCAIA.....	1	300	375	1	48	115
FORTALEZA.....	25	4 436	8 280	15	4 572	4 718
MARANGUAPE.....	6	41	44	5	11	19
PACATUBA.....	1	5	8	1	2	3
BAIXO JAGUARIBE.....	-	-	-	1	-	150
RUSSAS.....	-	-	-	1	-	150
IBIAPABA.....	-	-	-	1	-	3 168
TIANGUA.....	-	-	-	1	-	3 168
SOBRAL.....	2	673	1 518	1	-	188
SOBRAL.....	2	673	1 518	1	-	188
SERRA DE BATURITE.....	1	39	875	-	-	-
REDENCAO.....	1	39	875	-	-	-
IBIAPABA MERIDIONAL.....	1	9	13	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	1	9	13	-	-	-
SERTÕES DE CRATEUS.....	2	59	140	-	-	-
CRATEUS.....	2	59	140	-	-	-
IGUATU.....	1	360	84	1	32	32
ACOPARA.....	1	360	84	-	-	-
IGUATU.....	-	-	-	1	32	32
CARIRI.....	-	-	-	1	151	113
JUAZEIRO DO NORTE.....	-	-	-	1	151	113

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

CEARA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	9	255	123	3	1 143	1 608
FORTALEZA.....	8	55	43	3	1 143	1 608
CAUCAIA.....	1	-	0	-	-	-
FORTALEZA.....	7	55	43	3	1 143	1 608
CARIRI.....	1	200	80	-	-	-
CRATO.....	1	200	80	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1978

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

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARFOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	CIMENTOS			CIMENTOS		
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	16	3 030	2 658	51	16 093	16 656
URUBURETAMA.....	-	-	-	3	-	195
ITAPAGE.....	-	-	-	2	-	192
URUBURETAMA.....	-	-	-	1	-	3
FORTALEZA.....	15	3 015	2 619	21	8 285	4 657
CAUCAIA.....	1	-	0	-	-	-
FORTALEZA.....	11	3 012	2 615	13	8 130	4 061
MARANGUAPÉ.....	2	2	2	7	152	591
PACATUBA.....	1	1	2	1	3	5
SOBRAL.....	-	-	-	4	117	1 482
SOBRAL.....	-	-	-	4	117	1 482
SERTÕES DE CRATEUS.....	1	15	39	1	27	250
CRATEUS.....	1	15	39	1	27	250
SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	-	-	-	6	1 051	4 025
QUIXADA.....	-	-	-	4	441	2 240
QUIXERAMBIM.....	-	-	-	2	610	1 785
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	-	-	-	1	-	279
TAUA.....	-	-	-	1	-	279
IGUATU.....	-	-	-	6	3 252	2 555
ACCIPIARA.....	-	-	-	2	-	277
IGUATU.....	-	-	-	3	1 835	2 278
CROS.....	-	-	-	1	1 417	-
SERTÃO DO SALGADO.....	-	-	-	4	1 763	1 943
CEDRO.....	-	-	-	1	1 336	1 682
ICO.....	-	-	-	1	46	198
IPAUMIRIM.....	-	-	-	1	-	50
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	-	-	-	1	381	13
CARIATI.....	-	-	-	5	1 598	1 270
CRATO.....	-	-	-	1	26	6
JUAZEIRO DO NORTE.....	-	-	-	4	1 572	1 264

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E CLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	CIMENTOS			CIMENTOS		
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	2	49	86	63	10 782	13 752
URUBURETAMA.....	-	-	-	3	4	127
ITAPAGE.....	-	-	-	2	-	125
URUBURETAMA.....	-	-	-	1	4	3
FORTALEZA.....	1	19	12	40	6 857	7 220
CAUCAIA.....	-	-	-	1	18	75
FORTALEZA.....	1	19	12	30	6 673	6 636
MARANGUAPE.....	-	-	-	8	165	505
PACATUBA.....	-	-	-	1	1	4
SOBRAL.....	-	-	-	6	20	2 011
SOBRAL.....	-	-	-	6	20	2 011
IBIAPABA MERIDIONAL.....	-	-	-	1	3	4
NOVA RUSSAS.....	-	-	-	1	3	4
SERTÕES DE GRATEUS.....	1	30	74	1	33	40
GRATEUS.....	1	30	74	1	33	40
SERTÃO DOS INHAMUNS.....	-	-	-	1	-	6
TAUA.....	-	-	-	1	-	6
IGUATU.....	-	-	-	5	3 541	3 746
ACOPIARA.....	-	-	-	3	10	152
IGUATU.....	-	-	-	1	3 368	3 569
GRÓS.....	-	-	-	1	163	24
SERTÃO DO SALGADO.....	-	-	-	2	112	68
IPAUMIRIM.....	-	-	-	1	-	15
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	-	-	-	1	112	53
CARIPI.....	-	-	-	4	213	530
JUAZEIRO DO NORTE.....	-	-	-	4	213	530

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPÉCIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPÉCIE ANIMAL, INCL. PEIXES)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	21	136	184	5	18	10
FORTALEZA.....	20	135	183	5	18	10
CAUCAIA.....	1	4	29	-	-	-
FORTALEZA.....	16	126	149	5	18	10
NARANGUAPE.....	2	4	4	-	-	-
PACATUBA.....	1	1	1	-	-	-
SERTÕES DE CRATEUS.....	1	1	1	-	-	-
CRATEUS.....	1	1	1	-	-	-

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PO		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

TOTAL.....	15	42	83	21	219	231
FORTALEZA.....	14	41	83	21	219	231
CAUCAIA.....	1	-	34	1	4	3
FORTALEZA.....	10	38	45	17	209	223
NARANGUAPE.....	2	2	2	2	5	3
PACATUBA.....	1	1	2	1	1	2
SERTÕES DE CRATEUS.....	1	2	1	-	-	-
CRATEUS.....	1	2	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

CEARA

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

(CONCLUSÃO)

TOTAL.....	7	730	642	-	-	-	12	4 259	4 227
URUBURETAMA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	26
PENTECOSTE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	26
FORTALEZA.....	4	700	610	-	-	-	11	4 259	4 201
FORTALEZA.....	4	700	610	-	-	-	7	4 221	4 163
MARANGUAPE.....	-	-	-	-	-	-	3	36	33
PACATUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	5
IBIAPABA MERIDIONAL.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE CRATEUS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CRATEUS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CARIRI.....	1	29	31	-	-	-	-	-	-
CRATO.....	1	29	31	-	-	-	-	-	-

CEARÁ

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

CEARA

		ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
MICRORREGIÕES				SOCIEDADE		PARTICULAR			
E				DE					
MUNICÍPIOS	TOTAL	GOVERNO		ECCAGNIA	TOTAL	COOPE-	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
				MISTA		RATIVA			
TOTAL.....	31	1	2		28	2	8	21	-
LITORAL DE CANOIN E ACARAU.....	4	-	1		3	-	1	2	-
CANOIN.....	4	-	1		3	-	1	2	-
URUBURETAMA.....	1	-	-		1	-	-	1	-
PARACURU.....	1	-	-		1	-	-	1	-
FORTALEZA.....	18	1	1		16	2	6	11	-
FORTALEZA.....	17	1	1		15	1	6	11	-
MARANGUAPE.....	1	-	-		1	1	-	2	-
LITORAL DE PACAJUS.....	1	-	-		1	-	-	1	-
CASCAVEL.....	1	-	-		1	-	-	1	-
BAIXO JAGUARIBE.....	4	-	-		4	-	1	3	-
ARACATI.....	4	-	-		4	-	1	3	-
SOBRAL.....	1	-	-		1	-	-	1	-
SOBRAL.....	1	-	-		1	-	-	1	-
SERTÕES DE CANINDE.....	1	-	-		1	-	-	1	-
SANTA QUITERIA.....	1	-	-		1	-	-	1	-
SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	1	-	-		1	-	-	1	-
QUIXERAMOBIM.....	1	-	-		1	-	-	1	-

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS
TOTAL.....	31	25	3	3	25	2	28	3
LITORAL DE LAGOA DE CARAÚ.....	4	4	-	-	4	-	4	-
CANOAS.....	4	4	-	-	4	-	4	-
URUBURETAMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PARACURU.....	1	1	-	-	1	-	1	-
FORTALEZA.....	18	12	3	3	18	-	15	3
FORTALEZA.....	17	11	3	3	17	-	14	3
MARANGUAPE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CASAVEL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
BAIXO JAGUARIBE.....	4	4	-	-	4	-	4	-
ARACATI.....	4	4	-	-	4	-	4	-
SOBRAL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SOBRAL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SERTÕES DE CANINDÉ.....	1	1	-	-	-	1	1	-
SANTA QUITERIA.....	1	1	-	-	-	1	1	-
SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	1	1	-	-	-	1	1	-
QUIXERAMBIM.....	1	1	-	-	-	1	1	-

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

CEARA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS,	LEITE,	OUTRAS	
		AMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E	DERIVADOS	
					HORTALICAS	E OVOS	
TOTAL.....	31	9	12	11	~	9	~
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	4	~	3	4	~	~	~
CAMOCIM.....	4	~	3	4	~	~	~
URUBURETAMA.....	1	~	~	1	~	~	~
PARACURU.....	1	~	~	1	~	~	~
FORTALEZA.....	18	9	5	3	~	2	~
FORTALEZA.....	17	8	5	3	~	2	~
KARANGUAPE.....	1	1	~	~	~	~	~
LITORAL DE PACAJUS.....	1	~	1	1	~	~	~
CASCAYEL.....	1	~	1	1	~	~	~
BAIXO JAGUARIBE.....	4	~	2	2	~	~	~
ARACATI.....	4	~	2	2	~	~	~
SOBRAL.....	1	~	~	~	~	1	~
SOBRAL.....	1	~	~	~	~	1	~
SERTÕES DE CANINDE.....	1	~	1	~	~	~	~
SANTA QUITERIA.....	1	~	1	~	~	~	~
SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	1	~	~	~	~	1	~
QUIXERAMBIM.....	1	~	~	~	~	1	~

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

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	*FERROVIÁRIO*	*RODOVIÁRIO*	*MARÍTIMO*	*FLUVIAL*	*LACUSTRE*	*OUTROS*	DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
TOTAL.....	31	1	29	7	-	-	-	12
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	4	-	4	3	-	-	-	3
CAMOCIM.....	4	-	4	3	-	-	-	3
URUBURETAMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PARACURU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....	18	-	18	3	-	-	-	9
FORTALEZA.....	17	-	17	3	-	-	-	8
PARANGUAPE.....	1	-	1	-	-	-	-	1
LITORAL DE PACAJUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CASCAYEL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	4	1	2	1	-	-	-	-
ARACATI.....	4	1	2	1	-	-	-	-
SOBRAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SOBRAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SERTÕES DE CANINDÉ.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-
QUIXERAMBIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CÂMARAS DE RESFRIAMENTO,
DE CONGELAMENTO E DOS TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDAS,
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	CÂMARAS						TUNÉIS PARA				*COMPRIM-
	TOTAL	RESFRIAMENTO		CONGELAMENTO		MOVIMENTAÇÃO				DE CARNES	*MENTO
		DE	*ESTABE- *ESTABE- *MENTOS *CIMENTOS *DECLA- *RACAO	*LECI- *LECI- *MENTOS *COM *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *COM *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *COM *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *COM *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *COM *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *COM *DECLA- *RACAO		
			(M3)		(M3)		(M3)		(M3)		(M)
TOTAL.....	31	27	84	11 874	21	58	9 652	5	8	586	215
LITORAL DE CANCUM E ACARAÚ.....	4	4	10	562	3	8	2 187	2	4	210	-
CANUCIM.....	4	4	10	562	3	8	2 187	2	4	210	-
URUBURETAMA.....	1	-	-	-	1	2	54	-	-	-	-
PARACURU.....	1	-	-	-	1	2	54	-	-	-	-
FORTALEZA.....	18	17	55	7 618	11	36	5 221	1	2	72	215
FORTALEZA.....	17	16	54	7 510	11	36	5 221	1	2	72	215
PARANGUAPE.....	1	1	1	108	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	1	-	-	-	1	3	1 470	1	1	34	-
CASCATEL.....	1	-	-	-	1	3	1 470	1	1	34	-
BAIXO JAGUARIBE.....	4	3	3	146	4	8	531	-	-	-	-
ARACATI.....	4	3	3	146	4	8	531	-	-	-	-
SOLRAL.....	1	1	5	610	-	-	-	-	-	-	-
SOLRAL.....	1	1	5	610	-	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE CANINDE.....	1	1	9	2 743	1	1	229	1	1	270	-
SANTA QUITERIA.....	1	1	9	2 743	1	1	229	1	1	270	-
SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	1	1	2	195	-	-	-	-	-	-	-
QUIXERAMBIM.....	1	1	2	195	-	-	-	-	-	-	-

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

CEARA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
		METODO DE MOVIMENTACAO				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
		DAS MERCADORIAS								
		MANUAL	MECANICO	MISTO	PARA	TRANSPOR-	DECAU-	ELEVA-	EMPILHA-	OUTROS
					CARNE	TACERAS	VILLE	BORES	DEIRAS	
TOTAL.....	31	16	-	15	4	7	1	2	3	1
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAÚ.....	4	2	-	2	-	2	-	-	-	-
CAMOCIM.....	4	2	-	2	-	2	-	-	-	-
URUBURETAMA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARACURU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....	18	10	-	8	4	4	-	2	1	-
FORTALEZA.....	17	10	-	7	4	3	-	2	1	-
PARANGUAPE.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CASCAREL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	4	1	-	3	-	-	-	-	2	1
ARACATI.....	4	1	-	3	-	-	-	-	2	1
SOBRAL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SOBRAL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE LANINDE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
SANTA QUIXERIA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
QUIXERAMBIM.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-

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

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	FÁBRICAS DE GELO			PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORÍFICAS	
		ESTABE- LIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)		NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)
TOTAL.....	31	18	28	285 400	64 735	206	5 669
LITORAL DE CANCÚM E ACARAÚ.....	4	3	3	26 000	5 805	16	411
CANCÚM.....	4	3	3	26 000	5 805	16	411
URUBURETAMA.....	1	1	1	1 000	14	1	150
PARACURU.....	1	1	1	1 000	14	1	150
FORTALEZA.....	18	8	16	184 600	46 106	121	3 539
FORTALEZA.....	17	7	15	181 100	46 056	118	3 457
PARANGUAPE.....	1	1	1	3 500	10	3	82
LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	2	9 000	2 700	43	177
CASCABEL.....	1	1	2	9 000	2 700	43	177
BAIXO JAGUARIBE.....	4	4	5	64 100	10 100	8	340
ARACATI.....	4	4	5	64 100	10 100	8	340
SOBRAL.....	1	-	-	-	-	9	92
SOBRAL.....	1	-	-	-	-	9	92
SERTÕES DE CANINDE.....	1	1	1	700	10	5	300
SANTA QUITERIA.....	1	1	1	700	10	5	300
SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	1	-	-	-	-	3	60
QUIXERAMBIM.....	1	-	-	-	-	3	60

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

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL	TIPO DE GELO				PROCESSO DE FABRICAÇÃO		
	DE							
	ESTABELECIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO
TOTAL.....	31	10	16	2	-	15	2	1
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	4	3	2	1	-	2	1	-
CAMOCIM.....	4	3	2	1	-	2	1	-
URUBURETAMA.....	1	1	1	-	-	1	-	-
PARACURU.....	1	1	1	-	-	1	-	-
FORTALEZA.....	10	8	8	-	-	7	-	1
FORTALEZA.....	17	7	7	-	-	7	-	-
MAKANGUAPE.....	1	1	1	-	-	-	-	1
LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	1	-	-	1	-	-
CASCAREL.....	1	1	1	-	-	1	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	4	4	3	1	-	3	1	-
ARACATI.....	4	4	3	1	-	3	1	-
SOBRAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SOBRAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE CANINDE.....	1	1	1	-	-	1	-	-
SANTA QUITERIA.....	1	1	1	-	-	1	-	-
SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-
QUIXERAMBIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

CEARA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEBR- REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- MBRO	OUTO- MBRO	NOVEM- BR	DEZEM- BR
TOTAL.....	237	252	248	247	246	248	247	244	248	248	233	226
LITORAL DE CANOQUIM E ACARAÚ.....	36	36	35	35	38	37	36	35	38	38	38	38
CANOQUIM.....	36	36	35	35	38	37	36	35	38	38	38	38
URUBURETAMA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PARACURU.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FORTALEZA.....	122	122	124	123	126	123	125	123	124	123	125	124
FORTALEZA.....	117	117	119	118	115	118	126	118	119	118	120	119
MARANGUAPÉ.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LITORAL DE PACAJUS.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
CASCABEL.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
BAIXO JAGUARIBE.....	33	47	47	47	47	47	47	47	47	47	33	27
ARACATI.....	33	47	47	47	47	47	47	47	47	47	33	27
SOBRAL.....	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2
SOBRAL.....	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2
SERTÕES DE CANINDE.....	35	35	30	30	30	30	28	28	27	27	25	25
SANTA QUITERIA.....	35	35	30	30	30	30	28	28	27	27	25	25
SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
QUIXERAMBIM.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

MICROREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
			CARNE OVINA		CARNE DE EQUÍDEOS		CARNE SUINA	
			* ESTABELEC-	*	* ESTABELEC-	*	* ESTABELEC-	*
			* CIMENTOS	*	* CIMENTOS	*	* CIMENTOS	*
			* COM	* 30/06/78* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78* 31/12/78*
			* DECLARAÇÃO*	*	* DECLARAÇÃO*	*	* DECLARAÇÃO*	*

(CONTINUA)

TOTAL.....			4	34	31	-	-	-	4	2	30
FORTALEZA.....			3	10	32	-	-	-	3	0	6
FORTALEZA.....			3	10	32	-	-	-	3	0	6
SERTÕES DE CANINDE.....			1	24	5	-	-	-	1	2	24
SANTA QUITERIA.....			1	24	5	-	-	-	1	2	24

MICROREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
			CARNE OVINA		CARNE DE CÉLÉFOS		CARNE DE AVES	
			* ESTABELEC-	*	* ESTABELEC-	*	* ESTABELEC-	*
			* CIMENTOS	*	* CIMENTOS	*	* CIMENTOS	*
			* COM	* 30/06/78* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78* 31/12/78*
			* DECLARAÇÃO*	*	* DECLARAÇÃO*	*	* DECLARAÇÃO*	*

TOTAL.....			1	-	1	-	-	-	5	53	321
FORTALEZA.....			1	-	1	-	-	-	5	53	321
FORTALEZA.....			1	-	1	-	-	-	5	53	321

MICROREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
			EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS			CURCUTOS FRESCOS		
			* ESTABELEC-	*	* ESTABELEC-	*	* ESTABELEC-	*
			* CIMENTOS	*	* CIMENTOS	*	* CIMENTOS	*
			* COM	* 30/06/78* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78* 31/12/78*
			* DECLARAÇÃO*	*	* DECLARAÇÃO*	*	* DECLARAÇÃO*	*

TOTAL.....			5	6	25	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....			4	4	9	-	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....			4	4	9	-	-	-	-	-	-
SERTÕES DE CANINDE.....			1	2	16	-	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA.....			1	2	16	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (7)					
	PEIXES			CRUSTACEOS E MOLUSCOS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	16	453	414	5	202	29
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAÚ.....	3	67	94	1	4	3
CAMOCIM.....	3	67	94	1	4	3
URUBURETAMA.....	1	1	1	-	-	-
PARACURU.....	1	1	1	-	-	-
FORTALEZA.....	11	384	320	8	198	26
FORTALEZA.....	11	384	320	8	198	26
BAIXO JAGUARIBE.....	1	1	-	-	-	-
ARACATI.....	1	1	-	-	-	-

