

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

A SECO E A FRIO 1976 - 77

Volume 2

Tomo 2

MARANHÃO – PIAUÍ – CEARÁ
RIO GRANDE DO NORTE – PARAÍBA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

IBGE.

Presidente: Jessé Montello

Diretor-Técnico: Marco Antonio de Souza Aguiar

Diretor de Geodésia e Cartografia: Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração: Aldo Martins Lobato

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal: José Luiz Carvalho

Diretor de Informática: Nelson Hochman

Diretor de Divulgação: Elias Paladino

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

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

A SECO E A FRIO 1976 - 77

Volume 2

Tomo 2

MARANHÃO – PIAUÍ – CEARÁ RIO GRANDE DO NORTE – PARAÍBA

Armazenagem e estocagem a seco e a frio / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística . — v. 2(1976/77)-
— Rio de Janeiro : IBGE, 1981-

Anual.

O v. 1(1974/75) será publicado posteriormente em apenas (1) um fascículo.

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

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

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/81-38

CDD 338.1
CDU 631.563(81-3)

NOTA PRÉVIA

O Decreto 68 678 de 25 de maio de 1971 criou no IBGE a Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias - CEPAGRO - e, cumprindo o que estabelece o artigo 2º do citado Decreto, este colegiado aprovou em março de 1972 o Plano Único de Estatísticas Agropecuárias composto de Programas e Projetos Específicos em execução com base em estudos desenvolvidos pelo então Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias, hoje, pela nova estrutura, denominado - Divisão de Estatísticas Contínuas Agropecuárias do Departamento de Estatísticas Agropecuárias.

O Programa de Estatísticas Agropecuárias por *levantamento a nível de estabelecimento*, contém os Projetos de Armazenagem e Estocagem a Seco (AGRO.1) e de Armazenagem e Estocagem a Frio (AGRO.2). São pesquisas anuais, com âmbito de investigação em todo o Território Nacional, que fornecem informações estatísticas sobre a estrutura das empresas e dos estabelecimentos de armazenagem e estocagem, pessoal ocupado, capacidades úteis dos armazéns, dos silos e das câmaras de resfriamento, de congelamento, etc., e outras informações correlatas, com dados a nível de Brasil, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, e a nível de Unidades da Federação, por Microrregiões Homogêneas e Municípios.

APRESENTAÇÃO

A FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA, através da presente publicação, divulga os resultados referentes às pesquisas sobre ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO, com informações relativas aos anos de 1976 e 1977.

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

A apresentação dos dados sobre Armazenagem a Seco é efetuada por um conjunto de 10 (dez) tabelas relativas à caracterização da empresa e do estabelecimento de armazenagem, propriedade, condição de posse, caráter de utilização, tipo de operação, finalidade principal e secundária de armazenagem, meios de transporte utilizados para o acesso de mercadorias ao estabelecimento e pessoal ocupado em caráter permanente, mês a mês; existência de pátios de carga e descarga, média mensal de utilização da capacidade útil total de armazenagem do estabelecimento; existência e capacidades úteis dos armazéns, dos silos e das câmaras de expurgo e equipamentos utilizados para a movimentação dos produtos armazenados.

A apresentação dos dados sobre Armazenagem a Frio é feita por um conjunto de, também, 10 (dez) tabelas, com informações semelhantes às variáveis de estrutura pesquisadas para os estabelecimentos de armazenagem a seco, divergindo apenas no que concerne ao levantamento das existências e capacidades úteis, que neste caso investiga as câmaras de resfriamento, de congelamento e tendais para movimentação de carnes, como também, a existência, número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo dos estabelecimentos e a quantidade anual, tipos de gelo produzidos e processos utilizados em sua fabricação; investiga também, a quantidade e a potência das unidades frigoríficas existentes no estabelecimento.

Rio de Janeiro, RJ, junho de 1981

S U M Á R I O

Nota prévia	III
Apresentação	V
Introdução	XVII
Características Básicas das Pesquisas sobre Armazenagem	XIX
Conceituação das variáveis investigadas	XXIII
Relação de Municípios das Unidades da Federação, com indicação das Microrregiões Homogêneas a que pertencem	
Maranhão	XXIX
Piauí	XXXII
Ceará	XXXIV
Rio Grande do Norte	XXXVII
Paraíba	XL

Tabelas de resultados

DADOS RELATIVOS AO ANO-BASE DE 1976

Armazenagem e Estocagem a Seco

1 - Número total de estabelecimentos com declaração e sua discriminação por propriedade, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	2
Piauí	56
Ceará	82
Rio Grande do Norte	144
Paraíba	184
2 - Condição de posse, situação e utilização dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	8
Piauí	58
Ceará	88
Rio Grande do Norte	148
Paraíba	188

3 - Tipo de operação de armazenagem dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	11
Piauī	59
Cearā	91
Rio Grande do Norte	150
Paraíba	190
4 - Especificação e finalidade dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	14
Piauī	60
Cearā	94
Rio Grande do Norte	152
Paraíba	192
5 - Meios de transporte utilizados para o acesso de mercadorias ao estabelecimento e existência de pátios de carga e descarga, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	20
Piauī	62
Cearā	100
Rio Grande do Norte	156
Paraíba	196
6 - Capacidade útil total de armazenagem e capacidade das câmaras de expurgo dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	23
Piauī	63
Cearā	103
Rio Grande do Norte	158
Paraíba	198
7 - Métodos de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos mecânicos utilizados nos estabelecimentos que possuem armazéns, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	26
Piauī	64
Cearā	106
Rio Grande do Norte	160
Paraíba	200
8 - Métodos de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos mecânicos utilizados nos estabelecimentos que possuem silos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	32

Piauĩ	66
Cearã	112
Rio Grande do Norte	164
Paraíba	204
9 - Pessoal ocupado em caráter permanente, mês a mês, nos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	38
Piauĩ	68
Cearã	118
Rio Grande do Norte	168
Paraíba	208
10 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo grupos de percentual médio de utilização da capacidade de armazenamento	
Maranhão	44
Piauĩ	70
Cearã	124
Rio Grande do Norte	172
Paraíba	212

Armazenagem e Estocagem a Frio

1 - Número total de estabelecimentos com declaração e sua discriminação por propriedade, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	46
Piauĩ	72
Cearã	126
Rio Grande do Norte	174
Paraíba	214
2 - Condição de posse, situação e utilização dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	46
Piauĩ	72
Cearã	128
Rio Grande do Norte	174
Paraíba	214
3 - Especificação dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	47
Piauĩ	73

Ceará	129
Rio Grande do Norte	175
Paraíba	215
4 - Finalidade de armazenagem dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	48
Piauí	74
Ceará	130
Rio Grande do Norte	176
Paraíba	216
5 - Métodos de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos mecânicos utilizados nos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	48
Piauí	74
Ceará	132
Rio Grande do Norte	176
Paraíba	216
6 - Número e capacidade útil das câmaras de resfriamento, das câmaras de congelamento, túneis para movimentação de carnes e comprimento do tendal de movimentação de carnes, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	50
Piauí	76
Ceará	134
Rio Grande do Norte	178
Paraíba	218
7 - Tipos e processos de fabricação de gelo; número, capacidade máxima de produção diária e anual das fábricas de gelo; número e potência total das unidades frigoríficas dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	50
Piauí	76
Ceará	136
Rio Grande do Norte	178
Paraíba	218
8 - Pessoal ocupado em caráter permanente, mês a mês, nos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	52
Piauí	78

Ceará	138
Rio Grande do Norte	180
Paraíba	220
9 - Meios de transporte utilizados para o acesso de mercadorias ao estabelecimen to e existência de pátios de carga e descarga, segundo Microrregiões Homô gêneas e Municípios	
Maranhão	52
Piauí	78
Ceará	140
Rio Grande do Norte	180
Paraíba	220
10 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo grupos de percentual médio de utilização da capacidade de armazenamento	
Maranhão	53
Piauí	79
Ceará	141
Rio Grande do Norte	181
Paraíba	221

DADOS RELATIVOS AO ANO-BASE DE 1977

Armazenagem e Estocagem a Seco

1 - Número total de estabelecimentos com declaração e sua discriminação por pro priedade, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	224
Piauí	278
Ceará	318
Rio Grande do Norte	380
Paraíba	420
2 - Condição de posse, situação e utilização dos estabelecimentos, segundo Mi crorregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	230
Piauí	282
Ceará	324
Rio Grande do Norte	384
Paraíba	424
3 - Tipo de operação de armazenagem dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	233

Piauí	284
Ceará	327
Rio Grande do Norte	386
Paraíba	426
4 - Especificação e finalidade dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	236
Piauí	286
Ceará	330
Rio Grande do Norte	388
Paraíba	428
5 - Meios de transporte utilizados para o acesso de mercadorias ao estabelecimento e existência de pátios de carga e descarga, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	242
Piauí	290
Ceará	336
Rio Grande do Norte	392
Paraíba	432
6 - Capacidade útil total de armazenagem e capacidade das câmaras de expurgo dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	245
Piauí	292
Ceará	339
Rio Grande do Norte	394
Paraíba	434
7 - Métodos de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos mecânicos utilizados nos estabelecimentos que possuem armazéns, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	248
Piauí	294
Ceará	342
Rio Grande do Norte	396
Paraíba	436
8 - Métodos de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos mecânicos utilizados nos estabelecimentos que possuem silos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	254
Piauí	298
Ceará	348

Rio Grande do Norte	400
Paraíba	440
9 - Pessoal ocupado em caráter permanente, mês a mês, nos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	260
Piauí	302
Ceará	354
Rio Grande do Norte	404
Paraíba	444
10 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo grupos de percentual médio de utilização da capacidade de armazenamento	
Maranhão	266
Piauí	306
Ceará	360
Rio Grande do Norte	408
Paraíba	448

Armazenagem e Estocagem a Frio

1 - Número total de estabelecimentos com declaração e sua discriminação por propriedade, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	268
Piauí	308
Ceará	362
Rio Grande do Norte	410
Paraíba	450
2 - Condição de posse, situação e utilização dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	268
Piauí	308
Ceará	364
Rio Grande do Norte	410
Paraíba	450
3 - Especificação dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	269
Piauí	309
Ceará	365

Rio Grande do Norte	411
Paraíba	451
4 - Finalidade de armazenagem dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	270
Piauí	310
Ceará	366
Rio Grande do Norte	412
Paraíba	452
5 - Métodos de movimentação das mercadorias e tipos de equipamentos mecânicos utilizados nos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	270
Piauí	310
Ceará	368
Rio Grande do Norte	412
Paraíba	452
6 - Número e capacidade útil das câmaras de resfriamento, das câmaras de congelamento, túneis para movimentação de carnes e comprimento do tendal de movimentação de carnes, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	272
Piauí	312
Ceará	370
Rio Grande do Norte	414
Paraíba	454
7 - Tipos e processos de fabricação de gelo; número, capacidade máxima de produção diária e anual das fábricas de gelo; número e potência total das unidades frigoríficas dos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	272
Piauí	312
Ceará	372
Rio Grande do Norte	414
Paraíba	454
8 - Pessoal ocupado em caráter permanente, mês a mês, nos estabelecimentos, segundo Microrregiões Homogêneas e Municípios	
Maranhão	274
Piauí	314
Ceará	374

Rio Grande do Norte	416
Paraíba	456
9 - Meios de transporte utilizados para o acesso de mercadorias ao estabelecimen to e existência de pátios de carga e descarga, segundo Microrregiões Homô gêneas e Municípios	
Maranhão	274
Piauí	314
Ceará	376
Rio Grande do Norte	416
Paraíba	456
10 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo grupos de percentual médio de utilização da capacidade de armazenamento	
Maranhão	275
Piauí	315
Ceará	377
Rio Grande do Norte	417
Paraíba	457

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 de bienal 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 destes levantamentos, 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 os trabalhos de coleta de dados desses 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, foram essas pesquisas transferidas novamente à responsabilidade do 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.

Por determinação da Superintendência do Instituto Brasileiro de Estatística, as pesquisas sobre armazenagem e estocagem passaram à responsabilidade do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias que, desde então, vem realizando os 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, cujos dados, 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 terminologia para as informações a serem coletadas e introduzia-se o sistema de pré-codificação dos questionários para atender às necessidades do processamento eletrônico de dados. Os resultados obtidos, cujo processamento foi realizado em duas etapas (a primeira de controle e crítica no CBEA e a segunda, de apuração no então Centro de Informática do IBGE), foram publicados no "Anuário Estatístico do Brasil" de 1974. Em seguida os dados

relativos aos anos-base de 1974 e de 1975, a nível de Brasil, por Grandes Regiões e Unidades da Federação, foram publicados, também, no "Anuário Estatístico do Brasil" de 1975 e de 1976, respectivamente. As informações relativas aos anos-base de 1976 e 1977, ora apresentadas, foram divulgadas, outrossim, no "Anuário Estatístico do Brasil" de 1977 e 1978, respectivamente, também a nível de Brasil por Grandes Regiões e Unidades da Federação.

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

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DAS PESQUISAS SOBRE ARMAZENAGEM

1. OBJETIVOS - 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 levantamentos das 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, produtos de origem animal, bem assim de seus derivados, inclusive sementes; forragens, sob a forma de rações secas, granuladas, etc. (balanceadas ou não), enfiadas (alfafa fiada e enfiada, etc.), excluída a armazenagem de forragens verdes em estabelecimentos agropecuários, em silos tipo trincheira, 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 assim, a existência e capacidade das câmaras de expurgo do 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

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

6. NÚMERO DE UNIDADES INVESTIGADAS

6.1 - No ano-base de 1976

Foram cadastrados e investigados 11 053 estabelecimentos de armazenagem a seco e 1 097 estabelecimentos de armazenagem a frio no País, que preencheram os requisitos exigidos para o levantamento (ver item 4 - Metodologia).

6.2 - No ano-base de 1977

Foram cadastrados e investigados 12 003 estabelecimentos de armazenagem a seco e 1 235 estabelecimentos de armazenagem a frio no País, que preencheram os requisitos exigidos para o levantamento (ver item 4 - Metodologia).

CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

I. CONCEITOS BÁSICOS

1. EMPRESA

1.1 - Definição - É a unidade técnico-administrativa que representa e dirige empreendimentos de armazenagem de mercadorias e que, registrada sob o nome de uma única pessoa (firma individual) ou de pessoas constituídas em sociedade (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 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

O estabelecimento de armazenagem é classificado 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 mercado

rias 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.

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 se dedique também ao armazenamento de mercadorias de terceiros, em regime de prestação de serviços e mediante cobrança de taxa de armazenagem), como também, de outros estabelecimentos de armazenagem localizados nas zonas de produção (cooperativas, firmas comerciais e industriais, desde que armazenem os produtos agrícolas e/ou de 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 subsequentes 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 das unidades de armazenagem existentes nos estabelecimentos agropecuários que trabalham em regime de prestação de serviços. 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 exportação.

2.3 - Terminal - É aquele estabelecimento de armazenagem que recebe o produto dos estabelecimentos iniciais e/ou de estabelecimentos intermediários e está localizado nas zonas portuárias. Tem por objetivo armazenar produtos

em fase final e que se destinam à exportação por via marítima, ou armazenam produtos importados que se destinem à distribuição para consumo, através de 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.

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

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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Fortaleza dos Nogueiras	(42) Chapadas do Sul Maranhense
Fortuna	(41) Alto Itapecuru
Godofredo Viana	(29) Gurupi
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
Igarapê 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 Baisas
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 Cunhãs	(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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Pio XII	(35) Mearim
Pirapemas	(36) Itapecuru
Poção de Pedras	(35) Mearim
Porto Franco	(38) Imperatriz
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
Turiação	(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

MUNICÍPIOS	MICRORRECIÕES
------------	---------------

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
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
Benedictinos	(47) Teresina
Bertolínia	(50) Floriano
Bocaina	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Bom Jesus	(53) Médio Gurguêia
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 Gurguêia
Curimatá	(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 Aires	(48) Médio Parnaíba Piauiense

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
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 Canindê
Itainópolis	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Itaueira	(50) Floriano
Jaicós	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
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 Canindê
Palmeira do Piauí	(53) Médio Gurgueia
Palmeirais	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Parnaíba	(55) Chapadas do Extremo Sul Piauiense
Parnaíba	(45) Baixo Parnaíba Piauiense
Paulistana	(54) Altos Piauí e Canindê
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 Gurgueia	(53) Médio Gurgueia
Regeneração	(48) Médio Parnaíba Piauiense
Ribeiro Gonçalves	(52) Alto Parnaíba Piauiense

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Rio Grande do Piauí	(50) Floriano
Santa Cruz do Piauí	(51) Baixões Agrícolas Piauienses
Santa Filomena	(52) Alto Parnaíba Piauiense
Santa Luz	(53) Médio Gurgueia
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
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
Várzea Grande	(49) Valença do Piauí

CEARÁ

Abaiara	(76) Sertão do Cariri
Acaraú	(56) Litoral de Camocim e Acaraú
Acopiara	(73) Iguatu
Aiuabá	(72) Sertão dos Inhamuns
Alcântaras	(63) Sobral
Altaneira	(75) Serrana de Caririáçu
Alto Santo	(61) Baixo Jaguaribe
Antonina do Norte	(75) Serrana de Caririáçu
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 Caririáçu
Aurora	(76) Sertão do Cariri
Baixio	(74) Sertão do Salgado
Barbalha	(78) Cariri

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Barro	(76) Sertão do Cariri
Baturité	(65) Serra de Baturité
Beberibe	(60) Litoral de Pacajus
Bela Cruz	(56) Litoral de Camocim e Acaraú
Boa Viagem	(68) Sertões de Quixeramobim
Brejo Santo	(76) Sertão do Cariri
Camocim	(56) Litoral de Camocim e Acaraú
Campos Sales	(77) Chapada do Araripe
Canindé	(64) Sertões de Canindé
Capistrano	(65) Serra de Baturité
Caridade	(64) Sertões de Canindé
Cariré	(63) Sobral
Caririaçu	(75) Serrana de Caririaçu
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 Caririaçu
FORTALEZA	(59) Fortaleza
Frecheirinha	(63) Sobral
General Sampaio	(64) Sertões de Canindé
Granja	(56) Litoral de Camocim e Acaraú
Granjeiro	(75) Serrana de Caririaçu
Groaíras	(63) Sobral
Guaráciaba 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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
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
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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
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
Tabuleiro do Norte	(61) Baixo Jaguaribe
Tamboril	(67) Sertões de Crateús
Tauá	(72) Sertão dos 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 Caririaçu
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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
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
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
Fruitoso 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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Lagoa de Velhos	(87) Borborema Potiguar
Lagoa Nova	(86) Seridó
Lagoa Salgada	(88) Agreste Potiguar
Lajes	(83) Serra Verde
Lajes Pintadas	(87) Borborema Potiguar
Lucrecia	(85) Serrana Norte-Riograndense
Luis 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
Nisia 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) Açú 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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
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
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
Várzea	(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

MUNICÍPIOS		MICRORREGIÕES
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)	Catolê do Rocha
Boa Ventura	(94)	Sertão de Cajazeiras
Bom Jesus	(94)	Sertão de Cajazeiras
Bom Sucesso	(89)	Catolê do Rocha
Bonito de Santa Fé	(94)	Sertão de Cajazeiras
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
Conde	(93)	Litoral Paraibano
Congo	(96)	Cariris Velhos
Coremas	(95)	Depressão do Alto Piranhas
Cruz do Espírito Santo	(93)	Litoral Paraibano
Cubati	(90)	Seridô Paraibano

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Cuité	(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
Jacarau	(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
Manaira	(100) Serra do Teixeira
Mari	(99) Agro-Pastoril do Baixo Paraíba
Massaranduba	(97) Agreste da Borborema
Mataraca	(93) Litoral Paraibano
Mogeiro	(99) Agro-Pastoril do Baixo Paraíba
Montadas	(97) Agreste da Borborema
Monte Horebe	(94) Sertão de Cajazeiras

MUNICÍPIOS		MICRORREGIÕES
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
Olivedos	(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
Pilõezinhos	(92)	Piemonte da Borborema
Pirpirituba	(98)	Brejo Paraibano
Pitimbu	(93)	Litoral Paraibano
Pocinhos	(97)	Agreste da Borborema
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 Carrotes	(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

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

MARANHÃO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1976

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	467	1	2	43	5
2	MRH/029 - GURUPI.....	2	1	-	-	-
3	CARUTAPERA.....	1	1	-	-	-
4	TURIAÇU.....	1	-	-	-	-
5	MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	21	-	-	2	-
6	ANAJATUBA.....	1	-	-	-	-
7	ARARI.....	2	-	-	-	-
8	CAJARI.....	1	-	-	-	-
9	MATINHA.....	1	-	-	-	-
10	PENALVA.....	7	-	-	-	-
11	PINHEIRO.....	6	-	-	1	-
12	VIANA.....	2	-	-	-	-
13	VITORIA DO MEARIM.....	1	-	-	1	-
14	MRH/031 - SÃO LUIS.....	18	-	-	1	2
15	ROSARIO.....	3	-	-	-	-
16	SÃO LUIS.....	15	-	-	1	2
17	MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	-	-	-	-
18	BARREIRINHAS.....	2	-	-	-	-
19	MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	10	-	-	1	1
20	ANAPURUS.....	1	-	-	-	-
21	BREJO.....	5	-	-	-	-
22	BURITI.....	1	-	-	-	-
23	COELHO NETO.....	1	-	-	-	1
24	SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	-	-	1	-
25	MRH/034 - PINDARE.....	77	-	-	13	1
26	ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	4	-	-	-	-
27	BOM JARDIM.....	6	-	-	-	-
28	LAGO DA PEDRA.....	8	-	-	2	-
29	MONCÃO.....	10	-	-	-	-
30	PINDARE-MIRIM.....	15	-	-	8	1
31	SANTA INES.....	12	-	-	-	-
32	SANTA LUZIA.....	9	-	-	-	-
33	VITORINO FREIRE.....	10	-	-	3	-
34	PAULO RAMOS.....	3	-	-	-	-
35	MRH/035 - MEARIM.....	93	-	1	2	1
36	BACABAL.....	32	-	1	1	1
37	ESPERANTINOPOLIS.....	3	-	-	-	-
38	IGARAPE GRANDE.....	3	-	-	-	-
39	SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	5	-	-	-	-
40	LAGO DO JUNCO.....	3	-	-	-	-
41	LIMA CAMPOS.....	1	-	-	-	-
42	OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	-	-	-	-
43	PEDREIRAS.....	22	-	-	1	-
44	PTD XII.....	8	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
416	-	4	49	336	27	1		
1	-	-	1	-	-	2		
-	-	-	-	-	-	3		
1	-	-	1	-	-	4		
19	-	-	8	9	2	5		
1	-	-	-	1	-	6		
2	-	-	-	1	1	7		
1	-	-	-	1	-	8		
7	-	-	-	-	1	9		
5	-	-	2	5	-	10		
2	-	-	4	1	-	11		
-	-	-	2	-	-	12		
-	-	-	-	-	-	13		
15	-	1	3	9	2	14		
3	-	1	2	-	-	15		
12	-	-	1	9	2	16		
2	-	-	2	-	-	17		
2	-	-	2	-	-	18		
8	-	-	2	4	2	19		
1	-	-	-	1	-	20		
5	-	-	1	2	2	21		
1	-	-	-	1	-	22		
-	-	-	-	-	-	23		
1	-	-	1	-	-	24		
63	-	-	1	62	-	25		
4	-	-	-	4	-	26		
6	-	-	-	6	-	27		
6	-	-	-	6	-	28		
10	-	-	-	10	-	29		
6	-	-	1	5	-	30		
12	-	-	-	12	-	31		
9	-	-	-	9	-	32		
7	-	-	-	7	-	33		
3	-	-	-	3	-	34		
89	-	-	2	87	-	35		
29	-	-	2	27	-	36		
3	-	-	-	3	-	37		
3	-	-	-	3	-	38		
5	-	-	-	5	-	39		
3	-	-	-	3	-	40		
1	-	-	-	1	-	41		
3	-	-	-	3	-	42		
21	-	-	-	21	-	43		
8	-	-	-	8	-	44		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE					
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA	
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	MISTA	
45	POCÃO DE PEDRAS.....	3	-	-	-	-	
46	SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	8	-	-	-	-	
47	SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	2	-	-	-	-	
48	MRH/036 - ITAPECURU.....	68	-	1	11	-	
49	ALDEIAS ALTAS.....	1	-	-	-	-	
50	CANTANHEDE.....	1	-	-	-	-	
51	CAXIAS.....	11	-	-	9	-	
52	CODO.....	20	-	1	2	-	
53	CORDATA.....	13	-	-	-	-	
54	ITAPECURU-MIRIM.....	7	-	-	-	-	
55	MATÕES.....	1	-	-	-	-	
56	PARNARAMA.....	1	-	-	-	-	
57	PIRAPEMAS.....	3	-	-	-	-	
58	TIMBIRAS.....	4	-	-	-	-	
59	TIMON.....	6	-	-	-	-	
60	MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	-	-	-	-	
61	CHAPADINHA.....	5	-	-	-	-	
62	MATA ROMA.....	1	-	-	-	-	
63	VARGEM GRANDE.....	4	-	-	-	-	
64	MRH/038 - IMPERATRIZ.....	55	-	-	4	-	
65	AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	-	-	2	-	
66	IMPERATRIZ.....	47	-	-	2	-	
67	JORDÃO LISBOA.....	2	-	-	-	-	
68	MONTES ALTOS.....	1	-	-	-	-	
69	PORTO FRANCO.....	3	-	-	-	-	
70	MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	16	-	-	6	-	
71	BARRA DO CORDA.....	12	-	-	4	-	
72	GRAJAU.....	4	-	-	2	-	
73	MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	56	-	-	2	-	
74	DOM PEDRO.....	23	-	-	1	-	
75	GONCALVES DIAS.....	7	-	-	1	-	
76	GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	-	-	-	-	
77	GRACA ARANHA.....	3	-	-	-	-	
78	PRESIDENTE OUTRA.....	5	-	-	-	-	
79	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	-	-	-	-	
80	TUNTUM.....	10	-	-	-	-	
81	MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	8	-	-	-	-	
82	BURITI BRAVO.....	3	-	-	-	-	
83	COLINAS.....	4	-	-	-	-	
84	FORTUNA.....	1	-	-	-	-	
85	MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	-	-	-	-	
86	BALSAS.....	4	-	-	-	-	
87	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	1	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

								(CONTINUA)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								NUMERO
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			DE ORDEM
3	-	-	-	-	3	-	45	
8	-	-	-	-	8	-	46	
2	-	-	-	-	2	-	47	
56	-	-	-	6	32	18	48	
1	-	-	-	-	-	1	49	
11	-	-	-	-	1	-	50	
11	-	-	-	-	10	1	51	
10	-	-	-	3	4	4	52	
7	-	-	-	-	4	6	53	
1	-	-	-	2	5	-	54	
1	-	-	-	-	1	-	55	
3	-	-	-	-	1	-	56	
4	-	-	-	1	-	3	57	
6	-	-	-	-	6	-	58	
							59	
10	-	-	-	3	7	-	60	
5	-	-	-	3	2	-	61	
1	-	-	-	-	1	-	62	
4	-	-	-	-	4	-	63	
51	-	2	-	3	46	-	64	
-	-	-	-	-	-	-	65	
45	-	1	-	2	42	-	66	
2	-	-	-	1	1	-	67	
1	-	-	-	-	1	-	68	
3	-	1	-	-	2	-	69	
10	-	-	-	1	9	-	70	
8	-	-	-	1	7	-	71	
2	-	-	-	-	2	-	72	
54	-	1	-	8	44	1	73	
22	-	-	-	5	16	1	74	
6	-	-	-	1	5	-	75	
4	-	-	-	1	3	-	76	
3	-	-	-	-	3	-	77	
5	-	-	-	-	5	-	78	
4	-	1	-	-	3	-	79	
10	-	-	-	1	9	-	80	
8	-	-	-	3	5	-	81	
3	-	-	-	1	2	-	82	
4	-	-	-	2	2	-	83	
1	-	-	-	-	1	-	84	
8	-	-	-	3	5	-	85	
4	-	-	-	2	2	-	86	
1	-	-	-	1	-	-	87	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

I - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 MARANHAO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
88	RIACHAO.....	3	-	-	-	-
89	MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	-	-	-	-
90	BENEDITO LEITE.....	1	-	-	-	-
91	LORETO.....	1	-	-	-	-
92	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	-	-	-	-
93	MRH/044 - PASTOS BONS.....	18	-	-	1	-
94	BARAO DE GRAJAU.....	3	-	-	-	-
95	PARAIBANO.....	6	-	-	1	-
96	SAO JOAO DOS PATOS.....	9	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

								MARANHAO	(CONCLUSAO)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE									
PARTICULAR								NUMERO	DE
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR	FIRMA	FIRMA	COM MATS	DE UMA	PROPRIEDADE	ORDEN	
		AGROPECUARIO	COMERCIAL	INDUSTRIAL					
3	-	-	-	3	-	-	-	88	
5	-	-	3	2	-	-	-	89	
1	-	-	-	1	-	-	-	90	
1	-	-	1	-	-	-	-	91	
3	-	-	2	1	-	-	-	92	
17	-	-	-	15	2	-	-	93	
3	-	-	-	3	-	-	-	94	
6	-	-	-	6	-	-	-	95	
8	-	-	-	6	2	-	-	96	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHÃO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
		CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
TOTAL		PRO_*	ARREN_*	PRIOS*	ZONA*	ZONA*	PRIVA_*	PU_*	ARMAZEM*	
		PRIOS*	DADOS*	E AR_*	URBANA*	RURAL*	TIVA*	BLICA*	GERAL*	
				REND_*						
				DOS*						
POÇÃO DE PEDRAS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	8	8	-	-	8	-	8	-	-	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
MRH/036 - ITAPECURU.....	68	56	11	1	58	10	56	1	11	
ALDEIAS ALTAS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
CANTANHEDE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
CAXIAS.....	11	10	-	1	11	-	11	-	-	-
COÓD.....	20	12	8	-	19	1	11	-	9	
CORDATA.....	13	10	3	-	11	2	10	1	2	
ITAPECURU-MIRIM.....	7	7	-	-	2	5	7	-	-	-
MATÕES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
PARNARAMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
PIRAPEMAS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	-
TIMBIRAS.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-	-
TIMON.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-	-
MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	10	-	-	10	-	8	2	-	
CHAPADINHA.....	5	5	-	-	5	-	3	2	-	-
MATA ROMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-	-
MRH/038 - IMPERATRIZ.....	55	50	5	-	46	9	51	-	4	
AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	-	2	-	2	-	-	-	2	
IMPERATRIZ.....	47	44	3	-	40	7	45	-	2	
JORD LISBOA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
MONTES ALTOS.....	1	1	-	-	1	1	2	-	-	-
PORTO FRANCO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	-
MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	16	11	5	-	12	4	10	-	6	
BARRA DO CORDA.....	12	9	3	-	9	3	8	-	4	
GRAJAU.....	4	2	2	-	3	1	2	-	2	
MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	56	52	2	2	50	6	56	-	-	
DOM PEDRO.....	23	21	1	1	19	4	23	-	-	
GONCALVES DIAS.....	7	5	1	1	7	-	7	-	-	
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-	
GRACA ARANHA.....	3	3	-	-	2	2	4	-	-	
PRESIDENTE OUTRA.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-	
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	4	-	-	4	-	5	-	-	
TUNTUM.....	10	10	-	-	10	-	10	-	-	
MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	8	6	2	-	7	1	8	-	-	
BURITI BRAVO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
COLINAS.....	4	2	2	-	3	1	4	-	-	
FORTUNA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	8	-	-	8	-	8	-	-	
BALSAS.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-	
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976
MARANHÃO

(CONCLUSÃO)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
		CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO			UTILIZAÇÃO			
MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS	E	PRO_	ARREN_	PRIOS	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM		
MUNICÍPIOS	TOTAL	PRIOS	DADOS	RENTA	URBANA	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL		
				DOS							
RIACHÃO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-		
MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	5	-	-	4	1	5	-	-		
BENEDITO LEITE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-		
LORETO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-		
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-		
MRH/044 - PASTOS BONS.....	18	17	1	-	18	-	17	1	-		
BARRO DE GRAJAU.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-		
PARAIBANO.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-		
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	8	1	-	9	-	8	1	-		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

MARANHÃO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO		
		TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
TOTAL.....	467	11	454	2
MRH/029 - GURUPI.....	2	-	2	-
CARUTAPERA.....	1	-	1	-
TURIACU.....	1	-	1	-
MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	21	1	20	-
ANAJATUBA.....	1	-	1	-
ARARI.....	2	-	2	-
CAJARI.....	1	-	1	-
MATINHA.....	1	-	1	-
PENALVA.....	7	-	7	-
PINHEIRO.....	6	1	5	-
VIANA.....	2	-	2	-
VITÓRIA DO MEARIM.....	1	-	1	-
MRH/031 - SÃO LUIS.....	18	-	16	2
ROSÁRIO.....	3	-	3	-
SÃO LUIS.....	15	-	13	2
MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	-	2	-
BARREIRINHAS.....	2	-	2	-
MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	10	2	8	-
ANAPURUS.....	1	-	1	-
BREJO.....	5	-	5	-
BURITI.....	1	-	1	-
COELHO NETO.....	1	1	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	1	1	-
MRH/034 - PINDARE.....	77	-	77	-
ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	4	-	4	-
BOM JARDIM.....	6	-	6	-
LAGO DA PEDRA.....	8	-	8	-
MONÇÃO.....	10	-	10	-
PINDARE-MIRIM.....	15	-	15	-
SANTA INES.....	12	-	12	-
SANTA LUZIA.....	9	-	9	-
VITORINO FREIRE.....	10	-	10	-
PAULO RAMOS.....	3	-	3	-
MRH/035 - MEARIM.....	93	1	92	-
BACABAL.....	32	1	31	-
ESPERANTINÓPOLIS.....	3	-	3	-
IGARAPÉ GRANDE.....	3	-	3	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	5	-	5	-
LAGO DO JUNCÓ.....	3	-	3	-
LIMA CAMPOS.....	1	-	1	-
OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	-	3	-
PEDREIRAS.....	22	-	22	-
PIO XII.....	8	-	8	-
POÇO DE PEDRAS.....	3	-	3	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	8	-	8	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	2	-	2	-
MRH/036 - ITAPECURU.....	68	1	67	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