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (7)					
	LEITE FRESCO		CREME DE LEITE		ICGURTE	
	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-	
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

TOTAL.....	7	99	104	6	7	5	3	4	5
FORTALEZA.....	5	58	72	4	3	4	3	4	5
FORTALEZA.....	4	87	63	3	2	2	3	4	5
PARANGUAFÉ.....	1	11	5	1	1	2	-	-	-
SOBRAL.....	1	0	10	1	0	1	-	-	-
SOBRAL.....	1	0	10	1	0	1	-	-	-
SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	1	-	22	1	3	-	-	-	-
QUIXERAMBIM.....	1	-	22	1	3	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	QUEIJO			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS		
E	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO
TOTAL	4	12	5	7	11	21	4	3	3
FORTALEZA	4	12	5	5	21	7	4	3	3
FORTALEZA	4	12	5	4	20	6	4	3	3
PARANGUAPÉ	-	-	-	1	1	1	-	-	-
SOBRAL	-	-	-	1	86	14	-	-	-
SOBRAL	-	-	-	1	86	14	-	-	-
SERTÕES DE QUIXERAMOBIM	-	-	-	1	11	-	-	-	-
QUIXERAMOBIM	-	-	-	1	11	-	-	-	-

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ABACAXI			AMEIXA			LARANJA		
E	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO
TOTAL	2	0	0	-	-	-	2	4	4
FORTALEZA	2	0	0	-	-	-	2	4	4
FORTALEZA	2	0	0	-	-	-	2	4	4

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MAÇÃ			PERA			UVA		
E	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO
TOTAL	2	0	0	-	-	-	2	0	0
FORTALEZA	2	0	0	-	-	-	2	0	0
FORTALEZA	2	0	0	-	-	-	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

CEARA

		PRODUTOS ESTOCADOS (1)								
MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS		SUCO DE LARANJA			SUCC DE UVA			SUCCS DE OUTRAS FRUTAS		
		ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		CGM			CGM			CGM		
		DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONCLUSÃO)

TOTAL.....	2	C	1	2	1	1	2	1	2
FORTALEZA.....	2	C	1	2	1	1	2	1	2
FORTALEZA.....	2	C	1	2	1	1	2	1	2

		PRODUTOS ESTOCADOS (1)								
MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS		LEGUMES E HORTALIÇAS			GERMIDURAS VEGETAIS			OVOS FRESCOS (1)		
		ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		CGM			CGM			CGM		
		DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

TOTAL.....	2	15	11	5	64	101	2	1 787	1 160
FORTALEZA.....	2	15	11	5	64	101	2	1 787	1 160
FORTALEZA.....	2	15	11	5	64	101	2	1 787	1 160

(1) ESTOQUE EM DUZIA

RIO GRANDE DO NORTE
ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

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

RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	173	16	5		152	8	95	63	3
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	15	2	1		12	-	12	6	-
CARNAUBAIS.....	1	-	1		-	-	-	-	-
MACAU.....	4	-	-		4	-	4	-	-
MESSOR.....	10	2	-		8	-	8	6	-
LITORAL DE SÃO BENTO DO NORTE.....	1	-	-		1	-	-	1	-
TOUROS.....	1	-	-		1	-	-	1	-
ACU E APODI.....	9	1	2		6	2	4	-	-
ACU.....	7	-	2		5	1	4	-	-
APODI.....	2	1	-		1	1	-	-	-
SERTÃO DE ANGICOS.....	2	-	-		2	-	-	2	-
ANGICOS.....	1	-	-		1	-	-	1	-
PEDRO AVELINO.....	1	-	-		1	-	-	1	-
SERRA VERDE.....	6	1	-		5	-	2	3	1
JORDO CAMARA.....	4	1	-		3	-	1	2	-
LAJES.....	1	-	-		1	-	-	1	-
PARAZINHO.....	1	-	-		1	-	1	-	1
NATAL.....	45	2	1		42	-	24	19	-
ARES.....	2	-	-		2	-	-	2	-
CEARA-MIRIM.....	3	-	-		3	-	2	1	-
EDUARDO GOMES.....	2	-	-		2	-	-	2	-
MACAIBA.....	4	-	-		4	-	4	1	-
NATAL.....	31	2	1		28	-	16	12	-
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	1	-	-		1	-	-	1	-
SÃO JOSE DE MIPIBU.....	2	-	-		2	-	2	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	14	3	-		11	2	3	4	2
ALEXANDRIA.....	1	-	-		1	1	-	-	-
ALMIR AFONSO.....	1	-	-		1	-	-	-	1
LUIS GOMES.....	1	-	-		1	-	-	-	1
MARTINS.....	2	-	-		2	-	1	1	-
OLHO-D'ÁGUA DO BORGES.....	1	-	-		1	-	-	1	-
PATU.....	1	-	-		1	-	1	-	-
PAU DOS FERROS.....	2	1	-		1	-	-	1	-
SÃO MIGUEL.....	1	1	-		-	-	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	-	-		1	-	-	1	-
UNARIZAL.....	3	1	-		2	1	1	-	-
SERIDÓ.....	43	2	1		40	1	26	17	-
ACARI.....	5	-	-		5	-	5	3	-

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

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR			
			OE	ECONOMIA		COOPE- RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
(CONCLUSÃO)									
CAICO.....	10	1	-	-	9	-	6	3	-
CERRO CORA.....	2	-	-	-	2	-	1	1	-
CURRAIS NOVOS.....	8	1	-	-	7	-	5	3	-
FLORANIA.....	2	-	-	-	2	1	1	-	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	4	-	-	-	4	-	1	3	-
JUCURUTU.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
LAGOA NOVA.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PARCELHAS.....	5	-	-	1	4	-	2	2	-
SÃO FERNANDO.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSE DO SERIDO.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
SÃO VICENTE.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
BORBOREMA POTIGUAR.....	22	2	-	-	20	3	13	8	-
CAMPO REDONDO.....	1	-	-	-	1	-	1	1	-
CORONEL EZEQUIEL.....	2	-	-	-	2	-	2	-	-
JACANA.....	1	-	-	-	1	-	1	1	-
JAPI.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SANTA CRUZ.....	8	1	-	-	7	-	5	3	-
SÃO TOMÉ.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-
SÍTIO NOVO.....	2	-	-	-	2	1	1	-	-
TANGARA.....	5	1	-	-	4	1	1	3	-
AGRESTE POTIGUAR.....	16	3	-	-	13	-	11	3	-
ILMO MARINHO.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
NOVA CRUZ.....	5	1	-	-	4	-	3	1	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	-	-	1	-	1	1	-
SANTO ANTONIO.....	6	1	-	-	5	-	5	-	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	1	-	-	1	-	1	-	-
VARZEA.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS							
		CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS		URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS * ARMAZENS * GERAIS
TOTAL.....	173	159	11	3	157	16	153	8	12
SALINEIRA NORTE-RIOGRANENSE....	15	14	1	-	14	1	14	1	-
CARNAUBAIS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
MACAU.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
MOSSORÓ.....	10	9	1	-	10	-	9	1	-
LITORAL DE SÃO BENTO DO NORTE...	1	1	-	-	-	1	1	-	-
TOUROS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
AGUÉ E APODI.....	5	5	2	2	9	-	6	3	-
AGUÉ.....	7	5	1	1	7	-	5	2	-
APODI.....	2	-	1	1	2	-	1	1	-
SERTÃO DE ANGICOS.....	2	1	-	1	1	1	2	-	-
ANGICOS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
PEDRÃO AVELINO.....	1	-	-	1	1	-	1	-	-
SERRA VERDE.....	6	6	-	-	6	-	5	1	-
JOÃO CAMARÁ.....	4	4	-	-	4	-	3	1	-
LAJES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PARAZINHO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
NATAL.....	45	41	4	-	40	5	43	1	1
ARÉS.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-
CEARA-MIRIM.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
EDUARDO GOMES.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-
MACAIBA.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
NATAL.....	31	27	4	-	31	-	29	1	1
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DE MIPÓBU.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANENSE.....	14	14	-	-	13	1	10	1	3
ALEXANDRIA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	1
ALMIRANTE AFONSO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LUÍS GOMES.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
MARTINS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
OLHO-D'ÁGUA DO BORGES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PATU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PAU DOS FERROS.....	2	2	-	-	2	-	1	-	1
SÃO MIGUEL.....	1	1	-	-	1	-	-	-	1
TENENTE ANANIAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
UMARIZAL.....	3	3	-	-	3	-	2	1	-

(CONTINUA)

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

		ESTABELECIMENTOS							
MICRORREGIOES		CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO		
E									
MUNICIPIOS	TOTAL	PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
(CONCLUSAO)									
SERIDO.....	43	42	1	-	41	2	39	1	3
ACARI.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
CAICO.....	10	10	-	-	10	-	8	-	2
CERRO CORA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
CURRAIS NOVOS.....	8	8	-	-	8	-	7	-	1
FLORANIA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
JUCURUTU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LAGOA NOVA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PARELHAS.....	5	5	-	-	5	-	4	1	-
SAO FERNANDO.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
SAO JOSE DO SERIDO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
SAO VICENTE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
BORBOREMA POTIGUAR.....	22	20	2	-	18	4	20	-	2
CAMPO REDONDO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
JACANA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
JAPI.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
SANTA CRUZ.....	8	8	-	-	8	-	7	-	1
SAO TOME.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SITIO NOVO.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
TANGARA.....	5	4	1	-	3	2	4	-	1
AGRESTE POTIGUAR.....	16	15	1	-	15	1	13	-	3
ILMO MARINHO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
NOVA CRUZ.....	5	4	1	-	5	-	4	-	1
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SANTO ANTONIO.....	6	6	-	-	6	-	5	-	1
SAO PAULO DO POTENGI.....	2	2	-	-	2	-	1	-	1
VARZEA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO					
MICRORREGIÕES		TIPO DE OPERAÇÃO			DE	DE	DE
E					ARMAZENS	SILOS	ARMAZENS
MUNICÍPIOS	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL			E SILOS
(CONTINUA)							
TOTAL.....	173	62	108	3	169	-	4
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	15	6	9	-	15	-	-
CARNAUBAIS.....	1	1	-	-	1	-	-
MACAU.....	4	4	-	-	4	-	-
MOSSORÓ.....	10	1	9	-	10	-	-
LITORAL DE SÃO BENTO DO NORTE...	1	1	-	-	1	-	-
TOUROS.....	1	1	-	-	1	-	-
ACU E APODI.....	9	8	1	-	9	-	-
ACU.....	7	6	1	-	7	-	-
APODI.....	2	2	-	-	2	-	-
SERTÃO DE ANGICOS.....	2	2	-	-	2	-	-
ANGICOS.....	1	1	-	-	1	-	-
PEDRO AVELINO.....	1	1	-	-	1	-	-
SERRA VERDE.....	6	5	1	-	6	-	-
JOÃO CAMARÁ.....	4	3	1	-	4	-	-
LAJES.....	1	1	-	-	1	-	-
PARAZINHO.....	1	1	-	-	1	-	-
NATAL.....	45	4	38	3	44	-	1
ARES.....	2	-	2	-	2	-	-
CEARA-MIRIM.....	3	3	-	-	3	-	-
EDUARDO GOMES.....	2	-	2	-	2	-	-
MACAIBA.....	4	1	3	-	4	-	-
NATAL.....	31	-	28	3	30	-	1
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	1	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DE MIPIBU.....	2	-	2	-	2	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	14	12	2	-	14	-	-
ALEXANDRIA.....	1	1	-	-	1	-	-
ALMIR AFONSO.....	1	1	-	-	1	-	-
LUIS GOMES.....	1	-	1	-	1	-	-
MARTINS.....	2	2	-	-	2	-	-
OLHO-D'ÁGUA DO BORGES.....	1	1	-	-	1	-	-
PATU.....	1	1	-	-	1	-	-
PAU DOS FERROS.....	2	2	-	-	2	-	-
SÃO MIGUEL.....	1	1	-	-	1	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	-	1	-	1	-	-
UMARIZAL.....	3	3	-	-	3	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
MICRORREGIÕES		TIPO DE OPERAÇÃO				DE	DE	DE
E								ARMAZENS
MUNICÍPIOS	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	ARMAZENS	SILOS		E SILOS
(CONCLUSÃO)								
SERIDO.....	43	2	41	-	42	-		1
ACARI.....	5	-	5	-	5	-		-
CAICÓ.....	10	-	10	-	10	-		-
CERRC CERA.....	2	1	1	-	2	-		-
CURRAIS NOVOS.....	8	1	7	-	8	-		-
FLORANIA.....	2	-	2	-	2	-		-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	-	1	-	1	-		-
JARDIM DO SERIDO.....	4	-	4	-	4	-		-
JUCURUTU.....	1	-	1	-	-	-		1
LAGOA NOVA.....	1	-	1	-	1	-		-
PARELHAS.....	5	-	5	-	5	-		-
SÃO FERNANDO.....	1	-	1	-	1	-		-
SÃO JOSÉ DO SERIDO.....	1	-	1	-	1	-		-
SÃO VICENTE.....	1	-	1	-	1	-		-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	-	1	-	1	-		-
BORBOREMA POTIGUAR.....	22	13	9	-	21	-		1
CAPPO REDONDO.....	1	1	-	-	1	-		-
CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	-	-	2	-		-
JACANGA.....	1	-	1	-	1	-		-
JAPI.....	1	1	-	-	1	-		-
LAGOA DE VELHOS.....	1	1	-	-	1	-		-
SANTA CRUZ.....	8	1	7	-	8	-		-
SÃO TOME.....	1	-	1	-	1	-		-
SÍTIO NOVO.....	2	2	-	-	2	-		-
TANGARA.....	5	5	-	-	4	-		1
AGRESTE POTIGUAR.....	16	9	7	-	15	-		1
IELMO MARINHO.....	1	1	-	-	-	-		1
NOVA CRUZ.....	5	4	1	-	5	-		-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	1	-	1	-		-
SANTO ANTONIO.....	6	2	4	-	6	-		-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	1	1	-	2	-		-
VARZEA.....	1	1	-	-	1	-		-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

← ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE									
		SEMENTES		PRODUTOS AGRÍCOLAS E DERIVADOS				FORRAGENS		OUTRAS	
				PRINCIPAIS		SECUNDÁRIOS					
		PRINCIPAIS	SECUNDÁRIOS	PRINCIPAIS	SECUNDÁRIOS	PRINCIPAIS	SECUNDÁRIOS	PRINCIPAIS	SECUNDÁRIOS	PRINCIPAIS	SECUNDÁRIOS
		CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA

(CONTINUA)

TOTAL.....	173	-	31	167	3	4	46	2	32	-	-
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDESE....	15	-	2	14	1	1	5	-	2	-	-
CARNAUBAIS.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
MACAU.....	4	-	-	3	1	1	3	-	-	-	-
MCSSORO.....	10	-	1	10	-	-	2	-	2	-	-
LITORAL DE SÃO BENTO DO NORTE...	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TOURÓS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ACU E APODI.....	9	-	3	8	-	1	1	-	2	-	-
ACU.....	7	-	2	6	-	1	1	-	2	-	-
APODI.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
SERTÃO DE ANGICOS.....	2	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-
ANGICOS.....	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
PEDRO AVELINO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SERRA VERDE.....	6	-	-	6	-	-	1	-	1	-	-
JOÃO CAMARÁ.....	4	-	-	4	-	-	1	-	1	-	-
LAJES.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PARAZINHO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NATAL.....	45	-	1	44	1	-	18	1	7	-	-
ARES.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	3	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-
EDUARDO GOMES.....	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-
MACAIBA.....	4	-	-	4	-	-	3	-	2	-	-
NATAL.....	31	-	-	30	1	-	11	1	3	-	-
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DE MIPÍBU.....	2	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANDESE.....	14	-	5	14	-	-	2	-	1	-	-
ALEXANDRIA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ALMIR AFONSO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
LUIS GOMES.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MARTINS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
OLHO-D'ÁGUA DO BORGES.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PATU.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MIGUEL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
UMARIZAL.....	3	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-

← ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS
RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE												
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	SEMENTES		PRODUTOS				FORRAGENS		OUTRAS		
		PRIM- CIPAL	SECUN- DARIA	AGRICOLAS E DERIVADOS	ANIMAIS E DERIVADOS	PRIM- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIM- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIM- CIPAL	SECUN- DARIA	
(CONCLUSÃO)												

(CONCLUSÃO)

SERIDO.....	43	-	6	41	-	2	9	-	12	-	-
ACARI.....	5	-	-	5	-	-	1	-	1	-	-
CAICO.....	10	-	-	9	-	1	1	-	2	-	-
CERRO CORA.....	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	8	-	2	8	-	-	5	-	2	-	-
FLORANIA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	4	-	1	4	-	-	-	-	1	-	-
JUCURUTU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
LAGOA NOVA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PARELHAS.....	5	-	1	5	-	-	1	-	3	-	-
SÃO FERNANDO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DO SERIDO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
SÃO VICENTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BORBOREMA POTIGUAR.....	22	-	9	22	-	-	4	-	6	-	-
CAMPO REDONDO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CORONEL EZEQUIEL.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
JACARA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JAPI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ.....	8	-	3	8	-	-	4	-	2	-	-
SÃO TOMÉ.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
SÍTIO NOVO.....	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
TANGARA.....	5	-	4	5	-	-	-	-	3	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	16	-	3	15	1	-	6	1	-	-	-
IELMO MARINHO.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
NOVA CRUZ.....	5	-	1	5	-	-	3	-	-	-	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	6	-	1	6	-	-	2	-	-	-	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
VARZEA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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

RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	173	12	173	2	-	-	3	45
SALINEIRA NORTE-RIOGRANENSE....	19	1	19	-	-	-	-	4
CARNAUBAIS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MACAU.....	4	-	4	-	-	-	-	-
MOSSORO.....	10	1	10	-	-	-	-	4
LITORAL DE SÃO BENTO DO NORTE...	1	-	1	-	-	-	-	1
TOUROS.....	1	-	1	-	-	-	-	1
ACU E APODI.....	9	-	9	-	-	-	-	2
ACU.....	7	-	7	-	-	-	-	2
APODI.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SERTÃO DE ANGICOS.....	2	-	2	-	-	-	-	1
ANGICOS.....	1	-	1	-	-	-	-	1
PEDRO AVELINO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SERRA VERDE.....	6	-	6	-	-	-	-	2
JOND CARARA.....	4	-	4	-	-	-	-	2
LAJES.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PARAZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NATAL.....	45	5	45	2	-	-	-	18
ARES.....	2	1	2	-	-	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	3	2	3	-	-	-	-	1
EDUARDO GOMES.....	2	-	2	-	-	-	-	2
MACAIBA.....	4	-	4	-	-	-	-	1
NATAL.....	31	2	31	2	-	-	-	13
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SÃO JOSE DE MIPIBU.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANENSE.....	14	1	14	-	-	-	-	4
ALEXANDRIA.....	1	1	1	-	-	-	-	-
ALMIND AFONSO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LUIS GOMES.....	1	-	1	-	-	-	-	1
MARTINS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
OLHO-D'ÁGUA DO BORGES.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PATU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	2	-	2	-	-	-	-	1
SÃO MIGUEL.....	1	-	1	-	-	-	-	1
TENENTE ANANIAS.....	1	-	1	-	-	-	-	1
UMARIZAL.....	3	-	3	-	-	-	-	-

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

RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
MICROREGIÕES		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS	
E								DE CARGA	
MUNICÍPIOS	TOTAL	* FERROVIÁRIO *	* RODOVIÁRIO *	* MARÍTIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	E	
								DESCARGA	
(CONCLUSÃO)									
SERIDO.....	43	-	43	-	-	-	-	4	
ACARI.....	5	-	5	-	-	-	-	-	
CAICO.....	10	-	10	-	-	-	-	2	
CERRO CORA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
CURRAIS NOVOS.....	8	-	8	-	-	-	-	-	
FLORANTIA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
JARDIM DO SERIDO.....	4	-	4	-	-	-	-	1	
JUCURUTU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
LAGOA NOVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
PARELHAS.....	5	-	5	-	-	-	-	1	
SÃO FERNANDO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ DO SERIDO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SÃO VICENTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
BERBODREMA POTIGUAR.....	22	-	22	-	-	-	3	5	
CAMPO REDONDO.....	1	-	1	-	-	-	1	-	
CORONEL EZEQUIEL.....	2	-	2	-	-	-	1	-	
JACANA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
JAPI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
LAGOA DE VELHOS.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
SANTA CRUZ.....	8	-	8	-	-	-	1	1	
SÃO TOME.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
SÍTIO NOVO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
TANGARA.....	5	-	5	-	-	-	-	1	
AGRESTE POTIGUAR.....	16	5	16	-	-	-	-	4	
IELMO MARINHO.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
NOVA CRUZ.....	5	5	5	-	-	-	-	2	
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO.....	6	-	6	-	-	-	-	1	
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
VARZEA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

6- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, NUMERO E CAPACIDADE UTIL POR TIPO DE ARMAZEN,
SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS
RIO GRANDE DO NORTE

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL	GRANELIZADO	GRANELEIRO	INFILAVEL	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
TOTAL.....	173	359	725 793	-	-	-	-	-	-
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	15	39	97 835	-	-	-	-	-	-
CARNAUBAIS.....	1	8	40 710	-	-	-	-	-	-
MACAU.....	4	4	2 356	-	-	-	-	-	-
MOSSORO.....	10	27	54 769	-	-	-	-	-	-
LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE....	1	2	27 312	-	-	-	-	-	-
TOUROS.....	1	2	27 312	-	-	-	-	-	-
ACU E APODI.....	9	23	18 123	-	-	-	-	-	-
ACU.....	7	20	13 637	-	-	-	-	-	-
APODI.....	2	3	4 486	-	-	-	-	-	-
SERTAO DE ANGICOS.....	2	14	20 377	-	-	-	-	-	-
ANGICOS.....	1	1	7 558	-	-	-	-	-	-
PEDRO AVELINO.....	1	13	12 819	-	-	-	-	-	-
SERRA VERDE.....	6	20	30 606	-	-	-	-	-	-
JOAO CAMARA.....	4	12	20 821	-	-	-	-	-	-
LAJES.....	1	7	9 483	-	-	-	-	-	-
PARAZINHO.....	1	1	302	-	-	-	-	-	-
NATAL.....	45	50	249 667	-	-	-	-	-	-
ARES.....	2	2	25 200	-	-	-	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	3	4	4 361	-	-	-	-	-	-
EDUARDO GOMES.....	2	2	17 160	-	-	-	-	-	-
MACAIBA.....	4	4	25 937	-	-	-	-	-	-
NATAL.....	31	35	166 508	-	-	-	-	-	-
SAO GONCALO DO AMARANTE.....	1	1	7 470	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	2	1 031	-	-	-	-	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	14	32	45 834	-	-	-	-	-	-
ALEXANDRIA.....	1	1	560	-	-	-	-	-	-
ALMIRAO AFONSO.....	1	2	316	-	-	-	-	-	-
LUIS GOMES.....	1	1	897	-	-	-	-	-	-
MARTINS.....	2	5	1 710	-	-	-	-	-	-
OLHO-D'AGUA DO BORGES.....	1	2	536	-	-	-	-	-	-
PATU.....	1	1	1 936	-	-	-	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	2	7	11 280	-	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL.....	1	1	10 296	-	-	-	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	1	6 089	-	-	-	-	-	-
UMARIZAL.....	3	11	16 214	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

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

RIO GRANDE DO NORTE

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
SERIDO.....	43	88	78 472	-	-	-	-	-	-
ACARI.....	5	7	11 828	-	-	-	-	-	-
CAIGO.....	10	14	23 235	-	-	-	-	-	-
CERRO CORA.....	2	3	1 000	-	-	-	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	8	18	14 781	-	-	-	-	-	-
FLORANIA.....	2	6	1 886	-	-	-	-	-	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	1	840	-	-	-	-	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	4	11	5 061	-	-	-	-	-	-
JUCURUTU.....	1	1	720	-	-	-	-	-	-
LAGOA NOVA.....	1	2	304	-	-	-	-	-	-
PARELHAS.....	5	14	10 037	-	-	-	-	-	-
SAO FERNANDO.....	1	1	320	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO SERIDO.....	1	8	6 856	-	-	-	-	-	-
SAO VICENTE.....	1	1	324	-	-	-	-	-	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	1 280	-	-	-	-	-	-
BORBOREMA POTIGUAR.....	22	58	65 353	-	-	-	-	-	-
CAMPO REDONDO.....	1	1	320	-	-	-	-	-	-
CORDONEL EZEQUIEL.....	2	2	698	-	-	-	-	-	-
JACANA.....	1	1	2 400	-	-	-	-	-	-
JAPI.....	1	1	692	-	-	-	-	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	4	10 347	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ.....	8	11	32 490	-	-	-	-	-	-
SAO TOME.....	1	1	3 000	-	-	-	-	-	-
SIVIO NOVO.....	2	9	2 228	-	-	-	-	-	-
TANGARA.....	5	28	13 178	-	-	-	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	16	33	88 214	-	-	-	-	-	-
IELMO MARINHO.....	1	1	40 700	-	-	-	-	-	-
NOVA CRUZ.....	5	5	11 141	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	18	3 725	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	6	6	7 264	-	-	-	-	-	-
SAO PAULO DO POTengi.....	2	2	4 924	-	-	-	-	-	-
VARZEA.....	1	1	460	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE		ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE	
	COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO	
	CGM	NUMERO	CGM	NUMERO	CGM	NUMERO	CGM	NUMERO
	TOTAL	SISTEMA	TOTAL	SISTEMA	TOTAL	SISTEMA	TOTAL	SISTEMA

(CONTINUA)

TOTAL.....	173	10	359	725 793	4	-	56	11 968
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	15	1	39	97 835	-	-	-	-
CARNAUBAIS.....	1	-	8	40 710	-	-	-	-
MACAU.....	4	-	4	2 356	-	-	-	-
MESSORO.....	10	1	27	54 769	-	-	-	-
LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE...	1	-	2	27 312	-	-	-	-
TOUROS.....	1	-	2	27 312	-	-	-	-
ACU E APODI.....	9	1	23	18 123	-	-	-	-
ACU.....	7	-	20	13 637	-	-	-	-
APODI.....	2	1	3	4 486	-	-	-	-
SERTAO DE ANGICOS.....	2	-	14	20 377	-	-	-	-
ANGICOS.....	1	-	1	7 558	-	-	-	-
PEDRO AVELINO.....	1	-	13	12 819	-	-	-	-
SERRA VERDE.....	6	1	20	30 606	-	-	-	-
JCAO CAMARA.....	4	1	12	20 821	-	-	-	-
LAJES.....	1	-	7	9 483	-	-	-	-
PARAZINHO.....	1	-	1	302	-	-	-	-
NATAL.....	45	-	50	249 667	1	-	24	4 661
ARES.....	2	-	2	25 200	-	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	3	-	4	6 361	-	-	-	-
EDUARDO GOMES.....	2	-	2	17 160	-	-	-	-
MACAIBA.....	4	-	4	25 937	-	-	-	-
NATAL.....	31	-	35	166 508	1	-	24	4 661
SAO GONCALO DO AMARANTE.....	1	-	1	7 470	-	-	-	-
SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	-	2	1 031	-	-	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	14	2	32	49 834	-	-	-	-
ALEXANDRIA.....	1	-	1	560	-	-	-	-
ALMIRAO AFONSO.....	1	-	2	316	-	-	-	-
LUIS GOMES.....	1	-	1	897	-	-	-	-
MARTINS.....	2	-	5	1 710	-	-	-	-
OLHO-D'AGUA DO BORGES.....	1	-	2	536	-	-	-	-
PATU.....	1	-	1	1 936	-	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	2	1	7	11 280	-	-	-	-
SAO MIGUEL.....	1	1	1	10 296	-	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	-	1	6 089	-	-	-	-
UMARIZAL.....	3	-	11	16 214	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS		NUMERO	CAPACIDADE (T)
	COM DECLARACAO				COM DECLARACAO			
	COM				COM			
	TOTAL	SISTEMA			TOTAL	SISTEMA		
	DE EXPURGO				*DE EXPURGO*			
(CONCLUSAO)								
SERIDO.....	43	1	88	78 472	1	-	30	17
ACARI.....	5	-	7	11 828	-	-	-	-
CAICO.....	10	-	14	23 235	-	-	-	-
CERRC CORA.....	2	-	3	1 000	-	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	8	1	18	14 781	-	-	-	-
FLORANIA.....	2	-	6	1 886	-	-	-	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	-	1	840	-	-	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	4	-	11	5 061	-	-	-	-
JUCURUTU.....	1	-	1	720	1	-	30	17
LAGOA NOVA.....	1	-	2	304	-	-	-	-
PARLHAS.....	5	-	14	10 037	-	-	-	-
SAG FERNANDO.....	1	-	1	320	-	-	-	-
SAG JOSE DO SERIDO.....	1	-	8	6 856	-	-	-	-
SAG VICENTE.....	1	-	1	324	-	-	-	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	-	1	1 280	-	-	-	-
BORBOREMA POTIGUAR.....	22	2	58	65 353	1	-	1	90
CAMPO REDONDO.....	1	-	1	320	-	-	-	-
CORONEL EZEQUIEL.....	2	-	2	698	-	-	-	-
JACANA.....	1	-	1	2 400	-	-	-	-
JAPI.....	1	-	1	692	-	-	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	-	4	10 347	-	-	-	-
SANTA CRUZ.....	8	1	11	32 490	-	-	-	-
SAG TOME.....	1	-	1	3 000	-	-	-	-
SITIO NOVO.....	2	-	9	2 228	-	-	-	-
TANGARA.....	5	1	28	13 178	1	-	1	90
AGRESTE POTIGUAR.....	16	2	33	88 214	1	-	1	7 200
IELMO MARINHO.....	1	-	1	60 760	1	-	1	7 200
NOVA CRUZ.....	5	1	5	11 141	-	-	-	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	18	3 725	-	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	6	1	6	7 264	-	-	-	-
SAG PAULO DO POTENGI.....	2	-	2	4 924	-	-	-	-
VARZEA.....	1	-	1	460	-	-	-	-

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

RIO GRANDE DO NORTE

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	ARMAZENS				SILOS		
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	DECLARAÇÃO	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (T)
TOTAL.....	3	3	10	3 771	-	-	-	-
ACU E APQDI.....	1	1	8	2 875	-	-	-	-
ACU.....	1	1	8	2 875	-	-	-	-
SERIDQ.....	1	1	1	560	-	-	-	-
JARDIM DO SERIDQ.....	1	1	1	560	-	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	1	1	1	336	-	-	-	-
NOVA CRUZ.....	1	1	1	336	-	-	-	-

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

RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS											
MICRORREGIOES	METODO DE MOVIMENTACAO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
E	DAS MERCADORIAS										
MUNICIPIOS	TOTAL	MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EMPIHA- DEIRAS	CORREIAS	TRANSPOR- TADORAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
(CONTINUA)											

(CONTINUA)

TOTAL.....	173	141	-	32	24	9	4	-	-	1
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	15	14	-	1	1	-	-	-	-	-
CARNAUBAIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MACAU.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MESSORO.....	10	9	-	1	1	-	-	-	-	-
LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE...	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
TOUROS.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
ACU E APODI.....	9	8	-	1	1	-	-	-	-	-
ACU.....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
APODI.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-
SERTAO DE ANGICOS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGICOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PEDRO AVELINO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA VERDE.....	6	3	-	3	3	1	-	-	-	-
JCAO CAMARA.....	4	1	-	3	3	1	-	-	-	-
LAJES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAZINHO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NATAL.....	45	32	-	13	9	5	1	-	-	-
ARES.....	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-
EDUARDO GOMES.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-
MACAIBA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
NATAL.....	31	23	-	8	7	2	1	-	-	-
SAO GONCAL DO AMARANTE.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	14	11	-	3	3	-	-	-	-	-
ALEXANDRIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ALMIR AFONSO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LUIS GOMES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MARTINS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
OLHO-D'AGUA DO BORGES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PATU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
UMARIZAL.....	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	METODO DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	TOTAL	MECA- MANUAL	NISTO NICO	ERFILHA- DEIRAS	CORREIAS TRANSPCR- TADORAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS	
(CONCLUSAO)										
SERIDO.....	43	38	-	5	3	2	2	-	-	1
ACARI.....	5	2	-	3	1	1	2	-	-	1
CAICO.....	10	9	-	1	1	-	-	-	-	-
CERRAD CORA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	8	7	-	1	1	1	-	-	-	-
FLORANIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
JUCURUTU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGOA NOVA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PARELHAS.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO FERNANDO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DO SERIDO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO VICENTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BOGBOREMA POTIGUAR.....	22	19	-	3	2	-	1	-	-	-
CAMPO REDONDO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JACANA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JAPI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ.....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO TOMÉ.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SITIO NOVO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TANGARA.....	5	3	-	2	1	-	1	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	16	14	-	2	1	1	-	-	-	-
IELMO MARINHO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA CRUZ.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	6	5	-	1	-	1	-	-	-	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-
VARZEA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
	TOTAL	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECÂNICO	MISTO	ELEVADORES	CORREIAS TRANSPOR- TADORAS	SUGADORES	OUTROS
TOTAL.....	4	2	2	-	1	1	2	-
NATAL.....	1	-	1	-	1	1	1	-
NATAL.....	1	-	1	-	1	1	1	-
SERIDO.....	1	1	-	-	-	-	-	-
JUCURUTU.....	1	1	-	-	-	-	-	-
BOA VISTA.....	1	-	1	-	-	-	1	-
TANGARA.....	1	-	1	-	-	-	1	-
AGRESTE POTIGUAR.....	1	1	-	-	-	-	-	-
IELMO MARINHO.....	1	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEV-	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
TOTAL.....	696	666	607	565	520	510	525	629	687	735	727	722
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	43	43	39	35	40	36	38	42	45	47	47	45
CARNAUBAIS.....	4	4	3	3	4	4	4	6	6	8	8	6
MACAU.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MOSSORO.....	35	35	32	32	32	28	30	32	35	35	35	35
LITORAL DE SÃO BENTO DO NORTE...	21	21	22	24	20	21	23	20	22	20	21	24
TOURDS.....	21	21	22	24	20	21	23	20	22	20	21	24
ACU E APODI.....	23	22	19	17	17	17	22	25	26	28	28	27
ACU.....	17	16	15	13	13	13	13	16	17	17	17	16
APODI.....	6	6	4	4	4	4	9	9	9	11	11	11
SERTÃO DE ANGICOS.....	14	14	13	13	13	14	15	15	17	21	20	18
ANGICOS.....	6	6	5	5	5	6	7	7	9	13	12	10
PEDRO AVELINO.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
SERRA VERDE.....	25	24	23	22	17	18	18	23	26	26	24	23
JGÃO CAMARA.....	23	22	21	20	15	16	16	21	24	24	22	21
LAJES.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PARAZINHO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NATAL.....	281	277	261	240	216	207	208	258	268	282	284	279
ARES.....	33	33	33	33	9	2	2	26	26	33	33	33
CEARA-MIRIM.....	40	40	31	12	11	10	10	34	38	38	38	34
EDUARDO GOMES.....	12	12	11	11	10	10	10	10	10	11	11	11
MACAIBA.....	8	8	9	9	9	9	8	9	10	10	10	10
NATAL.....	176	172	166	165	167	166	168	169	174	180	182	181
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SÃO JOSE DE MIPIBU.....	9	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	48	45	45	35	35	37	35	41	43	56	60	56
ALEXANDRIA.....	4	4	4	4	3	3	3	3	3	11	13	9
ALMING AFONSO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LUIS GOMES.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MARTINS.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
OLHO-D'ÁGUA DO BORGES.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PATU.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PAU DOS FERROS.....	4	4	4	4	4	4	4	6	6	9	9	9
SÃO MIGUEL.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
TENENTE ANANIAS.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
UNARIZAL.....	18	15	15	9	6	8	10	10	12	14	16	16
SERIDO.....	78	77	75	75	75	75	75	76	76	76	77	77
ACARI.....	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRO	OUTO- BRO	NOVEN- BRO	DEZEN- BRO
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
(CONCLUSÃO)												
CAICO.....	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35
CERRO CORA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CURRAIS NOVOS.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
FLORANIA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JARDIM DO SERIDO.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JUCURUTU.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LAGOA NOVA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PARLHAS.....	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9
SÃO FERNANDO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SÃO JOSÉ DO SERIDO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SÃO VICENTE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BORBOREMA POTIGUAR.....	140	120	90	76	67	64	68	106	134	149	136	143
CAMPO REDONDO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORONEL EZEQUIEL.....	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
JACANA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JAPI.....	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
LAGOA DE VELHOS.....	2	1	1	1	1	1	1	3	5	5	3	4
SANTA CRUZ.....	66	60	46	44	38	35	39	47	63	68	63	61
SÃO TOMÉ.....	5	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5
SÍTIO NOVO.....	24	23	12	7	4	3	3	4	6	12	14	23
TANGARA.....	37	27	23	16	16	16	16	42	49	53	44	43
AGRESTE POTIGUAR.....	23	23	20	20	20	21	23	23	30	30	30	30
IELMO MARINHO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NOVA CRUZ.....	7	7	7	7	7	5	7	7	7	7	7	7
PRESIDENTE JUSCELINO.....	4	4	1	1	1	1	1	1	8	8	8	8
SANTO ANTONIO.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
SÃO PAULO DO POTENGI.....	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6
VARZEA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

PRODUTOS ESTOCADOS									
(T)									
MICRORREGIÕES		ALGODÃO (EM CAROCO)		ALGODÃO (EM PLUMA)		SEMENTE DE ALGODÃO			
E						(PARA PLANTIO)			
MUNICÍPIOS		ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-			
		CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS			
		30/06/78* 31/12/78*		30/06/78* 31/12/78*		30/06/78* 31/12/78*			
		COM		COM		COM			
		DECLARACAO*		DECLARACAO*		DECLARACAO*			

(CONTINUA)