MARANHÃO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
ALDEIAS ALTAS.....	1	-	1	-
CANTANHEDE.....	1	-	1	-
CAXIAS.....	11	-	11	-
CODO.....	20	1	19	-
COROATA.....	13	-	13	-
ITAPECURU-MIRIM.....	7	-	7	-
MATOES.....	1	-	1	-
PARNARAMÁ.....	1	-	1	-
PIRAPEMAS.....	3	-	3	-
TIMBIRAS.....	4	-	4	-
TIMON.....	6	-	6	-
MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	-	10	-
CHAPADINHA.....	5	-	5	-
MATA ROMA.....	1	-	1	-
VARGEM GRANDE.....	4	-	4	-
MRH/038 - IMPERATRIZ.....	55	2	53	-
AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	-	2	-
IMPERATRIZ.....	47	1	46	-
JORD LISBOA.....	2	-	2	-
MONTES ALTOS.....	1	-	1	-
PORTO FRANCO.....	3	1	2	-
MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	16	-	16	-
BARRA DO CORDA.....	12	-	12	-
GRAJAU.....	4	-	4	-
MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	56	-	56	-
DOM PEDRO.....	23	-	23	-
GONCALVES DIAS.....	7	-	7	-
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	-	4	-
GRACA ARANHA.....	3	-	3	-
PRESIDENTE DUTRA.....	5	-	5	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	-	4	-
TUNTUM.....	10	-	10	-
MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	8	-	8	-
BURITI BRAVO.....	3	-	3	-
COLINAS.....	4	-	4	-
FORTUNA.....	1	-	1	-
MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	4	4	-
BALSAS.....	4	-	4	-
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	1	1	-	-
RIACHÃO.....	3	3	-	-
MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	-	5	-
BENEDITO LEITE.....	1	-	1	-
LORETO.....	1	-	1	-
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	-	3	-
MRH/044 - PASTOS BONS.....	18	-	18	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976
MARANHÃO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO		
		TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
BARRO DE GRAJAU.....	3	-	3	-
PARAIBANO.....	6	-	6	-
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	-	9	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHAO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
1	TOTAL.....	467	462	1	4
2	MRH/029 - GURUPI.....	2	2	-	-
3	CARUTAPERA.....	1	1	-	-
4	TURIACU.....	1	1	-	-
5	MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	21	21	-	-
6	ANAJATUBA.....	1	1	-	-
7	ARARI.....	2	2	-	-
8	CAJARI.....	1	1	-	-
9	MATINHA.....	1	1	-	-
10	PENALVA.....	7	7	-	-
11	PINHEIRO.....	6	6	-	-
12	VIANA.....	2	2	-	-
13	VITORIA DO MEARIM.....	1	1	-	-
14	MRH/031 - SAO LUIS.....	18	16	1	1
15	ROSARIO.....	3	3	-	-
16	SAO LUIS.....	15	13	1	1
17	MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	-	-
18	BARREIRINHAS.....	2	2	-	-
19	MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	10	10	-	-
20	ANAPURUS.....	1	1	-	-
21	BREJO.....	5	5	-	-
22	BURITI.....	1	1	-	-
23	COELHO NETO.....	1	1	-	-
24	SANTA QUITERIA DO MARANHAO.....	2	2	-	-
25	MRH/034 - PINDARE.....	77	77	-	-
26	ALTAMIRA DO MARANHAO.....	4	4	-	-
27	BDM JARDIM.....	6	6	-	-
28	LAGO DA PEDRA.....	8	8	-	-
29	MONCAO.....	10	10	-	-
30	PINDARE-MIRIM.....	15	15	-	-
31	SANTA INES.....	12	12	-	-
32	SANTA LUZIA.....	9	9	-	-
33	VITORINO FREIRE.....	10	10	-	-
34	PAULO RAMOS.....	3	3	-	-
35	MRH/035 - MEARIM.....	93	91	-	2
36	BACABAL.....	32	31	-	1
37	ESPERANTINOPOLIS.....	3	3	-	-
38	IGARAPE GRANDE.....	3	3	-	-
39	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO.....	5	5	-	-
40	LAGO DO JUNCO.....	3	3	-	-
41	LIMA CAMPOS.....	1	1	-	-
42	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	3	3	-	-
43	PEDEIRAS.....	22	21	-	1
44	PIO XII.....	8	8	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE											
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS			
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
3	-	463	3	1	7	-	17	-	-		1
-	-	2	-	-	1	-	-	-	-		2
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		3
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-		4
-	-	21	-	-	-	-	1	-	-		5
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		6
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		7
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		8
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		9
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-		10
-	-	6	-	-	-	-	1	-	-		11
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		12
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		13
-	-	18	-	-	3	-	11	-	-		14
-	-	3	-	-	1	-	1	-	-		15
-	-	15	-	-	2	-	10	-	-		16
-	-	2	-	-	2	-	-	-	-		17
-	-	2	-	-	2	-	-	-	-		18
1	-	9	1	-	-	-	-	-	-		19
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		20
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-		21
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		22
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		23
1	-	1	1	-	-	-	-	-	-		24
-	-	77	-	-	-	-	-	-	-		25
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-		26
-	-	6	-	-	-	-	-	-	-		27
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-		28
-	-	10	-	-	-	-	-	-	-		29
-	-	15	-	-	-	-	-	-	-		30
-	-	12	-	-	-	-	-	-	-		31
-	-	9	-	-	-	-	-	-	-		32
-	-	10	-	-	-	-	-	-	-		33
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		34
1	-	92	1	-	-	-	-	-	-		35
1	-	31	1	-	-	-	-	-	-		36
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		37
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		38
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-		39
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		40
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		41
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		42
-	-	22	-	-	-	-	-	-	-		43
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-		44

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		ESPECIFICACAO			
NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
45	POCAO DE PEDRAS.....	3	3	-	-
46	SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	8	8	-	-
47	SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	2	2	-	-
48	MRH/036 - ITAPECURU.....	68	67	-	1
49	ALDEIAS ALTAS.....	1	1	-	-
50	CANTANHEDE.....	1	1	-	-
51	CAXIAS.....	11	11	-	-
52	CODO.....	20	20	-	-
53	COROATA.....	13	12	-	1
54	ITAPECURU-MIRIM.....	7	7	-	-
55	MATOES.....	1	1	-	-
56	PARNARAMA.....	1	1	-	-
57	PIRAPEMAS.....	3	3	-	-
58	TIMBIRAS.....	4	4	-	-
59	TIMON.....	6	6	-	-
60	MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	10	-	-
61	CHAPADINHA.....	5	5	-	-
62	MATA ROMA.....	1	1	-	-
63	VARGEM GRANDE.....	4	4	-	-
64	MRH/038 - IMPERATRIZ.....	55	55	-	-
65	AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	2	-	-
66	IMPERATRIZ.....	47	47	-	-
67	JOAO LISBOA.....	2	2	-	-
68	MONTE ALTO.....	1	1	-	-
69	PORTO FRANCO.....	3	3	-	-
70	MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	16	16	-	-
71	BARRA DO CORDA.....	12	12	-	-
72	GRAJAU.....	4	4	-	-
73	MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	56	56	-	-
74	DOM PEDRO.....	23	23	-	-
75	GONCALVES DIAS.....	7	7	-	-
76	GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	4	-	-
77	GRACA ARANHA.....	3	3	-	-
78	PRESIDENTE DUTRA.....	5	5	-	-
79	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	4	-	-
80	TUNTUM.....	10	10	-	-
81	MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	8	8	-	-
82	BURITI BRAVO.....	3	3	-	-
83	COLINAS.....	4	4	-	-
84	FORTUNA.....	1	1	-	-
85	MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	8	-	-
86	BALSAS.....	4	4	-	-
87	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FRRAGENS		OUTRAS		
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	47
1	-	67	1	-	1	-	1	-	-	48
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	20	-	-	1	-	-	-	-	51
1	-	12	1	-	-	-	1	-	-	52
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	72
-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	73
-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	76
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	80
-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	80
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	81
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	85
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	87

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 MARANHAO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO		
			ESPECIFICACAO		
			COM	COM	COM
			ARMAZENS	SILOS	ARMAZENS E SILOS
88	RIACHAO.....	3	3	-	-
89	MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	5	-	-
90	BENEDITO LEITE.....	1	1	-	-
91	LORETO.....	1	1	-	-
92	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	3	-	-
93	MRH/044 - PASTOS BONS.....	18	18	-	-
94	BARRO DE GRAJAU.....	3	3	-	-
95	PARAIBANO.....	6	6	-	-
96	SAO JOAO DOS PATOS.....	9	9	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

										MARANHO
										(CONCLUSO)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										
FINALIDADE										
										NUMERO
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		DE
										ORDEM
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	88
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	89
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	17	-	1	-	-	4	-	-	93
-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	94
-	-	6	-	-	-	-	2	-	-	95
-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	96

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS		ESTABELECIMENTOS CCM DECLARACAO							
E		MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO							
MUNICIPIOS		DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							
		TOTAL	FERRO- VIARIO	RODO- VIARIO	MARI- TIMO	FLU- VIAL	LACUS- TRE	*COM MAIS* *DE UM* *OUTROS*MEIO DE *TRANSPORTE	*PATIOS DE CARGA E DESCAR- GA
TOTAL.....	467	1	412	-	13	-	-	41	52
MRH/029 - GURUPI.....	2	-	-	-	-	-	-	2	-
CARUTAPERA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	-
TURIACU.....	1	-	-	-	-	-	-	1	-
MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	21	-	6	-	8	-	-	7	1
ANAJATUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
ARARI.....	2	-	-	-	-	-	-	2	-
CAJARI.....	1	-	-	-	1	-	-	-	-
MATINHA.....	7	-	-	-	-	7	-	-	-
PENALVA.....	6	-	1	-	-	-	-	5	1
PINHEIRO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
VITORIA DO MEARIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MRH/031 - SAO LUIS.....	18	1	2	-	-	-	-	15	10
ROSARIO.....	3	-	-	-	-	-	-	3	-
SAO LUIS.....	15	1	2	-	-	-	-	12	10
MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	-	-	-	1	-	-	1	1
BARREIRINHAS.....	2	-	-	-	1	-	-	1	1
MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	10	-	9	-	-	-	-	1	3
ANAPURUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
BREJO.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-
BURITI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
COELHO NETO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SANTA QUIBERTA DO MARANHAO.....	2	-	1	-	-	-	-	1	2
MRH/034 - PINDARE.....	77	-	70	-	4	-	-	3	1
ALTAMIRA DO MARANHAO.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	6	-	5	-	1	-	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-
MONCAO.....	10	-	10	-	-	-	-	-	-
PINDARE-MIRIM.....	15	-	13	-	-	-	-	2	1
PINDARE.....	12	-	12	-	-	-	-	-	-
SANTA INES.....	9	-	6	-	3	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORINO FREIRE.....	10	-	9	-	-	-	-	1	-
PAULO RAMOS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
MRH/035 - MEARIM.....	93	-	93	-	-	-	-	-	7
BACABAL.....	32	-	32	-	-	-	-	-	6
ESPERANTINOPOLIS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
IGARAPE GRANDE.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
LIMA CAMPOS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
OLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	22	-	22	-	-	-	-	-	1
PEDREIRAS.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-
PIO XII.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
POCAO DE PEDRAS.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONTINUA)

MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO									
	TOTAL	FERRO- VIARIO	RODO- VIARIO	MARI- TIMO	FLU- VIAL	LACUS- TRE	*COM MAIS DE UM OUTROS* MEIO DE TRAN- PORTE	*COM PATIOS DE CARGA E DESCAR- GA		
SAO MATEUS DO MARANHAO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MRH/036 - ITAPECURU.....	68	-	57	-	-	-	-	11	12	
ALDEIAS ALTAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
CANTANHEDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
CAXIAS.....	11	-	11	-	-	-	-	-	4	
CORDAS.....	20	-	19	-	-	-	-	-	1	2
CORDATA.....	13	-	7	-	-	-	-	-	6	2
ITAPECURU-MIRIM.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-	3
MATOES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PARANAMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PIRAEMAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
TIMBIRAS.....	4	-	3	-	-	-	-	-	1	-
TIMON.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-
CHAPADINHA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
MATA ROMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
MRH/038 - IMPERATRIZ.....	55	-	55	-	-	-	-	-	-	12
AMARANTE DO MARANHAO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	47	-	47	-	-	-	-	-	-	11
JOAO LISBOA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MONTES ALTOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PORTO FRANCO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1
MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DO CORDA.....	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-
GRAJAU.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	56	-	56	-	-	-	-	-	-	1
DOM PEDRO.....	23	-	23	-	-	-	-	-	-	1
GONCALVES DIAS.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-
GOVERNADOR EUGENIO BARRROS.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
GRACA ARANHA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
SAO DOMINGOS DO MARANHAO.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
TUNTUM.....	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-
MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-
BURITI BRAVO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
COLINAS.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
FORTUNA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	-	7	-	-	-	-	1	-	-
BALSAS.....	4	-	3	-	-	-	-	1	-	-
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
RIACHAO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO								
	TOTAL	FERRO- VIARIO	RODD- VIARIO	MARI- TIMO	FLU- VIAL	LACUS- TRE	*COM MAIS *DE UM *OUTROS* *TRAN- *PORTE	*PATIOS DE CARGA E DESCAR- GA	
BENEDITO LEITE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
LORETO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
MRH/044 - PASTOS BONS.....	18	-	18	-	-	-	-	-	4
BARAO DE GRAJAU.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3
PARAIBANO.....	6	-	6	-	-	-	-	-	1
SAO JOAO DOS PATOS.....	9	-	9	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
	TOTAL (1)	COM ARMAZENS	COM SILOS				
	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	
	DE ESTA	*UTIL TOTAL*	*DE ESTA*	*UTIL TOTAL*	*DE ESTA*	*UTIL TOTAL*	
	*BELECI- *MENTOS	*RAS DE EX- (M3)	*BELECI- *MENTOS	*RAS DE EX- (M3)	*BELECI- *MENTOS	*RAS DE EX- (M3)	
TOTAL.....	467	466	1 027 990	1 960	5	14 568	-
MRH/029 - GURUPI.....	2	2	852	-	-	-	-
CARUTAPERA.....	1	1	312	-	-	-	-
TURIACU.....	1	1	540	-	-	-	-
MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	21	21	30 861	-	-	-	-
ANAJATUBA.....	1	1	350	-	-	-	-
ARARI.....	2	2	1 550	-	-	-	-
CAJARI.....	1	1	300	-	-	-	-
MATINHA.....	1	1	1 815	-	-	-	-
PENALVA.....	7	7	8 300	-	-	-	-
PINHEIRO.....	6	6	16 674	-	-	-	-
VIANA.....	2	2	892	-	-	-	-
VITORIA DO MEARIM.....	1	1	980	-	-	-	-
MRH/031 - SAO LUIS.....	18	17	116 173	-	2	12 916	-
ROSARIO.....	3	3	3 692	-	-	-	-
SAO LUIS.....	15	14	112 481	-	2	12 916	-
MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	931	-	-	-	-
BARREIRINHAS.....	2	2	931	-	-	-	-
MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	10	10	13 479	-	-	-	-
ANAPURUS.....	1	1	430	-	-	-	-
BREJO.....	5	5	5 849	-	-	-	-
BURITI.....	1	1	400	-	-	-	-
COELHO NETO.....	1	1	2 000	-	-	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	2	4 800	-	-	-	-
MRH/034 - PINDARE.....	77	77	177 002	-	-	-	-
ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	4	4	1 880	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	6	6	10 160	-	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....	8	8	15 118	-	-	-	-
MONCO.....	10	10	9 656	-	-	-	-
PINDARE-MIRIM.....	15	15	80 309	-	-	-	-
SANTA INES.....	12	12	38 328	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	9	9	6 242	-	-	-	-
VITORINO FREIRE.....	10	10	13 553	-	-	-	-
PAULO RAMOS.....	3	3	1 756	-	-	-	-
MRH/035 - MEARIM.....	93	93	295 315	1 600	2	1 622	-
BACABAL.....	32	32	156 847	1 600	1	1 620	-
ESPERANTINOPOLIS.....	3	3	2 020	-	-	-	-
IGARAPE GRANDE.....	3	3	8 457	-	-	-	-
SAO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	5	5	3 687	-	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	3	3	1 887	-	-	-	-
LIMA CAMPOS.....	1	1	1 050	-	-	-	-
OLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	3	3	6 311	-	-	-	-
PEDREIRAS.....	22	22	100 180	-	1	2	-
PID XII.....	8	8	5 579	-	-	-	-
POCAO DE PEDRAS.....	3	3	2 860	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	8	8	5 837	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
	COM ARMAZENS			COM SILOS		
	TOTAL (1)	* NUMERO * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	* CAPACIDADE* * UTIL TOTAL* * (M3)	* NUMERO * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	* CAPACIDADE* * UTIL TOTAL* * (T)	* CAPACIDADE* * DAS CAMA- * PURGO(M3)
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	2	2	600	-	-	-
MRH/036 - ITAPECURU.....	68	68	150 993	360	1	30
ALDEIAS ALTAS.....	1	1	2 400	-	-	-
CANTANHEDE.....	1	1	2 800	-	-	-
CAXIAS.....	11	11	41 175	-	-	-
CODO.....	20	20	29 244	-	-	-
CORDATA.....	13	13	38 009	360	1	30
ITAPECURU-MIRIM.....	7	7	13 106	-	-	-
MATOES.....	1	1	621	-	-	-
PARNARAMA.....	1	1	432	-	-	-
PIRAPEMAS.....	3	3	1 291	-	-	-
TIMBIRAS.....	4	4	4 360	-	-	-
TIMON.....	6	6	17 555	-	-	-
MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	10	8 264	-	-	-
CHAPADINHA.....	5	5	3 388	-	-	-
MATA ROMA.....	1	1	350	-	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	4	4 526	-	-	-
MRH/038 - IMPERATRIZ.....	55	55	107 602	-	-	-
AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	2	970	-	-	-
IMPERATRIZ.....	47	47	100 659	-	-	-
JORDÃO LISBOA.....	2	2	2 370	-	-	-
MONTES ALTOS.....	1	1	398	-	-	-
PORTO FRANCO.....	3	3	3 205	-	-	-
MRH/039 - ALTOS HEARIM E GRAJAU.....	16	16	23 466	-	-	-
BARRA DO CORDA.....	12	12	20 126	-	-	-
GRAJAU.....	4	4	3 340	-	-	-
MRH/040 - MEDIO HEARIM.....	56	56	61 507	-	-	-
DOM PEDRO.....	23	23	25 996	-	-	-
GONCALVES DIAS.....	7	7	7 666	-	-	-
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	4	2 267	-	-	-
GRACA ARANHA.....	3	3	2 390	-	-	-
PRESIDENTE OUTRA.....	5	5	8 734	-	-	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	4	5 023	-	-	-
TUNTUM.....	10	10	9 431	-	-	-
MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	8	8	5 796	-	-	-
BURITI BRAVO.....	3	3	1 400	-	-	-
COLINAS.....	4	4	3 981	-	-	-
FORTUNA.....	1	1	415	-	-	-
MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	8	4 720	-	-	-
BALSAS.....	4	4	3 020	-	-	-
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	1	1	600	-	-	-
RIACHÃO.....	3	3	1 100	-	-	-
MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	5	2 401	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
E		COM ARMAZENS			COM SILOS		
MUNICIPIOS		TOTAL	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	
		(1)	DE ESTABELECIMENTOS	DAS CAMARAS DE EXPURGO (M3)	DE ESTABELECIMENTOS	DAS CAMARAS DE EXPURGO (T)	
BENEDITO LEITE.....		1	1	655	-	-	-
LORETO.....		1	1	497	-	-	-
SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....		3	3	1 249	-	-	-
MRH/044 - PASTOS BONS.....		18	18	28 628	-	-	-
BARAO DE GRAJAU.....		3	3	8 044	-	-	-
PARAIBAND.....		6	6	11 444	-	-	-
SAO JOAO DOS PATOS.....		9	9	9 140	-	-	-

(1) FICA CARACTERIZADA A EXISTENCIA DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS E ARMAZENS QUANDO O NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS SOMADO AO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS FOR SUPERIOR AO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUAM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 MARANHÃO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
			METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS		TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS	
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
1	TOTAL.....	466	457	-	9	
2	MRH/029 - GURUPI.....	2	2	-	-	
3	CARUTAPERA.....	1	1	-	-	
4	TURIACU.....	1	1	-	-	
5	MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	21	21	-	-	
6	ANAJATUBA.....	1	1	-	-	
7	ARARI.....	2	2	-	-	
8	CAJARI.....	1	1	-	-	
9	MATINHA.....	1	1	-	-	
10	PENALVA.....	7	7	-	-	
11	PINHEIRO.....	6	6	-	-	
12	VIANA.....	2	2	-	-	
13	VITORIA DO MEARIM.....	1	1	-	-	
14	MRH/031 - SÃO LUIS.....	17	13	-	4	
15	ROSARIO.....	3	3	-	-	
16	SÃO LUIS.....	14	10	-	4	
17	MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	-	-	
18	BARREIRINHAS.....	2	2	-	-	
19	MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	10	10	-	-	
20	ANAPURUS.....	1	1	-	-	
21	BREJO.....	5	5	-	-	
22	BURITI.....	1	1	-	-	
23	COELHO NETO.....	1	1	-	-	
24	SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	2	-	-	
25	MRH/034 - PINDARE.....	77	77	-	-	
26	ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	4	4	-	-	
27	BOM JARDIM.....	6	6	-	-	
28	LAGO DA PEDRA.....	8	8	-	-	
29	MONÇÃO.....	10	10	-	-	
30	PINDARE-MIRIM.....	15	15	-	-	
31	SANTA INES.....	12	12	-	-	
32	SANTA LUZIA.....	9	9	-	-	
33	VITORINO FREIRE.....	10	10	-	-	
34	PAULO RAMOS.....	3	3	-	-	
35	MRH/035 - MEARIM.....	93	91	-	2	
36	BACABAL.....	32	31	-	1	
37	ESPERANTINOPOLIS.....	3	3	-	-	
38	IGARAPE GRANDE.....	3	3	-	-	
39	SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	5	5	-	-	
40	LAGO DO JUNCO.....	3	3	-	-	
41	LIMA CAMPOS.....	1	1	-	-	
42	OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	3	-	-	
43	PEDREIRAS.....	22	21	-	1	
44	PIO XII.....	8	8	-	-	
45	POCÃO DE PEDRAS.....	3	3	-	-	
46	SANTO ANTONIO DOS LOPEZ.....	8	8	-	-	
47	SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	2	2	-	-	
48	MRH/036 - ITAPECURU.....	68	65	-	3	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
49	ALDEIAS ALTAS.....	1	1	-	-
50	CANTANHEDE.....	1	1	-	-
51	CAXIAS.....	11	11	-	-
52	CODO.....	20	19	-	1
53	COROATA.....	13	12	-	1
54	ITAPECURU-MIRIM.....	7	6	-	1
55	MATOES.....	1	1	-	-
56	PARNARAMA.....	1	1	-	-
57	PIRAPEMAS.....	3	3	-	-
58	TIMIRAS.....	4	4	-	-
59	TIMON.....	6	6	-	-
60	MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	10	-	-
61	CHAPADINHA.....	5	5	-	-
62	MATA ROMA.....	1	1	-	-
63	VARGEM GRANDE.....	4	4	-	-
64	MRH/038 - IMPERATRIZ.....	55	55	-	-
65	AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	2	-	-
66	IMPERATRIZ.....	47	47	-	-
67	JUJO LISBOA.....	2	2	-	-
68	MONTES ALTOS.....	1	1	-	-
69	PORTO FRANCO.....	3	3	-	-
70	MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	16	16	-	-
71	BARRA DO CORDA.....	12	12	-	-
72	GRAJAU.....	4	4	-	-
73	MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	56	56	-	-
74	DOM PEDRO.....	23	23	-	-
75	GONCALVES DIAS.....	7	7	-	-
76	GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	4	-	-
77	GRACA ARANHA.....	3	3	-	-
78	GRACA ARANHA.....	5	5	-	-
79	PRESIDENTE DUTRA.....	4	4	-	-
80	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	10	10	-	-
81	MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	8	8	-	-
82	BURITI BRAVO.....	3	3	-	-
83	COLINAS.....	4	4	-	-
84	FORTUNA.....	1	1	-	-
85	MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	8	-	-
86	BALSAS.....	4	4	-	-
87	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	1	1	-	-
88	RIACHÃO.....	3	3	-	-
89	MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	5	-	-
90	BENEDITO LEITE.....	1	1	-	-
91	LORETO.....	1	1	-	-
92	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	3	-	-
93	MRH/044 - PASTOS BONS.....	18	18	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							NUMERO DE ORDEN
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
EMPILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		

-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	51
1	-	-	-	-	-	-	52
-	1	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	72
-	-	-	-	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	80
-	-	-	-	-	-	-	81
-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	93

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS				
NUMERO DE ORDEM	MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
94	BARRO DE GRAJAU.....	3	3	-	-	-
95	PARAIBANO.....	6	6	-	-	-
96	SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	9	-	-	-

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONCLUSAO)

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							NUMERO
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							DE
EMPILHADEIRAS	CORREIAS	ELEVADORES	DECAUVILLE	OUTROS	COM MAIS DE UM	EQUIPAMENTO	ORDEN
	TRANSPORTADORAS		(1)			MECANICO	
-	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	96

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

ESTABELECIMENTOS COM SILOS						
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
1	TOTAL.....	5	1	3		1
2	MRH/029 - GURUPI.....	-	-	-	-	-
3	CARUTAPERA.....	-	-	-	-	-
4	TURIACU.....	-	-	-	-	-
5	MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	-	-	-	-	-
6	ANAJATUBA.....	-	-	-	-	-
7	ARARI.....	-	-	-	-	-
8	CAJARI.....	-	-	-	-	-
9	MATINHA.....	-	-	-	-	-
10	PENALVA.....	-	-	-	-	-
11	PINHEIRO.....	-	-	-	-	-
12	VIANA.....	-	-	-	-	-
13	VITORIA DO MEARIM.....	-	-	-	-	-
14	MRH/031 - SAO LUIS.....	2	-	1	-	1
15	ROSARIO.....	-	-	-	-	-
16	SAO LUIS.....	2	-	1	-	1
17	MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	-	-	-	-	-
18	BARREIRINHAS.....	-	-	-	-	-
19	MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	-	-	-	-	-
20	ANAPURUS.....	-	-	-	-	-
21	BREJO.....	-	-	-	-	-
22	BURITI.....	-	-	-	-	-
23	COELHO NETO.....	-	-	-	-	-
24	SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	-	-	-	-	-
25	MRH/034 - PINDARE.....	-	-	-	-	-
26	ALMIRA DO MARANHÃO.....	-	-	-	-	-
27	BOM JARDIM.....	-	-	-	-	-
28	LAGO DA PEDRA.....	-	-	-	-	-
29	MONCO.....	-	-	-	-	-
30	PINDARE-MIRIM.....	-	-	-	-	-
31	SANTA INES.....	-	-	-	-	-
32	SANTA LUZIA.....	-	-	-	-	-
33	VITORINO FREIRE.....	-	-	-	-	-
34	PAULO RAMOS.....	-	-	-	-	-
35	MRH/035 - MEARIM.....	2	1	1	-	-
36	BACABAL.....	1	1	-	-	-
37	ESPERANTINOPOLIS.....	-	-	-	-	-
38	IGARAPE GRANDE.....	-	-	-	-	-
39	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	-	-	-	-	-
40	LAGO DO JUNCO.....	-	-	-	-	-
41	LIMA CAMPOS.....	-	-	-	-	-
42	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	-	-	1	-	-
43	PEDREIRAS.....	1	-	-	-	-
44	PIO XII.....	-	-	-	-	-
45	POCAO DE PEDRAS.....	-	-	-	-	-
46	SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	-	-	-	-	-
47	SAO MATEUS DO MARANHÃO.....	-	-	-	-	-
48	MRH/036 - ITAPECURU.....	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

[CONTINUA]

ESTABELECIMENTOS COM SILOS						NUMERO DE ORDEN
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS						
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
-	2	-	-	2		1
-	-	-	-	-		2
-	-	-	-	-		3
-	-	-	-	-		4
-	-	-	-	-		5
-	-	-	-	-		6
-	-	-	-	-		7
-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-		9
-	-	-	-	-		10
-	-	-	-	-		11
-	-	-	-	-		12
-	-	-	-	-		13
-	-	-	-	2		14
-	-	-	-	-		15
-	-	-	-	2		16
-	-	-	-	-		17
-	-	-	-	-		18
-	-	-	-	-		19
-	-	-	-	-		20
-	-	-	-	-		21
-	-	-	-	-		22
-	-	-	-	-		23
-	-	-	-	-		24
-	-	-	-	-		25
-	-	-	-	-		26
-	-	-	-	-		27
-	-	-	-	-		28
-	-	-	-	-		29
-	-	-	-	-		30
-	-	-	-	-		31
-	-	-	-	-		32
-	-	-	-	-		33
-	-	-	-	-		34
-	1	-	-	-		35
-	-	-	-	-		36
-	-	-	-	-		37
-	-	-	-	-		38
-	-	-	-	-		39
-	-	-	-	-		40
-	-	-	-	-		41
-	1	-	-	-		42
-	-	-	-	-		43
-	-	-	-	-		44
-	-	-	-	-		45
-	-	-	-	-		46
-	-	-	-	-		47
-	1	-	-	-		48

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS				
NUMERO DE ORDEM	MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
49	ALDEIAS ALTAS.....	-	-	-	-	-
50	CANTANHEDE.....	-	-	-	-	-
51	CAXIAS.....	-	-	-	-	-
52	COLO.....	1	-	1	-	-
53	COROATA.....	-	-	-	-	-
54	ITAPECURU-MIRIM.....	-	-	-	-	-
55	MATOES.....	-	-	-	-	-
56	PARNARAMA.....	-	-	-	-	-
57	PIRAPEMAS.....	-	-	-	-	-
58	TIMBIRAS.....	-	-	-	-	-
59	TIMON.....	-	-	-	-	-
60	MRH/037 - ALTO MUNIM.....	-	-	-	-	-
61	CHAPADINHA.....	-	-	-	-	-
62	MATA ROMA.....	-	-	-	-	-
63	VARGEM GRANDE.....	-	-	-	-	-
64	MRH/038 - IMPERATRIZ.....	-	-	-	-	-
65	AMARANTE DO MARANHÃO.....	-	-	-	-	-
66	IMPERATRIZ.....	-	-	-	-	-
67	JOÃO LISBOA.....	-	-	-	-	-
68	MONTES ALTOS.....	-	-	-	-	-
69	PORTO FRANCO.....	-	-	-	-	-
70	MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	-	-	-	-	-
71	BARRA DO CORDA.....	-	-	-	-	-
72	GRAJAU.....	-	-	-	-	-
73	MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	-	-	-	-	-
74	DOM PEDRO.....	-	-	-	-	-
75	GONCALVES DIAS.....	-	-	-	-	-
76	GOVERNADOR EUGENIO BARRDS.....	-	-	-	-	-
77	GRACA ARANHA.....	-	-	-	-	-
78	PRESIDENTE DUTRA.....	-	-	-	-	-
79	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	-	-	-	-	-
80	TUNTUM.....	-	-	-	-	-
81	MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	-	-	-	-	-
82	BURITI BRAVO.....	-	-	-	-	-
83	COLINAS.....	-	-	-	-	-
84	FORTUNA.....	-	-	-	-	-
85	MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	-	-	-	-	-
86	BALSAS.....	-	-	-	-	-
87	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	-	-	-	-	-
88	RIACHÃO.....	-	-	-	-	-
89	MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	-	-	-	-	-
90	BENEDITO LEITE.....	-	-	-	-	-
91	LORETO.....	-	-	-	-	-
92	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	-	-	-	-	-
93	MRH/044 - PASTOS BONS.....	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM SILOS							NUMERO DE ORDEN
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO			
-	-	-	-	-	-	49	
-	-	-	-	-	-	50	
-	1	-	-	-	-	51	
-	-	-	-	-	-	52	
-	-	-	-	-	-	53	
-	-	-	-	-	-	54	
-	-	-	-	-	-	55	
-	-	-	-	-	-	56	
-	-	-	-	-	-	57	
-	-	-	-	-	-	58	
-	-	-	-	-	-	59	
-	-	-	-	-	-	60	
-	-	-	-	-	-	61	
-	-	-	-	-	-	62	
-	-	-	-	-	-	63	
-	-	-	-	-	-	64	
-	-	-	-	-	-	65	
-	-	-	-	-	-	66	
-	-	-	-	-	-	67	
-	-	-	-	-	-	68	
-	-	-	-	-	-	69	
-	-	-	-	-	-	70	
-	-	-	-	-	-	71	
-	-	-	-	-	-	72	
-	-	-	-	-	-	73	
-	-	-	-	-	-	74	
-	-	-	-	-	-	75	
-	-	-	-	-	-	76	
-	-	-	-	-	-	77	
-	-	-	-	-	-	78	
-	-	-	-	-	-	79	
-	-	-	-	-	-	80	
-	-	-	-	-	-	81	
-	-	-	-	-	-	82	
-	-	-	-	-	-	83	
-	-	-	-	-	-	84	
-	-	-	-	-	-	85	
-	-	-	-	-	-	86	
-	-	-	-	-	-	87	
-	-	-	-	-	-	88	
-	-	-	-	-	-	89	
-	-	-	-	-	-	90	
-	-	-	-	-	-	91	
-	-	-	-	-	-	92	
-	-	-	-	-	-	93	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 MARANHÃO

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
			METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
94	BARÃO DE GRAJAU.....	-	-	-	-	
95	PARAIBANO.....	-	-	-	-	
96	SÃO JOÃO DOS PATOS.....	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

							(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
							DE
ELEVADORES	CORREIAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM	EQUIPAMENTO	MECANICO	ORDEM
	TRANSPORTADORAS						
-	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	-	-	-	-	95
							96

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS.