TOTAL.....	40	2 687	18 594	40	11 607	18 233	22	3 859	3 387
SALINEIRA NORTE-RIOGRANCIENSE.....	3	64	5 225	3	6	1 325	1	-	129
CARNAUBAIS.....	1	64	6	-	-	-	-	-	-
MOSSORO.....	2	-	5 223	3	6	1 325	1	-	129
ACU E APODI.....	4	435	526	3	337	192	2	175	176
ACU.....	3	-	17	1	239	76	1	175	74
APODI.....	1	435	509	2	98	116	1	-	102
SERTÃO DE ANGICOS.....	2	221	1 589	2	1 037	1 649	1	53	773
ANGICOS.....	1	221	1 037	1	86	1 277	1	53	773
PEDRO AVELINO.....	1	-	952	1	991	372	-	-	-
SERRA VERDE.....	2	-	555	1	-	350	-	-	-
JOÃO CAMARA.....	1	-	550	1	-	350	-	-	-
PARAZINHO.....	1	-	5	-	-	-	-	-	-
NATAL.....	2	375	1 230	7	2 277	3 230	1	115	230
EGUARDO GOMES.....	1	310	620	1	42	86	1	115	230
MACAIBA.....	1	65	610	1	611	1 350	-	-	-
NATAL.....	-	-	-	4	1 616	1 708	-	-	-
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	-	-	-	1	8	86	-	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANCIENSE.....	5	-	2 601	4	873	1 327	4	3 336	171
ALEXANDRIA.....	1	-	156	1	-	55	1	-	56
LUIS GOMES.....	1	-	10	-	-	-	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	1	-	105	1	-	122	1	-	35
TENENTE ANANIAS.....	1	-	130	1	140	90	1	20	70
UMARIZAL.....	1	-	2 200	1	733	1 060	1	3 316	10
SERIDO.....	5	66	1 322	8	4 398	7 017	3	24	147
ACARI.....	1	25	192	1	24	256	-	-	-
CAICO.....	1	-	585	2	2 359	3 002	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	-	-	-	1	1 484	1 868	1	-	10
FLORANIA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	-
JARDIM DO SERIDO.....	1	2	1	2	518	641	1	23	137
PARELHAS.....	1	20	541	1	-	1 192	-	-	-
SÃO FERNANDO.....	1	14	2	-	-	-	-	-	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	-	-	-	1	14	58	-	-	-
BOA VISTA DO RIO GRANDE.....	11	1 516	3 749	9	2 574	2 904	7	151	1 487
CAMP DO REDONDO.....	1	55	40	-	-	-	-	-	-
CRONEL EZEQUIEL.....	1	5	44	-	-	-	-	-	-
JAPI.....	1	16	412	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

LAGOA DE VELHOS.....	1	-	102	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ.....	3	1 440	1 457	4	1 072	1 121	2	34	327
SÃO TOHÉ.....	1	-	1 300	1	105	394	-	-	-
SÍTIO NOVO.....	2	-	83	1	107	46	2	-	683
TANGARÁ.....	1	-	111	3	1 290	1 343	3	117	477
AGRESTE POTIGUAR.....	6	10	1 388	3	105	239	3	5	274
NOVA CRUZ.....	1	10	750	1	14	55	1	-	166
PRÉSIDENTE JUSCELINO.....	1	-	400	1	-	10	1	-	100
SANTO ANTONIO.....	3	-	212	-	-	-	1	5	8
SÃO PAULO DO POTENGI.....	-	-	-	1	91	170	-	-	-
VARZEA.....	1	-	26	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

		PRODUTOS ESTOCADOS							
		(T)							

MICRORREGIÕES		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)			

E		ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-			

MUNICÍPIOS		CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS			
		COM		COM		COM			
		30/06/78 31/12/78		30/06/78 31/12/78		30/06/78 31/12/78			
		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			

(CONTINUA)									

(CONTINUA)

TOTAL.....	8	165	186	48	604	869	-	-	-
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	-	-	-	5	17	21	-	-	-
MACAU.....	-	-	-	3	13	14	-	-	-
MOSSORÓ.....	-	-	-	2	4	7	-	-	-
SERRA VERDE.....	-	-	-	1	5	5	-	-	-
JOÃO CAMARÁ.....	-	-	-	1	5	5	-	-	-
NATAL.....	-	-	-	17	447	718	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	-	-	-	2	13	4	-	-	-
MACAIBA.....	-	-	-	3	11	14	-	-	-
NATAL.....	-	-	-	10	420	696	-	-	-
SÃO JOSÉ DE MIPIUBA.....	-	-	-	2	4	4	-	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	3	108	113	3	15	16	-	-	-
LUIS GOMES.....	1	4	6	-	-	-	-	-	-
MARTINS.....	-	-	-	2	4	3	-	-	-
PATU.....	-	-	-	1	11	13	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	1	104	104	-	-	-	-	-	-
SÃO MIGUEL.....	1	-	3	-	-	-	-	-	-
SERIDÓ.....	5	58	73	12	53	26	-	-	-
ACARI.....	-	-	-	2	16	5	-	-	-
CAJICÓ.....	3	37	66	3	9	2	-	-	-
CERRO CORÁ.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	-	-	-	2	16	14	-	-	-
JARDIM DO SERIDÓ.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-
JUCURUTU.....	1	18	3	1	-	1	-	-	-
PARELHAS.....	-	-	-	2	8	0	-	-	-
SÃO JOSÉ DO SERIDÓ.....	1	3	4	-	-	-	-	-	-
BARBOREMA POTIGUAR.....	-	-	-	4	17	29	-	-	-
SANTA CRUZ.....	-	-	-	4	17	29	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	-	-	-	6	50	53	-	-	-
NOVA CRUZ.....	-	-	-	3	32	42	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	-	-	-	2	6	9	-	-	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	-	-	-	1	12	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	-	-	-	5	8	10	-	-	-
NATAL.....	-	-	-	5	8	10	-	-	-
NATAL.....	-	-	-	5	8	10	-	-	-

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CAFÉ (EM COCC)			CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)		
	ESTABELECIMENTOS			ESTABELECIMENTOS		
	CIMENTOS			CIMENTOS		
	COM 30/06/78 31/12/78			COM 30/06/78 31/12/78		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

TOTAL.....	-	-	-	36	296	305
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDEENSE.....	-	-	-	5	116	94
MACAU.....	-	-	-	2	1	1
MOSSORÓ.....	-	-	-	3	115	93
NATAL.....	-	-	-	12	19	22
CEARA-MIRIM.....	-	-	-	2	5	5
NATAL.....	-	-	-	8	14	16
SÃO JOSÉ DE MIPIBÁ.....	-	-	-	2	1	1
SERRANA NORTE-RIOGRANDEENSE.....	-	-	-	2	2	1
MARTINS.....	-	-	-	1	2	0
PATU.....	-	-	-	1	1	0
SERIDÓ.....	-	-	-	9	156	183
ACARI.....	-	-	-	1	1	0
CAICÓ.....	-	-	-	2	126	154
CERRO CORÁ.....	-	-	-	1	0	0
CURRAIS NOVOS.....	-	-	-	2	3	2
JARDIM DO SERIDÓ.....	-	-	-	1	26	26
PARELHAS.....	-	-	-	2	0	0
BORBOREMA POTIGUAR.....	-	-	-	3	1	1
SANTA CRUZ.....	-	-	-	3	1	1
AGRESTE POTIGUAR.....	-	-	-	5	2	4
NOVA CRUZ.....	-	-	-	3	2	4
SANTO ANTONIO.....	-	-	-	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CASTANHA DE CAJU			CASTANHA-DO-PARA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	4	641	1 002	-	-	-
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	1	-	600	-	-	-
CARNAUBAIS.....	1	-	600	-	-	-
NATAL.....	2	641	391	-	-	-
NATAL.....	2	641	391	-	-	-
SERIDO.....	1	-	11	-	-	-
SAO VICENTE.....	1	-	11	-	-	-

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

TOTAL.....	5	3	3	-	-	-
NATAL.....	5	3	3	-	-	-
NATAL.....	5	3	3	-	-	-

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (GANCHEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
(CONTINUA)						
TOTAL.....	-	-	-	47	1 940	2 036
SALINEIRA NORTE-RIOGRANENSE....	-	-	-	6	635	624
CARNAUBAIS.....	-	-	-	1	600	600
MACAU.....	-	-	-	3	17	14
MOSSORO.....	-	-	-	2	18	10
ACU E APÓDI.....	-	-	-	3	15	3
ACU.....	-	-	-	2	3	3
APÓDI.....	-	-	-	1	12	-
SERRA VERDE.....	-	-	-	3	49	30
JOÃO CAMARÁ.....	-	-	-	2	47	28
PARAZINHO.....	-	-	-	1	2	2
NATAL.....	-	-	-	14	263	390
CEARA-MIRIM.....	-	-	-	1	9	6
MACAIBA.....	-	-	-	3	10	12
NATAL.....	-	-	-	10	248	373
SERRANA NORTE-RIOGRANENSE.....	-	-	-	7	943	941
LUIS GOMES.....	-	-	-	1	2	3
MARTINS.....	-	-	-	2	12	4
PATU.....	-	-	-	1	2	1
PAU DOS FERROS.....	-	-	-	1	67	67
SÃO MIGUEL.....	-	-	-	1	-	5
UMARIZAL.....	-	-	-	1	860	860
SERIDÓ.....	-	-	-	9	15	9
ACARÉ.....	-	-	-	1	1	2
CURRAIS NOVOS.....	-	-	-	1	0	0
FLORANIA.....	-	-	-	1	1	1
JARDIM DO SERIDÓ.....	-	-	-	1	1	1
PARELHAS.....	-	-	-	2	5	0
SÃO FERNANDO.....	-	-	-	1	1	1
SÃO JOSÉ DO SERIDÓ.....	-	-	-	1	3	3
SÃO VICENTE.....	-	-	-	1	4	1
BORBOREMA POTIGUAR.....	-	-	-	4	17	38
SANTA CRUZ.....	-	-	-	3	17	35
SÍTIO NOVO.....	-	-	-	1	-	3
AGRESTE POTIGUAR.....	-	-	-	1	3	0
SÃO PAULO DO POTENGI.....	-	-	-	1	3	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	-	-	-	4	1	1
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDESE....	-	-	-	1	0	0
MACAU.....	-	-	-	1	0	0
SERIDO.....	-	-	-	3	1	1
CURRAIS NOVOS.....	-	-	-	1	1	1
PARELHAS.....	-	-	-	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	2	-	7	37	2 362	787	-	-	-
SALINEIRA NORTE-RIOGRANENSE....	-	-	-	3	1 181	417	-	-	-
PACAU.....	-	-	-	1	9	15	-	-	-
MOSSORO.....	-	-	-	2	1 171	402	-	-	-
ACU E APODI.....	-	-	-	4	49	12	-	-	-
ACU.....	-	-	-	3	46	8	-	-	-
APODI.....	-	-	-	1	3	4	-	-	-
SERRA VERDE.....	-	-	-	2	3	4	-	-	-
JCÃO CANARA.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
PARAZINHO.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
NATAL.....	-	-	-	5	14	13	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
NACATIBA.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-
NATAL.....	-	-	-	2	11	10	-	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANENSE.....	-	-	-	7	1 044	209	-	-	-
LUIS GOMES.....	-	-	-	1	-	3	-	-	-
MARTINS.....	-	-	-	2	9	6	-	-	-
PATU.....	-	-	-	1	3	3	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	-	-	-	1	428	13	-	-	-
SÃO MIGUEL.....	-	-	-	1	460	169	-	-	-
UMARIZAL.....	-	-	-	1	144	15	-	-	-
SERIDO.....	1	-	4	9	64	72	-	-	-
ACARI.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
CAICO.....	-	-	-	2	32	43	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	-	-	-	1	10	11	-	-	-
FLORANIA.....	-	-	-	1	9	6	-	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
PARELHAS.....	-	-	-	2	10	1	-	-	-
SÃO JOSE DO SERIDO.....	-	-	-	1	2	10	-	-	-
SÃO VICENTE.....	1	-	4	-	-	-	-	-	-
BORBOREMA POTIGUAR.....	-	-	-	4	4	41	-	-	-
SANTA CRUZ.....	-	-	-	3	4	36	-	-	-
SÍTIO NOVO.....	-	-	-	1	-	5	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	1	-	3	3	2	20	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	1	-	3	1	-	18	-	-	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
VARZEA.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTAR)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO
TOTAL.....	1	500	101	-	-	-
NATAL.....	1	500	101	-	-	-
NATAL.....	1	500	101	-	-	-

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AÇÚCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	61	1 475	7 248	38	1 860	485
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	6	472	15	5	39	34
MACAU.....	3	23	14	3	16	11
MOSSORO.....	3	449	5	2	22	23
SERRA VERDE.....	1	18	5	1	91	37
JGAO CAMARA.....	1	18	5	1	91	37
NATAL.....	24	454	6 799	12	36	45
ARES.....	2	-	4 361	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	3	51	718	1	4	3
MACAIBA.....	3	21	27	2	5	4
NATAL.....	14	368	1 676	9	27	38
SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	13	18	-	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	3	53	50	4	46	40
MARTINS.....	2	24	28	2	23	15
PATU.....	1	28	23	1	17	20
PAU DOS FERROS.....	-	-	-	1	5	5
SERIDO.....	17	284	213	10	47	41
ACARI.....	2	8	6	2	2	2
CAICO.....	4	108	107	1	6	2
CERRO CORA.....	1	18	17	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	4	94	63	2	27	29
JARDIM DO SERIDO.....	1	1	1	-	-	-
JUCURUTU.....	1	18	6	1	3	3
PARELHAS.....	2	22	7	2	4	4
SAO FERNANDO.....	1	6	1	1	5	0
SAO VICENTE.....	1	8	6	1	1	1
BORBOREMA POTIGUAR.....	4	57	49	2	20	16
SANTA CRUZ.....	4	57	46	2	20	16
AGRESTE POTIGUAR.....	6	138	112	4	1 582	272
NOVA CRUZ.....	3	113	87	1	1 092	130
SANTO ANTONIO.....	2	10	14	1	417	90
SAO PAULO DO POTENGI.....	1	15	11	2	74	53

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	22	95	151	-	-	-
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	2	1	0	-	-	-
MACAU.....	1	0	-	-	-	-
MOSSORO.....	1	1	0	-	-	-
NATAL.....	13	89	147	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	1	0	-	-	-	-
MACAIBA.....	2	1	1	-	-	-
NATAL.....	9	86	145	-	-	-
SÃO JOSÉ DE MIPIBU.....	1	1	1	-	-	-
SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	1	0	0	-	-	-
PATU.....	1	0	0	-	-	-
SERIDÓ.....	4	3	2	-	-	-
ACARI.....	1	2	1	-	-	-
CAICO.....	1	0	0	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	2	1	1	-	-	-
BORBOREMA POTIGUAR.....	2	3	1	-	-	-
SANTA CRUZ.....	2	3	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	25	865	351	25	1 700	2 359
SALINEIRA NORTE-RIOGRANENSE.....	2	1	1	2	-	77
MACAU.....	1	1	1	-	-	-
MOSSORO.....	1	0	0	2	-	77
SERTÃO DE ANGICOS.....	-	-	-	1	4	60
ANGICOS.....	-	-	-	1	4	60
SERRA VERDE.....	-	-	-	1	35	175
JORDO CAMARA.....	-	-	-	1	35	175
NATAL.....	13	701	177	6	486	546
CEARA-MIRIM.....	1	15	3	-	-	-
EDUARDO GOMES.....	-	-	-	1	151	302
MACAIBA.....	2	0	0	1	240	5
NATAL.....	9	685	173	3	92	239
SÃO JOSE DE MIPIBU.....	1	1	1	1	3	-
SERRANA NORTE-RIOGRANENSE.....	3	15	12	1	120	140
MARTINS.....	2	5	9	-	-	-
PATU.....	1	6	4	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....	-	-	-	1	120	140
SERIDO.....	5	135	144	9	973	1 248
ACARI.....	1	1	1	1	190	699
CAICO.....	1	14	16	2	674	496
CERRO CORA.....	1	11	21	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	2	110	106	2	100	20
FLORANJA.....	-	-	-	1	6	-
JARDIM DO SERIDO.....	-	-	-	1	-	27
SÃO FERNANDO.....	-	-	-	1	1	2
SÃO JOSE DO SERIDO.....	-	-	-	1	3	3
BARBOREMA POTIGUAR.....	1	6	8	5	82	113
SANTA CRUZ.....	1	6	8	2	70	61
SÃO GOME.....	-	-	-	1	-	49
TANGARA.....	-	-	-	2	12	3
AGRESTE POTIGUAR.....	1	8	8	-	-	-
SÃO PAULO DO POTENCI.....	1	8	8	-	-	-

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E CÉLULOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	12	4 308	5 261	47	283	567
SALINEIRA NORTE-RIOGRANENSE.....	-	-	-	7	18	70
MACAU.....	-	-	-	3	17	17
MOSSORÓ.....	-	-	-	4	1	54
LITORAL DE SÃO BENTO DO NORTE.....	1	283	630	-	-	-
TCURU.....	1	283	630	-	-	-
AGU E APODI.....	1	6	9	-	-	-
AGU.....	1	6	9	-	-	-
SERRA VERDE.....	3	1 075	830	2	36	44
JUÁO CAMARÁ.....	2	1 073	829	2	36	44
PARAZINHO.....	1	2	1	-	-	-
NATAL.....	4	2 882	3 713	12	93	153
CEARA-MIRIM.....	-	-	-	2	8	2
EDUARDO GOMES.....	1	172	420	-	-	-
MACAIBA.....	-	-	-	4	30	14
NATAL.....	3	2 710	3 293	4	54	137
SÃO JOSÉ DE MIPUBU.....	-	-	-	2	1	0
SERRANA NORTE-RIOGRANENSE.....	-	-	-	4	2	2
MARTINS.....	-	-	-	2	1	1
OLHO-D'ÁGUA DO BORGES.....	-	-	-	1	1	0
PATU.....	-	-	-	1	1	1
SERIDÓ.....	1	35	35	11	81	226
ACARI.....	-	-	-	1	3	6
CAICÓ.....	-	-	-	3	48	86
CERRO CORÁ.....	-	-	-	1	1	1
CURRAIS NOVOS.....	1	35	35	3	27	41
JARDIM DO SERIDÓ.....	-	-	-	2	0	91
PARELHAS.....	-	-	-	1	2	1
BERROREMA POTIGUAR.....	1	12	28	4	12	24
JACARA.....	1	12	28	-	-	-
SANTA CRUZ.....	-	-	-	3	12	14
SÃO TIOME.....	-	-	-	1	-	10
AGRESTE POTIGUAR.....	1	15	15	7	40	48
NOVA CRUZ.....	-	-	-	3	32	40
SANTO ANTÔNIO.....	-	-	-	3	5	5
SÃO PAULO DO POTENGI.....	1	15	15	1	4	2

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPÉCIE)			CARNES SECAS E SALGADAS		
	ESTABELECIMENTOS			ESTABELECIMENTOS		
	COM			COM		
	30/06/78	31/12/78		30/06/78	31/12/78	
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	25	40	47	21	52	59
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	2	2	3	4	1	1
MACAU.....	2	2	3	3	1	1
MOSSORÓ.....	-	-	-	1	0	1
SERRA VERDE.....	-	-	-	1	4	1
JOÃO CAMARÁ.....	-	-	-	1	4	1
NATAL.....	8	18	20	11	23	34
CEARA-MIRIM.....	2	1	1	-	-	-
MACAIBA.....	3	8	9	2	6	7
NATAL.....	1	7	10	8	15	26
SÃO JOSÉ DE MIPIRIBU.....	2	2	1	1	2	1
SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	1	0	0	-	-	-
PATU.....	1	0	0	-	-	-
SERIDÓ.....	5	3	4	-	-	-
ACARI.....	1	0	1	-	-	-
CAICÓ.....	1	1	1	-	-	-
CERRO CORÁ.....	1	0	0	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	1	1	2	-	-	-
PARLHAS.....	1	0	-	-	-	-
BORBORENA POTIGUAR.....	3	8	7	3	3	6
SANTA CRUZ.....	3	8	7	3	3	6
AGRESTE POTIGUAR.....	6	9	13	2	22	16
NOVA CRUZ.....	3	7	11	1	17	13
SANTO ANTONIO.....	2	0	0	-	-	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	1	2	2	1	5	4