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	467	724	721	716	716
2	MRH/029 - GURUPI.....	2	3	3	3	3
3	CARUTAPERA.....	1	1	1	1	1
4	TURIACU.....	1	2	2	2	2
5	MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	21	40	40	39	37
6	ANAJATUBA.....	1	2	2	2	2
7	ARARI.....	2	2	2	2	2
8	CAJARI.....	1	1	1	1	1
9	MATINHA.....	1	2	2	2	2
10	PENALVA.....	7	10	10	10	10
11	PINHEIRO.....	6	20	20	19	17
12	VIANA.....	2	2	2	2	2
13	VITORIA DO MEARIM.....	1	1	1	1	1
14	MRH/031 - SAO LUIS.....	18	72	71	68	69
15	ROSARIO.....	3	3	3	3	3
16	SAO LUIS.....	15	69	68	65	66
17	MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	2	2	2
18	BARREIRINHAS.....	2	2	2	2	2
19	MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	10	40	40	40	40
20	ANAPURUS.....	1	1	1	1	1
21	BREJO.....	5	6	6	6	6
22	BURITI.....	1	1	1	1	1
23	COELHO NETO.....	1	30	30	30	30
24	SANTA QUITERIA DO MARANHAO.....	2	2	2	2	2
25	MRH/034 - PINDARE.....	77	142	140	139	139
26	ALTAMIRA DO MARANHAO.....	4	4	4	4	4
27	BOM JARDIM.....	6	6	6	6	6
28	LAGO DA PEDRA.....	8	8	8	8	8
29	MONCAO.....	10	13	11	10	10
30	PINDARE-MIRIM.....	15	43	43	43	43
31	PINDARE-MIRIM.....	12	45	45	45	45
32	SANTA INES.....	9	9	9	9	9
33	SANTA LUZIA.....	10	11	11	11	11
34	VITORINO FREIRE.....	3	3	3	3	3
35	MRH/035 - MEARIM.....	93	123	123	123	122
36	BACABAL.....	32	36	36	36	35
37	ESPERANTINOPOLIS.....	3	3	3	3	3
38	IGARAPE GRANDE.....	3	3	3	3	3
39	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO.....	5	5	5	5	5
40	LAGO DO JUNCO.....	3	3	3	3	3
41	LIWA CAMPOS.....	1	2	2	2	2
42	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	3	3	3	3	3
43	PEDREIRAS.....	22	46	46	46	46
44	PIO XII.....	8	8	8	8	8
45	POCAO DE PEDRAS.....	4	4	4	4	4
46	SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	8	8	8	8	8
47	SAO MATEUS DO MARANHAO.....	2	2	2	2	2
48	MRH/036 - ITAPECURU.....	68	111	111	111	110

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		DE ORDEM
702	732	755	787	796	803	797	794		1
3	3	3	3	3	3	3	3		2
1	1	1	1	1	1	1	1		3
2	2	2	2	2	2	2	2		4
38	39	40	37	38	40	37	39		5
2	2	2	2	2	2	2	2		6
2	2	2	2	2	2	2	2		7
1	1	1	1	1	1	1	1		8
2	2	2	2	2	2	2	2		9
10	10	10	10	10	10	10	10		10
18	19	20	17	18	20	17	19		11
2	2	2	2	2	2	2	2		12
1	1	1	1	1	1	1	1		13
71	78	77	80	83	84	81	78		14
3	3	3	3	3	3	3	3		15
68	75	74	77	80	81	78	75		16
2	2	2	2	2	2	2	2		17
2	2	2	2	2	2	2	2		18
15	15	15	40	40	40	40	40		19
1	1	1	1	1	1	1	1		20
6	6	6	6	6	6	6	6		21
1	1	1	1	1	1	1	1		22
5	5	5	30	30	30	30	30		23
2	2	2	2	2	2	2	2		24
145	153	176	176	176	176	176	174		25
4	4	4	4	4	4	4	4		26
6	6	6	6	6	6	6	6		27
8	8	8	8	8	8	8	8		28
10	15	15	15	15	15	15	13		29
49	52	75	75	75	75	75	75		30
45	45	45	45	45	45	45	45		31
9	9	9	9	9	9	9	9		32
11	11	11	11	11	11	11	11		33
3	3	3	3	3	3	3	3		34
122	122	124	128	129	129	129	129		35
35	35	37	41	42	42	42	42		36
3	3	3	3	3	3	3	3		37
3	3	3	3	3	3	3	3		38
5	5	5	5	5	5	5	5		39
3	3	3	3	3	3	3	3		40
2	2	2	2	2	2	2	2		41
3	3	3	3	3	3	3	3		42
46	46	46	46	46	46	46	46		43
8	8	8	8	8	8	8	8		44
4	4	4	4	4	4	4	4		45
8	8	8	8	8	8	8	8		46
2	2	2	2	2	2	2	2		47
110	121	122	125	126	129	129	129		48

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS, COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
49	ALDEIAS ALTAS.....	1	1	1	1	1
50	CANTANHEDE.....	1	2	2	2	2
51	CAXIAS.....	11	14	14	14	14
52	CODO.....	20	26	26	26	26
53	CORDATA.....	13	32	32	32	32
54	ITAPECURU-MIRIM.....	7	17	17	17	17
55	MATOES.....	1	1	1	1	1
56	PARNARAMA.....	1	2	2	2	3
57	PIRAPEMAS.....	3	3	3	3	4
58	TIMBIRAS.....	4	4	4	4	9
59	TIMON.....	6	9	9	9	9
60	MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	11	11	11	11
61	CHAPADINHA.....	5	5	5	5	5
62	MATA ROMA.....	1	1	1	1	1
63	VARGEM GRANDE.....	4	5	5	5	5
64	MRH/038 - IMPERATRIZ.....	55	56	56	56	59
65	AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	2	2	2	2
66	IMPERATRIZ.....	47	47	47	47	47
67	JORO LISBOA.....	2	2	2	2	2
68	MONTES ALTOS.....	1	1	1	1	1
69	PORTO FRANCO.....	3	4	4	4	7
70	MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	16	17	17	17	17
71	BARRA DO CORDA.....	12	12	12	12	12
72	GRAJAU.....	4	5	5	5	5
73	MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	56	57	57	57	57
74	DOM PEDRO.....	23	24	24	24	24
75	GONCALVES DIAS.....	7	7	7	7	7
76	GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	4	4	4	4
77	GRACA ARANHA.....	3	3	3	3	3
78	PRESIDENTE DUTRA.....	5	5	5	5	5
79	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	4	4	4	4
80	TUNTUM.....	10	10	10	10	10
81	MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	8	8	8	8	8
82	BURITI BRAVO.....	3	3	3	3	3
83	COLINAS.....	4	4	4	4	4
84	FORTUNA.....	1	1	1	1	1
85	MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	12	12	12	12
86	BALSAS.....	4	4	4	4	4
87	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	1	2	2	2	2
88	RIACHÃO.....	3	6	6	6	6
89	MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	6	6	6	6
90	BENEDITO LEITE.....	1	1	1	1	1
91	LORETO.....	1	1	1	1	1
92	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	4	4	4	4
93	MRH/044 - PASTOS BONS.....	18	24	24	24	24

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	NUMERO	DE ORDEM

1	1	1	1	1	1	1	1	49	
2	2	2	2	2	2	2	2	50	
14	14	14	14	14	14	14	14	51	
26	26	26	29	30	33	33	33	52	
32	42	42	42	42	42	42	42	53	
17	18	18	18	18	18	18	18	54	
1	1	1	1	1	1	1	1	55	
3	3	3	3	2	2	2	2	56	
4	4	4	4	3	3	3	3	57	
9	9	9	9	4	4	4	4	58	
				9	9	9	9	59	
12	12	12	12	12	12	12	12	60	
5	5	5	5	5	5	5	5	61	
1	1	1	1	1	1	1	1	62	
6	6	6	6	6	6	6	6	63	
60	62	59	59	60	60	60	60	64	
2	2	2	2	2	2	2	2	65	
47	49	49	49	49	49	49	49	66	
2	2	2	2	2	2	2	2	67	
1	1	1	1	1	1	1	1	68	
8	8	5	5	5	5	5	5	69	
17	17	17	17	19	19	19	19	70	
12	12	12	12	14	14	14	14	71	
5	5	5	5	5	5	5	5	72	
57	58	58	58	58	58	58	58	73	
24	24	24	24	24	24	24	24	74	
7	7	7	7	7	7	7	7	75	
4	4	4	4	4	4	4	4	76	
3	3	3	3	3	3	3	3	77	
5	5	5	5	5	5	5	5	78	
4	4	4	4	4	4	4	4	79	
10	11	11	11	11	11	11	11	80	
8	8	8	8	8	9	9	9	81	
3	3	3	3	3	3	3	3	82	
4	4	4	4	4	5	5	5	83	
1	1	1	1	1	1	1	1	84	
12	12	12	12	12	12	12	12	85	
4	4	4	4	4	4	4	4	86	
2	2	2	2	2	2	2	2	87	
6	6	6	6	6	6	6	6	88	
6	6	6	6	6	6	6	6	89	
1	1	1	1	1	1	1	1	90	
1	1	1	1	1	1	1	1	91	
4	4	4	4	4	4	4	4	92	
24	24	24	24	24	24	24	24	93	

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 MARANHÃO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
94	BARAO DE GRAJAU.....	3	3	3	3	3
95	PARAIBANO.....	6	6	6	6	6
96	SAO JOAO DOS PATOS.....	9	15	15	15	15

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

(CONCLUSAO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO

PESSOAL OCUPADO MES A MES

NUMERO

DE

ORDEN

MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
3	3	3	3	3	3	3	3	94
6	6	6	6	6	6	6	6	95
15	15	15	15	15	15	15	15	96

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1976

MARANHAO

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SEM UTILIZACAO	94	121	147	161	143	85	45	30	24	26	27	60
1 A 10	166	177	169	170	170	181	160	133	120	138	155	148
11 A 20	60	46	42	41	57	72	88	85	82	61	64	60
21 A 30	38	32	32	27	31	39	39	61	63	56	46	38
31 A 40	18	24	20	23	21	22	37	34	38	39	39	31
41 A 50	24	17	14	12	16	20	28	30	27	31	28	32
51 A 60	18	11	15	9	9	17	24	26	36	33	23	17
61 A 70	13	9	10	10	6	12	21	22	18	25	22	21
71 A 80	10	12	6	4	6	5	7	18	24	21	22	17
81 A 90	11	8	4	4	3	5	4	10	14	16	21	16
91 A 100	15	10	8	6	5	9	14	18	21	21	20	27

MARANHÃO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1976

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE						
NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA		
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL			
1	TOTAL.....	1	-	-	1	-	-	
2	MRH/031 - SAO LUIS.....	1	-	-	1	-	-	
3	SAO LUIS.....	1	-	-	1	-	-	

2 - CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
		CONDICAO DE POSSE SITUACAO UTILIZACAO							
		PROPRIOS							
		ARREN- E ZONA ZONA PRIVA-							
		DADOS ARREN- URBANA RURAL TIVA							
		DADOS							
	TOTAL.....	1	1	-	-	1	-	-	1
	MRH/031 - SAO LUIS.....	1	1	-	-	1	-	-	1
	SAO LUIS.....	1	1	-	-	1	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEN
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	3	

3 - ESPECIFICACAO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS		ESPECIFICACAO							
TOTAL	ARMAZEM	FRIGO- RIFICO	FRIGO- INDUS- RIFICO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	COM MAIS DE UMA ESPECI- FICACAO
TOTAL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
MRH/031 - SAO LUIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
SAO LUIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			FINALIDADE DE ARMAZENAGEM			
			CARNES		*PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS*	
			PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA
1	TOTAL.....	1	-	1	1	-
2	MRH/031 - SAO LUIS.....	1	-	1	1	-
3	SAO LUIS.....	1	-	1	1	-

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
			1	TOTAL.....	1	1
2	MRH/031 - SAO LUIS.....	1	1	-	-	
3	SAO LUIS.....	1	1	-	-	

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGNETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE DE ARMAZENAGEM										
FRUTAS		LEGUMES E HORTALICAS		LEITE E DERIVADOS		OVOS		OUTRAS		
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	1
-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	2
-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	3

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS										
TENDAS PARA CARNES		CORREIAS TRANSPORTADORAS		DECAUVILLE		ELEVADORES		EMPILHADORAS DEITRAS		
				(1)				COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

MICRORREGIOES HOMOGENEAS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
E		COM CAMARAS DE RESFRIAMENTO			
ORDEN	MUNICIPIOS	TOTAL	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS*	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)
1	TOTAL.....	1	1	2	458
2	MRH/031 - SÃO LUIS.....	1	1	2	458
3	SÃO LUIS.....	1	1	2	458

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCCO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

MICRORREGIOES HOMOGENEAS		ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO			
E		TIPOS DE GELO			
ORDEN	MUNICIPIOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	EM PEDRAS E ESCAMAS
1	TOTAL.....	1	1	-	-
2	MRH/031 - SÃO LUIS.....	1	1	-	-
3	SÃO LUIS.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
COM CAMARAS DE CONGELAMENTO				COM TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES				COMPRIMENTO	NUMERO
NUMERO	NUMERO	CAPACIDADE		NUMERO	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA)		DO TENDAL DE	DE	ORDEM
DE	DE	UTIL		DE			MOVIMENTACAO		
ESTABELECIMENTOS	*CAMARAS*	* (M3)		*ESTABELECIMENTOS*	*RESFRIAMENTO*	* CONGELAMENTO*	* DE CARNES (M)		
1	3	342		-	-	-	-		1
1	3	342		-	-	-	-		2
1	3	342		-	-	-	-		3

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO									
PROCESSO DE FABRICACAO				FABRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORIFICAS		
				CAPACIDADE	PRODUCAO	POTENCIA			
				MAXIMA DE	ANUAL	TOTAL	TOTAL		
SALMOURA	GELO	SALMOURA	TOTAL	PRODUCAO	(T)		(HP)		
	RAPIDO	E GELO		DIARIA (T/DIA)					
		RAPIDO							
1	-	-	1	15	2 018	8	102		1
1	-	-	1	15	2 018	8	102		2
1	-	-	1	15	2 018	8	102		3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
MARANHÃO

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
NUMERO DE ORDEM		TOTAL	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	1	6	5	5	5
2	MRH/031 - SAO LUIS.....	1	6	5	5	5
3	SAO LUIS.....	1	6	5	5	5

9 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA
DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHÃO

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
		TOTAL	FERRO	RODO	MARI	FLU	LACUS	OUTROS	COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE	COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	TOTAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
	MRH/031 - SAO LUIS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
	SAO LUIS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	NUMERO	DE
									ORDEM
7	7	7	6	6	6	6	6	6	1
7	7	7	6	6	6	6	6	6	2
7	7	7	6	6	6	6	6	6	3

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1976
MARANHÃO

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEN- BRO
SEM UTILIZACAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 A 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 A 20	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 A 30	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
31 A 40	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
41 A 50	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
51 A 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 A 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 A 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81 A 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 A 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PIAUÍ

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1976

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

I - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	MISTA
1	TOTAL.....	88	-	-	10	-
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	26	-	-	1	-
3	BURITI DOS LOPES.....	1	-	-	-	-
4	ESPERANTINA.....	7	-	-	-	-
5	LUZILANDIA.....	2	-	-	-	-
6	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	-	-	-	-
7	PARNAIBA.....	14	-	-	1	-
8	PORTO.....	1	-	-	-	-
9	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	21	-	-	1	-
10	BARRAS.....	6	-	-	-	-
11	CAMPO MAIOR.....	5	-	-	-	-
12	PIRIPIRI.....	10	-	-	1	-
13	MRH/047 - TERESINA.....	24	-	-	2	-
14	DEMerval LOBÃO.....	1	-	-	-	-
15	JOSE DE FREITAS.....	1	-	-	-	-
16	MIGUEL ALVES.....	1	-	-	-	-
17	TERESINA.....	19	-	-	2	-
18	UNIAO.....	2	-	-	-	-
19	MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	-	-	1	-
20	AMARANTE.....	1	-	-	-	-
21	SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	-	-	1	-
22	MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	1	-	-	-	-
23	VALENCA DO PIAUI.....	1	-	-	-	-
24	MRH/050 - FLORIANO.....	7	-	-	1	-
25	FLORIANO.....	7	-	-	1	-
26	MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	4	-	-	2	-
27	DEIRAS.....	2	-	-	1	-
28	PICOS.....	2	-	-	1	-
29	MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	1	-	-	1	-
30	BOM JESUS.....	1	-	-	1	-
31	MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	1	-	-	1	-
32	SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
78	3	1	38	20	16	1		
25	-	1	13	10	1	2		
1	-	-	-	1	-	3		
7	-	1	5	1	-	4		
2	-	-	2	-	-	5		
1	-	-	-	-	1	6		
13	-	-	5	8	-	7		
1	-	-	1	-	-	8		
20	2	-	11	4	3	9		
6	1	-	1	1	3	10		
5	-	-	5	-	-	11		
9	1	-	5	3	-	12		
22	-	-	10	1	11	13		
1	-	-	1	-	-	14		
1	-	-	-	-	1	15		
1	-	-	-	-	1	16		
17	-	-	9	1	7	17		
2	-	-	-	-	2	18		
2	-	-	-	2	-	19		
1	-	-	-	1	-	20		
1	-	-	-	1	-	21		
1	-	-	-	1	-	22		
1	-	-	-	1	-	23		
6	-	-	3	2	1	24		
6	-	-	3	2	1	25		
2	1	-	1	-	-	26		
1	-	-	1	-	-	27		
1	1	-	-	-	-	28		
-	-	-	-	-	-	29		
-	-	-	-	-	-	30		
-	-	-	-	-	-	31		
-	-	-	-	-	-	32		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

PIAUI

***** ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO *****									
***** CONDIÇÃO DE POSSE ***** SITUAÇÃO ***** UTILIZAÇÃO *****									
MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	CONDICÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PRO_	ARREN_	PRIOS	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEN
		PRIOS	DADOS	E AR_	URBANA	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL

TOTAL.....	88	74	14	-	79	9	79	8	1
MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	26	24	2	-	23	3	25	-	1
BURITI DOS LOPES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ESPERANTINA.....	7	6	1	-	7	-	7	-	-
LUZILANDIA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
PARNAIBA.....	14	13	1	-	13	1	13	-	1
PORTO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	21	17	4	-	20	1	20	1	-
BARRAS.....	6	5	1	-	6	-	6	-	-
CAMPO MAIOR.....	5	4	1	-	5	-	5	-	-
PIRIPIRI.....	10	8	2	-	9	1	9	1	-
MRH/047 - TERESINA.....	24	20	4	-	22	2	23	1	-
DEMerval LOBÃO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
JOSE DE FREITAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MIGUEL ALVES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TERESINA.....	19	15	4	-	18	1	18	1	-
UNIÃO.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	2	1	-	3	-	2	1	-
AMARANTE.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
SAO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	-	-	2	-	1	1	-
MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VALENCA DO PIAUI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MRH/050 - FLORIANO.....	7	7	-	-	6	1	6	1	-
FLORIANO.....	7	7	-	-	6	1	6	1	-
MRH/051 - BAIXOS AGRICOLAS PIAUIENSES.....	4	3	1	-	3	1	2	2	-
DEIRAS.....	2	1	1	-	2	-	1	1	-
PICOS.....	2	2	-	-	1	1	1	1	-
MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-
BOM JESUS.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-
MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-
SAO JOÃO DO PIAUI.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976
PIAUI

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
TOTAL.....	88	24	64	-
MRH/045 - BAIXO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	26	1	25	-
BURITI DOS LOPES.....	1	-	1	-
ESPERANTINA.....	7	1	6	-
LUZILÂNDIA.....	2	-	2	-
NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS.....	1	-	1	-
PARNAÍBA.....	14	-	14	-
PORTO.....	1	-	1	-
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	21	11	10	-
BARRAS.....	6	1	5	-
CAMPO MAIOR.....	5	-	5	-
PIRIPIRI.....	10	10	-	-
MRH/047 - TERESINA.....	24	-	24	-
DEMERVAL LOBÃO.....	1	-	1	-
JOSE DE FREITAS.....	1	-	1	-
MIGUEL ALVES.....	1	-	1	-
TERESINA.....	19	-	19	-
UNIÃO.....	2	-	2	-
MRH/048 - MÉDIO PARNAÍBA PIAUIENSE.....	3	3	-	-
AMARANTE.....	1	1	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	-	-
MRH/049 - VALENÇA DO PIAUI.....	1	1	-	-
VALENÇA DO PIAUI.....	1	1	-	-
MRH/050 - FLORIÂNDIA.....	7	3	4	-
FLORIÂNDIA.....	7	3	4	-
MRH/051 - BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES.....	4	3	1	-
DEIRAS.....	2	1	1	-
PICOS.....	2	2	-	-
MRH/053 - MÉDIO GURGUEIA.....	1	1	-	-
BOM JESUS.....	1	1	-	-
MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	1	1	-	-
SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
1	TOTAL.....	88	86	-	2
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	26	26	-	-
3	BURITI DOS LOPES.....	1	1	-	-
4	ESPERANTINA.....	7	7	-	-
5	LUZILANDIA.....	2	2	-	-
6	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	1	-	-
7	PARNAIBA.....	14	14	-	-
8	PORTO.....	1	1	-	-
9	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	21	20	-	1
10	BARRAS.....	6	6	-	-
11	CAMPO MAIOR.....	5	5	-	-
12	PIRIPIRI.....	10	9	-	1
13	MRH/047 - TERESINA.....	24	23	-	1
14	DEMIVAL LOBÃO.....	1	1	-	-
15	JOSE DE FREITAS.....	1	-	-	1
16	MIGUEL ALVES.....	1	1	-	-
17	TERESINA.....	19	19	-	-
18	UNIÃO.....	2	2	-	-
19	MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	3	-	-
20	AMARANTE.....	1	1	-	-
21	SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	-	-
22	MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	1	1	-	-
23	VALENCA DO PIAUI.....	1	1	-	-
24	MRH/050 - FLORIANO.....	7	7	-	-
25	FLORIANO.....	7	7	-	-
26	MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	4	4	-	-
27	DEIRAS.....	2	2	-	-
28	PICOS.....	2	2	-	-
29	MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	1	1	-	-
30	BOM JESUS.....	1	1	-	-
31	MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	1	1	-	-
32	SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEN
FINALIDADE											
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS			
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
-	9	86	2	2	22	-	5	-	-	1	
-	2	26	-	-	3	-	2	-	-	2	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	1	7	-	-	2	-	1	-	-	4	
-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	5	
-	1	14	-	-	-	-	1	-	-	6	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	1	20	1	1	4	-	1	-	-	9	
-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	10	
-	1	5	-	-	2	-	-	-	-	11	
-	1	9	1	1	2	-	-	-	-	12	
-	1	23	1	1	11	-	2	-	-	13	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	15	
-	1	16	1	1	10	-	2	-	-	16	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	23	
-	1	7	-	-	3	-	-	-	-	24	
-	1	7	-	-	3	-	-	-	-	25	
-	1	4	-	-	1	-	-	-	-	26	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	27	
-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	28	
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	29	
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	31	
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	32	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
		COM ARMAZENS			COM SILOS			
MICROREGIOES HOMOGENEAS	E	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE			
MUNICIPIOS	TOTAL (1)	DE ESTA-	UTIL TOTAL	DE ESTA-	UTIL TOTAL			
		BELECI- MENTOS	(M3)	RAS DE EX- PURGO(M3)	BELECI- MENTOS	(T)	RAS DE EX- PURGO(M3)	
TOTAL.....	88	88	273 987	576	2	41	-	
MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	26	26	80 267	-	-	-	-	
BURITI DOS LOPES.....	1	1	700	-	-	-	-	
ESPERANTINA.....	7	7	3 808	-	-	-	-	
LUZILANDIA.....	2	2	1 680	-	-	-	-	
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	1	446	-	-	-	-	
PARNAIBA.....	14	14	70 333	-	-	-	-	
PORTO.....	1	1	3 300	-	-	-	-	
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	21	21	27 178	-	1	3	-	
BARRAS.....	6	6	3 482	-	-	-	-	
CAMPO MAIOR.....	5	5	2 937	-	-	-	-	
PIRIPIRI.....	10	10	20 759	-	1	3	-	
MRH/047 - TERESINA.....	24	24	66 879	-	1	38	-	
DEMERVAL LOBÃO.....	1	1	1 250	-	-	-	-	
JOSE DE FREITAS.....	1	1	1 650	-	1	38	-	
MIGUEL ALVES.....	1	1	538	-	-	-	-	
TERESINA.....	19	19	56 615	-	-	-	-	
UNIÃO.....	2	2	6 826	-	-	-	-	
MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	3	51 900	-	-	-	-	
AMARANTE.....	1	1	1 500	-	-	-	-	
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	50 400	-	-	-	-	
MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	1	1	332	-	-	-	-	
VALENCA DO PIAUI.....	1	1	332	-	-	-	-	
MRH/050 - FLORIANO.....	7	7	30 647	-	-	-	-	
FLORIANO.....	7	7	30 647	-	-	-	-	
MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	4	4	9 484	576	-	-	-	
OEIRAS.....	2	2	2 624	-	-	-	-	
PICÓS.....	2	2	6 860	576	-	-	-	
MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	1	1	4 800	-	-	-	-	
BOM JESUS.....	1	1	4 800	-	-	-	-	
MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	1	1	2 500	-	-	-	-	
SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	1	2 500	-	-	-	-	

(1) FICA CARACTERIZADA A EXISTENCIA DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS E ARMAZENS QUANDO O NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS SOMADO AO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS FOR SUPERIOR AO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUAM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	88	87	-	1
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	26	25	-	1
3	BURITI DOS LOPES.....	1	1	-	-
4	ESPERANTINA.....	7	7	-	-
5	LUZILANDIA.....	2	2	-	-
6	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	1	-	-
7	PARNAIBA.....	14	13	-	1
8	PORTO.....	1	1	-	-
9	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	21	21	-	-
10	BARRAS.....	6	6	-	-
11	CAMPO MAIOR.....	5	5	-	-
12	PIRIPIRI.....	10	10	-	-
13	MRH/047 - TERESINA.....	24	24	-	-
14	DEMERVAL LOBÃO.....	1	1	-	-
15	JOSE DE FREITAS.....	1	1	-	-
16	MIGUEL ALVES.....	1	1	-	-
17	TERESINA.....	19	19	-	-
18	UNIÃO.....	2	2	-	-
19	MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	3	-	-
20	AMARANTE.....	1	1	-	-
21	SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	-	-
22	MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	1	1	-	-
23	VALENCA DO PIAUI.....	1	1	-	-
24	MRH/050 - FLORIANO.....	7	7	-	-
25	FLORIANO.....	7	7	-	-
26	MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	4	4	-	-
27	DEIRAS.....	2	2	-	-
28	PICOS.....	2	2	-	-
29	MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	1	1	-	-
30	BOM JESUS.....	1	1	-	-
31	MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	1	1	-	-
32	SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	1	-	-

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							NUMERO DE ORDEN
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
EMPILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
1	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	5
1	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	32

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
			METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
1	TOTAL.....	2	2	-	-	
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	-	
3	BURITI DOS LOPES.....	-	-	-	-	
4	ESPERANTINA.....	-	-	-	-	
5	LUZILANDIA.....	-	-	-	-	
6	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	-	-	-	-	
7	PARNAIBA.....	-	-	-	-	
8	PORTO.....	-	-	-	-	
9	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	
10	BARRAS.....	-	-	-	-	
11	CAMPO MAIOR.....	-	-	-	-	
12	PIRIPIRI.....	1	1	-	-	
13	MRH/047 - TERESINA.....	1	1	-	-	
14	DEMERVAL LOBRO.....	-	-	-	-	
15	JOSE DE FREITAS.....	1	1	-	-	
16	MIGUEL ALVES.....	-	-	-	-	
17	TERESINA.....	-	-	-	-	
18	UNIRO.....	-	-	-	-	
19	MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	-	
20	AMARANTE.....	-	-	-	-	
21	SÃO PEDRO DO PIAUI.....	-	-	-	-	
22	MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	-	-	-	-	
23	VALENCA DO PIAUI.....	-	-	-	-	
24	MRH/050 - FLORIANO.....	-	-	-	-	
25	FLORIANO.....	-	-	-	-	
26	MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	-	-	-	-	
27	DEIRAS.....	-	-	-	-	
28	PÍCOS.....	-	-	-	-	
29	MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	-	-	-	-	
30	BOM JESUS.....	-	-	-	-	
31	MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	-	-	-	-	
32	SÃO JOÃO DO PIAUI.....	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM SILOS							NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO			
-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	-	32	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	88	282	282	288	288
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	26	87	87	88	87
3	BURITI DOS LOPES.....	1	2	2	2	2
4	ESPERANTINA.....	7	14	14	14	14
5	LUZILANDIA.....	2	4	4	4	4
6	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	1	1	1	1
7	PARNAIBA.....	14	63	63	64	63
8	PORTO.....	1	3	3	3	3
9	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	21	32	32	34	34
10	BARRAS.....	6	8	8	8	8
11	CAMPO MAIOR.....	5	9	9	9	9
12	PIRIPIRI.....	10	15	15	17	17
13	MRH/047 - TERESINA.....	24	110	111	114	113
14	DEMERVAL LOBRO.....	1	3	3	3	3
15	JOSE DE FREITAS.....	1	1	1	1	1
16	NIGUEL ALVES.....	1	2	2	2	2
17	TERESINA.....	19	98	99	102	101
18	UNIXO.....	2	6	6	6	6
19	MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	8	8	8	8
20	AMARANTE.....	1	2	2	2	2
21	SAO PEDRO DO PIAUI.....	2	6	6	6	6
22	MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	1	1	1	1	1
23	VALENCA DO PIAUI.....	1	1	1	1	1
24	MRH/050 - FLORIANO.....	7	30	30	30	30
25	FLORIANO.....	7	30	30	30	30
26	MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	4	9	8	8	8
27	DEIRAS.....	2	3	3	3	3
28	PICOS.....	2	6	5	5	5
29	MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	1	2	2	2	4
30	BOM JESUS.....	1	2	2	2	4
31	MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	1	3	3	3	3
32	SAO JOAO DO PIAUI.....	1	3	3	3	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		DE ORDEM
287	288	298	293	293	301	301	298		1
87	86	90	90	90	89	89	84		2
2	2	2	2	2	2	2	2		3
14	13	13	13	13	13	13	13		4
4	4	4	4	4	4	4	4		5
1	1	1	1	1	1	1	1		6
63	63	67	67	67	66	66	61		7
3	3	3	3	3	3	3	3		8
33	33	37	37	38	38	39	39		9
8	8	8	8	8	8	8	8		10
9	9	9	9	9	9	9	9		11
16	16	20	20	21	21	22	22		12
113	115	117	112	109	117	116	118		13
3	3	3	3	3	3	3	3		14
1	1	1	1	1	1	1	1		15
2	2	2	2	2	2	2	2		16
101	103	105	100	97	105	104	106		17
6	6	6	6	6	6	6	6		18
8	8	8	8	8	8	8	8		19
2	2	2	2	2	2	2	2		20
6	6	6	6	6	6	6	6		21
1	1	1	1	1	1	1	1		22
1	1	1	1	1	1	1	1		23
30	30	30	30	32	32	32	32		24
30	30	30	30	32	32	32	32		25
8	8	8	8	8	9	9	9		26
3	3	3	3	3	3	3	3		27
5	5	5	5	5	6	6	6		28
4	4	4	4	4	4	4	4		29
4	4	4	4	4	4	4	4		30
3	3	3	3	3	3	3	3		31
3	3	3	3	3	3	3	3		32

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1976

PIAUI

* NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO												
* POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO												

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

SEM UTILIZACAO	4	4	5	10	11	11	9	5	5	4	5	5
1 A 10	33	33	32	28	25	23	19	17	18	15	14	19
11 A 20	11	11	14	18	15	14	14	17	10	9	15	12
21 A 30	9	10	12	9	8	4	13	12	17	13	15	15
31 A 40	11	10	4	5	9	10	4	7	6	12	7	8
41 A 50	10	10	9	7	8	9	6	9	11	14	9	8
51 A 60	4	3	5	4	5	4	6	5	6	8	9	7
61 A 70	3	4	5	5	4	7	9	8	7	6	6	5
71 A 80	2	2	1	1	2	5	5	5	5	5	4	7
81 A 90	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	4	2
91 A 100	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-

PIAUI

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1976

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E SUA DISCRIMINAÇÃO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGÊNEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
DISCRIMINAÇÃO POR PROPRIEDADE							
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA	
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL		
1	TOTAL.....	4	-	-	-	-	2
2	MRH/045 - BAIIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	1	-	-	-	-	-
3	PARNAIBA.....	1	-	-	-	-	-
4	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	-	-	-	-	1
5	CAMPO MAIOR.....	1	-	-	-	-	1
6	MRH/047 - TERESINA.....	2	-	-	-	-	1
7	TERESINA.....	2	-	-	-	-	1

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUACÃO E UTILIZACÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	CONDICÃO DE POSSE		SITUACÃO		UTILIZACÃO		
		PROPRIOS	*ARREN-DADOS*	*E ARREN-DADOS*	*ZONA URBANA*	*ZONA RURAL*	*PRIVA-TIVA*	
TOTAL.....	4	4	-	-	4	-	4	-
MRH/045 - BAIIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PARNAIBA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	1	-	1	-
MRH/047 - TERESINA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
TERESINA.....	2	2	-	-	2	-	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE									
PARTICULAR									
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE				
2	-	-		1	1	-	-	-	1
1	-	-		1	-	-	-	-	2
1	-	-		1	-	-	-	-	3
-	-	-		-	-	-	-	-	4
-	-	-		-	-	-	-	-	5
1	-	-		-	1	-	-	-	6
1	-	-		-	1	-	-	-	7

3 - ESPECIFICACAO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
	TOTAL	ARMAZEM	FRIGO- RIFICO	FRIGO- INDUS- TRIAL	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO DE FRUTAS, LEGUMES E HORTA- LICAS	ENTRE- POSTO DE LEITE, DERI- VADOS E OVOS	ENTRE- POSTO DE OUTRAS ESPECI- FICACAO	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE
TOTAL.....	4	2	2	-	-	-	-	-	-
MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PARNAIBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
MRH/047 - TERESINA.....	2	1	1	-	-	-	-	-	-
TERESINA.....	2	1	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

* ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO *							

* FINALIDADE DE ARMAZENAGEM *							

NUMERO	MICRORREGIOES HOMOGENEAS		TOTAL	CARNES	PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS*		
DE	E						
ORDEM	MUNICIPIOS			PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA

1	TOTAL.....		4	3	-	-	1
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....		1	1	-	-	1
3	PARNAIBA.....		1	1	-	-	1
4	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....		1	1	-	-	-
5	CAMPO MAIOR.....		1	1	-	-	-
6	MRH/047 - TERESINA.....		2	1	-	-	-
7	TERESINA.....		2	1	-	-	-

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

* ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO *							

* METODOS DE MOVIMENTACAO *							

NUMERO	MICRORREGIOES HOMOGENEAS		TOTAL	MANUAL	MECANICO	MANUAL E	
DE	E					MECANICO	
ORDEM	MUNICIPIOS						

1	TOTAL.....		4	1	1		2
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....		1	1	-	-	-
3	PARNAIBA.....		1	1	-	-	-
4	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....		1	-	-	-	1
5	CAMPO MAIOR.....		1	-	-	-	1
6	MRH/047 - TERESINA.....		2	-	1		1
7	TERESINA.....		2	-	1		1

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											
FINALIDADE DE ARMAZENAGEM											
										NUMERO	
FRUTAS	LEGUMES E HORTALICAS	LEITE E DERIVADOS	OVOS	OUTRAS							DE
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	ORDEM	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS											
										NUMERO	
TENDAS	CORREIAS	DECAUVILLE	ELEVADORES	EMPILHA- DEIRAS	OUTROS	COM MAIS DE UM					DE
PARA	TRANSPORTA- DORAS	(1)				EQUIPAMENTO					ORDEM
CARNES						MECANICO					
1	1	-	-	-	-	1					1
-	-	-	-	-	-	-					2
-	-	-	-	-	-	-					3
-	-	-	-	-	-	1					4
-	-	-	-	-	-	1					5
1	1	-	-	-	-	-					6
1	1	-	-	-	-	-					7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNELIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
COM CAMARAS DE RESFRIAMENTO						
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)	
1	TOTAL.....	4	4	10	973	
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	1	1	3	104	
3	PARNAIBA.....	1	1	3	104	
4	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	1	2	300	
5	CAMPO MAIOR.....	1	1	2	300	
6	MRH/047 - TERESINA.....	2	2	5	569	
7	TERESINA.....	2	2	5	569	

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO						
TIPOS DE GELO						
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	EM PEDRAS E ESCAMAS	
1	TOTAL.....	2	1	1	-	
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	-	
3	PARNAIBA.....	-	-	-	-	
4	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	-	1	-	
5	CAMPO MAIOR.....	1	-	1	-	
6	MRH/047 - TERESINA.....	1	1	-	-	
7	TERESINA.....	1	1	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
COM CAMARAS DE CONGELAMENTO			COM TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES				COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES (M)		NUMERO DE ORDEN
NUMERO DE ESTABELECIMENTOS*	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS*	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) RESFRIAMENTO	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) CONGELAMENTO	COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES (M)	NUMERO DE ORDEN		
2	8	1 142	1	41	41	21	1		
-	-	-	-	-	-	-	2		
-	-	-	-	-	-	-	3		
1	7	1 057	1	41	41	13	4		
1	7	1 057	1	41	41	13	5		
1	1	85	-	-	-	8	6		
1	1	85	-	-	-	8	7		

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCCO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO									
PROCESSO DE FABRICACAO				FABRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORIFICAS		
				TOTAL	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCCO DIARIA (T/DIA)	PRODUCCO ANUAL (T)	TOTAL	POTENCIA TOTAL (HP)	NUMERO DE ORDEN
SALMOURA	GELO RAPIDO	SALMOURA E GELO RAPIDO							
1	1	-	2	11	781	12	379	1	
-	-	-	-	-	-	3	15	2	
-	-	-	-	-	-	3	15	3	
-	1	-	1	5	-	4	255	4	
-	1	-	1	5	-	4	255	5	
1	-	-	1	6	781	5	109	6	
1	-	-	1	6	781	5	109	7	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PIAUI

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
		PESSOAL OCUPADO MES A MES					
NUMERO DE	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL	
1	TOTAL.....	4	33	34	34	34	
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	1	1	1	1	1	
3	PARNAIBA.....	1	1	1	1	1	
4	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	10	10	10	10	
5	CAMPD MAIOR.....	1	10	10	10	10	
6	MRH/047 - TERESINA.....	2	22	23	23	23	
7	TERESINA.....	2	22	23	23	23	

9 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
		MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO								
		COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA								
		*COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTES								
MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	FERRO-VIARIO	RODO-VIARIO	MARITIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	DE UM MEIO DE TRANSPORTES	DE UM MEIO DE TRANSPORTES	DE UM MEIO DE TRANSPORTES
TOTAL.....	4	-	3	-	-	-	-	1	2	
MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
PARNAIBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	
CAMPD MAIOR.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	
MRH/047 - TERESINA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
TERESINA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
PESSOAL OCUPADO MES A MES								
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	NUMERO DE ORDEM
35	35	34	34	32	32	32	31	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	3
10	10	10	10	8	8	8	8	4
10	10	10	10	8	8	8	8	5
24	24	23	23	23	23	23	22	6
24	24	23	23	23	23	23	22	7

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1976

PIAUI

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
SEM UTILIZACAO	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1 A 10	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
11 A 20	1	1	1	-	-	1	1	1	-	1	1	-
21 A 30	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	2
31 A 40	-	-	-	1	1	1	1	1	2	-	-	-
41 A 50	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 A 60	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
61 A 70	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
71 A 80	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1
81 A 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 A 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CEARÁ

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1976

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

I - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE			
			PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	174	-	-	14	-
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	-	-	-	-
3	BELA CRUZ.....	1	-	-	-	-
4	MARCO.....	1	-	-	-	-
5	MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	-	-	-	-
6	SENADOR SA.....	1	-	-	-	-
7	MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	-	-	-	-
8	ITAPAGE.....	2	-	-	-	-
9	URUBURETAMA.....	1	-	-	-	-
10	MRH/059 - FORTALEZA.....	63	-	-	6	-
11	CAUCAIA.....	3	-	-	-	-
12	FORTALEZA.....	46	-	-	4	-
13	MARANGUAPE.....	14	-	-	2	-
14	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	-	-	-	-
15	PACAJUS.....	1	-	-	-	-
16	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	7	-	-	1	-
17	ARACATI.....	2	-	-	-	-
18	MORADA NOVA.....	1	-	-	-	-
19	RUSSAS.....	3	-	-	1	-
20	TABULEIRO DO NORTE.....	1	-	-	-	-
21	MRH/063 - SOBRAL.....	15	-	-	1	-
22	SOBRAL.....	15	-	-	1	-
23	MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	4	-	-	-	-
24	CANINDE.....	2	-	-	-	-
25	SANTA QUITERIA.....	2	-	-	-	-
26	MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	-	-	-	-
27	ITAPIUNA.....	1	-	-	-	-
28	REDENCAO.....	3	-	-	-	-
29	MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	5	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
160	21	4	33	101	1			1
2	-	-	-	2	-			2
1	-	-	-	1	-			3
1	-	-	-	1	-			4
1	-	-	1	-	-			5
1	-	-	1	-	-			6
3	1	-	-	2	-			7
2	1	-	-	1	-			8
1	-	-	-	1	-			9
57	4	2	16	34	1			10
3	-	-	-	1	-			11
42	1	-	11	29	1			12
12	3	2	4	3	-			13
1	-	-	-	1	-			14
1	-	-	-	1	-			15
6	1	2	-	3	-			16
2	-	1	-	1	-			17
1	1	-	-	-	-			18
2	-	1	-	1	-			19
1	-	-	-	1	-			20
14	-	-	5	9	-			21
14	-	-	5	9	-			22
4	2	-	-	2	-			23
2	1	-	-	1	-			24
2	1	-	-	1	-			25
4	2	-	-	2	-			26
1	-	-	-	1	-			27
3	2	-	-	1	-			28
5	1	-	3	1	-			29

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

I - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE			
			PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
30	NOVA RUSSAS.....	5	-	-	-	-
31	MRH/067 - SERTÕES DE CRATEUS.....	8	-	-	1	-
32	CRATEUS.....	7	-	-	1	-
33	INDEPENDENCIA.....	1	-	-	-	-
34	MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	7	-	-	1	-
35	QUIXADA.....	5	-	-	1	-
36	QUIXERAMOBIM.....	2	-	-	-	-
37	MRH/069 - SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	-	-	1	-
38	MOMBACA.....	3	-	-	-	-
39	PIQUET CARNEIRO.....	1	-	-	-	-
40	SENADOR POMPEU.....	4	-	-	1	-
41	MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	-	-	-	-
42	IRACEMA.....	1	-	-	-	-
43	MRH/072 - SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	-	-	1	-
44	PARAMBU.....	1	-	-	-	-
45	TAUA.....	3	-	-	1	-
46	MRH/073 - IGUATU.....	13	-	-	-	-
47	ACOPIARA.....	5	-	-	-	-
48	CARIUS.....	1	-	-	-	-
49	IGUATU.....	5	-	-	-	-
50	JUCAS.....	1	-	-	-	-
51	OROS.....	1	-	-	-	-
52	MRH/074 - SERTÃO DO SALGADO.....	8	-	-	-	-
53	CEORO.....	2	-	-	-	-
54	ICD.....	2	-	-	-	-
55	IPAUMIRIM.....	2	-	-	-	-
56	LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	-	-	-	-
57	MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	-	-	-	-
58	VARZEA ALEGRE.....	1	-	-	-	-
59	MRH/076 - SERTÃO DO CARIRI.....	5	-	-	1	-
60	AURORA.....	2	-	-	-	-
61	BREJO SANTO.....	3	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
5	1	-	3	1	-		30	
7	1	-	5	1	-		31	
6	-	-	5	1	-		32	
1	1	-	-	-	-		33	
6	1	-	-	5	-		34	
4	1	-	-	3	-		35	
2	-	-	-	2	-		36	
7	1	-	-	6	-		37	
3	-	-	-	3	-		38	
1	1	-	-	-	-		39	
3	-	-	-	3	-		40	
1	1	-	-	-	-		41	
1	1	-	-	-	-		42	
3	2	-	-	1	-		43	
1	1	-	-	-	-		44	
2	1	-	-	1	-		45	
13	1	-	1	11	-		46	
5	-	-	1	4	-		47	
1	-	-	-	1	-		48	
5	-	-	-	5	-		49	
1	1	-	-	-	-		50	
1	-	-	-	1	-		51	
8	2	-	-	6	-		52	
2	1	-	-	1	-		53	
2	-	-	-	2	-		54	
2	-	-	-	2	-		55	
2	1	-	-	1	-		56	
1	-	-	-	1	-		57	
1	-	-	-	1	-		58	
4	1	-	-	3	-		59	
2	1	-	-	1	-		60	
2	-	-	-	2	-		61	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
62	MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	-	-	-	-
63	CAMPDS SALES.....	2	-	-	-	-
64	MRH/078 - CARIRI.....	12	-	-	1	-
65	BARBALHA.....	2	-	-	-	-
66	CRATO.....	2	-	-	-	-
67	JUAZEIRO DO NORTE.....	6	-	-	1	-
68	MISSAO VELHA.....	2	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

(CONCLUSAO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
2	-	-	-	2	-	-	-	62
2	-	-	-	2	-	-	-	63
11	-	-	2	9	-	-	-	64
2	-	-	2	-	-	-	-	65
2	-	-	-	2	-	-	-	66
5	-	-	-	5	-	-	-	67
2	-	-	-	2	-	-	-	68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
		TOTAL	CONDICÃO DE POSSE	SITUAÇÃO	UTILIZAÇÃO					
			PRO_	ARREN_	PRIOS	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM
			PRO_	DADOS	E AR_	URBANA	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL
				REND_	DOS					
TOTAL.....	174	150	17	7	158	16	162	2	10	
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
BELA CRUZ.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MARCO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
SENADOR SA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
ITAPAGE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
URUBURETAMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MRH/059 - FORTALEZA.....	63	55	6	2	58	5	58	1	4	
CAUCAIA.....	3	3	-	-	1	2	3	-	-	
FORTALEZA.....	46	41	3	2	46	-	42	-	4	
MARANGUAPE.....	14	11	3	-	11	3	13	1	-	
MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
PACAJUS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	7	6	1	-	3	4	6	-	1	
ARACATI.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-	
MORADA NOVA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
RUSSAS.....	3	2	1	-	2	1	2	-	1	
TABULEIRO DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MRH/063 - SOBRAL.....	15	15	-	-	14	1	14	-	1	
SOBRAL.....	15	15	-	-	14	1	14	-	1	
MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-	
CANINDE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
SANTA QUITERIA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-	
ITAPTUNA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
REDENAO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	5	3	1	1	5	-	5	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
		PRO_	ARREN_	PRIOS	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEN	
		DADOS	E AR_	URBANA*	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL		
		RENTA_	DOS							
NOVA RUSSAS.....	5	3	1	1	5	-	5	-	-	-
MRH/067 - SERTÕES DE CRATEUS.....	8	6	1	1	8	-	6	-	2	-
CRATEUS.....	7	5	1	1	7	-	5	-	2	-
INDEPENDENCIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	7	5	2	-	6	1	7	-	-	-
QUIXADA.....	5	3	2	-	5	-	5	-	-	-
QUIXERAMOBIM.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-	-
MRH/069 - SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	7	1	-	7	1	7	-	1	-
MOMBACA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
SENADOR POMPEU.....	4	3	1	-	4	-	3	-	1	-
MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
IRACEMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
MRH/072 - SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	3	1	-	3	1	4	-	-	-
PARAMBU.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
TAUA.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-	-
MRH/073 - IGUATU.....	13	10	1	2	13	-	13	-	-	-
ACOPTARA.....	5	4	-	1	5	-	5	-	-	-
CARIUS.....	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-
IGUATU.....	5	4	-	1	5	-	5	-	-	-
JUCAS.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
DROS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
MRH/074 - SERTÃO DO SALGADO.....	8	7	1	-	8	-	8	-	-	-
CEDRO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
ICO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
IPAUMIRIM.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-	-
MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
MRH/076 - SERTÃO DO CARIRI.....	5	3	2	-	5	-	4	1	-	-
AURORA.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-	-
BREJO SANTO.....	3	2	1	-	3	-	2	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

CEARA

(CONCLUSÃO)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
		CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS		PRO_	ARREN_	PRIOS	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM	
E										
MUNICÍPIOS	TOTAL	PRO_	ARREN_	PRIOS	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM	
		DADOS	DADOS	DADOS	URBANA	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL	
					RENTA_					
					DOS					
HRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
CAMPOS SALES.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
HRH/078 - CARIRI.....	12	11	-	1	10	2	11	-	-	1
BARBALHA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
CRATO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	6	-	-	4	2	5	-	-	1
MISSÃO VELHA.....	2	1	-	1	2	-	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
TOTAL.....	174	64	104	6
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	2	-	-
BELA CRUZ.....	1	1	-	-
MARCO.....	1	1	-	-
MRH/057 - BAIXO-MÉDIO ACARAU.....	1	1	-	-
SENADOR SA.....	1	1	-	-
MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	3	-	-
ITAPAGE.....	2	2	-	-
URUBURETAMA.....	1	1	-	-
MRH/059 - FORTALEZA.....	63	16	41	6
CAUCAIA.....	3	1	1	1
FORTALEZA.....	46	6	35	5
MARANGUAPE.....	14	9	5	-
MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	-	-
PACAJUS.....	1	1	-	-
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	7	7	-	-
ARACATI.....	2	2	-	-
MORADA NOVA.....	1	1	-	-
RUSSAS.....	3	3	-	-
TABULEIRO DO NORTE.....	1	1	-	-
MRH/063 - SOBRAL.....	15	-	15	-
SOBRAL.....	15	-	15	-
MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	4	2	2	-
CANINDE.....	2	1	1	-
SANTA QUIBERTA.....	2	1	1	-
MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	3	1	-
ITAPIUNA.....	1	-	1	-
REDENÇÃO.....	3	3	-	-
MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	5	5	-	-
NOVA RUSSAS.....	5	5	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS CCM DECLARADOS			
		TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM			
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL	
MRH/067 - SERTÕES DE CRATEUS.....	8	6	2	-	-
CRATEUS.....	7	5	2	-	-
INDEPENDENCIA.....	1	1	-	-	-
MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	7	-	7	-	-
QUIXADA.....	5	-	5	-	-
QUIXERAMOBIM.....	2	-	2	-	-
MRH/069 - SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	-	8	-	-
MONBACA.....	3	-	3	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	-	1	-	-
SENADOR POMPEU.....	4	-	4	-	-
MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	-	1	-	-
IRACEMA.....	1	-	1	-	-
MRH/072 - SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	4	-	-	-
PARAMBU.....	1	1	-	-	-
TAUA.....	3	3	-	-	-
MRH/073 - IGUATU.....	13	1	12	-	-
ACOPIARA.....	5	1	4	-	-
CARIUS.....	1	-	1	-	-
IGUATU.....	5	-	5	-	-
JUCAS.....	1	-	1	-	-
OROS.....	1	-	1	-	-
MRH/074 - SERTÃO DO SALGADO.....	8	4	4	-	-
CEDRÓ.....	2	-	2	-	-
ICÓ.....	2	-	2	-	-
IPAUMIRIM.....	2	2	-	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	2	-	-	-
MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	-	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	1	-	-	-
MRH/076 - SERTÃO DO CARIRI.....	5	1	4	-	-
AURORA.....	2	1	1	-	-
BREJO SANTO.....	3	-	3	-	-
MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	-	-	-
CAMPOS SALES.....	2	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

CEARA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO		
		TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
MRH/078 - CARIRI.....	12	5	7	-
BARBALHA.....	2	2	-	-
CRATO.....	2	2	-	-
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	1	5	-
MISSÃO VELHA.....	2	-	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO		
			ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
1	TOTAL.....	174	159	1	14
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	2	-	-
3	BELA CRUZ.....	1	1	-	-
4	MARCO.....	1	1	-	-
5	MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	1	-	-
6	SENADOR SA.....	1	1	-	-
7	MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	3	-	-
8	ITAPAGE.....	2	2	-	-
9	URUBURETAMA.....	1	1	-	-
10	MRH/059 - FORTALEZA.....	63	53	1	9
11	CAUCAIA.....	3	2	-	1
12	FORTALEZA.....	46	39	1	6
13	MARANGUAPE.....	14	12	-	2
14	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	-	-	1
15	PACAJUS.....	1	-	-	1
16	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	7	6	-	1
17	ARACATI.....	2	1	-	1
18	MORADA NOVA.....	1	1	-	-
19	RUSSAS.....	3	3	-	-
20	TABULEIRO DO NORTE.....	1	1	-	-
21	MRH/063 - SOBRAL.....	15	15	-	-
22	SOBRAL.....	15	15	-	-
23	MRH/064 - SERTOES DE CANINDE.....	4	4	-	-
24	CANINDE.....	2	2	-	-
25	SANTA QUITERIA.....	2	2	-	-
26	MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	3	-	1
27	ITAPIUNA.....	1	1	-	-
28	REDENCAO.....	3	2	-	1
29	MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	5	5	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	41	166	2	7	28	1	54	-	-	1
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
-	2	3	-	-	-	-	3	-	-	7
-	2	2	-	-	-	-	2	-	-	8
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	9
-	7	57	2	5	24	1	22	-	-	10
-	1	3	-	-	2	-	1	-	-	11
-	3	40	2	5	15	1	15	-	-	12
-	3	14	-	-	7	-	6	-	-	13
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15
-	4	7	-	-	1	-	2	-	-	16
-	2	2	-	-	1	-	1	-	-	17
-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	18
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	19
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	14	-	1	-	-	4	-	-	21
-	-	14	-	1	-	-	4	-	-	22
-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	23
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	24
-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	25
-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	27
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	28
-	1	5	-	-	1	-	-	-	-	29

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO		
			ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
30	NOVA RUSSAS.....	5	5	-	-
31	MRH/067 - SERTÕES DE CRATEUS.....	8	8	-	-
32	CRATEUS.....	7	7	-	-
33	INDEPENDENCIA.....	1	1	-	-
34	MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	7	7	-	-
35	QUIXADA.....	5	5	-	-
36	QUIXERAMOBIM.....	2	2	-	-
37	MRH/069 - SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	8	-	-
38	MOMBACA.....	3	3	-	-
39	PIQUET CARNEIRO.....	1	1	-	-
40	SENADOR POMPEU.....	4	4	-	-
41	MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	-	-	1
42	IRACEMA.....	1	-	-	1
43	MRH/072 - SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	3	-	1
44	PARAMBU.....	1	1	-	-
45	TAUA.....	3	2	-	1
46	MRH/073 - IGUATU.....	13	13	-	-
47	ACOPIARA.....	5	5	-	-
48	CARIUS.....	1	1	-	-
49	IGUATU.....	5	5	-	-
50	JUCAS.....	1	1	-	-
51	DROS.....	1	1	-	-
52	MRH/074 - SERTÃO DO SALGADO.....	8	8	-	-
53	CEDRO.....	2	2	-	-
54	ICO.....	2	2	-	-
55	IPAUMIRIM.....	2	2	-	-
56	LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	2	-	-
57	MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	-	-
58	VARZEA ALEGRE.....	1	1	-	-
59	MRH/076 - SERTÃO DO CARIRI.....	5	5	-	-
60	AURORA.....	2	2	-	-
61	BREJO SANTO.....	3	3	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE										
SEMENTES	PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS			
	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		

-	1	5	-	-	1	-	-	-	-	30
-	1	7	-	1	1	-	1	-	-	31
-	-	6	-	1	1	-	1	-	-	32
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	7	-	-	-	-	6	-	-	34
-	-	5	-	-	-	-	4	-	-	35
-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	36
-	6	8	-	-	1	-	1	-	-	37
-	3	3	-	-	-	-	1	-	-	38
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	39
-	2	4	-	-	1	-	-	-	-	40
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	41
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	42
-	1	4	-	-	-	-	2	-	-	43
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	44
-	1	3	-	-	-	-	2	-	-	45
-	3	13	-	-	-	-	5	-	-	46
-	3	5	-	-	-	-	2	-	-	47
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	49
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	51
-	1	8	-	-	-	-	4	-	-	52
-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	53
-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	54
-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	55
-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	56
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	57
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	58
-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	59
-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	61

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		ESPECIFICACAO			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
62	MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	-	-
63	CAMPOS SALES.....	2	2	-	-
64	MRH/078 - CARIRI.....	12	12	-	-
65	BARBALHA.....	2	2	-	-
66	CRATO.....	2	2	-	-
67	JUAZEIRO DO NORTE.....	6	6	-	-
68	MISSAO VELHA.....	2	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 CEARA

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO										NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	63
-	6	12	-	-	-	-	4	-	-	64
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	65
-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	66
-	4	6	-	-	-	-	4	-	-	67
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							COM PATIOS DE CARGA E DESCAR- GA	
		FERRO- VIARIO	RDDO- VIARIO	MARI- TIMO	FLU- VIAL	LACUS- TRE	*COM MAIS DE UM *OUTROS*MEIO DE *TRANSPORTE			
TOTAL.....	174	-	124	1	-	-	-	49	108	
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2	
BELA CRUZ.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
MARCO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
SENADOR SA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	2	
ITAPAGE.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
URUBURETAMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
MRH/059 - FORTALEZA.....	63	-	44	1	-	-	-	18	40	
CAUCAIA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3	
FORTALEZA.....	46	-	27	1	-	-	-	18	32	
MARANGUAPE.....	14	-	14	-	-	-	-	-	5	
MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
PACAJUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	7	-	7	-	-	-	-	-	3	
ARACATI.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
MORADA NOVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
RUSSAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	2	
TABULEIRO DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
MRH/063 - SOBRAL.....	15	-	7	-	-	-	-	8	7	
SOBRAL.....	15	-	7	-	-	-	-	8	7	
MRH/064 - SERTOES DE CANINDE.....	4	-	4	-	-	-	-	-	4	
CANINDE.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2	
SANTA QUIBERTA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2	
MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	-	4	-	-	-	-	-	2	
ITAPIUNA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
REDENCAO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	2	
MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	5	-	3	-	-	-	-	2	-	
NOVA RUSSAS.....	5	-	3	-	-	-	-	2	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

(CONTINUA)

MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							
		FERRO-VIARIO	RODO-VIARIO	MARITIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE	
MRH/067 - SERTÕES DE CRATEUS.....	8	-	3	-	-	-	-	5	2
CRATEUS.....	7	-	2	-	-	-	-	5	1
INDEPENDENCIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	7	-	7	-	-	-	-	-	5
QUIXADA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	3
QUIXERAMOBIM.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
MRH/069 - SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	-	4	-	-	-	-	4	5
MOBACA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	2
PIQUET CARNEIRO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1
SENADOR POMPEU.....	4	-	1	-	-	-	-	3	2
MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
IRACEMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
MRH/072 - SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	-	4	-	-	-	-	-	1
PARAMBU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
TAUA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	1
MRH/073 - IGUATU.....	13	-	5	-	-	-	-	8	11
ACOPIARA.....	5	-	1	-	-	-	-	4	4
CARIUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
IGUATU.....	5	-	1	-	-	-	-	4	5
JUCAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
GRÓS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
MRH/074 - SERTÃO DO SALGADO.....	8	-	8	-	-	-	-	-	8
CEDRO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
ICO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
IPAUMIRIM.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
VARZEA ALEGRE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/076 - SERTÃO DO CARIRI.....	5	-	5	-	-	-	-	-	4
AURORA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
BREJO SANTO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	2
MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
CAMPOS SALES.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA
DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

(CONCLUSÃO)										
ESTABELECIMENTOS CCM DECLARACAO										
MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							COM MAIS DE UM OUTROS MEIO DE TRANSPORTE	COM PATIOS DE CARGA E DESCAR- GA
		FERRO- VIARIO	RODD- VIARIO	MARI- TIMO	FLU- VIAL	LACUS- TRE				
MRH/078 - CARIRI.....	12	-	8	-	-	-	-	-	4	8
BARBALHA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CRATO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	-	4	-	-	-	-	-	2	6
MISSAO VELHA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
	TOTAL (1)	NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	CAPACIDADE *UTIL TOTAL (M3)	CAPACIDADE *DAS CAMA- *RAS DE EX- *PURGO(M3)	NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	CAPACIDADE *UTIL TOTAL (T)	CAPACIDADE *DAS CAMA- *RAS DE EX- *PURGO(M3)
TOTAL.....	174	173	1 609 023	550	15	34 615	14 635
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	2	8 440	-	-	-	-
BELA CRUZ.....	1	1	3 040	-	-	-	-
MARCO.....	1	1	5 400	-	-	-	-
MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	1	360	-	-	-	-
SENADOR SA.....	1	1	360	-	-	-	-
MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	3	37 500	-	-	-	-
ITAPAGE.....	2	2	30 300	-	-	-	-
URUBURETAMA.....	1	1	7 200	-	-	-	-
MRH/059 - FORTALEZA.....	63	62	839 640	-	10	33 375	14 569
CAUCAIA.....	3	3	93 600	-	1	110	-
FORTALEZA.....	46	45	675 443	-	7	30 765	14 569
MARANGUAPE.....	14	14	70 597	-	2	2 500	-
MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	6 000	-	1	480	-
PACAJUS.....	1	1	6 000	-	1	480	-
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	7	7	33 960	-	1	500	-
ARACATI.....	2	2	2 760	-	1	500	-
MORADA NOVA.....	1	1	10 500	-	-	-	-
RUSSAS.....	3	3	10 700	-	-	-	-
TABULEIRO DO NORTE.....	1	1	10 000	-	-	-	-
MRH/063 - SOBRAL.....	15	15	70 588	-	-	-	-
SOBRAL.....	15	15	70 588	-	-	-	-
MRH/064 - SERTOES DE CANINDE.....	4	4	28 600	-	-	-	-
CANINDE.....	2	2	19 800	-	-	-	-
SANTA QUITERIA.....	2	2	8 800	-	-	-	-
MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	4	11 960	-	1	144	-
ITAPIUNA.....	1	1	1 400	-	-	-	-
REDENCAO.....	3	3	10 560	-	1	144	-
MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	5	5	8 560	-	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	5	5	8 560	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
	TOTAL (1)	NUMERO *DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	CAPACIDADE *CAPACIDADE * UTIL TOTAL* * (M3)	COM ARMAZENS	COM SILOS	NUMERO *DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	CAPACIDADE *CAPACIDADE * UTIL TOTAL* * (T) *RAS DE EX- * PURGO(M3)
MRH/067 - SERTÕES DE CRATEUS.....	8	8	21 995	200	-	-	-
CRATEUS.....	7	7	17 595	-	-	-	-
INDEPENDENCIA.....	1	1	4 400	200	-	-	-
MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	7	7	90 700	-	-	-	-
QUIXADA.....	5	5	54 700	-	-	-	-
QUIXERAMBIM.....	2	2	36 000	-	-	-	-
MRH/069 - SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	8	38 878	-	-	-	-
MOMBACA.....	3	3	14 907	-	-	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	1	2 985	-	-	-	-
SENADOR POMPEU.....	4	4	20 986	-	-	-	-
MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	1	8 000	320	1	66	66
IRACEMA.....	1	1	8 000	320	1	66	66
MRH/072 - SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	4	15 354	-	1	50	-
PARAMBU.....	1	1	400	-	-	-	-
TAUA.....	3	3	14 954	-	1	50	-
MRH/073 - IGUATU.....	13	13	159 371	-	-	-	-
ACOPIARA.....	5	5	36 691	-	-	-	-
CARIUS.....	1	1	5 436	-	-	-	-
IGUATU.....	5	5	77 824	-	-	-	-
JUCAS.....	1	1	4 096	-	-	-	-
ORÓS.....	1	1	35 324	-	-	-	-
MRH/074 - SERTÃO DO SALGADO.....	8	8	74 961	-	-	-	-
CEDRO.....	2	2	28 396	-	-	-	-
ICO.....	2	2	6 540	-	-	-	-
IPAUMIRIM.....	2	2	18 307	-	-	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	2	21 718	-	-	-	-
MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	7 190	-	-	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	1	7 190	-	-	-	-
MRH/076 - SERTÃO DO CARIRI.....	5	5	24 676	-	-	-	-
AURORA.....	2	2	10 200	-	-	-	-
BREJO SANTO.....	3	3	14 476	-	-	-	-
MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	8 622	-	-	-	-
CAMPOS SALES.....	2	2	8 622	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

		(CONCLUSÃO)					
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO					
MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL (1)	COM ARMAZENS		COM SILOS			
		NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (T)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE (M3)
MRH/078 - CARIRI.....	12	12	113 668	30	-	-	-
BARBALHA.....	2	2	834	-	-	-	-
CRATO.....	2	2	22 056	-	-	-	-
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	6	72 313	30	-	-	-
MISSAO VELHA.....	2	2	18 465	-	-	-	-

(1) FICA CARACTERIZADA A EXISTENCIA DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS E ARMAZENS QUANDO O NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS SOMADO AO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS FOR SUPERIOR AO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	173	140	-	33
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	2	-	-
3	BELA CRUZ.....	1	1	-	-
4	MARCO.....	1	1	-	-
5	MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	1	-	-
6	SENADOR SA.....	1	1	-	-
7	MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	3	-	-
8	ITAPAGE.....	2	2	-	-
9	URUBURETANA.....	1	1	-	-
10	MRH/059 - FORTALEZA.....	62	45	-	17
11	CAUCAIA.....	3	1	-	2
12	FORTALEZA.....	45	32	-	13
13	MARANGUAPE.....	14	12	-	2
14	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	-	-
15	PACAJUS.....	1	1	-	-
16	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	7	6	-	1
17	ARACATI.....	2	2	-	-
18	MORADA NOVA.....	1	1	-	-
19	RUSSAS.....	3	2	-	1
20	TABULEIRO DO NORTE.....	1	1	-	-
21	MRH/063 - SOBRAL.....	15	14	-	1
22	SOBRAL.....	15	14	-	1
23	MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	4	3	-	1
24	CANINDE.....	2	2	-	-
25	SANTA QUIITERIA.....	2	1	-	1
26	MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	4	-	-
27	ITAPIUNA.....	1	1	-	-
28	REDENCÃO.....	3	3	-	-
29	MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	5	5	-	-
30	NOVA RUSSAS.....	5	5	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							NÚMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
EMPLILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
13	3	4	-	1	12	1	
-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	3 4	
-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8 9	
5	2	2	-	1	7	10	
1	-	-	-	-	1	11	
2	2	2	-	1	6	12	
2	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
-	-	1	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	1	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	1	21	
-	-	-	-	-	1	22	
1	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
1	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	30	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
		TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E
					MECANICO
31	MRH/067 - SERTOES DE CRATEUS.....	8	8	-	-
32	CRATEUS.....	7	7	-	-
33	INDEPENDENCIA.....	1	1	-	-
34	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	7	4	-	3
35	QUIXADA.....	5	4	-	1
36	QUIXERAMOBIM.....	2	-	-	2
37	MRH/069 - SERTOES DE SENADOR POMPEU.....	8	6	-	2
38	MOMBACA.....	3	2	-	1
39	PIQUET CARNEIRO.....	1	1	-	-
40	SENADOR POMPEU.....	4	3	-	1
41	MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	1	-	-
42	IRACEMA.....	1	1	-	-
43	MRH/072 - SERTAO DOS INHAMUNS.....	4	4	-	-
44	PARAMBU.....	1	1	-	-
45	TAUA.....	3	3	-	-
46	MRH/073 - IGUATU.....	13	10	-	3
47	ACOPIARA.....	5	4	-	1
48	CARIUS.....	1	1	-	-
49	IGUATU.....	5	4	-	1
50	JUCAS.....	1	1	-	-
51	OROS.....	1	-	-	1
52	MRH/074 - SERTAO DO SALGADO.....	8	7	-	1
53	CEDRO.....	2	1	-	1
54	ICO.....	2	2	-	-
55	IPAUMIRIM.....	2	2	-	-
56	LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	2	-	-
57	MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	-	-
58	VARZEA ALEGRE.....	1	1	-	-
59	MRH/076 - SERTAO DO CARIRI.....	5	4	-	1
60	AURORA.....	2	2	-	-
61	BREJO SANTO.....	3	2	-	1
62	MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	-	-
63	CAMPOS SALES.....	2	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