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PO		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONT INUA)

TOTAL.....	22	24	27	32	71	78
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	4	2	1	5	2	3
MACAU.....	3	1	0	3	2	2
MOSSORO.....	1	1	0	2	0	1
SERRA VERDE.....	-	-	-	1	2	1
JUÁ DO CAMARÁ.....	-	-	-	1	2	1
NATAL.....	7	7	10	13	60	66
CERRA-MIRIM.....	2	2	0	2	1	1
NACAIBA.....	3	1	1	3	2	2
NATAL.....	2	4	9	8	57	63
SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	-	-	-	1	0	0
PATU.....	-	-	-	1	0	0
SERIDO.....	6	7	10	5	2	3
AGARI.....	1	0	0	1	0	0
CAICO.....	1	-	0	1	0	1
CERRO CORÁ.....	-	-	-	1	0	0
CURRAIS NOVOS.....	4	7	10	1	1	2
PARELHAS.....	-	-	-	1	0	-
BOREMA POTIGUAR.....	3	1	2	3	2	3
SANTA CRUZ.....	3	1	2	3	2	3
AGRESTE POTIGUAR.....	2	6	4	4	2	2
NOVA CRUZ.....	1	5	4	3	1	2
SÃO PAULO DO POTENGI.....	1	1	0	1	1	1

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	COURÇOS E PELES			LA BRUTA (DE VINOS)			RAÇAS BALANCEADAS INDUSTRIAIS		
	(SECO, SALGADO E CURTIDOS)						ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
(CONCLUSÃO)									
TOTAL.....	3	7	4	-	-	-	-	-	-
ACU E APCDI.....	1	2	0	-	-	-	-	-	-
ACU.....	1	2	0	-	-	-	-	-	-
SERIDO.....	2	5	4	-	-	-	-	-	-
CAICO.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	4	2	-	-	-	-	-	-

RIO GRANDE DO NORTE
ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS
RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE									
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR			
			DE	ECONOMIA		COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
				MISTA					
TOTAL.....	17	1	1		15	-	9	8	-
SALINEIRA NORTE-RIOGRANENSE....	2	-	-		2	-	2	2	-
AREIA BRANCA.....	2	-	-		2	-	2	2	-
NATAL.....	15	1	1		13	-	7	6	-
EXTREMOZ.....	1	-	-		1	-	-	1	-
NATAL.....	14	1	1		12	-	7	5	-

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

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS
TOTAL.....	17	17	-	-	16	1	14	3
SALINEIRA NORTE-RIOGRANENSE....	2	2	-	-	2	-	2	-
AREIA BRANCA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
NATAL.....	15	15	-	-	14	1	12	3
EXTREMOZ.....	1	1	-	-	-	1	1	-
NATAL.....	14	14	-	-	14	-	11	3

5- ESTADÍSTICOS POR CARACTERÍSTICA, SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RUE GRANDE DE NOUVE

4 - ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM;

SECRETED BY THE SECRETARY OF THE ARMY

RIO GRANDE DO NORTE

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS
		* FERROVIÁRIO *	* RODOVIÁRIO *	* MARÍTIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	DE CARGA E DESCARGA
TOTAL.....	17	-	15	5	2	-	-	6
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	2	-	-	-	2	-	-	2
AREIA BRANCA.....	2	-	-	-	2	-	-	2
NATAL.....	15	-	15	5	-	-	-	4
EXTREMOZ.....	1	-	1	-	-	-	-	1
NATAL.....	14	-	14	5	-	-	-	3

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO,
DE CONGELAMENTO E DOS TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDAS,
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS
RIO GRANDE DO NORTE

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	CAMARAS				TUNEIS PARA				*CONPRI- *MENTO *DOS
	TOTAL	RESFRIAMENTO		CONGELAMENTO	MOVIMENTAÇÃO		DE CARNES	PARA	TENDAS
		*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*ESTABE- *LECI- *MENTOS		*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*ESTABE- *LECI- *MENTOS			
		*COM *DECLA- *RACAO	*NÚMERO*CAPACIDADE * (M3)		*COM *DECLA- *RACAO	*NÚMERO*CAPACIDADE * (M3)		*COM *DECLA- *RACAO	*NÚMERO*CAPACIDADE * (M3)
TOTAL.....	17	14	31	1 600	14	19	1 193	-	-
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	2	2	5	186	2	2	71	-	-
AREIA BRANCA.....	2	2	5	186	2	2	71	-	-
NATAL.....	15	12	26	1 414	12	17	1 122	-	-
EXTREMOZ.....	1	1	2	49	-	-	-	-	-
NATAL.....	14	11	24	1 365	12	17	1 122	-	-

8- ESTABELECIMENTOS DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO NA MOVIMENTACAO
DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS
RIO GRANDE DO NORTE

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
		METODO DE MOVIMENTACAO				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
		DAS MERCADORIAS								
		MANUAL	MECANICO	MISTO	PARA	TRANSPOR-	DECAU-	ELEVA-	EMPILHA-	OUTROS
						VILLE	DORES	DEIRAS		
TOTAL.....	17	16	-	1	-	1	-	-	-	-
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AREIA BRANCA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NATAL.....	15	14	-	1	-	1	-	-	-	-
EXTREMOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NATAL.....	14	13	-	1	-	1	-	-	-	-

9- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DE NUMERO E CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA
DAS FABRICAS DE GELO, PRODUCAO DE GELO NO ANO E NUMERO E POTENCIA TOTAL
DAS UNIDADES FRIGORIFICAS, SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS
RIO GRANDE DO NORTE

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	FABRICAS DE GELO				UNIDADES FRIGORIFICAS		
		PRODUCAO						
		DE GELO						
		NO ANO						
		DE	ESTABE-	CAPACIDADE		NUMERO	TOTAL	
		ESTABE-	CIMENTOS	MAXIMA DE				
		CIMENTOS	COM	PRODUCAO	(T)			(HP)
			DECLARACAO	DIARIA				
				(KG/DIA)				
TOTAL.....	17	8	12	130 500	32 189	66	1 326	
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	2	2	2	36 000	6 125	4	190	
AREIA BRANCA.....	2	2	2	36 000	6 125	4	190	
NATAL.....	15	6	10	94 500	26 064	62	1 136	
EXTREMOS.....	1	1	1	500	64	3	20	
NATAL.....	14	5	9	94 000	26 000	59	1 116	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO			
	DE							
	ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO
TOTAL.....	17	8	3	3	2	2	5	1
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	2	2	1	-	1	1	1	-
AREIA BRANCA.....	2	2	1	-	1	1	1	-
NATAL.....	15	6	2	3	1	1	4	1
EXTREMOZ.....	1	1	1	-	-	1	-	-
NATAL.....	14	5	1	3	1	-	4	1

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

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEV- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
TOTAL.....	86	85	85	86	83	84	82	84	82	87	83	85
SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
AREIA BRANCA.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
NATAL.....	80	79	79	80	77	78	76	78	76	81	77	79
EXTREMOZ.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
NATAL.....	77	76	76	77	74	75	73	75	73	78	74	76

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUÍDEOS			CARNE SUÍNA		
	ESTABELECIMENTOS			ESTABELECIMENTOS			ESTABELECIMENTOS		
	CIMENTOS			CIMENTOS			CIMENTOS		
	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78	31/12/78
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	7	22	22	-	-	-	3	0	0
NATAL.....	7	22	22	-	-	-	3	0	0
NATAL.....	7	22	22	-	-	-	3	0	0

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE OVINA			CARNE DE CÉLULAS			CARNE DE AVES		
	ESTABELECIMENTOS			ESTABELECIMENTOS			ESTABELECIMENTOS		
	CIMENTOS			CIMENTOS			CIMENTOS		
	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78	31/12/78
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

TOTAL.....	-	-	-	-	-	-	6	2	7
NATAL.....	-	-	-	-	-	-	6	2	7
NATAL.....	-	-	-	-	-	-	6	2	7

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

TOTAL.....	5	1	3	-	-	-	-	-	-
NATAL.....	5	1	3	-	-	-	-	-	-
NATAL.....	5	1	3	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE EM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	PEIXES			CRUSTACEOS E MOLUSCOS		
	ESTABELECIMENTOS			ESTABELECIMENTOS		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	5	63	105	8	86	5
NATAL.....	5	63	105	8	86	5
EXTREMOS.....	1	1	-	-	-	-
NATAL.....	4	62	105	8	86	5

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	LEITE FRESCO		CREME DE LEITE		IGUARTE	
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL.....	6	3	3	1	0	5	1	2
NATAL.....	6	3	3	1	0	5	1	2
NATAL.....	6	3	3	1	0	5	1	2

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	QUEIJS		MANTEIGA		OUTRAS GORDURAS ANIMAIS	
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78	CIMENTOS	30/06/78 31/12/78
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

TOTAL.....	6	5	8	5	1	1	5	2	2
NATAL.....	6	5	8	5	1	1	5	2	2
NATAL.....	6	5	8	5	1	1	5	2	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS							
	(T)							
E	ABACAXI		APEIXA		LARANJA			
MUNICÍPIOS	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-			
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS			
	COM		COM		COM			
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			
TOTAL.....	-	-	-	3	0	0	-	-
NATAL.....	-	-	-	3	0	0	-	-
NATAL.....	-	-	-	3	0	0	-	-

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS							
	(T)							
E	MACA		PERA		UVA			
MUNICÍPIOS	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-			
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS			
	COM		COM		COM			
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			
TOTAL.....	7	18	10	4	1	1	6	2
NATAL.....	7	18	10	4	1	1	6	2
NATAL.....	7	18	10	4	1	1	6	2

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS							
	(T)							
E	SUCO DE LARANJA		SUCC DE UVA		SUCOS DE OUTRAS FRUTAS			
MUNICÍPIOS	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-			
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS			
	COM		COM		COM			
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			
TOTAL.....	4	3	1	1	1	0	-	-
NATAL.....	4	3	1	1	1	0	-	-
NATAL.....	4	3	1	1	1	0	-	-

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS							
	(T)							
E	SUCO DE LARANJA		SUCC DE UVA		SUCOS DE OUTRAS FRUTAS			
MUNICÍPIOS	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-			
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS			
	COM		COM		COM			
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			
TOTAL.....	4	3	1	1	1	0	-	-
NATAL.....	4	3	1	1	1	0	-	-
NATAL.....	4	3	1	1	1	0	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)							
	LEGUMES E HORTALICAS		GERDURAS VEGETAIS		OVOS FRESCOS (1)			
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-			
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS			
	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78
	DECLARACAO			DECLARACAO			DECLARACAO	
TOTAL.....	6	2	3	6	11	9	2	490
NATAL.....	6	2	3	6	11	9	2	490
NATAL.....	6	2	3	6	11	9	2	490

(CONCLUSAO)

(1) ESTOQUE EM DUZIA

PARAIBA

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

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

PARAIBA

ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE									
MICROREGIÕES			SOCIEDADE		PARTICULAR				
E			DE						
MUNICÍPIOS	TOTAL	GOVERNO	ECONOMIA	TOTAL	COCPE-	*COMERCIAL	*INDUSTRIAL	OUTRA	
			MISTA		RATIVA				
(CONTINUA)									

(CONTINUA)

TOTAL.....	170	25	2		143	7	71	70	-
CATOLE DO ROCHA.....	5	2	1		2	1	-	1	-
BREJO DO CRUZ.....	2	1	-		1	1	-	-	-
CATOLE DO ROCHA.....	3	1	1		1	-	-	1	-
SERIDO PARAIBANO.....	2	-	-		2	-	1	1	-
JUAZEIRINHO.....	2	-	-		2	-	1	1	-
PIEMONTE DA BORBOREMA.....	20	-	1		19	-	13	7	-
ARACAGE.....	1	-	-		1	-	1	-	-
BELEM.....	5	-	-		5	-	3	3	-
CAICARA.....	2	-	-		2	-	1	1	-
DUAS ESTRADAS.....	2	-	-		2	-	2	-	-
GUARABIRA.....	8	-	1		7	-	4	3	-
PILOEZINHOS.....	2	-	-		2	-	2	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	26	2	-		24	-	9	15	-
BAYEUX.....	3	-	-		3	-	-	3	-
CAAPORA.....	1	-	-		1	-	-	1	-
CABEDELO.....	2	1	-		1	-	-	1	-
JCAO PESSOA.....	9	1	-		8	-	5	3	-
LUCENA.....	1	-	-		1	-	-	1	-
MANANGUAPE.....	1	-	-		1	-	-	1	-
RIO TINTO.....	2	-	-		2	-	2	-	-
SANTA RITA.....	7	-	-		7	-	2	5	-
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	35	8	-		27	1	16	10	-
ANTENOR NAVARRO.....	2	-	-		2	-	1	1	-
BONITO DE SANTA FE.....	6	2	-		4	-	3	1	-
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	1	-		-	-	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	10	1	-		17	1	10	6	-
CONCEICAO.....	1	1	-		-	-	-	-	-
MONTI MOREBE.....	1	1	-		-	-	-	-	-
SÃO JOSE DE CAIANA.....	1	1	-		-	-	-	-	-
SÃO JOSE DE PIRANHAS.....	3	1	-		2	-	2	-	-
UIRAUNA.....	2	-	-		2	-	-	2	-
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	25	4	-		21	5	9	8	-
ITAPORANGA.....	1	1	-		-	-	-	-	-
PATOS.....	9	1	-		8	1	5	2	-
PIANCO.....	2	2	-		-	-	-	-	-
POMBAL.....	1	-	-		1	1	-	-	-
SANTA LUZIA.....	1	-	-		1	-	1	-	-
SÃO JOSE DO SABUGI.....	2	-	-		2	-	2	-	-
SÃO MAMEDE.....	1	-	-		1	1	-	-	-

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

PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR				
			DE ECONOMIA MISTA			COOPE- RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA	
(CONCLUSÃO)										
SCUSA.....	8	-	-		8	2	1	6	-	
CARIRIS VELHOS.....	5	2	-		3	-	1	2	-	
MONTEIRO.....	2	1	-		1	-	-	1	-	
SERRA BRANCA.....	1	-	-		1	-	-	1	-	
TAPEROA.....	2	1	-		1	-	1	-	-	
AGRESTE DA BORBOREMA.....	37	1	-		36	-	15	23	-	
CAMPINA GRANDE.....	33	1	-		32	-	11	22	-	
ESPERANÇA.....	1	-	-		1	-	1	1	-	
REMÍGIO.....	1	-	-		1	-	1	-	-	
SOLANEA.....	2	-	-		2	-	2	-	-	
BREJO PARAIBANO.....	4	2	-		2	-	2	-	-	
ARARA.....	1	1	-		-	-	-	-	-	
AREIA.....	1	-	-		1	-	1	-	-	
BANANEIRAS.....	1	1	-		-	-	-	-	-	
PIRIPITUBA.....	1	-	-		1	-	1	-	-	
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	6	-	-		6	-	4	2	-	
ITABAIANA.....	4	-	-		4	-	3	1	-	
PILAR.....	1	-	-		1	-	1	-	-	
SAPE.....	1	-	-		1	-	-	1	-	
SERRA DO TEIXEIRA.....	5	4	-		1	-	1	1	-	
ÁGUA BRANCA.....	1	1	-		-	-	-	-	-	
JURU.....	1	1	-		-	-	-	-	-	
PRINCESA ISABEL.....	1	1	-		-	-	-	-	-	
TAVARES.....	1	1	-		-	-	-	-	-	
TEIXEIRA.....	1	-	-		1	-	1	1	-	

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

PARAIBA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVADOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
TOTAL.....	170	121	44	5	160	10	143	21	6
CATOLE DO ROCHA.....	5	4	1	-	5	-	5	-	-
BREJO DO CRUZ.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
CATOLE DO ROCHA.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
SERIDO PARAIBANO.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
JUAZEIRINHO.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
PIEMONTE DA BORDUREMA.....	20	16	4	-	20	-	19	1	-
ARACAGI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
BELEM.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
CAICARA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
DUAS ESTRADAS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
GUARABIRA.....	8	4	4	-	8	-	7	1	-
PILOEZINHOS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	26	22	4	-	20	6	24	2	-
BAYEUX.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
CAAPORA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
CABEDELO.....	2	2	-	-	2	-	1	1	-
JOAO PESSOA.....	9	5	4	-	9	-	8	1	-
LUCENA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
MAMANGUAPE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
RIO TINTO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SANTA RITA.....	7	7	-	-	4	3	7	-	-
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	35	26	9	-	35	-	24	11	-
ANTENOR NAVARRO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
BONITO DE SANTA FE.....	6	4	2	-	6	-	4	2	-
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-
CAJAZEIRAS.....	18	12	6	-	18	-	14	4	-
CONCEIÇÃO.....	1	1	-	-	1	-	-	1	-
MUNTE MOREBE.....	1	1	-	-	1	-	-	1	-
SÃO JOSE DE CAIANA.....	1	1	-	-	1	-	-	1	-
SÃO JOSE DE PIRANHAS.....	3	3	-	-	3	-	2	1	-
UIRAUNA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	25	18	7	-	23	2	20	3	2
ITAPORANGA.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-
PATOS.....	9	7	2	-	9	-	7	-	2
PIANCO.....	2	-	2	-	1	1	-	2	-
POMBAL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SANTA LUZIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSE DO SABUGI.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-

(CONTINUA)

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

		ESTABELECIMENTOS								
MICRORREGIOES		CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO			
E										
MUNICIPIOS	TOTAL	PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS	
(CONCLUSO)										
SAO MAMEDE.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	
SOUSA.....	8	7	1	-	7	1	8	-	-	
CARIRIS VELHOS.....	5	2	3	-	5	-	3	-	2	
MONTEIRO.....	2	1	1	-	2	-	1	-	1	
SERRA BRANCA.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	
TAPERGA.....	2	1	1	-	2	-	1	-	1	
AGRESTE DA BORBOREMA.....	37	25	8	4	36	1	36	-	1	
CAMPINA GRANDE.....	33	22	7	4	32	1	32	-	1	
ESPERANCA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
REMIGIO.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	
SOLANEA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
BREJO PARAIBANO.....	4	2	2	-	4	-	4	-	-	
ARARA.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	
AREIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
BANANEIRAS.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	
PIRIPITUBA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	6	5	1	-	5	1	5	-	1	
ITABAIANA.....	4	3	1	-	4	-	3	-	1	
PILAR.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
SAPE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
SERRA DO TEIXEIRA.....	5	-	4	1	5	-	1	4	-	
AGUA BRANCA.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-	
JURU.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-	
PRINCESA ISABEL.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-	
TAVARES.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-	
TEIXEIRA.....	1	-	-	1	1	-	1	-	-	