							(CONTINUA)
ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
							DE
						COM MAIS DE UM	ORDEN
EMPILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS		EQUIPAMENTO MECANICO	
-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	33
3	-	-	-	-	-	-	34
1	-	-	-	-	-	-	35
2	-	-	-	-	-	-	36
1	-	1	-	-	-	-	37
-	-	1	-	-	-	-	38
1	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	45
1	-	-	-	-	-	2	46
1	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	1	49
-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	1	51
-	1	-	-	-	-	-	52
-	1	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	1	59
-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	1	61
-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	63

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS				
NUMERO	MICRORREGIOES HOMOGENEAS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
DE	E					
ORDEM	MUNICIPIOS		MANUAL	MECANICO	MANUAL E	MECANICO
64	MRH/078 - CARIRI.....	12	9	-	-	3
65	BARBALHA.....	2	2	-	-	-
66	CRATO.....	2	2	-	-	-
67	JUAZEIRO DO NORTE.....	6	3	-	-	3
68	MISSAO VELHA.....	2	2	-	-	-

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

							(CONCLUSÃO)	
ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS								
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO	
							DE	
							COM MAIS DE UM	ORDEM
EMPILHADERAS	CORREIAS	ELEVADORES	DECAUVILLE	OUTROS	EQUIPAMENTO			
	TRANSPORTADORAS		(1)		MECANICO			
2	-	-	-	-	-	1	64	
-	-	-	-	-	-	-	65	
2	-	-	-	-	-	1	66	
-	-	-	-	-	-	-	67	
							68	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

B - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	15	7	6	2
2	MRH/056 - LITORAL DE CANOIM E ACARAU.....	-	-	-	-
3	BELA CRUZ.....	-	-	-	-
4	MARCO.....	-	-	-	-
5	MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	-	-	-	-
6	SENADOR SA.....	-	-	-	-
7	MRH/058 - URUBURETAMA.....	-	-	-	-
8	ITAPAGE.....	-	-	-	-
9	URUBURETAMA.....	-	-	-	-
10	MRH/059 - FORTALEZA.....	10	3	6	1
11	CAUCAIA.....	1	-	-	1
12	FORTALEZA.....	7	1	6	-
13	MARANGUAPE.....	2	2	-	-
14	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	-	-	1
15	PACAJUS.....	1	-	-	1
16	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	1	1	-	-
17	ARACATI.....	1	1	-	-
18	MORADA NOVA.....	-	-	-	-
19	RUSSAS.....	-	-	-	-
20	TABULEIRO DO NORTE.....	-	-	-	-
21	MRH/063 - SOBRAL.....	-	-	-	-
22	SOBRAL.....	-	-	-	-
23	MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	-	-	-	-
24	CANINDE.....	-	-	-	-
25	SANTA QUITERIA.....	-	-	-	-
26	MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	1	1	-	-
27	ITAPIUNA.....	-	-	-	-
28	REDENCAO.....	1	1	-	-
29	MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	-	-	-	-
30	NOVA RUSSAS.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM SILOS							COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO	NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS								
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS					
2	-	2	1	3			1	
-	-	-	-	-			2	
-	-	-	-	-			3	
-	-	-	-	-			4	
-	-	-	-	-			5	
-	-	-	-	-			6	
-	-	-	-	-			7	
-	-	-	-	-			8	
-	-	-	-	-			9	
2	-	2	-	3			10	
-	-	1	-	-			11	
2	-	1	-	3			12	
-	-	-	-	-			13	
-	-	-	1	-			14	
-	-	-	1	-			15	
-	-	-	-	-			16	
-	-	-	-	-			17	
-	-	-	-	-			18	
-	-	-	-	-			19	
-	-	-	-	-			20	
-	-	-	-	-			21	
-	-	-	-	-			22	
-	-	-	-	-			23	
-	-	-	-	-			24	
-	-	-	-	-			25	
-	-	-	-	-			26	
-	-	-	-	-			27	
-	-	-	-	-			28	
-	-	-	-	-			29	
-	-	-	-	-			30	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
31	MRH/067 - SERTÕES DE CRATEUS.....	-	-	-	-	-
32	CRATEUS.....	-	-	-	-	-
33	INDEPENDENCIA.....	-	-	-	-	-
34	MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	-	-	-	-	-
35	QUIXADA.....	-	-	-	-	-
36	QUIXERAMOBIM.....	-	-	-	-	-
37	MRH/069 - SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	-	-	-	-	-
38	MOBACA.....	-	-	-	-	-
39	PIQUET CARNEIRO.....	-	-	-	-	-
40	SENADOR POMPEU.....	-	-	-	-	-
41	MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	1	-	-	-
42	IRACEMA.....	1	1	-	-	-
43	MRH/072 - SERTÃO DOS INHAMUNS.....	1	1	-	-	-
44	PARAMBU.....	-	-	-	-	-
45	TAUA.....	1	1	-	-	-
46	MRH/073 - IGUATU.....	-	-	-	-	-
47	ACOPIARA.....	-	-	-	-	-
48	CARIUS.....	-	-	-	-	-
49	IGUATU.....	-	-	-	-	-
50	JUCAS.....	-	-	-	-	-
51	OROS.....	-	-	-	-	-
52	MRH/074 - SERTÃO DO SALGADO.....	-	-	-	-	-
53	CEDRO.....	-	-	-	-	-
54	ICO.....	-	-	-	-	-
55	IPAUMIRIM.....	-	-	-	-	-
56	LAVRAS DA MANGABEIRA.....	-	-	-	-	-
57	MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	-	-	-	-	-
58	VARZEA ALEGRE.....	-	-	-	-	-
59	MRH/076 - SERTÃO DO CARIRI.....	-	-	-	-	-
60	AURORA.....	-	-	-	-	-
61	BREJO SANTO.....	-	-	-	-	-
62	MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	-	-	-	-	-
63	CAMPOS SALES.....	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

							(CONTINUA)
ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		DE ORDEM	
-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	40	
-	-	-	-	-	-	41	
-	-	-	-	-	-	42	
-	-	-	-	-	-	43	
-	-	-	-	-	-	44	
-	-	-	-	-	-	45	
-	-	-	-	-	-	46	
-	-	-	-	-	-	47	
-	-	-	-	-	-	48	
-	-	-	-	-	-	49	
-	-	-	-	-	-	50	
-	-	-	-	-	-	51	
-	-	-	-	-	-	52	
-	-	-	-	-	-	53	
-	-	-	-	-	-	54	
-	-	-	-	-	-	55	
-	-	-	-	-	-	56	
-	-	-	-	-	-	57	
-	-	-	-	-	-	58	
-	-	-	-	-	-	59	
-	-	-	-	-	-	60	
-	-	-	-	-	-	61	
-	-	-	-	-	-	62	
-	-	-	-	-	-	63	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS				
NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
64	MRH/078 - CARIRI.....	-	-	-	-	-
65	BARBALHA.....	-	-	-	-	-
66	CRATO.....	-	-	-	-	-
67	JUAZEIRO DO NORTE.....	-	-	-	-	-
68	MISSAO VELHA.....	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

							(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
							DE
ELEVADORES	CORREIAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM	EQUIPAMENTO		ORDEM
	TRANSPORTADORAS			MECANICO			
-	-	-	-	-	-		64
-	-	-	-	-	-		65
-	-	-	-	-	-		66
-	-	-	-	-	-		67
-	-	-	-	-	-		68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	174	1 249	1 147	1 039	962
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	10	11	8	8
3	BELA CRUZ.....	1	3	4	3	3
4	MARCO.....	1	7	7	5	5
5	MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	2	2	2	2
6	SENADOR SA.....	1	2	2	2	2
7	MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	25	12	8	8
8	ITAPAGE.....	2	16	8	6	6
9	URUBURETAMA.....	1	9	4	2	2
10	MRH/059 - FORTALEZA.....	63	686	635	607	574
11	CAUCAIA.....	3	84	53	31	31
12	FORTALEZA.....	46	546	527	526	512
13	MARANGUAPE.....	14	56	55	50	31
14	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	1	1	1
15	PACAJUS.....	1	1	1	1	1
16	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	7	21	21	21	21
17	ARACATI.....	2	3	3	3	3
18	MORADA NOVA.....	1	7	7	7	7
19	RUSSAS.....	3	7	7	7	7
20	TABULEIRO DO NORTE.....	1	4	4	4	4
21	MRH/063 - SOBRAL.....	15	124	125	122	110
22	SOBRAL.....	15	124	125	122	110
23	MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	4	12	12	12	12
24	CANINDE.....	2	7	7	7	7
25	SANTA QUITERIA.....	2	5	5	5	5
26	MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	18	19	10	6
27	ITAPIUNA.....	1	3	3	2	2
28	REDENCAO.....	3	15	16	8	4
29	MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	5	6	6	6	6
30	NOVA RUSSAS.....	5	6	6	6	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									(CONTINUA)
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		DE
									ORDEN
946	931	1 048	1 301	1 475	1 488	1 450	1 401		1
8	9	7	7	7	9	10	11		2
3 5	4 5	2 5	2 5	2 5	2 7	3 7	4 7		3 4
2	1	1	1	2	2	2	2		5
2	1	1	1	2	2	2	2		6
10	12	18	29	36	40	39	36		7
9 1	11 1	14 4	18 11	24 12	28 12	28 11	27 9		8 9
567	544	571	643	692	709	692	690		10
25 511 31	20 496 28	57 482 32	104 498 41	117 527 48	105 542 62	79 551 62	71 557 62		11 12 13
1	1	1	1	1	1	1	1		14
1	1	1	1	1	1	1	1		15
23	23	35	35	36	36	33	32		16
5 7 7 4	5 7 7 4	5 7 8 15	5 7 8 15	5 7 9 15	4 7 9 16	4 7 8 14	6 7 7 12		17 18 19 20
106	101	126	155	163	157	143	114		21
106	101	126	155	163	157	143	114		22
12	12	12	30	30	18	36	35		23
7 5	7 5	7 5	7 23	7 23	7 11	7 29	7 28		24 25
6	8	12	21	22	24	24	24		26
2 4	2 6	2 10	3 18	3 19	3 21	3 21	3 21		27 28
6	6	8	10	10	10	10	10		29
6	6	8	10	10	10	10	10		30

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
31	MRH/067 - SERTOES DE CRATEUS.....	8	28	28	21	21
32	CRATEUS.....	7	24	24	17	17
33	INDEPENDENCIA.....	1	4	4	4	4
34	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	7	30	29	17	18
35	QUIXADA.....	5	18	18	11	12
36	QUIXERAMOBIM.....	2	12	11	6	6
37	MRH/069 - SERTOES DE SENADOR POMPEU.....	8	17	12	12	12
38	NOMBACA.....	3	3	3	3	3
39	PIQUET CARNEIRO.....	1	2	2	2	2
40	SENADOR POMPEU.....	4	12	7	7	7
41	MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	25	15	10	8
42	IRACEMA.....	1	25	15	10	8
43	MRH/072 - SERTAO DOS INHAMUNS.....	4	12	11	9	7
44	PARAMBU.....	1	1	1	1	1
45	TAUA.....	3	11	10	8	6
46	MRH/073 - IGUATU.....	13	62	53	30	29
47	ACOPIARA.....	5	12	9	8	8
48	CARIUS.....	1	14	14	1	1
49	IGUATU.....	5	34	28	19	18
50	JUCAS.....	1	1	1	1	1
51	OROS.....	1	1	1	1	1
52	MRH/074 - SERTAO DO SALGADO.....	8	62	48	37	29
53	CEDRO.....	2	12	11	11	10
54	ICO.....	2	23	17	7	7
55	IPAUMIRIM.....	2	3	3	3	3
56	LAVRAS DA MANGABEIRA.....	2	24	17	16	9
57	MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	4	4	5	1
58	VARZEA ALEGRE.....	1	4	4	5	1
59	MRH/076 - SERTAO DO CARIRI.....	5	7	7	6	6
60	AURORA.....	2	4	4	3	3
61	BREJO SANTO.....	3	3	3	3	3
62	MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	5	5	5	5
63	CAMPOS SALES.....	2	5	5	5	5

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
PESSOAL OCUPADO MES A MES								
M A I O	J U N H O	J U L H O	A G O S T O	S E T E M B R O	O U T U B R O	N O V E M B R O	D E Z E M B R O	

21	21	26	28	28	28	28	28	31
17 4	17 4	22 4	24 4	24 4	24 4	24 4	24 4	32 33
16	18	24	36	52	58	59	58	34
10 6	13 5	19 5	31 5	37 15	38 20	38 21	37 21	35 36
12	12	13	17	19	12	13	13	37
3 2 7	3 2 7	3 2 8	3 2 12	3 2 14	3 2 7	3 2 8	3 2 8	38 39 40
8	8	8	8	35	40	40	40	41
8	8	8	8	35	40	40	40	42
7	9	9	14	15	17	17	16	43
1 6	1 8	1 8	2 12	3 12	3 14	3 14	2 14	44 45
22	24	36	73	93	94	78	70	46
8 1 11 1 1	8 1 13 1 1	9 1 24 1 1	14 13 44 1 1	15 13 54 10 1	15 13 55 10 1	14 11 42 10 1	14 11 33 11 1	47 48 49 50 51
29	26	31	63	88	89	80	78	52
10 7 4 8	10 6 4 6	10 6 4 11	18 11 4 30	19 31 4 34	19 28 4 38	19 20 4 37	19 17 5 37	53 54 55 56
1	1	1	1	5	5	4	5	57
1	1	1	1	5	5	4	5	58
6	6	12	24	24	24	24	24	59
3 3	3 3	9 3	9 15	9 15	9 15	9 15	9 15	60 61
5	5	7	8	8	8	8	8	62
5	5	7	8	8	8	8	8	63

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976
 CEARÁ

NÚMERO DE ORDEM	MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL
64	MRH/078 - CARIRI.....	12	92	91	90	78
65	BARBALHA.....	2	5	5	5	5
66	CRATO.....	2	10	9	8	2
67	JUAZEIRO DO NORTE.....	6	75	75	75	69
68	MISSÃO VELHA.....	2	2	2	2	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NDS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										(CONCLUSAO)
PESSOAL OCUPADO MES A MES										NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO			DE
										ORDEN
78	84	90	97	109	107	109	106			64
5	5	5	5	5	5	5	5			65
2	8	9	13	15	13	15	13			66
69	69	74	75	80	80	80	79			67
2	2	2	4	9	9	9	9			68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1976

CEARA

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SEM UTILIZACAO	13	18	21	32	37	40	24	8	4	3	4	4
1 A 10	31	30	36	36	45	45	48	27	22	15	20	26
11 A 20	20	20	24	24	18	24	30	34	27	18	11	11
21 A 30	18	26	19	27	29	16	19	29	19	19	18	15
31 A 40	18	15	20	16	11	15	13	12	17	16	6	7
41 A 50	14	19	20	13	9	8	9	18	15	15	17	14
51 A 60	14	14	12	6	4	9	6	12	13	13	13	14
61 A 70	16	12	7	8	7	5	10	10	18	17	15	11
71 A 80	7	7	8	6	9	5	9	9	15	23	23	21
81 A 90	11	9	5	5	5	5	3	6	9	11	25	18
91 A 100	12	4	2	1	-	2	3	9	15	24	22	33

CEARÁ

ARMAZENAGEM E ESTACAGEM A FRIO

1976

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	22	-	-	-	3
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	-	-	-	1
3	CAMOCIM.....	3	-	-	-	1
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	14	-	-	-	1
5	CAUCAIA.....	1	-	-	-	-
6	FORTALEZA.....	12	-	-	-	1
7	MARANGUAPE.....	1	-	-	-	-
8	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	3	-	-	-	1
9	ARACATI.....	3	-	-	-	1
10	MRH/063 - SOBRAL.....	1	-	-	-	-
11	SOBRAL.....	1	-	-	-	-
12	MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	-	-
13	QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
19	2	-	4	12	1	1		
2	-	-	-	2	-	2		
2	-	-	-	2	-	3		
13	2	-	4	6	1	4		
1	-	-	-	1	-	5		
11	1	-	4	5	1	6		
1	1	-	-	-	-	7		
2	-	-	-	2	-	8		
2	-	-	-	2	-	9		
1	-	-	-	1	-	10		
1	-	-	-	1	-	11		
1	-	-	-	1	-	12		
1	-	-	-	1	-	13		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

CEARÁ

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
E		CONDICÃO DE POSSE		SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
MUNICÍPIOS		TOTAL	*PROPRIOS*	*ARREN-*	E	ZONA	ZONA	PRIVA-	*PUBLICA
			*DADOS	*ARREN-	URBANA	RURAL	TIVA		
			*DADOS	*DADOS					
TOTAL.....		22	19	2	1	20	2	20	2
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....		3	3	-	-	3	-	3	-
CAMOCIM.....		3	3	-	-	3	-	3	-
MRH/059 - FORTALEZA.....		14	11	2	1	13	1	13	1
CAUCAIA.....		1	-	1	-	-	1	1	-
FORTALEZA.....		12	10	1	1	12	-	11	1
MARANGUAPE.....		1	1	-	-	1	-	1	-
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....		3	3	-	-	3	-	2	1
ARACATI.....		3	3	-	-	3	-	2	1
MRH/063 - SOBRAL.....		1	1	-	-	1	-	1	-
SOBRAL.....		1	1	-	-	1	-	1	-
MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....		1	1	-	-	-	1	1	-
QUIXERAMOBIM.....		1	1	-	-	-	1	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

3 - ESPECIFICACAO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

* ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO *								

* ESPECIFICACAO *								

MICRORREGIOES HOMOGENEAS	TOTAL	ARMAZEM	FRIGO- RIFICO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO DE FRUTAS, LEGUMES E HORTALICAS	ENTRE- POSTO DE LEITE, DERIVADOS E OVOS	OUTRAS	COM MAIS DE UMA ESPECIFICACAO
E MUNICIPIOS								

TOTAL.....	22	6	5	4	-	3	-	4
MRH/056 - LITORAL DE CANOCIM E ACARAU.....	3	-	-	-	-	-	-	3
CANOCIM.....	3	-	-	-	-	-	-	3
MRH/059 - FORTALEZA.....	14	6	3	3	-	1	-	1
CAUCAIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
FORTALEZA.....	12	5	2	3	-	1	-	1
MARANGUAPE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	3	-	2	1	-	-	-	-
ARACATI.....	3	-	2	1	-	-	-	-
MRH/063 - SOBRAL.....	1	-	-	-	-	1	-	-
SOBRAL.....	1	-	-	-	-	1	-	-
MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	-	-	1	-	-
QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	-	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
		FINALIDADE DE ARMAZENAGEM					
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	CARNES	*PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS*			
				PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA
1	TOTAL.....	22	5	1	12	4	
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	-	-	3	-	
3	CAMOCIM.....	3	-	-	3	-	
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	14	5	1	6	4	
5	CAUCAIA.....	1	1	-	-	-	
6	FORTALEZA.....	12	4	1	6	4	
7	HARANGUAPE.....	1	-	-	-	-	
8	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	3	-	-	3	-	
9	ARACATI.....	3	-	-	3	-	
10	MRH/063 - SOBRAL.....	1	-	-	-	-	
11	SOBRAL.....	1	-	-	-	-	
12	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	-	-	
13	QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE DE ARMAZENAGEM										
FRUTAS	LEGUMES E HORTALICAS	LEITE E DERIVADOS	OVOS	OUTRAS						
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	4	-	3	4	3	-	2	1	5	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	4	-	3	2	3	-	2	1	3	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	4	-	3	1	3	-	2	1	3	6
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	13

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
1	TOTAL.....	22	8	1		13
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	2	-		1
3	CAMOCIM.....	3	2	-		1
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	14	4	1		9
5	CAUCAIA.....	1	-	-		1
6	FORTALEZA.....	12	3	1		8
7	MARANGUAPE.....	1	1	-		-
8	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	3	1	-		2
9	ARACATI.....	3	1	-		2
10	MRH/063 - SOBRAL.....	1	1	-		-
11	SOBRAL.....	1	1	-		-
12	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	1	-	-		1
13	QUIXERAMOBIM.....	1	-	-		1

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

5 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEN
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS								
TENDAS PARA CARNES	CORREIAS TRANSPORTA- DOAS	DECAUVILLE (1)	ELEVADORES	EMPILHA- DEIRAS	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
5	4	-	-	1	2	2	1	1
-	1	-	-	-	-	-	2	2
-	1	-	-	-	-	-	3	3
5	2	-	-	-	1	2	4	4
1	-	-	-	-	-	-	5	5
4	2	-	-	-	1	2	6	6
-	-	-	-	-	-	-	7	7
-	-	-	-	1	1	-	8	8
-	-	-	-	1	1	-	9	9
-	-	-	-	-	-	-	10	10
-	-	-	-	-	-	-	11	11
-	1	-	-	-	-	-	12	12
-	1	-	-	-	-	-	13	13

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO,
TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE
CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO COM CAMARAS DE RESFRIAMENTO		
			NUMERO DE *ESTABELECIMENTOS*	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)
1	TOTAL.....	22	21	73	8 709
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	3	9	457
3	CAMOCIM.....	3	3	9	457
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	14	14	54	7 311
5	CAUCAIA.....	1	1	4	327
6	FORTALEZA.....	12	12	47	6 876
7	MARANGUAPE.....	1	1	3	108
8	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	3	2	2	136
9	ARACATI.....	3	2	2	136
10	MRH/063 - SOBRAL.....	1	1	5	610
11	SOBRAL.....	1	1	5	610
12	MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	1	1	3	195
13	QUIXERAMOBIM.....	1	1	3	195

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
COM CAMARAS DE CONGELAMENTO			COM TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES			COMPRIMENTO	NUMERO	
NUMERO	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA)	DO TENDAL DE	DE	DE	
DE	DE	UTIL	DE	*****	MOVIMENTACAO	ORDEN		
ESTABELECIMENTOS	CAMARAS	(M3)	*ESTABELECIMENTOS*	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO	DE CARNES(M)		
16	45	4 422	-	-	-	299	1	
3	5	314	-	-	-	-	2	
3	5	314	-	-	-	-	3	
11	36	3 868	-	-	-	299	4	
1	1	49	-	-	-	81	5	
9	34	3 789	-	-	-	218	6	
1	1	30	-	-	-	-	7	
2	4	240	-	-	-	-	8	
2	4	240	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

 7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCCO DIARIA
 E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS
 ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	TIPOS DE GELO			
			EM PEDRAS	EM ESCAMAS	EM PEDRAS E ESCAMAS	
1	TOTAL.....	12	11	1	-	
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	2	1	-	
3	CAMOCIM.....	3	2	1	-	
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	6	6	-	-	
5	CAUCAIA.....	-	-	-	-	
6	FORTALEZA.....	5	5	-	-	
7	MARANGUAPE.....	1	1	-	-	
8	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	3	3	-	-	
9	ARACATI.....	3	3	-	-	
10	MRH/063 - SOBRAL.....	-	-	-	-	
11	SOBRAL.....	-	-	-	-	
12	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	-	-	-	-	
13	QUIXERAMOBIM.....	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO			FABRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORIFICAS			NUMERO DE DRDEM
PROCESSO DE FABRICACAO			TOTAL	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (T/DIA)	PRODUCAO ANUAL (T)	TOTAL	POTENCIA TOTAL (HP)		
SALMOURA	GELO RAPIDO	SALMOURA E GELO RAPIDO							
11	1	-	21	203	45 146	113	3 572	1	
2	1	-	3	26	6 160	8	375	2	
2	1	-	3	26	6 160	8	375	3	
6	-	-	13	142	29 878	80	2 819	4	
-	-	-	-	-	-	5	50	5	
5	-	-	12	138	29 878	72	2 694	6	
1	-	-	1	4	-	3	75	7	
3	-	-	5	35	9 108	13	226	8	
3	-	-	5	35	9 108	13	226	9	
-	-	-	-	-	-	9	92	10	
-	-	-	-	-	-	9	92	11	
-	-	-	-	-	-	3	60	12	
-	-	-	-	-	-	3	60	13	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS CCM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	22	143	149	142	143
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	21	21	21	21
3	CAMOCIM.....	3	21	21	21	21
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	14	92	98	96	97
5	CAUCAIA.....	1	3	3	3	3
6	FORTALEZA.....	12	72	78	76	79
7	MARANGUAPE.....	1	17	17	17	15
8	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	3	19	20	15	15
9	ARACATI.....	3	19	20	15	15
10	MRH/063 - SOBRAL.....	1	9	8	8	8
11	SOBRAL.....	1	9	8	8	8
12	MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	1	2	2	2	2
13	QUIXERAMOBIM.....	1	2	2	2	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		NUMERO DE ORDEN
145	149	147	142	150	154	157	153		1
21	21	21	21	21	21	21	21		2
21	21	21	21	21	21	21	21		3
94	98	96	91	98	102	105	101		4
3	3	3	3	3	3	3	3		5
76	80	79	74	82	84	87	86		6
15	15	14	14	13	15	15	12		7
20	20	20	20	21	21	21	21		8
20	20	20	20	21	21	21	21		9
8	8	8	8	8	8	8	8		10
8	8	8	8	8	8	8	8		11
2	2	2	2	2	2	2	2		12
2	2	2	2	2	2	2	2		13

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

9 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
CEARA

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO								
	TOTAL	FERRO	RODD	MARI	FLU	LACUS	OUTROS	COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE	
TOTAL.....	22	-	15	-	-	-	-	7	20
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3
CAMOCIM.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3
MRH/059 - FORTALEZA.....	14	-	10	-	-	-	-	4	12
CAUCAIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
FORTALEZA.....	12	-	8	-	-	-	-	4	10
MARANGUAPE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3
ARACATI.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3
MRH/063 - SOBRAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SOBRAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
QUIXERAMOBIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,

* SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO

DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1976

CEARA

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)		NUMERO DE ESTABELECIMENTOS CGM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
		JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEN- BRO	OUTU- BRO	NOVEN- BRO	DEZEM- BRO
SEM UTILIZACAO	-	-	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1
1 A 10	5	5	1	2	3	4	5	4	4	4	3	3	
11 A 20	4	2	3	4	3	4	2	1	-	1	-	1	
21 A 30	1	1	1	1	2	-	2	4	3	1	3	4	
31 A 40	3	4	6	2	1	2	1	3	2	-	1	1	
41 A 50	1	3	-	3	1	1	1	2	1	4	7	2	
51 A 60	1	-	2	1	5	2	3	-	4	1	1	2	
61 A 70	1	-	-	1	1	3	1	1	1	4	1	1	
71 A 80	1	1	-	1	2	1	1	2	1	2	-	1	
81 A 90	3	5	3	2	2	5	5	4	4	3	5	4	
91 A 100	2	1	1	1	1	-	1	1	2	2	1	2	

RIO GRANDE DO NORTE
ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1976

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	201	-	-	16	-
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	13	-	-	1	-
3	MACAU.....	4	-	-	-	-
4	MOSSORO.....	9	-	-	1	-
5	MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	1	-	-	-	-
6	TOUROS.....	1	-	-	-	-
7	MRH/081 - ACU E APODI.....	14	-	-	3	-
8	ACU.....	7	-	-	1	-
9	APODI.....	2	-	-	1	-
10	IPANGUACU.....	5	-	-	1	-
11	MRH/082 - SERTAO DE ANGICOS.....	3	-	-	-	-
12	ANGICOS.....	2	-	-	-	-
13	PEDRO AVELINO.....	1	-	-	-	-
14	MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	-	-	1	-
15	JORO CAMARA.....	4	-	-	1	-
16	LAJES.....	1	-	-	-	-
17	PARAZINHO.....	1	-	-	-	-
18	MRH/084 - NATAL.....	48	-	-	3	-
19	ARES.....	1	-	-	-	-
20	CEARA-MIRIM.....	2	-	-	-	-
21	GOIANINHA.....	1	-	-	-	-
22	MACAIBA.....	4	-	-	-	-
23	NATAL.....	35	-	-	3	-
24	EDUARDO GOMES.....	2	-	-	-	-
25	PEDRO VELHO.....	1	-	-	-	-
26	SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	-	-	-	-
27	MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	28	-	-	1	-
28	ALEXANDRIA.....	1	-	-	-	-
29	ALMIRAO AFONSO.....	3	-	-	-	-
30	FRUTUOSO GOMES.....	2	-	-	-	-
31	MESSEIAS TARGINO.....	1	-	-	-	-
32	LUCRECIA.....	1	-	-	-	-
33	LUIS GOMES.....	1	-	-	-	-
34	MARTINS.....	4	-	-	-	-
35	OLHO D'AGUA DO BORGES.....	1	-	-	-	-
36	PATU.....	7	-	-	-	-
37	PAU DOS FERROS.....	1	-	-	1	-
38	PORTALEGRE.....	1	-	-	-	-
39	RAFAEL GODEIRO.....	2	-	-	-	-
40	TENENTE ANANIAS.....	1	-	-	-	-
41	UMARIZAL.....	2	-	-	-	-
42	MRH/086 - SERIDÓ.....	47	-	-	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
185	9	37	78	45	16			1
12	-	1	5	1	5			2
4	-	-	4	-	-			3
8	-	1	1	1	5			4
1	-	1	-	-	-			5
1	-	1	-	-	-			6
11	2	5	4	-	-			7
6	1	1	4	-	-			8
1	1	-	-	-	-			9
4	-	4	-	-	-			10
3	-	-	1	2	-			11
2	-	-	1	1	-			12
1	-	-	-	1	-			13
5	-	1	1	3	-			14
3	-	-	1	2	-			15
1	-	-	-	1	-			16
1	-	1	-	-	-			17
45	-	-	24	20	1			18
1	-	-	-	1	-			19
3	-	-	2	-	-			20
2	-	-	-	-	-			21
1	-	-	3	-	1			22
4	-	-	-	-	-			23
32	-	-	17	15	-			24
2	-	-	-	2	-			25
1	-	-	-	1	-			26
2	-	-	2	-	-			27
27	2	18	5	2	-			28
1	1	-	-	-	-			29
3	-	3	-	-	-			30
2	-	2	-	-	-			31
1	-	1	-	-	-			32
1	-	1	-	-	-			33
1	-	1	-	-	-			34
4	-	2	2	-	-			35
1	-	-	-	1	-			36
7	-	5	2	-	-			37
-	-	-	-	-	-			38
1	-	1	-	-	-			39
2	-	2	-	-	-			40
1	-	-	-	1	-			41
2	1	-	1	-	-			42
45	1	7	20	12	5			43

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE						
NUMERO	MICRORREGIOES HOMOGENEAS	PUBLICO						
DE	E							
ORDEM	MUNICIPIOS	TOTAL	MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	ECONOMIA	MISTA	
43	ACARI.....	4	-	-	-	-	-	
44	CAICO.....	10	-	-	1	-	-	
45	CERRO-CORA.....	5	-	-	-	-	-	
46	CRUZETA.....	3	-	-	-	-	-	
47	CURRAIS NOVOS.....	6	-	-	-	-	-	
48	FLORANIA.....	4	-	-	-	-	-	
49	JARDIM DE PIRANHAS.....	1	-	-	-	-	-	
50	JARDIM DO SERIDO.....	3	-	-	-	-	-	
51	JUCURUTU.....	1	-	-	-	-	-	
52	LAGOA NOVA.....	1	-	-	-	-	-	
53	PARELHAS.....	5	-	-	1	-	-	
54	SAO FERNANDO.....	1	-	-	-	-	-	
55	SAO JOSE DO SERIDO.....	1	-	-	-	-	-	
56	SAO VICENTE.....	1	-	-	-	-	-	
57	SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	
58	MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	-	-	2	-	-	
59	CAMPO REDONDO.....	1	-	-	-	-	-	
60	CORONEL EZEQUIEL.....	2	-	-	-	-	-	
61	JACARA.....	1	-	-	-	-	-	
62	JAPI.....	1	-	-	-	-	-	
63	LAGOA DE VELHOS.....	1	-	-	-	-	-	
64	SANTA CRUZ.....	8	-	-	1	-	-	
65	SAO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	-	-	-	-	-	
66	SAO TOME.....	1	-	-	-	-	-	
67	SITIO NOVO.....	2	-	-	-	-	-	
68	TANGARA.....	5	-	-	1	-	-	
69	MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	-	-	3	-	-	
70	IELMO MARINHO.....	1	-	-	-	-	-	
71	NOVA CRUZ.....	6	-	-	1	-	-	
72	PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	-	-	-	-	
73	SANTO ANTONIO.....	7	-	-	1	-	-	
74	SAO PAULO DO POTENGI.....	2	-	-	1	-	-	
75	VARZEA.....	1	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