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

PARAÍBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
TOTAL.....	170	43	125	2	160	1	9
CATOLE DO ROCHA.....	5	-	5	-	5	-	-
BREJO DO CRUZ.....	2	-	2	-	2	-	-
CATOLE DO ROCHA.....	3	-	3	-	3	-	-
SERIDO PARAIBANO.....	2	2	-	-	2	-	-
JUAZEIRINHO.....	2	2	-	-	2	-	-
PIEMONTE DA BORBORENA.....	20	14	6	-	20	-	-
ARACAGI.....	1	1	-	-	1	-	-
BELEM.....	5	5	-	-	5	-	-
CAICARA.....	2	2	-	-	2	-	-
DUAS ESTRADAS.....	2	2	-	-	2	-	-
GUARABIRA.....	8	4	4	-	8	-	-
PILOEZINHOS.....	2	-	2	-	2	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	26	9	16	1	24	1	1
BAYEUX.....	3	-	3	-	3	-	-
CAAPORA.....	1	1	-	-	1	-	-
CABEDELO.....	2	-	1	1	1	1	-
JOÃO PESSOA.....	9	-	9	-	8	-	1
LUCENA.....	1	-	1	-	1	-	-
NAMANGUAPE.....	1	1	-	-	1	-	-
RIO TINTO.....	2	2	-	-	2	-	-
SANTA RITA.....	7	5	2	-	7	-	-
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	35	1	34	-	35	-	-
ANTENOR NAVARRO.....	2	-	2	-	2	-	-
BCHITO DE SANTA FE.....	6	-	6	-	6	-	-
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	-	1	-	1	-	-
CAJAZEIRAS.....	18	-	18	-	18	-	-
CONCEIÇÃO.....	1	1	-	-	1	-	-
MONTE MOREBE.....	1	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSE DE CAIANA.....	1	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSE DE PIRANHAS.....	3	-	3	-	3	-	-
UIRAUNA.....	2	-	2	-	2	-	-
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	25	7	18	-	20	-	5
ITAPORANGA.....	1	1	-	-	1	-	-
PATOS.....	9	3	6	-	8	-	1
PIANCO.....	2	2	-	-	2	-	-
POMBAL.....	1	-	1	-	1	-	-
SANTA LUZIA.....	1	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSE DO SABUGI.....	2	-	2	-	1	-	1

(CONTINUA)

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

PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
MICRORREGIÕES		TIPO DE OPERAÇÃO						DE
E								
MUNICÍPIOS	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS		ARMAZENS E SILOS
(CONCLUSÃO)								
SAO MANEDE.....	1	-	1	-	1	-	-	-
SOUSA.....	8	1	7	-	5	-	-	3
CARIRIS VELHOS.....	5	2	3	-	5	-	-	-
MONTEIRO.....	2	1	1	-	2	-	-	-
SERRA BRANCA.....	1	-	1	-	1	-	-	-
TAPERGA.....	2	1	1	-	2	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	37	4	32	1	34	-	-	3
CAMPINA GRANDE.....	33	3	29	1	30	-	-	3
ESPERANÇA.....	1	1	-	-	1	-	-	-
REMÍGIO.....	1	-	1	-	1	-	-	-
SOLANEA.....	2	-	2	-	2	-	-	-
BREJO PARAIBANO.....	4	2	2	-	4	-	-	-
ARARÁ.....	1	-	1	-	1	-	-	-
AREIA.....	1	-	1	-	1	-	-	-
BANANEIRAS.....	1	1	-	-	1	-	-	-
PIRIPITUBA.....	1	1	-	-	1	-	-	-
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	6	1	5	-	6	-	-	-
ITABAIANA.....	4	-	4	-	4	-	-	-
PILAR.....	1	-	1	-	1	-	-	-
SAPE.....	1	1	-	-	1	-	-	-
SERRA DO TEIXEIRA.....	5	1	4	-	5	-	-	-
ÁGUA BRANCA.....	1	-	1	-	1	-	-	-
JURU.....	1	-	1	-	1	-	-	-
PRINCESA ISABEL.....	1	-	1	-	1	-	-	-
TAVARES.....	1	-	1	-	1	-	-	-
TEIXEIRA.....	1	1	-	-	1	-	-	-

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

PARAÍBA

		ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE									
MICRORREGIÕES	TOTAL	SEMENTES	PRODUTOS				FORRAGENS	OUTRAS			
			AGRICOLAS		ANIMAIS						
			E DERIVADOS		E DERIVADOS						
E											
MUNICÍPIOS			PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	

(CONTINUA)

TOTAL.....	170	2	7	160	2	6	21	2	17	-	-
CATELE DO ROCHA.....	5	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-
BREJO DO CRUZ.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CATOLÉ DO ROCHA.....	3	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-
SERIDO PARAIBANO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
JUAZEIRINHO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PIEMONTE DA BORBOREMA.....	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
ARACAGI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BELEM.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
CAICARA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
DUAS ESTRADAS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
GUARABIRA.....	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
PILCOZINHOS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
LITGREL PARAIBANO.....	26	-	1	23	-	3	9	-	3	-	-
BAYEUX.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
CAAPORA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CABELO.....	2	-	-	2	-	-	1	-	2	-	-
JCAO PESSOA.....	9	-	1	8	-	1	6	-	1	-	-
LUCENA.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MAMANGUAPE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
RIO TINTO.....	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
SANTA RITA.....	7	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-
SERIDO DE CAJAZEIRAS.....	35	-	-	35	-	-	7	-	4	-	-
ANTENOR NAVARRO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
BONITO DE SANTA FE.....	6	-	-	6	-	-	1	-	1	-	-
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	18	-	-	18	-	-	6	-	1	-	-
CONCEIÇÃO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MCNTE MOREBE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DE CATANA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DE PIRANHAS.....	3	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-
UIRAUNA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	25	1	3	24	1	-	-	-	3	-	-
ITAPORANGA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PATOS.....	9	-	1	9	-	-	-	-	2	-	-
PIANCO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
POMBAL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE									
		SEMENTES		PRODUTOS				FORRAGENS		OUTRAS	
		PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
SANTA LUZIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DO SABUGI.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MAEME.....	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
SGUSA.....	8	1	1	7	1	-	-	-	-	-	-
CARIRIS VELHOS.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
MONTEIRO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SERRA BRANCA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TAPEROA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
AGRESTE DA BOREBOREMA.....	37	-	3	32	-	3	1	2	7	-	-
CAMPINA GRANDE.....	33	-	3	28	-	3	1	2	7	-	-
ESPERANÇA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
RENIGIDO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SOLANEA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
BREJO PARAIBANO.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ARARA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AREIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BANANEIRAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PIRIPITUBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	6	-	-	6	-	-	4	-	-	-	-
ITABAIANA.....	4	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-
PILAR.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
SAPE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SERRA DO TEIXEIRA.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
ÁGUA BRANCA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JURU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PRINCESA ISABEL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TAVARES.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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

PARAIBA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	170	21	169	5	1	-	-	41
CATOLE DO ROCHA.....	5	-	5	-	-	-	-	1
BREJO DE CRUZ.....	2	-	2	-	-	-	-	-
CATOLE DO ROCHA.....	3	-	3	-	-	-	-	1
SERIDO PARAIBANO.....	2	1	2	-	-	-	-	-
JUAZEIRINHO.....	2	1	2	-	-	-	-	-
PIEMONTE DA BORBOREMA.....	20	1	20	-	-	-	-	3
ARACAGI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BELEN.....	5	-	5	-	-	-	-	1
CAICARA.....	2	1	2	-	-	-	-	1
DUAS ESTRADAS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
GUARABIRA.....	8	-	8	-	-	-	-	1
PILOEZINHOS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	26	7	26	3	1	-	-	12
BAYEUX.....	3	-	3	-	-	-	-	2
CAAPORA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CABEDELO.....	2	2	2	2	-	-	-	1
JOÃO PESSOA.....	9	3	9	-	-	-	-	5
LUCENA.....	1	-	1	1	1	-	-	-
MAMANGUAPE.....	1	1	1	-	-	-	-	1
RIO TINTO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SANTA RITA.....	7	1	7	-	-	-	-	3
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	35	-	35	-	-	-	-	4
ANTENOR NAVARRO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
BONITO DE SANTA FÉ.....	6	-	6	-	-	-	-	2
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	18	-	18	-	-	-	-	2
CONCEIÇÃO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MONTI MOREIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DE CAIANA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-
UIRAUNA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	25	7	24	1	-	-	-	5
ITAPORANGA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PATOS.....	9	2	8	1	-	-	-	3
PIANGÁ.....	2	-	2	-	-	-	-	1
POMBAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO SABUGI.....	2	-	2	-	-	-	-	-

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

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS	
								DE CARGA	
		* FERROVIÁRIO	* RODOVIÁRIO	* MARÍTIMO	* FLUVIAL	* LACUSTRE	* OUTROS	E	
								DESCARGA	
(CONCLUSÃO)									
SAO MANEDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SOUSA.....	8	5	8	-	-	-	-	1	
CARIRIS VELHOS.....	5	-	5	-	-	-	-	2	
MENTEIRO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
SERRA BRANCA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
TAPERCA.....	2	-	2	-	-	-	-	2	
AGRESTE DA BORBOREMA.....	37	4	37	1	-	-	-	12	
CAMPINA GRANDE.....	33	4	33	1	-	-	-	12	
ESPERANÇA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
REMÍGIO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SOLANEA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
BREJO PARAIBANO.....	4	-	4	-	-	-	-	-	
ARARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
AREIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
BANANEIRAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
PIRIPITUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	6	1	6	-	-	-	-	1	
ITABAIANA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	
PILAR.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SAPE.....	1	1	1	-	-	-	-	1	
SERRA DO TEIXEIRA.....	5	-	5	-	-	-	-	1	
AGUA BRANCA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
JURU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
PRINCESA ISABEL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
TAVARES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
TEIXEIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	

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

PARAIBA

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS CGM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)

(CONTINUA)

TOTAL.....	169	401	1 736 722	-	-	-	-	-	-
CATOLE DO ROCHA.....	5	12	18 440	-	-	-	-	-	-
BREJO DO CAUZ.....	2	4	6 390	-	-	-	-	-	-
CATOLE DO ROCHA.....	3	8	12 050	-	-	-	-	-	-
SERIDO PARAIBANO.....	2	2	1 200	-	-	-	-	-	-
JUAZEIRINHO.....	2	2	1 200	-	-	-	-	-	-
PIEMONTE DA BORBOREMA.....	20	31	62 731	-	-	-	-	-	-
ARACAGI.....	1	1	320	-	-	-	-	-	-
BELEM.....	5	6	5 085	-	-	-	-	-	-
CAICARA.....	2	7	12 110	-	-	-	-	-	-
DUAS ESTRADAS.....	2	2	1 200	-	-	-	-	-	-
GUARABIRA.....	8	13	39 316	-	-	-	-	-	-
PILOEZINHOS.....	2	2	700	-	-	-	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	25	77	880 783	-	-	-	-	-	-
BAYEUX.....	3	18	95 220	-	-	-	-	-	-
CAAPORA.....	1	1	768	-	-	-	-	-	-
CABEDELO.....	1	7	666 000	-	-	-	-	-	-
JCARO PESSOA.....	9	22	41 103	-	-	-	-	-	-
LUCENA.....	1	15	2 359	-	-	-	-	-	-
MAMANGUAPE.....	1	5	5 845	-	-	-	-	-	-
RIO TINTO.....	2	2	16 614	-	-	-	-	-	-
SANTA RITA.....	7	7	32 874	-	-	-	-	-	-
SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	35	43	67 241	-	-	-	-	-	-
ANTENCR NAVARRO.....	2	2	654	-	-	-	-	-	-
BONITO DE SANTA FE.....	6	8	21 222	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	1	988	-	-	-	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	18	18	32 285	-	-	-	-	-	-
CONCEICAO.....	1	1	900	-	-	-	-	-	-
MUNTE MOREBE.....	1	1	988	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DE CAJANA.....	1	1	900	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DE PIRANHAS.....	3	3	2 000	-	-	-	-	-	-
UIRAUNA.....	2	8	7 264	-	-	-	-	-	-
DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	25	126	370 342	-	-	-	-	-	-
ITAPORANGA.....	1	1	3 400	-	-	-	-	-	-
PATOS.....	9	35	99 901	-	-	-	-	-	-
PIANCO.....	2	3	8 400	-	-	-	-	-	-
POMBAL.....	1	9	8 000	-	-	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	1	1	600	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO SABUGA.....	2	2	1 376	-	-	-	-	-	-

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

PARAIBA

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFRAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
(CONCLUSAO)									
SAO MATEUS.....	1	8	184 560	-	-	-	-	-	-
SOUSA.....	8	61	64 105	-	-	-	-	-	-
CARIRIS VELHOS.....	5	5	25 346	-	-	-	-	-	-
MONTIÃO.....	2	2	11 566	-	-	-	-	-	-
SERRA BRANCA.....	1	1	1 100	-	-	-	-	-	-
TAPEIRA.....	2	2	12 680	-	-	-	-	-	-
AGRESTE DA BORDADURA.....	37	91	290 566	-	-	-	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	33	82	285 066	-	-	-	-	-	-
ESPERANCA.....	1	3	2 170	-	-	-	-	-	-
REMÍCIO.....	1	4	1 660	-	-	-	-	-	-
SOLANEA.....	2	2	1 670	-	-	-	-	-	-
BREJO PARAIBANO.....	4	5	4 900	-	-	-	-	-	-
ARARA.....	1	1	650	-	-	-	-	-	-
AREIA.....	1	1	600	-	-	-	-	-	-
BANANEIRAS.....	1	1	800	-	-	-	-	-	-
PIRIPITUBA.....	1	2	2 850	-	-	-	-	-	-
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	6	6	10 005	-	-	-	-	-	-
ITABAIANA.....	4	4	2 550	-	-	-	-	-	-
PILAR.....	1	1	300	-	-	-	-	-	-
SAPE.....	1	1	7 155	-	-	-	-	-	-
SERRA DO TEIXEIRA.....	5	9	7 168	-	-	-	-	-	-
AGUA BRANCA.....	1	1	792	-	-	-	-	-	-
JURU.....	1	1	792	-	-	-	-	-	-
PRINCESA ISABEL.....	1	1	792	-	-	-	-	-	-
TAVARES.....	1	1	792	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA.....	1	5	4 000	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS				ESTABELECIMENTOS			
	COM DECLARAÇÃO				COM DECLARAÇÃO			
	COM				COM			
	TOTAL	SISTEMA	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	TOTAL	SISTEMA	NÚMERO	CAPACIDADE (T)
	DE EXPURGO				DE EXPURGO			

(CONTINUA)

TOTAL.....	169	8	401	1 738 722	10	-	23	33 340
CATOLE DO ROCHA.....	5	2	12	18 440	-	-	-	-
BREJO DO CRUZ.....	2	-	4	6 390	-	-	-	-
CATOLE DO ROCHA.....	3	2	8	12 050	-	-	-	-
SERIDÓ PARAIBANO.....	2	-	2	1 200	-	-	-	-
JUAZEIRINHO.....	2	-	2	1 200	-	-	-	-
PIEMONTE DA BORBOREMA.....	20	-	31	62 731	-	-	-	-
ARACAGI.....	1	-	1	320	-	-	-	-
BELEN.....	5	-	6	9 085	-	-	-	-
CAIÇARA.....	2	-	7	12 110	-	-	-	-
DUAS ESTRADAS.....	2	-	2	1 200	-	-	-	-
GUARABIRA.....	8	-	13	39 316	-	-	-	-
PILOEZEINHOS.....	2	-	2	700	-	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	25	-	77	880 783	2	-	3	21 000
BAYEUX.....	3	-	18	95 220	-	-	-	-
CAAPORA.....	1	-	1	768	-	-	-	-
CABEDELO.....	1	-	7	686 000	1	-	2	6 000
JOÃO PESSOA.....	9	-	22	41 103	1	-	1	15 000
LUCENA.....	1	-	15	2 359	-	-	-	-
MAMANGUAPE.....	1	-	5	5 845	-	-	-	-
RIO TINTO.....	2	-	2	16 614	-	-	-	-
SANTA RITA.....	7	-	7	32 874	-	-	-	-
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	35	-	43	67 241	-	-	-	-
ANTENOR NAVARRO.....	2	-	2	694	-	-	-	-
BENITO DE SANTA FÉ.....	6	-	8	21 222	-	-	-	-
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	-	1	988	-	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	18	-	18	32 285	-	-	-	-
CONCEIÇÃO.....	1	-	1	900	-	-	-	-
MONTI MOREBE.....	1	-	1	988	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DE CAIANA.....	1	-	1	900	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS.....	3	-	3	2 000	-	-	-	-
UIRAUNA.....	2	-	8	7 264	-	-	-	-
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	25	3	120	370 342	5	-	15	2 240
ITAPORANGA.....	1	-	1	3 400	-	-	-	-
PATOS.....	9	1	35	99 901	1	-	1	60
PIANCO.....	2	2	3	8 400	-	-	-	-
POMBAL.....	1	-	9	8 000	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	1	-	1	600	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO SABUGI.....	2	-	2	1 376	1	-	1	50

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARAIBA

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS				ESTABELECIMENTOS			
	COM DECLARACAO		CAPACIDADE		COM DECLARACAO		CAPACIDADE	
	COM	NUMERO	(M3)		COM	NUMERO	(T)	
	TOTAL	SISTEMA			TOTAL	SISTEMA		
		DE EXPURGO				DE EXPURGO		
(CONCLUSAO)								
SAO MANEDE.....	1	-	8	184 560	-	-	-	-
SOUSA.....	8	-	61	64 105	3	-	13	2 130
CARIRIS VELHOS.....	5	-	5	25 346	-	-	-	-
MONTEIRO.....	2	-	2	11 566	-	-	-	-
SERRA BRANCA.....	1	-	1	1 100	-	-	-	-
TAPEROA.....	2	-	2	12 680	-	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	37	3	91	290 566	3	-	5	10 100
CAMPINA GRANDE.....	33	3	82	285 066	3	-	5	10 100
ESPERANCA.....	1	-	3	2 170	-	-	-	-
REMIGIO.....	1	-	4	1 660	-	-	-	-
SOLANEA.....	2	-	2	1 670	-	-	-	-
BREJO PARAIBANO.....	4	-	5	4 900	-	-	-	-
ARARA.....	1	-	1	650	-	-	-	-
AREIA.....	1	-	1	600	-	-	-	-
BANANEIRAS.....	1	-	1	800	-	-	-	-
PIRPIRITUBA.....	1	-	2	2 850	-	-	-	-
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	6	-	6	10 005	-	-	-	-
ITABAIANA.....	4	-	4	2 550	-	-	-	-
PILAR.....	1	-	1	300	-	-	-	-
SAPE.....	1	-	1	7 155	-	-	-	-
SERRA DO TEIXEIRA.....	5	-	9	7 168	-	-	-	-
AGUA BRANCA.....	1	-	1	792	-	-	-	-
JURU.....	1	-	1	792	-	-	-	-
PRINCESA ISABEL.....	1	-	1	792	-	-	-	-
TAVARES.....	1	-	1	792	-	-	-	-
TEIXEIRA.....	1	-	5	4 000	-	-	-	-

6- TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM ARMAZENS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO
NÚMERO E CAPACIDADE, SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ARMAZENS				SILOS		
		ESTABELECIMENTOS	CIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS	CIMENTOS	NÚMERO
		COM	DECLARAÇÃO			COM	DECLARAÇÃO	CAPACIDADE (T)
TOTAL.....	7	7	7	7	10 712	-	-	-
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	4	4	4	4	1 562	-	-	-
ANTENOR NAVARRO.....	2	2	2	2	694	-	-	-
BENITO DE SANTA FÉ.....	1	1	1	1	538	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	1	1	1	1	330	-	-	-
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	1	1	1	1	7 000	-	-	-
PIANCO.....	1	1	1	1	7 000	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	2	2	2	2 150	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	1	1	1	1	780	-	-	-
SOLANEA.....	1	1	1	1	1 370	-	-	-