								(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								*
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								*
PARTICULAR								NUMERO
								DE
								ORDEN
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR	FIRMA	FIRMA	COM MAIS	DE UMA	PROPRIEDADE	
		AGROPECUARIO	COMERCIAL	INDUSTRIAL				
4	-	-	1	-	-	3		43
9	-	-	5	-	4	-		44
5	-	-	2	-	1	-		45
3	-	-	3	-	-	-		46
6	-	-	-	3	2	-		47
4	1	2	1	1	-	-		48
1	-	-	1	1	-	-		49
3	-	-	1	1	2	-		50
1	-	-	1	1	-	-		51
1	-	-	1	1	-	-		52
4	-	-	-	2	2	-		53
1	-	-	-	1	-	1		54
1	-	-	-	-	-	-		55
1	-	-	1	-	-	-		56
1	-	-	-	-	-	1		57
21	4	1	8	4	4	4		58
1	-	-	-	-	-	1		59
2	-	-	2	-	-	-		60
1	-	-	-	-	-	1		61
1	-	1	1	-	-	-		62
7	-	-	4	2	-	1		63
1	1	-	-	-	-	-		64
1	1	-	-	-	-	-		65
2	1	-	1	-	-	-		66
4	1	-	-	2	-	1		67
15	-	3	10	1	1	1		69
1	-	1	-	-	-	-		70
5	-	-	3	1	-	1		71
1	-	-	1	-	-	-		72
6	-	2	4	-	-	-		73
1	-	-	1	-	-	-		74
1	-	-	1	-	-	-		75

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
		TOTAL	CONDICÃO DE POSSE	PRO_	ARREN_	SITUAÇÃO	PRIV_	PU_	ARMAZEM	UTILIZAÇÃO
			PRO_	ARREN_	SITUAÇÃO	PRIV_	PU_	ARMAZEM	UTILIZAÇÃO	
			PRIV_	DADOS	RENTA_	URBANA	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL
					DOS					
TOTAL.....		201	171	25	5	164	37	184	11	6
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....		13	10	3	-	12	1	12	1	-
NACAU.....		4	4	-	-	4	-	4	-	-
MOSSORO.....		9	6	3	-	8	1	8	1	-
MRH/080 - LITORAL DE SÃO BENTO DO NORTE.....		1	1	-	-	-	1	1	-	-
TOUROS.....		1	1	-	-	-	1	1	-	-
MRH/081 - ACU E APODI.....		14	11	2	1	9	5	12	2	-
ACU.....		7	6	1	-	7	-	6	1	-
APODI.....		2	-	1	1	2	-	1	1	-
IPANGUACU.....		5	5	-	-	-	5	5	-	-
MRH/082 - SERTÃO DE ANGICOS.....		3	2	1	-	2	1	3	-	-
ANGICOS.....		2	2	-	-	1	1	2	-	-
PEDRO AVELINO.....		1	-	1	-	1	-	1	-	-
MRH/083 - SERRA VERDE.....		6	5	1	-	6	-	5	1	-
JOÃO CAMARA.....		4	3	1	-	4	-	3	1	-
LAJES.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
PARAZINHO.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
MRH/084 - NATAL.....		48	35	11	2	45	3	45	2	1
ARES.....		1	1	-	-	-	1	1	-	-
CEARA-MIRIM.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
GOIANINHA.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
MACAIBA.....		4	4	-	-	4	-	4	-	-
NATAL.....		35	23	10	2	35	-	32	2	1
EDUARDO GOMES.....		2	2	-	-	-	2	2	-	-
PEDRO VELHO.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSE DE MIPIBU.....		2	1	1	-	2	-	2	-	-
MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....		28	28	-	-	15	13	27	-	1
ALEXANDRIA.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
ALMIND AFONSO.....		3	3	-	-	1	2	3	-	-
FRUTUOSO GOMES.....		2	2	-	-	1	1	2	-	-
MESSIAS TARGINDO.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
LUCRECIA.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
LUIS GOMES.....		1	1	-	-	-	1	1	-	-
MARTINS.....		4	4	-	-	2	2	4	-	-
OLHO D'ÁGUA DO BORGES.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
PATU.....		7	7	-	-	2	5	7	-	-
PAU DOS FERROS.....		1	1	-	-	1	-	1	-	1
PORTALEGRE.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
RAFAEL GODEIRO.....		2	2	-	-	-	2	2	-	-
TENENTE ANANIAS.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
UMARIZAL.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
MRH/086 - SERIDO.....		47	42	4	1	39	8	45	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
E		CONDICAO DE POSSE * SITUACAO * UTILIZACAO									
MUNICIPIOS		TOTAL	PRO_	ARREN_	PRIOS	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEN	
			PRIOS	DADOS	E AR_	URBANA*	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL	
			RENTA_	DOS							
ACARI.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-	-	-
CAICO.....	10	8	1	1	10	-	9	-	-	1	-
CERRO-CDRA.....	5	5	-	-	4	1	3	5	-	-	-
CRUZETA.....	3	3	-	-	-	3	6	-	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	6	6	-	-	6	-	4	-	-	-	-
FLORANIA.....	4	4	-	-	2	2	4	-	-	-	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-	-	-
JUCURUTU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
LAGOA NOVA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
PARELHAS.....	5	4	1	-	5	-	4	1	-	-	-
SAO FERNANDO.....	1	-	1	-	-	-	4	1	-	-	-
SAO JOSE DO SERIDO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
SAO VICENTE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	21	2	-	19	4	19	2	2	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	-	-	-	-
SAO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-
SAO TOME.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
SITIO NOVO.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-	-	-
TANGARA.....	5	4	1	-	3	2	4	-	-	1	-
MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	16	1	1	17	1	15	2	1	1	-
IELNO MARINHO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
NOVA CRUZ.....	6	5	1	-	6	1	5	1	-	-	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	7	6	-	1	7	-	6	1	-	-	-
SAO PAUL DO POTENGI.....	2	2	-	-	2	-	1	-	-	-	-
VARZEA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			
		TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM			
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL	
TOTAL.....	201	93	106	2	
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	13	5	8	-	-
MACAU.....	4	4	-	-	-
MOSSORÓ.....	9	1	8	-	-
MRH/080 - LITORAL DE SÃO BENTO DO NORTE.....	1	1	-	-	-
TOUROS.....	1	1	-	-	-
MRH/081 - ACU E APODI.....	14	14	-	-	-
ACU.....	7	7	-	-	-
APODI.....	2	2	-	-	-
IPANGUACU.....	5	5	-	-	-
MRH/082 - SERTÃO DE ANGICOS.....	3	2	1	-	-
ANGICOS.....	2	1	1	-	-
PEDRO AVELINO.....	1	1	-	-	-
MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	5	1	-	-
JÓJO CAMARÁ.....	4	3	1	-	-
LAJES.....	1	1	-	-	-
PARAZINHO.....	1	1	-	-	-
MRH/084 - NATAL.....	48	5	41	2	-
ARES.....	1	1	-	-	-
CEARÁ-MIRIM.....	2	2	-	-	-
GOIANINHA.....	1	-	1	-	-
MACAIBA.....	4	1	3	-	-
NACAIBA.....	35	-	33	2	-
NATAL.....	2	-	2	-	-
EDUARDO GOMES.....	1	1	-	-	-
PEDRO VELHO.....	1	-	2	-	-
SÃO JOSÉ DE MITIBU.....	2	-	-	-	-
MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	28	28	-	-	-
ALEXANDRIA.....	1	1	-	-	-
ALMÍNO AFONSO.....	3	3	-	-	-
FRUTUOSO GOMES.....	2	2	-	-	-
MESSIAS TARGINO.....	1	1	-	-	-
MESSIAS TARGINO.....	1	1	-	-	-
LUCRECIA.....	1	1	-	-	-
LUIS GOMES.....	4	4	-	-	-
MARTINS.....	1	1	-	-	-
OLHO D'ÁGUA DO BORGES.....	7	7	-	-	-
PATU.....	7	7	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	1	1	-	-	-
PORTALEGRE.....	2	2	-	-	-
RAFAEL GODEIRO.....	1	1	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	1	-	-	-
UMARIZAL.....	2	2	-	-	-
MRH/086 - SERIDO.....	47	8	39	-	-
ACARI.....	4	-	4	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO		
		TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
CAICO.....	10	-	10	-
CERRO-CDRA.....	5	3	2	-
CRUZETA.....	3	3	-	-
CURRAIS NOVOS.....	6	-	6	-
FLORANIA.....	4	2	2	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	-	1	-
JARDIM DO SERIDO.....	3	-	3	-
JUCURUTU.....	1	-	1	-
LAGOA NOVA.....	1	-	1	-
PARELHAS.....	5	-	1	-
SÃO FERNANDO.....	1	-	5	-
SÃO JOSE DO SERIDO.....	1	-	1	-
SÃO VICENTE.....	1	-	1	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	-	1	-
MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	16	7	-
CAMPO REDONDO.....	1	1	-	-
CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	-	-
JACARA.....	1	1	-	-
JAPI.....	1	1	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	1	-	-
SANTA CRUZ.....	8	2	6	-
SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	1	-	-
SÃO TOMÉ.....	1	-	1	-
SÍTIO NOVO.....	2	2	-	-
TANGARA.....	5	5	-	-
MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	9	9	-
IELMO MARINHO.....	1	1	-	-
NOVA CRUZ.....	6	2	4	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	1	-
SANTO ANTONIO.....	7	4	3	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	1	1	-
VARZEA.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
1	TOTAL.....	201	193	-	8
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	13	13	-	-
3	MACAU.....	4	4	-	-
4	MOSSORO.....	9	9	-	-
5	MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	1	1	-	-
6	TOUROS.....	1	1	-	-
7	MRH/081 - ACU E APODI.....	14	12	-	2
8	ACU.....	7	7	-	-
9	APODI.....	2	2	-	-
10	IPANGUACU.....	5	3	-	2
11	MRH/082 - SERTAO DE ANGICOS.....	3	3	-	-
12	ANGICOS.....	2	2	-	-
13	PEDRO AVELINO.....	1	1	-	-
14	MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	5	-	1
15	JOAO CAMARA.....	4	4	-	-
16	LAJES.....	1	1	-	-
17	PARAZINHO.....	1	-	-	1
18	MRH/084 - NATAL.....	48	47	-	1
19	ARES.....	1	1	-	-
20	CEARA-MIRIM.....	2	2	-	-
21	GOIANINHA.....	1	1	-	-
22	MACAIBA.....	4	4	-	-
23	NATAL.....	35	34	-	1
24	EDUARDO GOMES.....	2	2	-	-
25	PEDRO VELHO.....	1	1	-	-
26	SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	2	-	-
27	MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	28	28	-	-
28	ALEXANDRIA.....	1	1	-	-
29	ALMIRAO AFONSO.....	3	3	-	-
30	FRUTUOSO GOMES.....	2	2	-	-
31	MESSIAS TARGINO.....	1	1	-	-
32	LUCRECIA.....	1	1	-	-
33	LUIS GOMES.....	1	1	-	-
34	MARTINS.....	4	4	-	-
35	MARTINS.....	1	1	-	-
36	OLHO D'AGUA DO BORGES.....	7	7	-	-
37	PATU.....	1	1	-	-
38	PAU DOS FERROS.....	1	1	-	-
39	PORTALEGRE.....	1	1	-	-
40	RAFAEL GODEIRO.....	2	2	-	-
41	TENENTE ANANIAS.....	1	1	-	-
42	UNARIZAL.....	2	2	-	-
42	MRH/086 - SERIDO.....	47	45	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

[CONTINUA]

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE											
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS			
PRINCIPAL*	SECUNDARIA*	PRINCIPAL	SECUNDARIA*	PRINCIPAL	SECUNDARIA*	PRINCIPAL*	SECUNDARIA*	PRINCIPAL	SECUNDARIA*		
1	40	195	3	4	42	1	29	-	-	1	
1	1	12	1	-	5	-	2	-	-	2	
-	1	4	-	-	4	-	-	-	-	3	
1	1	8	1	-	1	-	2	-	-	4	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	6	13	-	1	-	-	2	-	-	7	
-	2	6	-	1	-	-	2	-	-	8	
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	9	
-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	2	3	-	-	1	-	-	-	-	11	
-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	12	
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	6	-	-	1	-	1	-	-	14	
-	-	4	-	-	1	-	1	-	-	15	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	1	48	-	-	17	-	6	-	-	18	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	20	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21	
-	-	4	-	-	3	-	1	-	-	22	
-	-	35	-	-	10	-	3	-	-	23	
-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	24	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	2	-	-	2	-	1	-	-	26	
-	15	28	-	-	1	-	4	-	-	27	
-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	28	
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	29	
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	31	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	32	
-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	33	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	34	
-	4	7	-	-	-	-	2	-	-	35	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	36	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	37	
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	38	
-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	39	
-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	40	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	
-	6	45	-	2	8	-	11	-	-	42	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
43	ACARI.....	4	4	-	-
44	CAICO.....	10	10	-	-
45	CERRO-CORA.....	5	5	-	-
46	CRUZETA.....	3	3	-	-
47	CURRAIS NOVOS.....	4	4	-	-
48	FLORANIA.....	1	1	-	-
49	JARDIM DE PIRANHAS.....	3	3	-	-
50	JARDIM DO SERIDO.....	3	-	-	1
51	JUCURUTU.....	1	1	-	-
52	LAGOA NOVA.....	1	1	-	-
53	PARELHAS.....	5	5	-	-
54	SAO FERNANDO.....	1	1	-	-
55	SAO JOSE DO SERIDO.....	1	-	-	1
56	SAO VICENTE.....	1	1	-	-
57	SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	-	-
58	MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	22	-	1
59	CAMPO REDONDO.....	1	1	-	-
60	CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	-	-
61	JACANA.....	1	1	-	-
62	JAPI.....	1	1	-	-
63	LAGOA DE VELHOS.....	1	1	-	-
64	SANTA CRUZ.....	8	8	-	-
65	SAO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	1	-	-
66	SAO TOME.....	2	2	-	-
67	SITIO NOVO.....	2	2	-	1
68	TANGARA.....	5	4	-	-
69	MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	17	-	1
70	IELVO MARINHO.....	1	-	-	1
71	NOVA CRUZ.....	6	6	-	-
72	PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	1	-	-
73	SANTO ANTONIO.....	7	7	-	-
74	SAO PAULO DO POTENGI.....	2	2	-	-
75	VARZEA.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

										(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO										
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		NUMERO DE ORDEN
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	1	4	-	-	1	-	1	-	-	43
-	-	9	-	1	1	-	2	-	-	44
-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	45
-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	46
-	1	6	-	-	3	-	1	-	-	47
-	1	4	-	-	-	-	1	-	-	48
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	49
-	1	3	-	-	1	-	1	-	-	50
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	51
-	1	5	-	-	1	-	2	-	-	52
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	54
-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	55
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	57
-	8	22	1	1	3	-	3	-	-	58
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	63
-	2	7	1	1	3	-	1	-	-	64
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	66
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	67
-	4	5	-	-	-	-	2	-	-	68
-	1	17	1	-	6	1	-	-	-	69
-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	70
-	1	6	-	-	3	-	-	-	-	71
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	72
-	-	7	-	-	2	-	-	-	-	73
-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	74
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	75

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA

DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS CCM DECLARACAO							
		MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO							
		DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							
MICRORREGIOES HOMOGENEAS		TOTAL	FERRO	RODO	MARI	FLU	LACUS	OUTROS	COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
E									
MUNICIPIOS			VIARIO	VIARIO	TIMO	VIAL	TRE	TRANSPORTE	
TOTAL.....		201	-	188	-	-	-	-	13 62
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....		13	-	12	-	-	-	-	1 4
MACAU.....		4	-	4	-	-	-	-	-
MOSSORO.....		9	-	8	-	-	-	-	1 4
MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....		1	-	1	-	-	-	-	1
TOUROS.....		1	-	1	-	-	-	-	1
MRH/081 - ACU E APODI.....		14	-	14	-	-	-	-	2
ACU.....		7	-	7	-	-	-	-	2
APODI.....		2	-	2	-	-	-	-	-
IPANGUACU.....		5	-	5	-	-	-	-	-
MRH/082 - SERTAO DE ANGICOS.....		3	-	3	-	-	-	-	2
ANGICOS.....		2	-	2	-	-	-	-	1
PEDRO AVELINO.....		1	-	1	-	-	-	-	1
MRH/083 - SERRA VERDE.....		6	-	5	-	-	-	-	1 3
JOAO CAMARA.....		4	-	4	-	-	-	-	2
LAJES.....		1	-	1	-	-	-	-	1
PARAZINHO.....		1	-	1	-	-	-	-	-
MRH/084 - NATAL.....		48	-	42	-	-	-	-	6 21
ARES.....		1	-	1	-	-	-	-	1
CEARA-MIRIM.....		2	-	2	-	-	-	-	2
GOIANINHA.....		1	-	1	-	-	-	-	1
MACAIBA.....		4	-	4	-	-	-	-	1
NATAL.....		35	-	31	-	-	-	-	4 16
EDUARDO GOMES.....		2	-	2	-	-	-	-	2
PEDRO VELHO.....		1	-	1	-	-	-	-	-
SAO JOSE DE MIPIBU.....		2	-	2	-	-	-	-	-
MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....		28	-	28	-	-	-	-	4
ALEXANDRIA.....		1	-	1	-	-	-	-	1
ALMIR AFONSO.....		3	-	3	-	-	-	-	-
FRUTUOSO GOMES.....		2	-	2	-	-	-	-	-
MESSIAS TARGINO.....		1	-	1	-	-	-	-	-
LUCRECIA.....		1	-	1	-	-	-	-	-
LUIS GOMES.....		1	-	1	-	-	-	-	1
MARTINS.....		4	-	4	-	-	-	-	-
OLHO D'AGUA DO BORGES.....		1	-	1	-	-	-	-	-
PATU.....		7	-	7	-	-	-	-	-
PAU DOS FERROS.....		1	-	1	-	-	-	-	-
PORTALEGRE.....		1	-	1	-	-	-	-	-
RAFAEL GODEIRO.....		2	-	2	-	-	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....		1	-	1	-	-	-	-	1
UMARIZAL.....		2	-	2	-	-	-	-	1
MRH/086 - SERIDO.....		47	-	47	-	-	-	-	7
ACARI.....		4	-	4	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA

DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
E		MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO									
MUNICIPIOS		DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO								COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA	
TOTAL		FERRO-	RODD-	MARI-	FLU-	LACUS-	OUTROS	COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE			
		VIARIO	VIARIO	TIMO	VIAL	TRE					
CAICO.....	10	-	10	-	-	-	-	-	-	2	
CERRO-CORA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
CRUZETA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
CURRAIS NOVOS.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-	1	
FLORANTA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
JARDIM DO SERIDO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1	
JUCURUTU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
LAGOA NOVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
PARELHAS.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-	1	
SÃO FERNANDO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSE DO SERIDO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO VICENTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	-	23	-	-	-	-	-	-	12	
CAMPO REDONDO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
CORONEL EZEQUIEL.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
JACANA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
JAPI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
LAGOA DE VELHOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
SANTA CRUZ.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-	2	
SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO TOME.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
SÍTIO NOVO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
TANGARA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-	5	
MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	-	13	-	-	-	-	-	5	6	
IELMO MARINHO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
NOVA CRUZ.....	6	-	1	-	-	-	-	-	5	2	
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
SANTO ANTONIO.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-	2	
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
VARZEA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
	TOTAL (1)	* NUMERO * *DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	* CAPACIDADE* * UTIL TOTAL* (M3)	* CAPACIDADE * * DAS CAMA- *RAS DE EX- * PURGO(M3)	* NUMERO * *DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	* CAPACIDADE* * UTIL TOTAL* (T)	* CAPACIDADE * * DAS CAMA- *RAS DE EX- * PURGO(M3)
TOTAL.....	201	201	635 362	24	8	12 313	-
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	13	13	55 537	-	-	-	-
MACAU.....	4	4	2 356	-	-	-	-
MOSSORO.....	9	9	53 181	-	-	-	-
MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	1	1	27 312	-	-	-	-
TOUROS.....	1	1	27 312	-	-	-	-
MRH/081 - ACU E APODI.....	14	14	15 362	-	2	45	-
ACU.....	7	7	9 160	-	-	-	-
APODI.....	2	2	4 486	-	-	-	-
IPANGUACU.....	5	5	1 716	-	2	45	-
MRH/082 - SERTAO DE ANGICOS.....	3	3	14 315	-	-	-	-
ANGICOS.....	2	2	8 048	-	-	-	-
PEDRO AVELINDO.....	1	1	6 267	-	-	-	-
MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	6	30 012	-	1	15	-
JORO CAMARA.....	4	4	20 227	-	-	-	-
LAJES.....	1	1	9 483	-	-	-	-
PARAZINHO.....	1	1	302	-	1	15	-
MRH/084 - NATAL.....	48	48	232 798	-	1	4 661	-
ARES.....	1	1	1 200	-	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	2	2	4 328	-	-	-	-
GOIANINHA.....	1	1	10 000	-	-	-	-
MACAIBA.....	4	4	25 937	-	-	-	-
NATAL.....	35	35	172 502	-	1	4 661	-
EDUARDO GOMES.....	2	2	17 160	-	-	-	-
PEDRO VELHO.....	1	1	630	-	-	-	-
SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	2	1 041	-	-	-	-
MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	28	28	35 251	-	-	-	-
ALEXANDRIA.....	1	1	560	-	-	-	-
ALMINDO AFONSO.....	3	3	1 326	-	-	-	-
FRUTUOSO GOMES.....	2	2	692	-	-	-	-
MESSIAS TARGINO.....	1	1	330	-	-	-	-
LUCRECIA.....	1	1	970	-	-	-	-
LUIS GOMES.....	1	1	898	-	-	-	-
MARTINS.....	4	4	4 180	-	-	-	-
OLHO D'AGUA DO BORGES.....	1	1	536	-	-	-	-
PATU.....	7	7	6 721	-	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	1	1	4 320	-	-	-	-
PORTALEGRE.....	1	1	313	-	-	-	-
RAFAEL GODEIRO.....	2	2	682	-	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	1	6 089	-	-	-	-
UMARIZAL.....	2	2	7 634	-	-	-	-
MRH/086 - SERIDO.....	47	47	72 019	-	2	292	-
ACARI.....	4	4	11 528	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO					
	COM ARMAZENS			COM SILOS		
E	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
MUNICIPIOS	*DE ESTA*	*UTIL TOTAL*	*DE ESTA*	*UTIL TOTAL*	*DE ESTA*	*UTIL TOTAL*
TOTAL	(1)	(M3)	(M3)	(T)	(M3)	(M3)
CAICO.....	10	10	20 985	-	-	-
CERRO-CORA.....	5	5	2 444	-	-	-
CRUZETA.....	3	3	2 816	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	6	6	6 132	-	-	-
FLORANIA.....	4	4	2 932	-	-	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	1	860	-	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	3	3	4 501	-	-	-
JUCURUTU.....	1	1	720	-	1	17
LAGOA NOVA.....	1	1	304	-	-	-
PARLHAS.....	5	5	10 037	-	-	-
SÃO FERNANDO.....	1	1	320	-	1	-
SÃO JOSE DO SERIDO.....	1	1	6 856	-	1	275
SÃO VICENTE.....	1	1	324	-	-	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	1 280	-	-	-
MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	23	64 880	24	1	100
CAMPO REDONDO.....	1	1	320	-	-	-
CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	698	-	-	-
JACANA.....	1	1	312	-	-	-
JAPI.....	1	1	692	-	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	1	10 347	-	-	-
SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....	8	8	32 490	24	-	-
SÃO TOMÉ.....	1	1	1 720	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	1	1	3 000	-	-	-
SITIO NOVO.....	2	2	2 228	-	-	-
TANGARA.....	5	5	13 073	-	1	100
MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	18	87 876	-	1	7 200
TELMO MARINHO.....	1	1	60 700	-	1	7 200
NOVA CRUZ.....	6	6	12 074	-	-	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	1	2 000	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	7	7	7 718	-	-	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	2	4 924	-	-	-
VARZEA.....	1	1	460	-	-	-

(1) FICA CARACTERIZADA A EXISTENCIA DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS E ARMAZENS QUANDO O NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS SOMADO AO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS FOR SUPERIOR AO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	201	177	1	23
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	13	11	-	2
3	MACAU.....	4	4	-	-
4	MOSSORO.....	9	7	-	2
5	MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	1	-	-	1
6	TOURDS.....	1	-	-	1
7	MRH/081 - ACU E APODI.....	14	14	-	-
8	ACU.....	7	7	-	-
9	APODI.....	2	2	-	-
10	IPANGUACU.....	5	5	-	-
11	MRH/082 - SERTAO DE ANGICOS.....	3	3	-	-
12	ANGICOS.....	2	2	-	-
13	PEDRO AVELINDO.....	1	1	-	-
14	MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	3	-	3
15	JORD CAMARA.....	4	1	-	3
16	LAJES.....	1	1	-	-
17	PARAZINHO.....	1	1	-	-
18	MRH/084 - NATAL.....	48	38	1	9
19	ARES.....	1	-	-	1
20	CEARA-MIRIM.....	2	-	-	-
21	GOIANINHA.....	1	-	-	1
22	MACAIBA.....	4	4	-	-
23	NATAL.....	35	28	-	7
24	EDUARDO GOMES.....	2	1	1	-
25	PEDRO VELHO.....	1	1	-	-
26	SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	2	-	-
27	MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	28	28	-	-
28	ALEXANDRIA.....	1	1	-	-
29	ALMIND AFONSO.....	3	3	-	-
30	FRUTUOSO GOMES.....	2	2	-	-
31	MESSIAS TARGINDO.....	1	1	-	-
32	LUCRECIA.....	1	1	-	-
33	LUIS GOMES.....	1	1	-	-
34	MARTINS.....	4	4	-	-
35	OLHO D'AGUA DO BORGES.....	1	1	-	-
36	PATU.....	7	7	-	-
37	PAU DOS FERROS.....	1	1	-	-
38	PORTAL EGRE.....	1	1	-	-
39	RAFAEL GODEIRO.....	2	2	-	-
40	TENENTE ANANIAS.....	1	1	-	-
41	UMARIZAL.....	2	2	-	-
42	MRH/086 - SERIDO.....	47	43	-	4
43	ACARI.....	4	1	-	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

							(CONTINUA)
ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
EMPILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO	DE ORDEN	
16	2	1	-	2	3	1	
2	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	3	
2	-	-	-	-	-	4	
1	-	-	-	-	-	5	
1	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
3	-	-	-	-	-	14	
3	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
7	2	-	-	-	1	18	
-	1	-	-	-	-	19	
-	1	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	22	
6	-	-	-	-	1	23	
1	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	40	
-	-	-	-	-	-	41	
2	-	-	-	-	2	42	
1	-	-	-	-	2	43	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUAM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS				
NUMERO	MICRORREGIOES HOMOGENEAS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
DE	E					
ORDEN	MUNICIPIOS		MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
44	CAICG.....	10	9	-	-	1
45	CERRO-CORA.....	5	5	-	-	-
46	CRUZETA.....	3	3	-	-	-
47	CURRAIS NOVOS.....	6	6	-	-	-
48	FLORANIA.....	4	4	-	-	-
49	JARDIM DE PIRANHAS.....	1	1	-	-	-
50	JARDIM DO SERIDO.....	3	3	-	-	-
51	JUCURUTU.....	1	1	-	-	-
52	LAGOA NOVA.....	1	1	-	-	-
53	PARELHAS.....	5	5	-	-	-
54	SÃO FERNANDO.....	1	1	-	-	-
55	SÃO JOSE DO SERIDO.....	1	1	-	-	-
56	SÃO VICENTE.....	1	1	-	-	-
57	SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	-	-	-
58	MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	19	-	-	4
59	CAMPO REDONDO.....	1	1	-	-	-
60	CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	-	-	-
61	JACANA.....	1	1	-	-	-
62	JAPI.....	1	1	-	-	-
63	LAGOA DE VELHOS.....	1	1	-	-	-
64	SANTA CRUZ.....	8	7	-	-	1
65	SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	1	-	-	-
66	SÃO TOME.....	1	1	-	-	-
67	SITIO NOVO.....	2	1	-	-	1
68	TANGARA.....	5	3	-	-	2
69	MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	18	-	-	-
70	IELMO MARINHO.....	1	1	-	-	-
71	NOVA CRUZ.....	6	6	-	-	-
72	PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	1	-	-	-
73	SANTO ANTONIO.....	7	7	-	-	-
74	SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	2	-	-	-
75	VARZEA.....	1	1	-	-	-

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGNETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

							(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
							DE
EMPIILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		ORDEN
-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	57
1	-	1	-	2	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	1	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	66
1	-	1	-	1	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	72
-	-	-	-	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	75

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
			METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
1	TOTAL.....	8	6	2	-	
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	-	-	-	-	
3	MACAU.....	-	-	-	-	
4	MOSSORO.....	-	-	-	-	
5	MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	-	-	-	-	
6	TOUROS.....	-	-	-	-	
7	MRH/081 - ACU E APODI.....	2	2	-	-	
8	ACU.....	-	-	-	-	
9	APODI.....	-	-	-	-	
10	IPANGUACU.....	2	2	-	-	
11	MRH/082 - SERTÃO DE ANGICOS.....	-	-	-	-	
12	ANGICOS.....	-	-	-	-	
13	PEDRO AVELINO.....	-	-	-	-	
14	MRH/083 - SERRA VERDE.....	1	1	-	-	
15	JOÃO CAMARA.....	-	-	-	-	
16	LAJES.....	-	-	-	-	
17	PARAZINHO.....	1	1	-	-	
18	MRH/084 - NATAL.....	1	-	1	-	
19	ARES.....	-	-	-	-	
20	CEARA-MIRIM.....	-	-	-	-	
21	GOIANINHA.....	-	-	-	-	
22	MACAIBA.....	-	-	-	-	
23	NATAL.....	1	-	1	-	
24	EDUARDO GOMES.....	-	-	-	-	
25	PEDRO VELHO.....	-	-	-	-	
26	SAO JOSE DE MIPIBU.....	-	-	-	-	
27	MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	-	-	-	-	
28	ALEXANDRIA.....	-	-	-	-	
29	ALMIRAO AFONSO.....	-	-	-	-	
30	FRUTUOSO GOMES.....	-	-	-	-	
31	MESSIAS TARGINO.....	-	-	-	-	
32	LUCRECIA.....	-	-	-	-	
33	LUIS GOMES.....	-	-	-	-	
34	MARTINS.....	-	-	-	-	
35	OLHO D'AGUA DO BORGES.....	-	-	-	-	
36	PATU.....	-	-	-	-	
37	PAU DOS FERROS.....	-	-	-	-	
38	PORTALEGRE.....	-	-	-	-	
39	RAFAEL GODEIRO.....	-	-	-	-	
40	TENENTE ANANIAS.....	-	-	-	-	
41	UMARIZAL.....	-	-	-	-	
42	MRH/086 - SERIDO.....	2	2	-	-	
43	ACARI.....	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

							(CONTINUA)
ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		DE ORDEN	
-	-	1	-	1		1	
-	-	-	-	-		2	
-	-	-	-	-		3	
-	-	-	-	-		4	
-	-	-	-	-		5	
-	-	-	-	-		6	
-	-	-	-	-		7	
-	-	-	-	-		8	
-	-	-	-	-		9	
-	-	-	-	-		10	
-	-	-	-	-		11	
-	-	-	-	-		12	
-	-	-	-	-		13	
-	-	-	-	-		14	
-	-	-	-	-		15	
-	-	-	-	-		16	
-	-	-	-	-		17	
-	-	-	-	1		18	
-	-	-	-	-		19	
-	-	-	-	-		20	
-	-	-	-	-		21	
-	-	-	-	-		22	
-	-	-	-	1		23	
-	-	-	-	-		24	
-	-	-	-	-		25	
-	-	-	-	-		26	
-	-	-	-	-		27	
-	-	-	-	-		28	
-	-	-	-	-		29	
-	-	-	-	-		30	
-	-	-	-	-		31	
-	-	-	-	-		32	
-	-	-	-	-		33	
-	-	-	-	-		34	
-	-	-	-	-		35	
-	-	-	-	-		36	
-	-	-	-	-		37	
-	-	-	-	-		38	
-	-	-	-	-		39	
-	-	-	-	-		40	
-	-	-	-	-		41	
-	-	-	-	-		42	
-	-	-	-	-		43	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
44	CAICO.....	-	-	-	-
45	CERRO-CORA.....	-	-	-	-
46	CRUZETA.....	-	-	-	-
47	CURRAIS NOVOS.....	-	-	-	-
48	FLORANIA.....	-	-	-	-
49	JARDIM DE PIRANHAS.....	-	-	-	-
50	JARDIM DO SERIDÓ.....	-	1	-	-
51	JUCURUTU.....	1	1	-	-
52	LAGOA NOVA.....	-	-	-	-
53	PARELHAS.....	-	-	-	-
54	SÃO FERNANDO.....	-	1	-	-
55	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ.....	1	1	-	-
56	SÃO VICENTE.....	-	-	-	-
57	SERRA NEGRA DO NORTE.....	-	-	-	-
58	MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	1	-	1	-
59	CAMPO REDONDO.....	-	-	-	-
60	CORONEL EZEQUIEL.....	-	-	-	-
61	JACANG.....	-	-	-	-
62	JAPI.....	-	-	-	-
63	LAGOA DE VELHOS.....	-	-	-	-
64	SANTA CRUZ.....	-	-	-	-
65	SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE.....	-	-	-	-
66	SÃO TOMÉ.....	-	-	-	-
67	SÍTIO NOVO.....	-	-	1	-
68	TANGARÁ.....	1	-	1	-
69	MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	1	1	-	-
70	IELMO MARINHO.....	1	1	-	-
71	NOVA CRUZ.....	-	-	-	-
72	PRESIDENTE JUSCELINO.....	-	-	-	-
73	SANTO ANTONIO.....	-	-	-	-
74	SÃO PAULO DO POTENGI.....	-	-	-	-
75	VARZEA.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

							(CONCLUSO)
ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
							DE
ELEVADORES	CORREIAS	TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM	EQUIPAMENTO	ORDEN
						MECANICO	
-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	1	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	1	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	72
-	-	-	-	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	75

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	201	735	688	632	593
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	13	42	39	36	40
3	MACAU.....	4	4	4	4	4
4	MOSSORO.....	9	38	35	32	36
5	MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	1	12	12	12	12
6	TOUROS.....	1	12	12	12	12
7	MRH/081 - ACU E APODI.....	14	31	30	29	28
8	ACU.....	7	18	17	16	15
9	APODI.....	2	3	3	3	3
10	IPANGUACU.....	5	10	10	10	10
11	MRH/082 - SERTAO DE ANGICOS.....	3	19	19	19	19
12	ANGICOS.....	2	17	17	17	17
13	PEDRO AVELINO.....	1	2	2	2	2
14	MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	39	37	21	21
15	JORO CAMARA.....	4	36	34	19	19
16	LAJES.....	1	1	1	1	1
17	PARAZINHO.....	1	2	2	1	1
18	MRH/084 - NATAL.....	48	255	252	248	247
19	ARES.....	1	22	22	22	22
20	CEARA-MIRIM.....	2	13	13	14	14
21	GOIANINHA.....	1	12	12	12	12
22	MACAIBA.....	4	10	10	10	10
23	NATAL.....	35	183	180	175	174
24	EDUARDO GOMES.....	2	7	7	7	7
25	PEDRO VELHO.....	1	2	2	2	2
26	SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	6	6	6	6
27	MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	28	42	42	40	41
28	ALEXANDRIA.....	1	3	3	3	3
29	ALMINO AFONSO.....	3	3	3	3	3
30	FRUTUOSO GOMES.....	2	2	2	2	2
31	MESSIAS TARGINO.....	1	1	1	1	1
32	LUCRECIA.....	1	1	1	1	1
33	LUIS GOMES.....	1	1	1	1	1
34	MARTINS.....	4	6	6	6	6
35	OLMO D'AGUA DO BORGES.....	1	1	1	1	1
36	PATU.....	7	10	10	10	10
37	PAU DOS FERROS.....	1	2	2	2	2
38	PORTALEGRE.....	2	2	2	2	2
39	RAFAEL GODEIRO.....	1	1	1	1	1
40	TENENTE ANANIAS.....	1	1	1	1	1
41	UMARIZAL.....	2	7	8	6	6
42	MRH/086 - SERIDO.....	47	66	66	66	66
43	ACARI.....	4	5	5	5	5

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									(CONTINUA)
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		DE ORDEM
545	520	539	664	790	812	840	843		1
44	39	37	39	39	38	35	40		2
4	4	4	4	4	4	4	4		3
40	35	33	35	35	34	31	36		4
12	12	12	12	12	12	12	12		5
12	12	12	12	12	12	12	12		6
29	29	29	30	30	31	31	31		7
16	16	16	17	17	18	18	18		8
3	3	3	3	3	3	3	3		9
10	10	10	10	10	10	10	10		10
19	19	19	19	18	18	18	18		11
17	17	17	17	16	16	16	16		12
2	2	2	2	2	2	2	2		13
20	21	29	36	38	36	38	38		14
18	19	27	34	36	34	36	36		15
1	1	1	1	1	1	1	1		16
1	1	1	1	1	1	1	1		17
225	213	215	264	273	285	327	332		18
1	1	1	22	22	22	22	22		19
14	14	14	14	14	14	14	14		20
12	1	1	1	1	12	12	12		21
10	10	10	10	9	9	9	10		22
173	172	174	202	212	213	211	215		23
7	7	7	7	7	7	51	51		24
2	2	2	2	2	2	2	2		25
6	6	6	6	6	6	6	6		26
42	44	43	46	60	62	63	59		27
3	3	3	3	3	3	3	3		28
3	4	3	4	3	3	4	3		29
2	2	2	2	2	2	2	2		30
1	1	1	1	1	1	1	1		31
1	1	1	1	1	1	1	1		32
1	1	1	1	1	1	1	1		33
6	6	8	8	7	8	7	7		34
1	1	1	1	1	2	2	1		35
10	12	11	13	10	11	12	11		36
2	2	3	3	3	3	3	3		37
2	1	1	1	2	2	2	1		38
3	3	2	2	3	2	2	2		39
1	1	1	1	1	6	6	6		40
6	6	5	5	17	17	17	17		41
66	66	67	67	67	67	68	68		42
5	5	5	5	5	5	5	5		43

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		PESSOAL OCUPADO MES A MES				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
44	CAICO.....	10	24	24	24	24
45	CERRO-CORA.....	5	5	5	5	5
46	CRUZETA.....	3	3	3	3	3
47	CURRAIS NOVOS.....	6	6	6	6	6
48	FLORANIA.....	4	4	4	4	4
49	JARDIM DE PIRANHAS.....	1	1	1	1	1
50	JARDIM DO SERIDO.....	3	4	4	4	4
51	JUCURUTU.....	1	1	1	1	1
52	LAGOA NOVA.....	1	1	1	1	1
53	PARELHAS.....	5	8	8	8	8
54	SAO FERNANDO.....	1	1	1	1	1
55	SAO JOSE DO SERIDO.....	1	1	1	1	1
56	SAO VICENTE.....	1	1	1	1	1
57	SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	1	1	1
58	MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	172	163	133	98
59	CAMPO REDONDO.....	1	2	1	1	1
60	CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	2	2	2
61	JACARE.....	1	1	1	1	1
62	JAPI.....	1	1	1	1	1
63	LAGOA DE VELHOS.....	1	1	1	1	1
64	SANTA CRUZ.....	8	24	22	19	19
65	SAO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	1	1	1	1
66	SAO TOME.....	1	5	5	5	1
67	SITIO NOVO.....	2	7	4	3	3
68	TANGARA.....	5	128	125	99	68
69	MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	57	28	28	21
70	IELMO MARINHO.....	1	1	1	1	1
71	NOVA CRUZ.....	6	14	14	14	7
72	PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	30	1	1	1
73	SANTO ANTONIO.....	7	8	8	8	8
74	SAO PAULO DO POTENGI.....	2	3	3	3	3
75	VARZEA.....	1	1	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

									(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		DE ORDEM
24	24	24	24	24	24	24	24	24	44
5	5	5	5	5	5	5	5	24	45
3	3	3	3	3	3	3	3	3	46
6	6	6	6	6	6	6	6	6	47
4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
1	1	1	1	1	1	1	1	1	49
4	4	4	4	4	4	4	4	4	50
1	1	1	1	1	1	1	1	1	51
1	1	1	1	1	1	1	1	1	52
8	8	9	9	9	9	10	10	10	53
1	1	1	1	1	1	1	1	1	54
1	1	1	1	1	1	1	1	1	55
1	1	1	1	1	1	1	1	1	56
1	1	1	1	1	1	1	1	1	57
67	56	67	130	196	206	191	188	58	
1	1	1	1	2	2	2	2	2	59
2	2	2	2	2	2	2	2	2	60
1	1	1	1	1	1	1	1	1	61
1	1	1	2	2	2	2	2	2	62
1	1	1	2	2	2	2	2	2	63
19	17	17	32	39	39	37	39	39	64
1	1	1	2	2	2	2	2	2	65
1	1	1	5	5	5	5	5	5	66
2	2	2	2	6	7	9	8	8	67
38	29	40	81	135	144	129	126	68	
21	21	21	21	57	57	57	57	69	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	70
7	7	7	7	14	14	14	14	14	71
1	1	1	1	30	30	30	30	30	72
8	8	8	8	8	8	8	8	8	73
3	3	3	3	3	3	3	3	3	74
1	1	1	1	1	1	1	1	1	75

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
 DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1976
 RIO GRANDE DO NORTE

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEN- BRO	DEZEM- BRO
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SEM UTILIZACAO	13	22	26	31	34	32	32	17	9	6	6	7
1 A 10	69	62	63	64	62	65	60	60	53	50	55	56
11 A 20	21	26	28	23	26	23	22	23	25	26	20	23
21 A 30	23	20	16	19	21	19	23	20	28	24	18	17
31 A 40	11	14	11	12	18	19	15	19	16	13	16	17
41 A 50	15	18	22	23	18	14	16	23	22	22	16	16
51 A 60	18	12	14	10	5	10	14	13	14	16	21	14
61 A 70	7	9	8	5	4	7	9	8	14	18	13	15
71 A 80	9	5	3	4	6	5	3	9	7	12	14	7
81 A 90	9	9	8	8	5	5	6	8	8	6	13	14
91 A 100	6	4	2	2	2	2	1	1	5	8	9	15

RIO GRANDE DO NORTE

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1976

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM		TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	16	-	-	2	1
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	-	-	-	-
3	AREIA BRANCA.....	2	-	-	-	-
4	MRH/084 - NATAL.....	14	-	-	2	1
5	EXTREMOZ.....	1	-	-	-	-
6	NATAL.....	13	-	-	2	1

2 - CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
		CONDICAO DE POSSE							
		SITUACAO							
		UTILIZACAO							
		TOTAL	*PROPRIOS*		*ARREN- E ZONA		*PRIVA- *PUBLICA		
			PROPRIOS	*ARREN- DADOS	*ARREN- DADOS	*URBANA	*RURAL	*TIVA	
	TOTAL.....	16	14	1	1	15	1	11	5
	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	2	-	-	2	-	2	-
	AREIA BRANCA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
	MRH/084 - NATAL.....	14	12	1	1	13	1	9	5
	EXTREMOZ.....	1	1	-	-	-	1	-	1
	NATAL.....	13	11	1	1	13	-	9	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
13	-	-	4	7	2			1
2	-	-	-	-	2			2
2	-	-	-	-	2			3
11	-	-	4	7	-			4
1	-	-	-	1	-			5
10	-	-	4	6	-			6

3 - ESPECIFICACAO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
		ESPECIFICACAO							
		TOTAL	ARMAZEM	FRIGO- RIFICO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	COM MAIS DE UMA ESPECI- FICACAO
TOTAL.....		16	7	6	3	-	-	-	
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....		2	-	-	2	-	-	-	
AREIA BRANCA.....		2	-	-	2	-	-	-	
MRH/084 - NATAL.....		14	7	6	1	-	-	-	
EXTREMOZ.....		1	-	-	1	-	-	-	
NATAL.....		13	7	6	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		FINALIDADE DE ARMAZENAGEM				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	CARNES	*PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS*		
		PRINCIPAL		SECUNDARIA		
1	TOTAL.....	16	1	6	10	4
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	-	-	2	-
3	AREIA BRANCA.....	2	-	-	2	-
4	MRH/084 - NATAL.....	14	1	6	8	4
5	EXTREMOZ.....	1	-	-	1	-
6	NATAL.....	13	1	6	7	4

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	16	15	-	1
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	2	-	-
3	AREIA BRANCA.....	2	2	-	-
4	MRH/084 - NATAL.....	14	13	-	1
5	EXTREMOZ.....	1	1	-	-
6	NATAL.....	13	12	-	1

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE DE ARMAZENAGEM											
FRUTAS		LEGUMES E HORTALICAS		LEITE E DERIVADOS		OVOS		OUTRAS			
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
-	6	1	3	3	3	-	5	1	4	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	6	1	3	3	3	-	5	1	4	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	6	1	3	3	3	-	5	1	4	6	

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS								
TENDAIS PARA CARNES	CORREIAS TRANSPORTA- DORAS	DECAUVILLE (1)	ELEVADORES	EMPILHA- DEIRAS	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
-	1	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	3	
-	1	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	5	
-	1	-	-	-	-	-	6	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTAÇÃO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			
		TOTAL	COM CAMARAS DE RESFRIAMENTO		
			NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)
1	TOTAL.....	16	14	34	3 772
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	2	5	186
3	AREIA BRANCA.....	2	2	5	186
4	MRH/084 - NATAL.....	14	12	29	3 586
5	EXTREMOZ.....	1	1	2	49
6	NATAL.....	13	11	27	3 537

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO			
		TOTAL	TIPOS DE GELO		
			EM PEDRAS	EM ESCAMAS	EM PEDRAS E ESCAMAS
1	TOTAL.....	10	4	5	1
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	1	-	1
3	AREIA BRANCA.....	2	1	-	1
4	MRH/084 - NATAL.....	8	3	5	-
5	EXTREMOZ.....	1	1	-	-
6	NATAL.....	7	2	5	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
COM CAMARAS DE CONGELAMENTO			COM TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES			COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES (M)		NUMERO DE ORDEN
NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) RESFRIAMENTO	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) CONGELAMENTO			
13	16	1 226	1	10	3	-		1
2	2	71	-	-	-	-		2
2	2	71	-	-	-	-		3
11	14	1 155	1	10	3	-		4
-	-	-	-	-	-	-		5
11	14	1 155	1	10	3	-		6

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO								
PROCESSO DE FABRICACAO				FABRICAS DE GELO		UNIDADES FRIGORIFICAS		
SALMOURA		GELO RAPIDO	SALMOURA E GELO RAPIDO	TOTAL	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (T/DIA)	PRODUCAO ANUAL (T)	TOTAL	POTENCIA TOTAL (HP)
3	7	-	12	117	27 338	47	1 297	1
1	1	-	2	36	10 750	4	190	2
1	1	-	2	36	10 750	4	190	3
2	6	-	10	81	16 588	43	1 107	4
1	-	-	1	1	10	2	15	5
1	6	-	9	80	16 578	41	1 092	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	16	174	174	184	169
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	9	9	9	9
3	AREIA BRANCA.....	2	9	9	9	9
4	MRH/084 - NATAL.....	14	165	165	175	160
5	EXTREMOZ.....	1	1	1	1	1
6	NATAL.....	13	164	164	174	159

9 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA
DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							COM PATIOS DE CARGA E DESCAR- GA
		MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							
		FERRO- VIARIO	RODO- VIARIO	MARI- TIMO	FLU- VIAL	LACUS- TYRE	*COM MAIS DE UM *OUTROS* *MEIO DE *TRANS- *PORTE		
TOTAL.....	16	-	7	1	2	-	-	6	11
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	-	-	-	2	-	-	-	2
AREIA BRANCA.....	2	-	-	-	2	-	-	-	2
MRH/084 - NATAL.....	14	-	7	1	-	-	-	6	9
EXTREMOZ.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
NATAL.....	13	-	6	1	-	-	-	6	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

B - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		DE ORDEM
178	184	173	160	155	153	156	169		1
9	9	9	9	9	9	9	9		2
9	9	9	9	9	9	9	9		3
169	175	164	151	146	144	147	160		4
1	1	1	1	1	1	1	6		5
168	174	163	150	145	143	146	154		6

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1976

RIO GRANDE DO NORTE

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
SEM UTILIZACAO	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	-
1 A 10	-	1	1	1	-	-	1	3	3	3	1	-
11 A 20	4	2	-	5	4	4	4	1	2	-	3	4
21 A 30	3	3	4	2	3	2	2	2	1	3	1	2
31 A 40	3	1	2	1	2	2	2	1	2	1	3	2
41 A 50	2	4	4	4	1	3	2	3	2	3	2	1
51 A 60	1	1	1	1	2	-	-	1	2	1	1	4
61 A 70	-	-	1	-	1	2	2	2	1	2	2	-
71 A 80	1	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
81 A 90	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3
91 A 100	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-

PARAÍBA

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1976

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	163	-	2	19	2
2	MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	3	-	-	-	1
3	BREJO DO CRUZ.....	1	-	-	-	-
4	CATOLE DO ROCHA.....	2	-	-	-	1
5	MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	-	-	-	-
6	JUAZEIRINHO.....	2	-	-	-	-
7	MRH/092 - PIEMONTE DA BORBORENA.....	21	-	-	-	-
8	ALAGOA GRANDE.....	1	-	-	-	-
9	ALAGOINHA.....	1	-	-	-	-
10	ARACAGI.....	1	-	-	-	-
11	BELEM.....	5	-	-	-	-
12	CATCARA.....	2	-	-	-	-
13	DUAS ESTRADAS.....	2	-	-	-	-
14	GUARABIRA.....	7	-	-	-	-
15	PILOEZINHOS.....	2	-	-	-	-
16	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	25	-	1	1	-
17	BAYEUX.....	3	-	-	-	-
18	CAAPORA.....	1	-	-	-	-
19	CABELO.....	3	-	1	-	-
20	CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	-	-	-	-
21	JORDO PESSOA.....	6	-	-	-	-
22	LUCENA.....	1	-	-	-	-
23	MAMANGUAPE.....	1	-	-	-	-
24	RIO TINTO.....	2	-	-	-	-
25	SANTA RITA.....	7	-	-	-	-
26	MRH/094 - SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	29	-	-	6	-
27	ANTENOR NAVARRO.....	1	-	-	-	-
28	BONITO DE SANTA FE.....	5	-	-	1	-
29	CAJAZEIRAS.....	16	-	-	2	-
30	CONCEICAO.....	1	-	-	1	-
31	MONTE HOREBE.....	1	-	-	1	-
32	SAO JOSE DE PIRANHAS.....	3	-	-	1	-
33	UIRAUNA.....	2	-	-	-	-
34	MRH/095 - DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	22	-	-	2	-
35	PATOS.....	7	-	-	1	-
36	PIANCO.....	1	-	-	1	-
37	POMBAL.....	2	-	-	-	-
38	SANTA LUZIA.....	2	-	-	-	-
39	SAO JOSE DO SABUGI.....	2	-	-	-	-
40	SAO NAMEDE.....	1	-	-	-	-
41	SOUSA.....	7	-	-	-	-
42	MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	4	-	-	1	-
43	MONTEIRO.....	2	-	-	1	-
44	SERRA BRANCA.....	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
140	4	4	59	68	5	1		
2	1	-	-	1	-	2		
1	1	-	-	-	-	3		
1	-	-	-	1	-	4		
2	-	-	1	1	-	5		
2	-	-	1	1	-	6		
21	1	-	13	6	1	7		
1	1	-	-	-	-	8		
1	-	-	1	-	-	9		
1	-	-	1	-	-	10		
5	-	-	2	2	1	11		
2	-	-	1	1	-	12		
2	-	-	2	-	-	13		
7	-	-	4	3	-	14		
2	-	-	2	-	-	15		
23	-	1	7	14	1	16		
3	-	-	-	3	-	17		
1	-	1	-	-	-	18		
2	-	-	-	2	-	19		
1	-	-	-	1	-	20		
5	-	-	3	2	-	21		
1	-	-	-	1	-	22		
1	-	-	-	1	-	23		
2	-	-	2	-	-	24		
7	-	-	2	4	1	25		
23	-	2	12	9	-	26		
1	-	1	-	-	-	27		
4	-	1	2	1	-	28		
14	-	-	8	6	-	29		
-	-	-	-	-	-	30		
2	-	-	-	-	-	31		
2	-	-	2	-	-	32		
2	-	-	-	2	-	33		
20	2	1	5	11	1	34		
6	1	1	1	3	-	35		
2	-	-	-	-	-	36		
2	-	-	-	2	-	37		
2	-	-	2	-	-	38		
1	1	-	2	-	-	39		
7	-	-	-	6	-	40		
					1	41		
3	-	-	1	2	-	42		
1	-	-	-	-	-	43		
1	-	-	-	1	-	44		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE			
			PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
45	TAPEROA.....	1	-	-	-	-
46	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	40	-	1	3	-
47	CAMPINA GRANDE.....	33	-	1	1	-
48	ESPERANCA.....	2	-	-	-	-
49	REMIGIO.....	1	-	-	-	-
50	SOLANEA.....	4	-	-	2	-
51	MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	-	-	2	1
52	ARARA.....	1	-	-	1	-
53	AREIA.....	1	-	-	-	1
54	BANANEIRAS.....	1	-	-	1	-
55	PIRIPITUBA.....	1	-	-	-	-
56	MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	8	-	-	-	-
57	ITABAIANA.....	4	-	-	-	-
58	MOGEIRO.....	1	-	-	-	-
59	PILAR.....	2	-	-	-	-
60	SAPE.....	1	-	-	-	-
61	MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	-	-	4	-
62	AGUA BRANCA.....	1	-	-	1	-
63	JURU.....	1	-	-	1	-
64	PRINCESA ISABEL.....	1	-	-	1	-
65	TAVARES.....	1	-	-	1	-
66	TEIXEIRA.....	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

								(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								NUMERO
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR	FIRMA	FIRMA	CDM MAIS	DE UMA	DE	ORDEN
		AGROPECUARIO	COMERCIAL	INDUSTRIAL	PROPRIEDADE			
1	-	-		1	-	-		45
36	-	-		12	23	1		46
31	-	-		10	21	-		47
2	-	-		1	1	1		48
1	-	-		1	-	-		49
2	-	-		1	1	-		50
1	-	-		1	-	-		51
-	-	-		-	-	-		52
-	-	-		-	-	-		53
-	-	-		-	-	-		54
1	-	-		1	-	-		55
8	-	-		7	1	-		56
4	-	-		4	-	-		57
1	-	-		1	-	-		58
2	-	-		2	-	-		59
1	-	-		-	1	-		60
1	-	-		-	-	1		61
-	-	-		-	-	-		62
-	-	-		-	-	-		63
-	-	-		-	-	-		64
-	-	-		-	-	-		65
1	-	-		-	-	1		66

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

PARAIBA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
E		CONDICÃO DE POSSE			SITUAÇÃO			UTILIZAÇÃO		
MUNICÍPIOS		PRO_	ARREN_	PRIOS	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM	
TOTAL		PRIOS	DADOS	E AR_	URBANA*	RURAL*	TIVA	BLICA	GERAL	
		REND_								
		DDS								
TOTAL.....		163	123	33	7	154	9	146	15	2
MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....		3	3	-	-	3	-	3	-	-
BREJO DO CRUZ.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
CATOLE DO ROCHA.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....		2	-	2	-	2	-	2	-	-
JUAZEIRINHO.....		2	-	2	-	2	-	2	-	-
MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....		21	15	5	1	21	-	21	-	-
ALAGOA GRANDE.....		1	-	1	-	1	-	1	-	-
ALAGODINHA.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
ARACAGI.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
BELEM.....		5	4	1	-	3	-	5	-	-
CAICARA.....		2	1	-	1	2	-	2	-	-
DUAS ESTRADAS.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
GUARABIRA.....		7	4	3	-	7	-	7	-	-
PILOEZINHOS.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....		25	23	2	-	18	7	23	2	-
BAYEUX.....		3	3	-	-	3	-	3	-	-
CAAPORA.....		1	1	-	-	-	1	1	-	-
CABELO.....		3	3	-	-	2	-	2	1	-
CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....		1	1	-	-	-	-	1	-	-
JOCO PESSOA.....		6	4	2	-	6	-	5	1	-
LUCENA.....		1	1	-	-	-	1	1	-	-
MAMANGUAPE.....		1	1	-	-	-	1	1	-	-
RIO TINTO.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
SANTA RITA.....		7	7	-	-	4	3	7	-	-
MRH/094 - SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....		29	23	6	-	29	-	23	6	-
ANTENOR NAVARRO.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
BONITO DE SANTA FE.....		5	5	-	-	5	-	4	1	-
CAJAZEIRAS.....		16	10	6	-	16	-	14	2	-
CONCEIÇÃO.....		1	1	-	-	1	-	-	1	-
MONTE HOREBE.....		1	1	-	-	1	-	-	1	-
SÃO JOSE DE PIRANHAS.....		3	3	-	-	3	-	2	1	-
UIRAUNA.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
MRH/095 - DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....		22	19	3	-	22	-	20	1	1
PATOS.....		7	6	1	-	7	-	6	-	1
PIANCO.....		1	1	-	-	1	-	2	1	-
POMBAL.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
SANTA LUZIA.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
SÃO JOSE DO SABUGI.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
SÃO MAHEDE.....		1	-	1	-	1	-	1	-	-
SOUSA.....		7	7	-	-	7	-	7	-	-
MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....		4	1	3	-	4	-	3	-	1
MONTEIRO.....		2	-	2	-	2	-	1	-	1
SERRA BRANCA.....		1	-	1	-	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976
PARAIBA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
		CONDIÇÃO DE POSSE		SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
TOTAL		PRO_*	ARREN_*	PRIOS*	ZONA*	ZONA*	PRIVA_*	PU_*	ARMAZEM*
		PRIOS*	DADOS*	E AR_*	URBANA*	RURAL*	TIVA*	BLICA*	GERAL*
		RENDA_*							
		DOS*							
TAPERDA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	40	27	8	5	39	1	38	2	-
CAMPINA GRANDE.....	33	24	4	5	32	1	31	2	-
ESPERANÇA.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
RENIGIO.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
SOLANEA.....	4	2	2	-	4	-	4	-	-
MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	1	3	-	4	-	4	-	-
ARARA.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
AREIA.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
BANANEIRAS.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
PIRPIRITUBA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	8	7	1	-	7	1	8	-	-
ITABAIANA.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
MOGEIRO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PILAR.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SAPE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
MRH/100 - 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	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SEGO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

PARAIBA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			TOTAL
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL	
TOTAL.....	163	47	115	1	
MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	3	-	3	-	
BREJO DO CRUZ.....	1	-	1	-	
CATOLE DO ROCHA.....	2	-	2	-	
MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	2	-	-	
JUAZEIRINHO.....	2	2	-	-	
MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	21	12	9	-	
ALAGOA GRANDE.....	1	1	-	-	
ALAGOINHA.....	1	-	1	-	
ARACAGI.....	1	-	1	-	
BELEM.....	5	4	1	-	
CAICARA.....	2	2	-	-	
DUAS ESTRADAS.....	2	2	-	-	
GUARABIRA.....	7	3	4	-	
PILOEZINHOS.....	2	-	2	-	
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	25	10	14	1	
BAYEUX.....	3	-	3	-	
CAAPORA.....	1	1	-	-	
CABEDELO.....	3	-	2	1	
CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	1	-	-	
JOAO PESSOA.....	6	-	6	-	
LUCENA.....	1	-	1	-	
MAMANGUAPE.....	1	1	-	-	
RIO TINTO.....	2	2	-	-	
SANTA RITA.....	7	5	2	-	
MRH/094 - SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	29	1	28	-	
ANTENOR NAVARRO.....	1	-	1	-	
BONITO DE SANTA FE.....	5	-	5	-	
CAJAZEIRAS.....	16	-	16	-	
CONCEIÇÃO.....	1	1	-	-	
MONTE MOREBE.....	1	-	1	-	
SÃO JOSE DE PIRANHAS.....	3	-	3	-	
UIRAUNA.....	2	-	2	-	
MRH/095 - DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	22	12	10	-	
PATOS.....	7	6	1	-	
PIANCO.....	1	-	1	-	
POMBAL.....	2	1	1	-	
SANTA LUZIA.....	2	2	-	-	
SÃO JOSE DO SABUGI.....	2	2	-	-	
SÃO NAMEDÉ.....	1	-	1	-	
SOUSA.....	7	-	7	-	
MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	4	1	3	-	
MONTEIRO.....	2	1	1	-	
SERRA BRANCA.....	1	-	1	-	
TAPERDA.....	1	-	1	-	
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	40	5	35	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

PARAIBA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS		TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
			INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
CAMPINA GRANDE.....		33	2	31	-
ESPERANÇA.....		2	1	1	-
REMÍGIO.....		1	-	1	-
SOLÂNEA.....		4	2	2	-
MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....		4	2	2	-
ARARA.....		1	1	-	-
AREIA.....		1	-	1	-
BANANEIRAS.....		1	1	-	-
PIRPIRITUBA.....		1	-	1	-
MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....		8	1	7	-
ITABAIANA.....		4	-	4	-
MOGEIRO.....		1	-	1	-
PILAR.....		2	-	2	-
SAPE.....		1	1	-	-
MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....		5	1	4	-
ÁGUA BRANCA.....		1	-	1	-
JURU.....		1	-	1	-
PRINCESA ISABEL.....		1	-	1	-
TAVARES.....		1	-	1	-
TEIXEIRA.....		1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 PARAIBA

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
1	TOTAL.....	163	159	1	3
2	MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	3	3	-	-
3	BREJO DO CRUZ.....	1	1	-	-
4	CATOLE DO ROCHA.....	2	2	-	-
5	MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	2	-	-
6	JUAZEIRINHO.....	2	2	-	-
7	MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	21	21	-	-
8	ALAGOA GRANDE.....	1	1	-	-
9	ALAGUINHA.....	1	1	-	-
10	ARACAGI.....	1	1	-	-
11	BELEM.....	5	5	-	-
12	CAICARA.....	2	2	-	-
13	DUAS ESTRADAS.....	2	2	-	-
14	GUARABIRA.....	7	7	-	-
15	PILOEZINHOS.....	2	2	-	-
16	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	25	23	1	1
17	BAYEUX.....	3	3	-	-
18	CAAPORA.....	1	1	-	-
19	CABELO.....	3	2	1	-
20	CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	1	-	-
21	JORDO PESSOA.....	6	5	-	1
22	LUCENA.....	1	1	-	-
23	MAMANGUAPE.....	1	1	-	-
24	RIO TINTO.....	2	2	-	-
25	SANTA RITA.....	7	7	-	-
26	MRH/094 - SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	29	29	-	-
27	ANTENOR NAVARRO.....	1	1	-	-
28	BONITO DE SANTA FE.....	5	5	-	-
29	CAJAZEIRAS.....	16	16	-	-
30	CONCEICAO.....	1	1	-	-
31	MUNTE MOREIRA.....	1	1	-	-
32	SAO JOSE DE PIRANHAS.....	3	3	-	-
33	UIRAUNA.....	2	2	-	-
34	MRH/095 - DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	22	22	-	-
35	PATOS.....	7	7	-	-
36	PIANCO.....	1	1	-	-
37	POMBAL.....	2	2	-	-
38	SANTA LUZIA.....	2	2	-	-
39	SAO JOSE DO SABUGI.....	2	2	-	-
40	SAO NAMEDO.....	1	1	-	-
41	SOUZA.....	7	7	-	-
42	MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	4	4	-	-
43	MONTEIRO.....	2	2	-	-
44	SERRA BRANCA.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE											
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS			
PRINCIPAL*	SECUNDARIA*	PRINCIPAL	SECUNDARIA*	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
-	0	157	2	5	19	1	15	-	-	1	
-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	15	
-	2	24	-	1	8	-	1	-	-	16	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	20	
-	2	6	-	-	4	-	-	-	-	21	
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	22	
-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	23	
-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	24	
-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	25	
-	-	29	-	-	5	-	2	-	-	26	
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	27	
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	28	
-	-	16	-	-	5	-	1	-	-	29	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	31	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	32	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	33	
-	3	22	-	-	1	-	3	-	-	34	
-	1	7	-	-	-	-	2	-	-	35	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	36	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	37	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	38	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	39	
-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	40	
-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	41	
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	42	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	43	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	44	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
45	TAPERDA.....	1	1	-	-
46	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	40	38	-	2
47	CAMPINA GRANDE.....	33	31	-	2
48	ESPERANCA.....	2	2	-	-
49	REMTIGIO.....	1	1	-	-
50	SOLANEA.....	4	4	-	-
51	MRH/098 - BREJO PARAIBAND.....	4	4	-	-
52	ARARA.....	1	1	-	-
53	AREIA.....	1	1	-	-
54	BANANEIRAS.....	1	1	-	-
55	PIRPIRITUBA.....	1	1	-	-
56	MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	8	8	-	-
57	ITABAIANA.....	4	4	-	-
58	MOGIRO.....	1	1	-	-
59	PILAR.....	2	2	-	-
60	SAPE.....	1	1	-	-
61	MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	5	-	-
62	AGUA BRANCA.....	1	1	-	-
63	JURU.....	1	1	-	-
64	PRINCESA ISABEL.....	1	1	-	-
65	TAVARES.....	1	1	-	-
66	TEIXEIRA.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

(CONCLUSAO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	45
-	2	35	2	4	3	1	9	-	-	46
-	2	28	2	4	3	1	9	-	-	47
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	56
-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	57
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	66

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	TOTAL	FERRO-VIARIO	RODD-VIARIO	MARI-TIMO	FLU-VIAL	LACUS-TRE	*COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE	*DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE	
TOTAL.....	163	1	139	-	-	-	-	23	63
MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3
BREJO DO CRUZ.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
CATOLE DO ROCHA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	-	1	-	-	-	-	1	-
JUAZEIRINHO.....	2	-	1	-	-	-	-	1	-
MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	21	1	19	-	-	-	-	1	3
ALACOA GRANDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
ALAGOINHA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
ARACAGI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
BELEM.....	5	1	4	-	-	-	-	-	1
CAICARA.....	2	-	1	-	-	-	-	1	1
DUAS ESTRADAS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
GUARABIRA.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-
PILOEZINHOS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	25	-	16	-	-	-	-	9	15
BAYEUX.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3
CAAPORE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
CABELO.....	3	-	1	-	-	-	-	2	1
CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
JOAO PESSOA.....	6	-	2	-	-	-	-	4	3
LUCENA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1
MAMANGUAPE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1
RIO TINTO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
SANTA RITA.....	7	-	6	-	-	-	-	1	3
MRH/094 - SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	29	-	29	-	-	-	-	-	10
ANTENOR NAVARRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
BONITO DE SANTA FE.....	5	-	5	-	-	-	-	-	1
CAJAZEIRAS.....	16	-	16	-	-	-	-	-	5
CONCEICAO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
MONTE MOREBE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
S/O JOSE DE PIRANHAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	1
UIRAUNA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1
MRH/095 - DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	22	-	14	-	-	-	-	8	8
PATOS.....	7	-	5	-	-	-	-	2	4
PIANCO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
POMBAL.....	2	-	1	-	-	-	-	1	1
SANTA LUZIA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
S/O JOSE DO SABUGI.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
S/O MAMEDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SOUSA.....	7	-	2	-	-	-	-	5	2
MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	4	-	4	-	-	-	-	-	1
MONTEIRO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
SERRA BRANCA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
TAPERDA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	40	-	36	-	-	-	-	4	21