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

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS											
MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO										
	TOTAL	DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
		MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EMPILHA- DEIRAS	CORREIAS	TRANSPOR- TADORAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
(CONTINUA)	TOTAL.....	169	136	3	30	27	0	2	-	3	1
	CATOLE DO ROCHA.....	5	4	-	1	1	-	-	-	-	-
	BREJO DE CRUZ.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	CATOLE DO ROCHA.....	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-
	SERIDO PARAIBANO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUAZEIRINHO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	PIEMONTE DA BORBOREMA.....	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARAÇAGI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	BELEM.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAICARA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	DUAS ESTRADAS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	GUARABIRA.....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	PILOEZINHOS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	LITORAL PARAIBANO.....	25	17	-	8	6	3	-	-	1	1
	BAYEUX.....	3	-	-	3	3	1	-	-	-	-
	CAAPORA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	CABEDELO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-
	JERO PESSOA.....	9	7	-	2	2	1	-	-	-	-
	LUCENA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	MANANGUAPE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	RIO TINTO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	SANTA RITA.....	7	6	-	1	-	1	-	-	-	-
	SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	35	32	-	3	2	1	1	-	-	-
	ANTENOR NAVARRO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	BONITO DE SANTA FE.....	6	4	-	2	2	-	-	-	-	-
	CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAJAZEIRAS.....	18	17	-	1	-	1	1	-	-	-
	CONCEIÇÃO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	MUNTE MGRBE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SÃO JOSE DE CAIANA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SÃO JOSE DE PIRANHAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	UIRAUNA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	25	19	-	6	6	-	-	-	-	-
	ITAPORANGA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	PATOS.....	9	6	-	3	3	-	-	-	-	-
	PIANCO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	POMBAL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SANTA LUZIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SÃO JOSE DO SABUGI.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

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

PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
MICRORREGIOES		METODO DE MOVIMENTACAO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
E		DAS MERCADORIAS									
MUNICIPIOS	TOTAL	MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EMPILHA- DEIRAS	CORREIAS	ELEVA- DORES	TRANSPOR- TADORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
(CONCLUSAO)											
SAO MAMEDE.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
SOUSA.....	8	6	-	2	2	-	-	-	-	-	-
CARIRIS VELHOS.....	5	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-
MONTEIRO.....	2	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
SERRA BRANCA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPERDA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	37	25	3	9	10	2	1	-	-	2	-
CAMPINA GRANDE.....	33	22	3	8	9	2	1	-	-	2	-
ESPERANCA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
REMIGIO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOLANEA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BREJO PARAIBANO.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AREIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BANANEIRAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRPIRITUBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	6	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-
ITABAIANA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PILAR.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAPE.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
SERRA DO TEIXEIRA.....	5	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-
AGUA BRANCA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JURU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRINCESA ISABEL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAVARES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-

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

PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM SILOS								
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECÂNICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR- TADORAS	SUGADORES	OUTROS
TOTAL.....	10	3	4	3	2	4	4	2
LITGAL PARAIBAND.....	2	-	-	2	1	1	1	1
CABEDELO.....	1	-	-	1	1	-	1	1
JOÃO PESSOA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	5	2	2	1	-	2	1	-
PATOS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SÃO JOSÉ DO SABUGI.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SOUSA.....	3	1	2	-	-	2	-	-
AGRESTE DA BGRBREMA.....	3	1	2	-	1	1	2	1
CAMPINA GRANDE.....	3	1	2	-	1	1	2	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEV- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BR	OUTO- BR	NOVEM- BR	DEZEM- BR

(CONTINUA)

TOTAL.....	830	808	759	729	719	697	742	802	860	898	913	871
CATOLE DO ROCHA.....	6	7	7	6	6	6	7	7	7	8	8	8
BREJO DO CRUZ.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CATOLE DO ROCHA.....	4	5	5	4	4	4	5	5	5	6	6	6
SERIDO PARAIBANO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
JUAZEIRINHO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PIEMONTE DA BORBOREMA.....	76	67	60	56	52	51	50	50	51	64	73	72
ARACAGI.....	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6
BELEN.....	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5
CAICARA.....	19	18	15	12	8	8	6	6	6	10	20	20
DUAS ESTRADAS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
GUARABIRA.....	38	34	31	31	31	30	30	30	31	31	34	34
PILOEZINHOS.....	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5
LITORAL PARAIBANO.....	333	334	334	313	312	310	314	359	361	370	384	361
BAYEUX.....	60	60	58	52	50	48	45	57	54	56	57	65
CAAPORA.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CABEDELO.....	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
JORD PESSOA.....	54	55	55	57	54	54	61	69	69	66	68	67
LUCENA.....	35	35	35	35	35	35	40	46	50	60	70	40
MANANGUAPE.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
RIO TINTO.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
SANTA RITA.....	66	66	68	51	55	55	50	69	70	70	71	71
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	49	47	47	45	45	45	51	56	58	61	62	62
ANTENR NAVARRO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
BONITO DE SANTA FE.....	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CAJAZEIRAS.....	26	26	26	24	24	24	25	34	36	39	40	40
CONCEIÇÃO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MONTA MOREBÉ.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SÃO JOSE DE CAJANA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SÃO JOSE DE PIRANHAS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
UIRAUNA.....	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	85	79	81	70	76	61	63	71	103	113	96	94
ITAPORANGA.....	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PATOS.....	51	47	49	39	47	29	29	36	60	69	55	53
PIANCO.....	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
POMBAL.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SANTA LUZIA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SÃO JOSE DO SABUGI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SÃO MAMEDE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	8	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARAIBA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEV-	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
(CONCLUSÃO)												
SOUSA.....	22	20	20	20	18	20	22	23	24	24	21	21
CARIRIS VELHOS.....	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12
MONTIÃO.....	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
SERRA BRANCA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TAPERGA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
AGRESTE DA BORDUREMA.....	209	203	163	172	172	168	201	196	217	219	215	203
CAMPINA GRANDE.....	175	171	145	152	149	148	158	153	172	173	172	168
ESPERANÇA.....	26	24	10	12	10	7	30	29	31	33	30	22
REMÍCIO.....	1	1	1	1	6	6	6	7	7	6	6	6
SOLANEA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
BREJO PARAIBANO.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ARARA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREIA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
BANANEIRAS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PIRIPITUBA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	43	43	37	37	25	25	25	31	31	31	43	43
ITABAIANA.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PILAR.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAPE.....	32	32	26	26	14	14	14	20	20	20	32	32
SERRA DO TEIXEIRA.....	11	10	12	12	13	13	13	13	13	13	13	9
ÁGUA BRANCA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JURU.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PRINCESA ISABEL.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TAVARES.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TEIXEIRA.....	7	6	8	8	9	9	9	9	9	9	9	5

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (7)						SEMENTE DE ALGODÃO (PARA PLANTIO)		
	ALGODÃO (EM CARCO)			ALGODÃO (EM PLUMA)					
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	30	556	42 676	28	7 657	11 724	3	42	185
CATOLE DO ROCHA.....	1	-	436	4	530	816	-	-	-
BREJO DO CRUZ.....	-	-	-	2	782	525	-	-	-
CATOLE DO ROCHA.....	1	-	436	2	148	291	-	-	-
PIEMONTE DA BORBOREMA.....	6	36	1 315	1	40	70	-	-	-
ARACAGI.....	1	-	16	-	-	-	-	-	-
BELEM.....	1	-	80	-	-	-	-	-	-
CAICARA.....	2	-	243	1	40	70	-	-	-
DUAS ESTRADAS.....	1	-	40	-	-	-	-	-	-
GUARABIRA.....	1	36	536	-	-	-	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	1	-	3 642	1	857	264	-	-	-
JOÃO PESSOA.....	1	-	3 642	1	857	264	-	-	-
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	6	32	1 360	6	426	1 478	-	-	-
ANTENOR NAVARRO.....	1	20	45	-	-	-	-	-	-
BONITO DE SANTA FE.....	1	-	72	3	-	202	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	3	12	618	2	426	276	-	-	-
UIRAUNA.....	1	-	625	1	-	1 000	-	-	-
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	8	4	13 336	8	4 372	7 725	2	-	149
PATOS.....	3	-	3 025	3	637	3 187	1	-	131
POMBAL.....	-	-	-	1	80	175	-	-	-
SANTA LUZIA.....	1	2	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MAMEDE.....	1	-	4 386	1	-	548	1	-	18
SOLSA.....	3	2	5 865	3	3 655	3 815	-	-	-
CARIRIS VELHOS.....	2	108	-	-	-	-	-	-	-
TAPERÓIA.....	2	108	-	-	-	-	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	5	376	22 557	8	1 032	1 371	1	42	36
CAMPINA GRANDE.....	5	376	22 557	8	1 032	1 371	1	42	36
BREJO PARAIBANO.....	1	-	30	-	-	-	-	-	-
PIRIPITUBA.....	1	-	30	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARAIBA

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ARROZ (EM CASCA)			*ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			*SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO			*DECLARACAO*			*DECLARACAO*		
TOTAL.....	4	211	8	23	672	572	1	73	27
PIEMONTE DA BORBOREMA.....	1	12	8	-	-	-	-	-	-
BELEM.....	1	12	8	-	-	-	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	-	-	-	8	460	346	-	-	-
JOAO PESSOA.....	-	-	-	6	458	343	-	-	-
RIO TINTO.....	-	-	-	2	3	2	-	-	-
SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	1	3	-	5	54	31	-	-	-
ANTENOR NAVARRO.....	1	3	-	-	-	-	-	-	-
BONITO DE SANTA FE.....	-	-	-	2	8	9	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	-	-	-	3	47	22	-	-	-
DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	2	196	-	5	68	114	1	73	27
PATOS.....	-	-	-	5	68	114	-	-	-
PIANCO.....	1	150	-	-	-	-	-	-	-
SOUSA.....	1	46	-	-	-	-	1	73	27
AGRESTE DA BORBOREMA.....	-	-	-	2	81	62	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	-	-	-	2	81	62	-	-	-
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	-	-	-	3	9	20	-	-	-
ITABAIANA.....	-	-	-	3	9	20	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

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

PARAIBA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	1	8	12	-	-	-	-	-	-
------------	---	---	----	---	---	---	---	---	---

SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	1	8	12	-	-	-	-	-	-
---------------------------	---	---	----	---	---	---	---	---	---

CAJAZEIRAS.....	1	8	12	-	-	-	-	-	-
-----------------	---	---	----	---	---	---	---	---	---

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

TOTAL.....	-	-	-	9	497	632
------------	---	---	---	---	-----	-----

LITGAL PARAIBANO.....	-	-	-	4	1	1
-----------------------	---	---	---	---	---	---

JCAO PESSOA.....	-	-	-	2	1	0
------------------	---	---	---	---	---	---

RIO TINTO.....	-	-	-	2	0	0
----------------	---	---	---	---	---	---

SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	-	-	-	2	1	1
---------------------------	---	---	---	---	---	---

CAJAZEIRAS.....	-	-	-	2	1	1
-----------------	---	---	---	---	---	---

DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	-	-	-	1	-	0
---------------------------------	---	---	---	---	---	---

PATOS.....	-	-	-	1	-	0
------------	---	---	---	---	---	---

AGRESTE DA BOBACREMA.....	-	-	-	2	495	630
---------------------------	---	---	---	---	-----	-----

CAMPINA GRANDE.....	-	-	-	2	495	630
---------------------	---	---	---	---	-----	-----

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CASTANHA DE CAJU			CASTANHA-DO-PARA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	8	2	7 730	-	-	-
PIEMONTE DA BORBOREMA.....	7	-	7 726	-	-	-
ARACAGI.....	1	-	12	-	-	-
DUAS ESTRADAS.....	1	-	20	-	-	-
GUARABIRA.....	3	-	7 690	-	-	-
PILOZINHOS.....	2	-	4	-	-	-
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	1	2	4	-	-	-
SÃO JOSE DO SABUGI.....	1	2	4	-	-	-

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

TOTAL.....	-	-	-	1	5	8
LITORAL PARAIBANO.....	-	-	-	1	5	8
CAAPORA.....	-	-	-	1	5	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	-	-	-	18	289	359
PIEMONTE DA BORBOREMA.....	-	-	-	1	15	-
DUAS ESTRADAS.....	-	-	-	1	15	-
LITORAL PARAIBANO.....	-	-	-	5	68	213
JOÃO PESSOA.....	-	-	-	4	68	213
RIO TINTO.....	-	-	-	1	0	0
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	-	-	-	4	12	11
ANTENOR NAVARRO.....	-	-	-	1	-	3
BENITO DE SANTA FÉ.....	-	-	-	2	7	5
CAJAZEIRAS.....	-	-	-	1	5	3
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	-	-	-	3	30	29
PATOS.....	-	-	-	2	0	19
SÃO JOSÉ DO SABUGO.....	-	-	-	1	30	10
CARIRIS VELHOS.....	-	-	-	3	67	45
MONTIÃO.....	-	-	-	1	6	6
TAPERIA.....	-	-	-	2	61	39
AGRESTE DA BORBOREMA.....	-	-	-	2	95	61
CAMPINA GRANDE.....	-	-	-	2	95	61

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

TOTAL.....	-	-	-	5	80	63
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	-	-	-	1	0	0
CAJAZEIRAS.....	-	-	-	1	0	0
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	-	-	-	1	0	0
PATOS.....	-	-	-	1	0	0
AGRESTE DA BORBOREMA.....	-	-	-	3	80	63
CAMPINA GRANDE.....	-	-	-	1	-	15
SOLANEA.....	-	-	-	2	80	48

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	6	1 222	583	27	3 834	4 776	1	1	-
PIEMONTE DA BOREBOMA.....	-	-	-	3	60	132	-	-	-
DUAS ESTRADAS.....	-	-	-	1	-	30	-	-	-
GUARABIRA.....	-	-	-	1	60	100	-	-	-
PILOEZINHOS.....	-	-	-	1	-	2	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	1	1 200	700	-	-	-	-	-	-
JÃO PESSOA.....	1	1 200	700	-	-	-	-	-	-
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	1	1	2	10	246	813	-	-	-
ANTENOR NAVARRO.....	-	-	-	1	-	8	-	-	-
BONITO DE SANTA FÉ.....	1	1	2	4	14	695	-	-	-
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	-	-	-	1	3	-	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	-	-	-	3	146	110	-	-	-
MONTE MOREBE.....	-	-	-	1	84	-	-	-	-
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	2	16	149	5	180	115	1	1	-
PATOS.....	1	15	145	2	-	24	-	-	-
PJANCÓ.....	-	-	-	2	180	86	-	-	-
SÃO JOSE DO SABUGI.....	1	1	-	1	-	5	-	-	-
SOUSA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
CARIJIS VELHOS.....	-	-	-	3	147	754	-	-	-
MONTEIRO.....	-	-	-	1	21	528	-	-	-
TAPERGA.....	-	-	-	2	126	225	-	-	-
AGRESTE DA BOREBOMA.....	2	5	132	5	3 201	2 942	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	2	5	132	5	3 201	2 942	-	-	-
SERRA DO TEIXEIRA.....	-	-	-	1	-	21	-	-	-
TAVARES.....	-	-	-	1	-	21	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (7)					
	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	1	111	1 128	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	1	111	1 128	-	-	-
CABEDELO.....	1	111	1 128	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)					
	AÇÚCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	41	1 278	17 412	16	190	1 779
SERIDO PARAIBA.....	2	3	22	-	-	-
JUAZEIRINHO.....	2	3	22	-	-	-
PIEMONTE DA BORBOREMA.....	1	-	40	3	50	1 540
ARACAGI.....	-	-	-	1	-	100
DUAS ESTRADAS.....	-	-	-	1	20	40
GUARABIRA.....	1	-	40	1	30	1 400
LITORAL PARAIBA.....	14	292	14 072	3	15	93
JOÃO PESSOA.....	5	188	341	3	15	93
MANANGUAPE.....	1	-	1 579	-	-	-
RIO TINTO.....	2	6	5	-	-	-
SANTA RITA.....	6	95	12 147	-	-	-
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	9	188	136	3	22	26
ANTENOR NAVARRO.....	1	5	3	-	-	-
BOCNITO DE SANTA FE.....	2	14	13	1	3	4
CAJAZEIRAS.....	6	170	120	2	19	22
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	6	108	127	6	25	41
PATOS.....	5	101	105	5	25	29
PIANCO.....	-	-	-	1	-	12
SOUSA.....	1	7	18	-	-	-
CARIRIS VELHOS.....	2	-	59	-	-	-
MONTIJO.....	1	-	33	-	-	-
SERRA BRANCA.....	1	-	26	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	4	621	1 416	1	79	79
CAMPINA GRANDE.....	4	621	1 416	1	79	79
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	3	66	1 539	-	-	-
ITABAIANA.....	2	2	238	-	-	-
SAPE.....	1	63	1 301	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TCTAL.....	7	737	1 900	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	3	30	64	-	-	-
JOÃO PESSOA.....	1	30	64	-	-	-
RIO TINTO.....	2	0	0	-	-	-
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	2	3	1	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	2	3	1	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	704	1 834	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	2	704	1 834	-	-	-

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

TCTAL.....	13	958	482	12	1 770	8 304
LITORAL PARAIBANO.....	2	739	218	2	86	4 526
CABEDELO.....	1	730	215	2	86	4 526
JOÃO PESSOA.....	1	9	3	-	-	-
SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	4	32	34	1	48	276
ANTENOR NAVARRO.....	1	7	14	-	-	-
BONITO DE SANTA FE.....	1	3	3	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	2	22	17	1	48	276
DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	4	153	156	2	1 313	1 451
PATOS.....	2	21	8	2	1 313	1 451
SOUSA.....	2	132	148	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	3	74	74	7	323	2 051
CAMPINA GRANDE.....	3	74	74	7	323	2 051

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	26	6 891	11 598	24	106	294
PIEMONTE DA BORBORENA.....	6	140	465	-	-	-
BELEM.....	1	30	10	-	-	-
CAICARA.....	1	10	13	-	-	-
DUAS ESTRADAS.....	1	60	60	-	-	-
GUARABIRA.....	2	40	380	-	-	-
PILOEZINHOS.....	1	-	2	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	5	6 404	6 326	6	58	61
BAYEUX.....	3	4 424	3 572	-	-	-
CABEDELO.....	1	1 978	2 751	-	-	-
JORD PESSOA.....	1	3	3	4	57	61
RIO TINTO.....	-	-	-	2	0	0
SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	1	38	49	5	25	41
ANTENOR NAVARRO.....	-	-	-	1	1	1
BOCNITO DE SANTA FE.....	1	38	49	1	1	2
CAJAZEIRAS.....	-	-	-	3	23	38
DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	-	-	-	8	9	55
PATOS.....	-	-	-	7	9	31
SÃO MAMEDE.....	-	-	-	1	-	24
CARIRIS VELHOS.....	1	180	187	-	-	-
MCNTEIRO.....	1	180	187	-	-	-
AGRESTE DA BORBORENA.....	9	1 759	3 511	3	6	136
CAMPINA GRANDE.....	7	1 581	3 292	3	6	136
ESPERANÇA.....	1	151	131	-	-	-
REMIGIO.....	1	27	88	-	-	-
BREJO PARAIBANO.....	3	157	51	-	-	-
ARARA.....	1	117	-	-	-	-
AREIA.....	1	-	15	-	-	-
PIRPIRITUBA.....	1	40	36	-	-	-
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	-	-	-	2	8	1
ITABAIANA.....	-	-	-	2	8	1
SERRA DO TEIXEIRA.....	1	213	1 010	-	-	-
TEIXEIRA.....	1	213	1 010	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

PARAIBA

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

(CONTINUA)

TOTAL.....	9	17	9	12	341	479
LITORAL PARAIBANO.....	6	15	7	8	337	478
JOAO PESSOA.....	4	15	7	4	113	108
LUCENA.....	-	-	-	1	210	370
RIO TINTO.....	2	0	0	2	0	0
SANTA RITA.....	-	-	-	1	13	-
SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	2	1	1	2	1	1
CAJAZEIRAS.....	2	1	1	2	1	1
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	1	1	2	2	3	0
ITABAIANA.....	1	1	2	2	3	0

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GROURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PD		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

TOTAL.....	10	35	215	10	123	60
LITORAL PARAIBANO.....	5	26	208	7	115	56
CABEDELO.....	-	-	-	1	19	-
JOAO PESSOA.....	2	26	13	4	56	56
LUCENA.....	1	-	194	-	-	-
RIO TINTO.....	2	0	0	2	0	0
SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	3	6	6	2	8	3
BOMIT DE SANTA FE.....	1	0	0	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	2	6	5	2	8	3
AGRESTE DA BORBORENA.....	1	3	2	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	1	3	2	-	-	-
AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA..	1	0	0	1	0	0
ITABAIANA.....	1	0	0	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (7)							
	COURTOS E PELES (SECOS, SALGADOS E CURTIDOS)		LA BRUTA (DE CVINOS)		RACÕES BALANCEADAS INDUSTRIAIS		(ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)	
	ESTABELEC- CIMENTOS	30/06/78* 31/12/78*	ESTABELEC- CIMENTOS	30/06/78* 31/12/78*	ESTABELEC- CIMENTOS	30/06/78* 31/12/78*	ESTABELEC- CIMENTOS	30/06/78* 31/12/78*
	COM		COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*	
(CONCLUSÃO)								
TOTAL.....	4	601 663	-	-	-	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	1	45 61	-	-	-	-	-	-
JOÃO PESSOA.....	1	45 61	-	-	-	-	-	-
AGRESTE DA BORDOREMA.....	3	556 602	-	-	-	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	3	556 602	-	-	-	-	-	-

PARAÍBA
ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

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

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			PARTICULAR		
			DE	ECONOMIA	MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL INDUSTRIAL OUTRA
TOTAL.....	7	2	-	-	-	5	-	3 2 -
LITORAL PARAIBANO.....	5	1	-	-	-	4	-	3 1 -
CABEDELO.....	2	-	-	-	-	2	-	1 1 -
JOÃO PESSOA.....	3	1	-	-	-	2	-	2 - -
AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	1	-	-	-	1	-	- 1 -
CAMPINA GRANDE.....	1	-	-	-	-	1	-	- 1 -
LAGOA SECA.....	1	1	-	-	-	-	-	- - -

2- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATOS	PÚBLICOS
TOTAL.....	7	4	3	-	5	2	4	3
LITORAL PARAIBANO.....	5	2	3	-	5	-	3	2
CABEDELO.....	2	1	1	-	2	-	1	1
JOÃO PESSOA.....	3	1	2	-	3	-	2	1
AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	2	-	-	-	2	1	1
CAMPINA GRANDE.....	1	1	-	-	-	1	1	-
LAGOA SECA.....	1	1	-	-	-	1	-	1

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

PARAIBA

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS,	LEITE,	OUTRAS	
		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E	DERIVADOS	
					HORTALICAS	E OVOS	
TOTAL.....	7	4	1	1	-	1	-
LITORAL PARAIBAND.....	5	3	1	1	-	-	-
CABEDELO.....	2	1	1	-	-	-	-
JOAO PESSOA.....	3	2	-	1	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	1	-	-	-	1	-
CAMPINA GRANDE.....	1	-	-	-	-	1	-
LAGOA SECA.....	1	1	-	-	-	-	-

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

PARAIBA

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											
	TOTAL	CARNES	PEIXES,	CRUSTACEOS	FRUTAS	LEGUMES E	LEITE E	OVOS	OUTRAS			
			E MOLUSCOS			HORTALICAS	DERIVADOS					
		PRIN-	SE-*	*PRIN-*	SE-*	*PRIN-*	SE-*	*PRIN-*	SE-*	*PRIN-*	SE-*	*PRIN-*
		CIPAL	CUN-*	*CIPAL*	CUN-*	*CIPAL*	CUN-*	*CIPAL*	CUN-*	*CIPAL*	CUN-*	*CIPAL*
		*DARIA		*DARIA		*DARIA		*DARIA		*DARIA		*DARIA
TOTAL.....	7	-	2	4	-	1	-	1	1	1	-	-
LITORAL PARAIBAND.....	5	-	2	4	-	1	-	1	-	-	-	-
CABEDELO.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JOAO PESSOA.....	3	-	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
LAGOA SECA.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

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

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						
		DE PATIOS						
		DE CARGA E DESCARGA						
		FERROVIÁRIO	*RODOVIÁRIO*	*MARÍTIMO*	*FLUVIAL*	*LACUSTRE*	*OUTROS*	
TOTAL.....	7	-	7	2	-	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	5	-	5	2	-	-	-	-
CABEDELO.....	2	-	2	2	-	-	-	-
JOÃO PESSOA.....	3	-	3	-	-	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LAGOA SECA.....	1	-	1	-	-	-	-	-

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO,
DE CONGELAMENTO E DOS TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDÓIS,
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	CAMARAS						TUNEIS PARA			COMPRIMENTO
		MOVIMENTAÇÃO									
		DE CARNES									
		DOS									
DE	*ESTABE- *ESTABELE- *ESTABELE- *CIMENTOS	*LECI- *LECI- *LECI- *COM	*NUMERO *NUMERO *NUMERO *NUMERO	*CAPACIDADE *CAPACIDADE *CAPACIDADE *CAPACIDADE	*COM *COM *COM *COM	*NUMERO *NUMERO *NUMERO *NUMERO	*CAPACIDADE *CAPACIDADE *CAPACIDADE *CAPACIDADE	*CGM *CGM *CGM *CGM	*NUMERO *NUMERO *NUMERO *NUMERO	*CAPACIDADE *CAPACIDADE *CAPACIDADE *CAPACIDADE	*CARNES
	*DECLA- *DECLA- *DECLA- *RACAO	*DECLA- *DECLA- *DECLA- *RACAO	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M)
TOTAL.....	7	6	21	4 633	2	2	114	1	1	88	-
LITORAL PARAIBANO.....	5	4	16	3 221	2	2	114	1	1	88	-
CABEDELO.....	2	2	12	2 717	1	1	12	1	1	88	-
JOÃO PESSOA.....	3	2	4	504	1	1	102	-	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	2	5	1 412	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	1	1	4	212	-	-	-	-	-	-	-
LAGOA SECA.....	1	1	1	1 200	-	-	-	-	-	-	-

***** ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIJO - 1978 *****

PARAIBA

[illegible]

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

PEREIRA

.....

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO			
	DE							
	ESTABELECIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO
TOTAL.....	7	3	2	1	-	1	2	-
LITORAL PARAIBANO.....	5	3	2	1	-	1	2	-
CABEDELO.....	2	2	1	1	-	1	1	-
JOÃO PESSOA.....	3	1	1	-	-	-	1	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	1	-	-	-	-	-	-	-
LAGOA SECA.....	1	-	-	-	-	-	-	-

12- PESSOAL OCUPADO EM CARÁTER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM
E ESTOCAGEM A FRIO, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARÁTER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEV-	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEN-	OUTO-	NOVEN-	DEZEN-
	REIRO								BRO	BRO	BRO	BRO
TOTAL.....	29	29	29	29	29	26	26	26	29	29	29	29
LITORAL PARAIBANO.....	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
CABEDELO.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
JOÃO PESSOA.....	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
AGRESTE DA BORBOREMA.....	7	7	7	7	7	4	4	4	7	7	7	7
CAMPINA GRANDE.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
LAGOA SECA.....	4	4	4	4	4	1	1	1	4	4	4	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PARAIBA

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CARNE OVINA		CARNE DE CCELHOS		CARNE DE AVES	
E	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	MUNICÍPIOS		MUNICÍPIOS		MUNICÍPIOS	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	
TOTAL.....	-	-	-	-	-	2 62 12
LITORAL PARAIBANO.....	-	-	-	-	-	2 62 12
CABEDELO.....	-	-	-	-	-	1 62 12
JOÃO PESSOA.....	-	-	-	-	-	1 0 0

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	PEIXES			CRUSTACEOS E MOLUSCOS		
E	ESTABELE-			ESTABELE-		
	MUNICÍPIOS			MUNICÍPIOS		
	CIMENTOS			CIMENTOS		
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	2	48	138	1	1	2
LITORAL PARAIBANO.....	2	48	138	1	1	2
CABELO.....	1	31	104	1	1	2
JOÃO PESSOA.....	1	17	34	-	-	-

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	LEITE FRESCO		CREME DE LEITE		IOGURTE	
E	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	MUNICÍPIOS		MUNICÍPIOS		MUNICÍPIOS	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM		COM	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	
TOTAL.....	1	8 25	1	0	1	- - -
AGRESTE DA BOGBOREMA.....	1	8 25	1	0	1	- - -
CAMPINA GRANDE.....	1	8 23	1	0	1	- - -

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIG - 1978

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

PARAIBA

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

(CONCLUSAO)

TOTAL.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)							
	MACA		PERA		UYA			
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-			
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS			
	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78		
	DECLARACAO		DECLARACAO		DECLARACAO			

TOTAL.....	1	26	43	-	-	-	-	-	-
LITORAL PARAIBANO.....	1	26	43	-	-	-	-	-	-
JOAO PESSOA.....	1	26	43	-	-	-	-	-	-

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)							
	LEGUMES E HORTALICAS		GORDURAS VEGETAIS		OVOS FRESCOS (1)			
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-			
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS			
	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78		
	DECLARACAO		DECLARACAO		DECLARACAO			

TOTAL.....	1	-	180	-	-	-	-	-	-
AGRESTE DA BORBOREMA.....	1	-	180	-	-	-	-	-	-
LAGOA SECA.....	1	-	180	-	-	-	-	-	-

(1) ESTOQUE EM QUILO

**SEPLAN-IBGE**

DT — SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS PRIMÁRIAS—SUESP

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS—DEAGRO

DIVISÃO DE ESTATÍSTICAS CONTÍNUAS AGROPECUÁRIAS—DIECA

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECOANO-BASE
1978IDENTIFICAÇÃO
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 ☐ 2 ☐	
								URBANA RURAL	
05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA									
06 RUA E NÚMERO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL								PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR	
								UF MRH MUNICÍPIO DV	
07 CPF/CGC				08 CAIXA POSTAL		09 TELEFONE(S)		10 N.º DE ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM DA EMPRESA EM 1978	
						N.º			
						N.º			
						N.º			
11 PROPRIEDADE DA EMPRESA									
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 ☐ 2 ☐	
								URBANA RURAL	
17 NOME DO ESTABELECIMENTO									
18 RUA E NÚMERO E/OU LOCALIDADE								PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR	
								UF MRH MUNICÍPIO DV	

BLOCO ③

DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

19	ANO DE INSTALAÇÃO		21	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO NO ANO DE 1978	
1901	☐ 1 ANTES DE 1978	☐ 2 EM 1978	2101	ATÉ 3 MESES ☐ 1 DE MAIS DE 3 A 6 MESES ☐ 2 DE MAIS DE 9 A MENOS DE 12 MESES ☐ 4	DE MAIS DE 3 A 9 MESES ☐ 3 12 MESES ☐ 5 NÃO FUNCIONOU NO ANO ☐ 6
20	FUNCIONOU EM 1977?				
2001	☐ 1 SIM	☐ 2 NÃO			

ALTERAÇÕES CADASTRAIS

22	OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1978? EM CASO AFIRMATIVO, CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR	
2201	SIM ☐ 1 NÃO ☐ 2	
2202	NOME DO ESTABELECIMENTO	
2203	ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO	
23	OCORREU AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DA CAPACIDADE ÚTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1978? SIM ☐ 1 NÃO ☐ 2	
EM CASO AFIRMATIVO, CITE A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR.		
2301	TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS) (m²) E DO(S) SILO(S) (t)	
A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS), NO ANO ANTERIOR ERA DE: m²		
A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO(S) SILO(S), NO ANO ANTERIOR ERA DE: t		
CITE O MOTIVO DE ALTERAÇÃO DA(S) CAPACIDADE(S) ÚTIL(EIS).....		

BLOCO ④

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

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

BLOCO ④ (cont.) : DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

31 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI ARMAZÉM(NS)?

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

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

A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS) DESTE ESTABELECIMENTO É DE: m³ CONFORME DISCRIMINAÇÃO:

ITEM	TIPO	QUANTIDADE	CAPACIDADE ÚTIL (m³)
3201	CONVENCIONAL		1
3202	GRANELIZADO		7
3203	GRANELEIRO		2
3204	INFLÁVEL		9
3299			3

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

3301 SIM ☐ 1 NÃO ☐ 2 ☐ ☐

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

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

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
☐ ☐ ☐

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

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

36 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI SILO(S) PARA GRÃOS?

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

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

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

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

3801 SIM ☐ 1 NÃO ☐ 2 ☐ ☐

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
4201			

BLOCO ⑥

OBSERVAÇÕES

BLOCO ⑦

AUTENTICAÇÃO

44

INFORMANTE

/ / 1979
DATA DA INFORMAÇÃO

NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO INFORMANTE

ASSINATURA

45

NOME DO RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS

/ / 1979
DATA

NOME EM LETRA DE IMPRENSA

ASSINATURA

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

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

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

PRODUTOS		UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
		NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/77	30/06/78	31/12/78
4301	ALGODÃO (em catapo)						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-BAÍA (coco seco)						5
4320	ERVA-MATE (cancheada, beneficiada, qualquer tipo)						1
4321	FEIJÃO (em grão)						7
4322	FUMO (em folha)						6
4323	FUMO BENEFICIADO (em corda, etc.)						9

**SEPLAN-IBGE**

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

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO**ANO-BASE
1978****IDENTIFICAÇÃO
DA PESQUISA
AGRO-2**

NÚMERO DO CADASTRO

2

PARA USO DA AGÊNCIA DO IBGE
CARIMBO DO CÓDIGO DO MUNICÍPIO**BLOCO ①****CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA**

01 UNIDADE DA FEDERAÇÃO		04 SITUAÇÃO	
		0401 ☐ 1 ☐ 2 ☐	
		URBANA RURAL	
02 MUNICÍPIO		05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA	
03 DISTRITO		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.º	
		N.º	
		N.º	
		10 N.º DE ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM DA EMPRESA EM 1978	
11 PROPRIEDADE DA EMPRESA		12 SENDO PRIVADA, INFORMAR SE A EMPRESA É:	
GOVERNO (FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL) ☐ 1		COOPERATIVA..... ☐ 01	
ECONOMIA MISTA..... ☐ 2		FIRMA COMERCIAL..... ☐ 02	
PRIVADA..... ☐ 3		FIRMA INDUSTRIAL..... ☐ 04	
		OUTRA (Especifique)..... ☐ 08	

BLOCO ②**CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO**

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

BLOCO ③

DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

19 ANO DE INSTALAÇÃO		21 PERÍODO DE FUNCIONAMENTO NO ANO DE 1978	
1901	1 ANTES DE 1978 2 EM 1978	2101 1 ATÉ 3 MESES 2 DE MAIS DE 3 A 6 MESES 3 DE MAIS DE 6 A 9 MESES	4 DE MAIS DE 9 A MENOS DE 12 MESES 5 12 MESES 6 NÃO FUNCIONOU NO ANO
20 FUNCIONOU EM 1977?			
2001	1 SIM 2 NÃO		

ALTERAÇÕES CADASTRAIS

22	OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1978? EM CASO AFIRMATIVO CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR.		
2201	SIM 1 NÃO 2		
2202	NOME DO ESTABELECIMENTO		
2203	ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO		
23	OCORREU AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DA CAPACIDADE ÚTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1978? SIM 1 NÃO 2		
EM CASO AFIRMATIVO, DISCRIMINE AS CAPACIDADES ÚTEIS DAS CÂMARAS E TÚNEIS DE RESFRIAMENTO E CONGELAMENTO NO ANO ANTERIOR:			
CÂMARAS E TÚNEIS (para movimentação de carnes)			
N.º DO ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	CAPACIDADE ÚTIL (m³)
2301	CÂMARAS DE RESFRIAMENTO		
2302	CÂMARAS DE CONGELAMENTO		
2303	TÚNEIS DE RESFRIAMENTO		
2304	TÚNEIS DE CONGELAMENTO		
A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DAS CÂMARAS E DOS TÚNEIS DE RESFRIAMENTO E CONGELAMENTO NO ANO ANTERIOR ERA DE:			m³
CITE O MOTIVO DE ALTERAÇÃO DAS CAPACIDADES ÚTEIS:			

BLOCO ④

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

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

BLOCO ③ (cont.) DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

29 SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO DIRETO DAS MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO

2901 FERROVIÁRIO ☐ 01

RODOVIÁRIO ☐ 02

MARÍTIMO ☐ 04

FLUVIAL ☐ 08

LACUSTRE ☐ 16

OUTROS (Especifique) ☐ 32

..... ☐ ☐ ☐

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

3001 SIM ☐ 1 NÃO ☐ 2 } PASSE PARA O QUADRO 31 ☐ ☐

3002 EM CASO AFIRMATIVO, REGISTRE A ÁREA TOTAL APROXIMADA DO(S) PÁTIO(S) PARA CARGA E DESCARGA: 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
		3

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

3301 SIM ☐ 1 NÃO ☐ 2 } PASSE PARA O QUADRO 34 ☐ ☐

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

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

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

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

MECÂNICO ☐ 2

MANUAL E MECÂNICO ☐ 3

..... ☐ ☐

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

3501 TENDAS PARA CARNES ☐ 01

CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES) ☐ 02

DECAUVILLE (VAGONETA SOBRE TRILHOS) ☐ 04

ELEVADORES ☐ 08

EMPLHADEIRAS ☐ 16

OUTROS (Especifique) ☐ 32

..... ☐ ☐ ☐

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

36 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI FÁBRICA(S) DE GELO?

3601 SIM ☐ 1 NÃO ☐ 2 } PASSE PARA O QUADRO 40 ☐ ☐

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

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

37 ESTE ESTABELECIMENTO PRODUZIU GELO NO ANO DE 1978?

3701 SIM ☐ 1 NÃO ☐ 2 } PASSE PARA O QUADRO 40 ☐ ☐

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

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

3801 EM PEDRAS ☐ 1

EM ESCAMAS ☐ 2

EM PEDRAS E EM ESCAMAS ☐ 3

..... ☐ ☐

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

3901 SALMOURA ☐ 1

GELO RÁPIDO ☐ 2

SALMOURA E GELO RÁPIDO ☐ 3

..... ☐ ☐

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

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

BLOCO ⑤ (cont.)

DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO

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

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

BLOCO ⑥

OBSERVAÇÕES

BLOCO ⑦

AUTENTICAÇÃO

44	INFORMANTE		
	/1979		
	DATA DA INFORMAÇÃO	NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO INFORMANTE	ASSINATURA
45	RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS		
	/1979		
	DATA	NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO RESPONSÁVEL	ASSINATURA

BLOCO ④ (cont.)

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

41 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DE ESTOCAGEM DO ESTABELECIMENTO (Considerar todas as câmaras e lúneis 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		JANEIRO	07		JULHO		
1	SEM UTILIZAÇÃO													02		FEVEREIRO	08		AGOSTO		
2	1 a 25													03		MARÇO	09		SETEMBRO		
3	26 a 50													04		ABRIL	10		OUTUBRO		
4	51 a 75													05		MAIO	11		NOVEMBRO		
5	76 a 100													06		JUNHO	12		DEZEMBRO		
4101		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12					4201			

BLOCO ⑤

DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO

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