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO								COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
		FERRO-RODO-VIARIO	MARI-TIMO	FLU-VIAL	LACUS-TRE	COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE	OUTROS	MEIO DE TRANSPORTE		
CAMPINA GRANDE.....	33	-	29	-	-	-	-	-	4	19
ESPERANCA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1
REMIGIO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
SOLANEA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1
ARARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AREIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BANANEIRAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PIRPIRITUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-
ITABAIANA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
MOGEIRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PILAR.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SAPE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-	1
AGUA BRANCA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JURU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PRINCESA ISABEL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TAVARES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TEIXEIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS CCM DECLARACAO						
	TOTAL (1)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL TOTAL (M3)	CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL TOTAL (T)	CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO (M3)
TOTAL.....	163	162	1 040 170		45	4	28 024
MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	3	3	5 222		-	-	-
BREJO DO CRUZ.....	1	1	3 150		-	-	-
CATOLE DO ROCHA.....	2	2	2 072		-	-	-
MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	2	1 200		-	-	-
JUAZEIRINHO.....	2	2	1 200		-	-	-
MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	21	21	68 254		-	-	-
ALAGOA GRANDE.....	1	1	8 333		-	-	-
ALAGUINHA.....	1	1	600		-	-	-
ARACAGI.....	1	1	320		-	-	-
BELEM.....	5	5	9 085		-	-	-
CAICARA.....	2	2	12 110		-	-	-
DUAS ESTRADAS.....	2	2	790		-	-	-
GUARABIRA.....	7	7	36 316		-	-	-
PILOEZINHOS.....	2	2	700		-	-	-
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	25	24	222 988		-	2	16 000
BAYEUX.....	3	3	95 220		-	-	-
CAAPORA.....	1	1	768		-	-	-
CABELO.....	3	2	42 920		-	1	6 000
CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	1	612		-	-	-
JORD PESSOA.....	6	6	28 989		-	1	10 000
LUCENA.....	1	1	2 359		-	-	-
MAMANGUAPE.....	1	1	5 845		-	-	-
RIO TINTO.....	2	2	16 614		-	-	-
SANTA RITA.....	7	7	29 661		-	-	-
MRH/094 - SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	29	29	48 010		-	-	-
ANTENOR NAVARRO.....	1	1	440		-	-	-
BONITO DE SANTA FE.....	5	5	4 310		-	-	-
CAJAZEIRAS.....	16	16	32 108		-	-	-
CONCEICAO.....	1	1	900		-	-	-
MONTE MOREBE.....	1	1	988		-	-	-
SAO JOSE DE PIRANHAS.....	3	3	2 000		-	-	-
UIRAUNA.....	2	2	7 264		-	-	-
MRH/095 - DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	22	22	350 410		-	-	-
PATOS.....	7	7	108 659		-	-	-
PIANCO.....	1	1	700		-	-	-
POMBAL.....	2	2	33 000		-	-	-
SANTA LUZIA.....	2	2	920		-	-	-
SAO JOSE DO SABUGI.....	2	2	1 376		-	-	-
SAO MAMEDE.....	1	1	184 560		-	-	-
SOUSA.....	7	7	21 195		-	-	-
MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	4	4	13 687		-	-	-
MONTEIRO.....	2	2	9 707		-	-	-
SERRA BRANCA.....	1	1	1 100		-	-	-
TAPERDA.....	1	1	2 880		-	-	-
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	40	40	306 532		45	2	12 024

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
	TOTAL (1)	NUMERO	CAPACIDADE	CAPACIDADE DE ESTABELECIMENTOS (M3)	NUMERO	CAPACIDADE	CAPACIDADE DE ESTABELECIMENTOS (T)	CAPACIDADE DE ESTABELECIMENTOS (M3)
CAMPINA GRANDE.....	33	33	297 122	45	2	12 024	-	-
ESPERANCA.....	2	2	3 670	-	-	-	-	-
REMIGIO.....	1	1	1 660	-	-	-	-	-
SOLANEA.....	4	4	4 080	-	-	-	-	-
MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	4	4 900	-	-	-	-	-
ARARA.....	1	1	650	-	-	-	-	-
AREIA.....	1	1	600	-	-	-	-	-
BANANEIRAS.....	1	1	800	-	-	-	-	-
PIRIPITUBA.....	1	1	2 850	-	-	-	-	-
MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	8	8	11 799	-	-	-	-	-
ITABAIANA.....	4	4	2 200	-	-	-	-	-
MOGEIRO.....	1	1	1 600	-	-	-	-	-
PILAR.....	2	2	844	-	-	-	-	-
SAPE.....	1	1	7 155	-	-	-	-	-
MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	5	7 168	-	-	-	-	-
AGUA BRANCA.....	1	1	792	-	-	-	-	-
JURU.....	1	1	792	-	-	-	-	-
PRINCESA ISABEL.....	1	1	792	-	-	-	-	-
TAVARES.....	1	1	792	-	-	-	-	-
TEIXEIRA.....	1	1	4 000	-	-	-	-	-

(1) FICA CARACTERIZADA A EXISTENCIA DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS E ARMAZENS QUANDO O NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS SOMADO AO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS FOR SUPERIOR AO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
 PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	162	141	1	20
2	MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	3	3	-	-
3	BREJO DO CRUZ.....	1	1	-	-
4	CATOLE DO ROCHA.....	2	2	-	-
5	MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	2	-	-
6	JUAZEIRINHO.....	2	2	-	-
7	MRH/092 - PIEMONTE DA BORBORENA.....	21	20	1	-
8	ALAGOA GRANDE.....	1	-	1	-
9	ALAGOINHA.....	1	1	-	-
10	ARACAGI.....	1	1	-	-
11	BELEM.....	5	5	-	-
12	CAICARA.....	2	2	-	-
13	DUAS ESTRADAS.....	2	2	-	-
14	GUARABIRA.....	7	7	-	-
15	PILOEZINHOS.....	2	2	-	-
16	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	24	18	-	6
17	BAYEUX.....	3	1	-	2
18	CAAPORA.....	1	1	-	-
19	CABELO.....	2	1	-	1
20	CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	1	-	-
21	JOAO PESSOA.....	6	4	-	2
22	LUCENA.....	1	-	-	1
23	MAMANGUAPE.....	1	1	-	-
24	RIO TINTO.....	2	2	-	-
25	SANTA RITA.....	7	7	-	-
26	MRH/094 - SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	29	29	-	-
27	ANTENOR NAVARRO.....	1	1	-	-
28	BONITO DE SANTA FE.....	5	5	-	-
29	CAJAZEIRAS.....	16	16	-	-
30	CONCEICAO.....	1	1	-	-
31	MONTE MOREBE.....	1	1	-	-
32	SÃO JOSE DE PIRANHAS.....	3	3	-	-
33	UIRAUNA.....	2	2	-	-
34	MRH/095 - DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	22	18	-	4
35	PATOS.....	7	3	-	4
36	PIANCO.....	1	1	-	-
37	POMBAL.....	2	2	-	-
38	SANTA LUZIA.....	2	2	-	-
39	SÃO JOSE DO SABUGI.....	2	2	-	-
40	SÃO MAMEDE.....	1	1	-	-
41	SOUZA.....	7	7	-	-
42	MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	4	4	-	-
43	MONTEIRO.....	2	2	-	-
44	SERRA BRANCA.....	1	1	-	-
45	TAPEROA.....	1	1	-	-
46	MRH/097 - AGRESTE DA BORBORENA.....	40	31	-	9

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
EMPILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
13	-	2	-	1	5	1	
-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
1	-	-	-	-	-	7	
1	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
3	-	-	-	1	2	16	
1	-	-	-	-	1	17	
1	-	-	-	-	-	18	
1	-	-	-	-	-	19	
1	-	-	-	-	-	20	
1	-	-	-	1	1	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	33	
3	-	1	-	-	-	34	
3	-	1	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	40	
-	-	-	-	-	-	41	
-	-	-	-	-	-	42	
-	-	-	-	-	-	43	
-	-	-	-	-	-	44	
-	-	-	-	-	-	45	
5	-	1	-	-	3	46	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
					MANUAL	MECANICO
47	CAMPINA GRANDE.....	33	25	-	-	8
48	ESPERANCA.....	2	1	-	-	1
49	REMIGIO.....	1	1	-	-	-
50	SOLANEA.....	4	4	-	-	-
51	MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	4	-	-	-
52	ARARA.....	1	1	-	-	-
53	AREIA.....	1	1	-	-	-
54	BANANEIRAS.....	1	1	-	-	-
55	PIRPIRITUBA.....	1	1	-	-	-
56	MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	8	8	-	-	-
57	ITABAIANA.....	4	4	-	-	-
58	MOGEOIRO.....	1	1	-	-	-
59	PILAR.....	2	2	-	-	-
60	SAPE.....	1	1	-	-	-
61	MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	4	-	-	1
62	AGUA BRANCA.....	1	1	-	-	-
63	JURU.....	1	1	-	-	-
64	PRINCESA ISABEL.....	1	1	-	-	-
65	TAVARES.....	1	1	-	-	-
66	TEIXEIRA.....	1	-	-	-	1

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

							(CONCLUSAO)	
ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS								
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS								NUMERO
								DE
EMPILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		ORDEN	
4	-	1	-	-	-	3	47	
1	-	-	-	-	-	-	48	
-	-	-	-	-	-	-	49	
-	-	-	-	-	-	-	50	
-	-	-	-	-	-	-	51	
-	-	-	-	-	-	-	52	
-	-	-	-	-	-	-	53	
-	-	-	-	-	-	-	54	
-	-	-	-	-	-	-	55	
-	-	-	-	-	-	-	56	
-	-	-	-	-	-	-	57	
-	-	-	-	-	-	-	58	
-	-	-	-	-	-	-	59	
-	-	-	-	-	-	-	60	
1	-	-	-	-	-	-	61	
-	-	-	-	-	-	-	62	
-	-	-	-	-	-	-	63	
-	-	-	-	-	-	-	64	
1	-	-	-	-	-	-	65	
-	-	-	-	-	-	-	66	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM SILOS		
			METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	4	1	-	3
2	MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	-	-	-	-
3	BREJO DO CRUZ.....	-	-	-	-
4	CATOLE DO ROCHA.....	-	-	-	-
5	MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	-	-	-	-
6	JUAZEIRINHO.....	-	-	-	-
7	MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	-	-	-	-
8	ALAGOA GRANDE.....	-	-	-	-
9	ALAGODINHA.....	-	-	-	-
10	ARACAGI.....	-	-	-	-
11	BELEM.....	-	-	-	-
12	CAICARA.....	-	-	-	-
13	DUAS ESTRADAS.....	-	-	-	-
14	GUARABIRA.....	-	-	-	-
15	PILOEZINHOS.....	-	-	-	-
16	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	2	-	-	2
17	BAYEUX.....	-	-	-	-
18	CAAPORA.....	-	-	-	-
19	CABELO.....	1	-	-	1
20	CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-
21	JOAO PESSOA.....	1	-	-	1
22	LUCENA.....	-	-	-	-
23	MAMANGUAPE.....	-	-	-	-
24	RIO TINTO.....	-	-	-	-
25	SANTA RITA.....	-	-	-	-
26	MRH/094 - SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	-	-	-	-
27	ANTENOR NAVARRO.....	-	-	-	-
28	BONITO DE SANTA FE.....	-	-	-	-
29	CAJAZEIRAS.....	-	-	-	-
30	CONCEICAO.....	-	-	-	-
31	MONTE MOREBE.....	-	-	-	-
32	SÃO JOSE DE PIRANHAS.....	-	-	-	-
33	UIRAUNA.....	-	-	-	-
34	MRH/095 - DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	-	-	-	-
35	PATOS.....	-	-	-	-
36	PIANCO.....	-	-	-	-
37	POMBAL.....	-	-	-	-
38	SANTA LUZIA.....	-	-	-	-
39	SÃO JOSE DO SABUGI.....	-	-	-	-
40	SÃO MANEDE.....	-	-	-	-
41	SOUSA.....	-	-	-	-
42	MRH/096 - CARRIS VELHOS.....	-	-	-	-
43	MONTEIRO.....	-	-	-	-
44	SERRA BRANCA.....	-	-	-	-
45	TAPERDA.....	-	-	-	-
46	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	1	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

							PARAIBA	(CONTINUA)
ESTABELECIMENTOS COM SILOS								
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO	DE
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO			ORDEN	
-	1	-	-	-	2	1		
-	-	-	-	-	-	2		
-	-	-	-	-	-	3		
-	-	-	-	-	-	4		
-	-	-	-	-	-	5		
-	-	-	-	-	-	6		
-	-	-	-	-	-	7		
-	-	-	-	-	-	8		
-	-	-	-	-	-	9		
-	-	-	-	-	-	10		
-	-	-	-	-	-	11		
-	-	-	-	-	-	12		
-	-	-	-	-	-	13		
-	-	-	-	-	-	14		
-	-	-	-	-	-	15		
-	-	-	-	-	2	16		
-	-	-	-	-	-	17		
-	-	-	-	-	-	18		
-	-	-	-	-	-	19		
-	-	-	-	-	1	20		
-	-	-	-	-	1	21		
-	-	-	-	-	-	22		
-	-	-	-	-	-	23		
-	-	-	-	-	-	24		
-	-	-	-	-	-	25		
-	-	-	-	-	-	26		
-	-	-	-	-	-	27		
-	-	-	-	-	-	28		
-	-	-	-	-	-	29		
-	-	-	-	-	-	30		
-	-	-	-	-	-	31		
-	-	-	-	-	-	32		
-	-	-	-	-	-	33		
-	-	-	-	-	-	34		
-	-	-	-	-	-	35		
-	-	-	-	-	-	36		
-	-	-	-	-	-	37		
-	-	-	-	-	-	38		
-	-	-	-	-	-	39		
-	-	-	-	-	-	40		
-	-	-	-	-	-	41		
-	-	-	-	-	-	42		
-	-	-	-	-	-	43		
-	-	-	-	-	-	44		
-	-	-	-	-	-	45		
-	1	-	-	-	-	46		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
NUMERO	MICRORREGIOES HOMOGENEAS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS		
DE	E		MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
ORDEN	MUNICIPIOS				
47	CAMPINA GRANDE.....	2	1	-	1
48	ESPERANCA.....	-	-	-	-
49	REMIGIO.....	-	-	-	-
50	SOLANEA.....	-	-	-	-
51	MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	-	-	-	-
52	ARARA.....	-	-	-	-
53	AREIA.....	-	-	-	-
54	BANANEIRAS.....	-	-	-	-
55	PIRPIRITUBA.....	-	-	-	-
56	MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	-	-	-	-
57	ITABAIANA.....	-	-	-	-
58	MOQUEIRO.....	-	-	-	-
59	PILAR.....	-	-	-	-
60	SAPE.....	-	-	-	-
61	MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	-	-	-	-
62	AGUA BRANCA.....	-	-	-	-
63	JURU.....	-	-	-	-
64	PRINCESA ISABEL.....	-	-	-	-
65	TAVARES.....	-	-	-	-
66	TEIXEIRA.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1976

PARAIBA

							(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS							NUMERO
							DE
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS		COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECÂNICO		ORDEM
-	1	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	66

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS CCM DECLARACAO				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	163	801	765	744	708
2	MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	3	4	4	4	4
3	BREJO DO CRUZ.....	1	1	1	1	1
4	CATOLE DO ROCHA.....	2	3	3	3	3
5	MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	2	2	2	2
6	JUAZEIRINHO.....	2	2	2	2	2
7	MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	21	82	75	55	59
8	ALAGOA GRANDE.....	1	33	28	15	20
9	ALAGUINHA.....	1	4	3	3	3
10	ARACAGI.....	1	2	2	2	2
11	BELEM.....	5	6	6	6	6
12	CAICARA.....	2	3	3	3	3
13	DUAS ESTRADAS.....	2	2	2	2	2
14	GUARABIRA.....	7	26	26	20	19
15	RILOEZINHOS.....	2	5	5	4	4
16	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	25	290	290	293	273
17	BAYEUX.....	3	38	38	42	36
18	CAAPORA.....	1	10	10	10	10
19	CABELO.....	3	105	105	105	105
20	CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	6	1	1	1	1
21	JORO PESSOA.....	1	46	47	45	49
22	LUCENA.....	1	30	30	30	30
23	MAMANGAPE.....	1	10	10	10	1
24	RIO TINTO.....	2	4	4	4	4
25	SANTA RITA.....	7	46	45	46	37
26	MRH/094 - SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	29	37	37	36	36
27	ANTENDR NAVARRO.....	1	1	1	1	1
28	BONITO DE SANTA FE.....	5	5	5	5	5
29	CAJAZEIRAS.....	16	23	23	23	23
30	CONCEICAO.....	1	1	1	1	1
31	MONTE HOREBE.....	1	1	1	1	1
32	SAO JOSE DE PIRANHAS.....	3	3	3	3	3
33	UIRAUNA.....	2	3	3	2	2
34	MRH/095 - DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	22	53	48	44	41
35	PATOS.....	7	30	27	23	22
36	PIANCO.....	1	1	1	1	1
37	POMBAL.....	2	4	4	4	4
38	SANTA LUZIA.....	2	2	2	2	2
39	SAO JOSE DO SABUGI.....	2	2	2	2	2
40	SAO MAMEDE.....	1	3	3	3	1
41	SOUSA.....	7	11	9	9	9
42	MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	4	7	7	7	7
43	MONTEIRO.....	2	3	3	3	3
44	SERRA BRANCA.....	1	2	2	2	2
45	TAPERDA.....	1	2	2	2	2
46	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	40	281	257	256	249

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		DE ORDEM
661	756	815	845	897	922	930	946		1
3	3	3	4	5	5	5	5		2
1	1	1	1	1	1	1	1		3
2	2	2	3	4	4	4	4		4
2	2	2	3	3	3	3	3		5
2	2	2	3	3	3	3	3		6
59	63	60	59	57	62	66	83		7
20	22	18	17	17	16	16	16		8
3	3	4	4	3	3	3	3		9
2	2	2	3	3	3	3	3		10
6	6	6	6	6	6	6	6		11
3	3	3	3	3	8	8	22		12
2	2	2	2	2	2	2	2		13
19	20	20	20	19	20	23	26		14
4	5	5	4	4	4	5	5		15
255	290	288	289	304	323	327	338		16
37	40	40	42	43	62	59	59		17
10	10	10	10	10	11	11	11		18
86	116	105	105	105	105	105	121		19
1	1	1	1	1	1	1	1		20
49	50	51	51	55	53	55	51		21
30	30	30	30	30	30	30	30		22
1	1	1	1	10	10	10	10		23
4	4	4	4	4	4	4	4		24
37	38	46	45	46	47	52	51		25
36	36	37	40	43	45	46	46		26
1	1	1	1	1	1	1	1		27
5	5	5	5	5	5	5	5		28
23	23	24	25	28	30	31	31		29
1	1	1	1	1	1	1	1		30
1	1	1	1	1	1	1	1		31
3	3	3	3	3	3	3	3		32
2	2	2	4	4	4	4	4		33
42	47	55	60	72	72	65	56		34
22	26	30	33	44	44	38	29		35
2	2	2	2	1	1	1	1		36
4	4	4	4	4	4	4	4		37
2	2	2	2	2	2	2	2		38
2	3	3	3	5	5	3	3		39
1	1	3	4	4	4	4	4		40
9	9	11	12	12	12	13	13		41
7	8	8	8	8	8	8	8		42
3	4	4	4	4	4	4	4		43
2	2	2	2	2	2	2	2		44
2	2	2	2	2	2	2	2		45
224	265	328	337	353	351	359	357		46

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
47	CAMPINA GRANDE.....	33	235	230	228	229
48	ESPERANCA.....	2	33	13	14	4
49	REMIGIO.....	1	4	5	5	5
50	SOLANEA.....	4	9	9	9	11
51	MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	6	6	6	6
52	ARARA.....	1	1	1	1	1
53	AREIA.....	1	2	2	2	2
54	BANANEIRAS.....	1	1	1	1	1
55	PIRPIRITUBA.....	1	2	2	2	2
56	MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	8	29	29	31	21
57	ITABAIANA.....	4	12	12	12	10
58	MOGEIRO.....	1	2	2	2	1
59	PILAR.....	2	4	4	4	4
60	SAPE.....	1	11	11	13	6
61	MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	10	10	10	10
62	AGUA BRANCA.....	1	1	1	1	1
63	JURU.....	1	1	1	1	1
64	PRINCESA ISABEL.....	1	1	1	1	1
65	TAVARES.....	1	1	1	1	1
66	TEIXEIRA.....	1	6	6	6	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

(CONCLUSAO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO

PESSOAL OCUPADO MES A MES

									NUMERO
									DE
									ORDEM
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		
202	203	272	284	300	307	310	313		47
4	44	36	32	32	26	26	26		48
8	7	10	10	11	8	12	7		49
10	11	10	11	10	10	11	11		50
6	6	6	6	6	6	6	6		51
1	1	1	1	1	1	1	1		52
2	2	2	2	2	2	2	2		53
1	1	1	1	1	1	1	1		54
2	2	2	2	2	2	2	2		55
17	26	18	29	36	37	35	34		56
10	10	10	12	12	12	12	12		57
1	1	1	1	2	2	2	2		58
4	4	4	6	7	7	6	5		59
2	11	3	10	15	16	15	15		60
10	10	10	10	10	10	10	10		61
1	1	1	1	1	1	1	1		62
1	1	1	1	1	1	1	1		63
1	1	1	1	1	1	1	1		64
1	1	1	1	1	1	1	1		65
6	6	6	6	6	6	6	6		66

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1976

PARAIBA

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS CGM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEN- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEN- BRO
SEM UTILIZACAO	15	20	23	27	38	43	30	18	13	9	10	10
1 A 10	31	29	30	31	28	36	36	24	15	19	21	29
11 A 20	21	17	15	17	21	14	24	32	28	20	16	16
21 A 30	19	19	21	20	22	15	19	23	20	20	20	13
31 A 40	19	22	18	15	8	9	10	10	20	16	13	10
41 A 50	7	7	11	16	12	13	10	12	16	15	15	15
51 A 60	11	16	17	13	12	8	9	14	14	19	11	14
61 A 70	6	9	8	12	11	5	9	16	15	18	15	15
71 A 80	13	9	11	5	1	11	5	4	9	13	22	16
81 A 90	7	6	2	3	5	3	4	4	7	6	10	13
91 A 100	14	9	7	4	5	6	7	6	6	8	10	12

PARAIBA

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1976

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					ECONOMIA MISTA
		TOTAL	DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
			PUBLICO				
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL		
1	TOTAL.....	6	-	-	2	-	
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	4	-	-	1	-	
3	CABEDELO.....	2	-	-	-	-	
4	JOAO PESSOA.....	2	-	-	1	-	
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	-	-	1	-	
6	CAMPINA GRANDE.....	1	-	-	-	-	
7	LAGOA SECA.....	1	-	-	1	-	

2 - CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
		CONDICAO DE POSSE		SITUACAO		UTILIZACAO		
		PROPRIOS		*ZONA *ZONA*		*PRIVA-*PUBLICA		
		PROPRIOS	*ARREN-DADOS*	*ARREN-DADOS*	*E ARREN-DADOS*	*URBANA*	*RURAL*	*TIVA*
TOTAL.....	6	4	2	-	4	2	3	3
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	4	2	2	-	4	-	2	2
CABEDELO.....	2	1	1	-	2	-	1	1
JOAO PESSOA.....	2	1	1	-	2	-	1	1
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	2	-	-	-	2	1	1
CAMPINA GRANDE.....	1	1	-	-	-	1	1	-
LAGOA SECA.....	1	1	-	-	-	1	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEN
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
4	-	-		2	2	-		1
3	-	-		2	1	-		2
2	-	-		1	1	-		3
1	-	-		-	1	-		4
1	-	-		-	1	-		5
1	-	-		-	1	-		6
-	-	-		-	-	-		7

3 - ESPECIFICACAO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
	TOTAL	ARMAZEM	FRIGO- RIFICO	FRIGO- INDUS- RIFICO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO
TOTAL.....	6	3	1	1	-	-	-	1
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	4	2	-	1	-	-	-	1
CABELO.....	2	1	-	-	-	-	-	1
JOA PESSOA.....	2	1	-	1	-	-	-	-
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	1	1	-	-	-	-	-
CAMPINA GRANDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LAGOA SECA.....	1	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			FINALIDADE DE ARMAZENAGEM			
			CARNES		PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS	
			PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA
1	TOTAL.....	6	-	2	3	-
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	4	-	2	3	-
3	CABEDELO.....	2	-	1	2	-
4	JOAO PESSOA.....	2	-	1	1	-
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	-	-	-	-
6	CAMPINA GRANDE.....	1	-	-	-	-
7	LAGOA SECA.....	1	-	-	-	-

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
1	TOTAL.....	6	5	-	1	
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	4	4	-	-	
3	CABEDELO.....	2	2	-	-	
4	JOAO PESSOA.....	2	2	-	-	
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	1	-	1	
6	CAMPINA GRANDE.....	1	-	-	1	
7	LAGOA SECA.....	1	1	-	-	

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											
FINALIDADE DE ARMAZENAGEM											
										NUMERO	
										DE	
FRUTAS	LEGUMES E HORTALICAS	LEITE E DERIVADOS	OVOS	OUTRAS							ORDEN
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4	
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5	
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	6	
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	7	

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS										
										NUMERO
										DE
TENDAS	CORREIAS	DECAUVILLE	ELEVADORES	EMPILHADORAS	OUTROS	COM MAIS DE UM				
PARA	TRANSPORTA-	(1)		DETRAS		EQUIPAMENTO				
CARNES	DORAS					MECANICO				
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		COM CAMARAS DE RESFRIAMENTO			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)
1	TOTAL.....	6	5	18	4 631
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	4	3	14	2 969
3	CABEDELO.....	2	2	12	2 717
4	JOAO PESSOA.....	2	1	2	252
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	2	4	1 662
6	CAMPINA GRANDE.....	1	1	3	462
7	LAGOA SECA.....	1	1	1	1 200

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO			
		TIPOS DE GELO			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	EM PEDRAS E ESCAMAS
1	TOTAL.....	3	2	1	-
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	3	2	1	-
3	CABEDELO.....	2	1	1	-
4	JOAO PESSOA.....	1	1	-	-
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	-	-	-	-
6	CAMPINA GRANDE.....	-	-	-	-
7	LAGOA SECA.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
COM CAMARAS DE CONGELAMENTO				COM TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES				COMPRIMENTO	NUMERO
NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) RESFRIAMENTO	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) CONGELAMENTO	DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES (M)		DE	ORDEN
3	3	202	-	-	-	-	-	1	
3	3	202	-	-	-	-	-	2	
2	2	100	-	-	-	-	-	3	
1	1	102	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	7	

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO									
PROCESSO DE FABRICACAO				FABRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORIFICAS		
SALMOURA	GELO RAPIDO	SALMOURA E GELO RAPIDO	TOTAL	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (T/DIA)	PRODUCAO ANUAL (T)	TOTAL	POTENCIA TOTAL (HP)	NUMERO DE	ORDEN
1	2	-	3	17	3 774	10	241	2	
1	1	-	2	12	2 796	5	180	3	
-	1	-	1	5	978	5	61	4	
-	-	-	-	-	-	7	47	5	
-	-	-	-	-	-	5	17	6	
-	-	-	-	-	-	2	30	7	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	6	31	31	31	31
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	4	25	25	25	25
3	CABEDELO.....	2	12	12	12	12
4	JOAO PESSOA.....	2	13	13	13	13
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	6	6	6	6
6	CAMPINA GRANDE.....	1	2	2	2	2
7	LAGOA SECA.....	1	4	4	4	4

9 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976
PARAIBA

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
		FERRO-VIARIO	RODO-VIARIO	MARI-TIMO	FLU-VIAL	LACUS-TRE	OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE	COM MAIS DE UM DE TRANSPORTE	
TOTAL.....	6	-	4	-	-	-	-	2	4
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	4	-	2	-	-	-	-	2	3
CABEDELO.....	2	-	-	-	-	-	-	2	1
JOAO PESSOA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1
CAMPINA GRANDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
LAGOA SECA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1976

PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		DE ORDEM
31	31	31	31	31	31	31	31	31	1
25	25	25	25	25	25	25	25	25	2
12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	3 4
6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	6 7

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1976

PARAIBA

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
SEM UTILIZACAO	-	-	1	1	1	-	2	1	1	-	-	-
1 A 10	2	1	1	1	-	2	-	1	1	1	1	1
11 A 20	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
21 A 30	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
31 A 40	2	1	-	-	1	-	1	1	2	2	2	-
41 A 50	-	1	1	2	1	3	1	2	1	1	-	1
51 A 60	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	1	1
61 A 70	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
71 A 80	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-
81 A 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
91 A 100	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2

MARANHÃO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1977

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE					
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA	
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL		
1	TOTAL.....	510	1	2	80	3	
2	MRH/029 - GURUPI.....	2	1	-	-	-	
3	CARUTAPERA.....	1	1	-	-	-	
4	TURIACU.....	1	-	-	-	-	
5	MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	26	-	-	5	-	
6	ANAJATUBA.....	1	-	-	-	-	
7	ARARI.....	3	-	-	1	-	
8	CAJARI.....	1	-	-	-	-	
9	MATINHA.....	1	-	-	-	-	
10	PENALVA.....	7	-	-	-	-	
11	PINHEIRO.....	8	-	-	1	-	
12	VIANA.....	2	-	-	-	-	
13	VITORIA DO MEARIM.....	3	-	-	3	-	
14	MRH/031 - SAO LUIS.....	19	-	-	1	1	
15	ROSARIO.....	3	-	-	-	-	
16	SAO LUIS.....	16	-	-	1	1	
17	MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	-	-	-	-	
18	BARREIRINHAS.....	2	-	-	-	-	
19	MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	12	-	-	1	1	
20	ANAPURUS.....	1	-	-	-	-	
21	BREJO.....	5	-	-	-	-	
22	BURITI.....	1	-	-	-	-	
23	COELHO NETO.....	2	-	-	-	1	
24	DUQUE BACELAR.....	1	-	-	-	-	
25	SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	-	-	1	-	
26	MRH/034 - PINDARE.....	85	-	-	18	-	
27	ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	-	-	1	-	
28	BOM JARDIM.....	4	-	-	1	-	
29	LAGO DA PEDRA.....	8	-	-	-	-	
30	MONCAO.....	11	-	-	-	-	
31	PINDARE-MEIRIM.....	22	-	-	12	-	
32	SANTA INES.....	12	-	-	-	-	
33	SANTA LUZIA.....	12	-	-	-	-	
34	VITORINO FREIRE.....	12	-	-	4	-	
35	PAULO RAMOS.....	2	-	-	-	-	
36	MRH/035 - MEARIM.....	101	-	1	13	-	
37	BACABAL.....	39	-	1	11	-	
38	ESPERANTINOPOLIS.....	3	-	-	-	-	
39	IGARAPE GRANDE.....	2	-	-	-	-	
40	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	-	-	1	-	
41	LAGO DO JUNCO.....	3	-	-	-	-	
42	LIMA CAMPOS.....	1	-	-	-	-	
43	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	3	-	-	-	-	
44	PEDREIRAS.....	22	-	-	1	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
424	1	5	46	346	26			1
1	-	-	1	-	-			2
1	-	-	1	-	-			3
21	-	2	8	9	2			4
1	-	-	-	1	-			5
2	-	-	-	1	1			6
1	-	-	-	1	-			7
7	-	-	-	-	1			8
7	-	2	2	5	-			9
2	-	2	4	1	-			10
-	-	-	2	-	-			11
-	-	-	-	-	-			12
-	-	-	-	-	-			13
17	-	-	4	10	3			14
3	-	-	3	-	-			15
14	-	-	1	10	3			16
2	-	-	2	-	-			17
2	-	-	2	-	-			18
10	-	1	3	4	2			19
1	-	-	-	1	-			20
5	-	1	1	1	2			21
1	-	-	-	1	-			22
1	-	-	1	1	-			23
1	-	-	1	-	-			24
1	-	-	1	-	-			25
67	-	-	1	66	-			26
1	-	-	-	1	-			27
4	-	-	-	4	-			28
7	-	-	-	7	-			29
11	-	-	-	9	-			30
10	-	-	1	11	-			31
12	-	-	-	9	-			32
12	-	-	-	12	-			33
8	-	-	-	8	-			34
2	-	-	-	2	-			35
87	-	-	2	85	-			36
27	-	-	2	25	-			37
3	-	-	-	3	-			38
2	-	-	-	2	-			39
6	-	-	-	6	-			40
3	-	-	-	3	-			41
1	-	-	-	1	-			42
3	-	-	-	3	-			43
21	-	-	-	21	-			44

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E SUA DISCRIMINAÇÃO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO				
		DISCRIMINAÇÃO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
45	PIO XII.....	6	-	-	-	-
46	POCOO DE PEDRAS.....	3	-	-	-	-
47	SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	9	-	-	-	-
48	SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	3	-	-	-	-
49	MRH/036 - ITAPECURU.....	71	-	1	17	7
50	ALDEIAS ALTAS.....	1	-	-	-	-
51	CANTANHEDE.....	1	-	-	-	-
52	CAXIAS.....	14	-	-	4	-
53	CORDO.....	21	-	-	10	-
54	CORDATA.....	13	-	1	3	-
55	ITAPECURU-MIRIM.....	7	-	-	-	-
56	MATOES.....	1	-	-	-	-
57	PARARAMA.....	1	-	-	-	-
58	PIRAPEMAS.....	3	-	-	-	-
59	TIMBRAS.....	3	-	-	-	-
60	TIMON.....	6	-	-	-	-
61	MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	-	-	-	-
62	CHAPADINHA.....	5	-	-	-	-
63	MATA ROMA.....	1	-	-	-	-
64	VARGEM GRANDE.....	4	-	-	-	-
65	MRH/038 - IMPERATRIZ.....	60	-	-	6	-
66	AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	-	-	2	-
67	IMPERATRIZ.....	51	-	-	4	-
68	JOÃO LISBOA.....	3	-	-	-	-
69	MONTES ALTOS.....	1	-	-	-	-
70	PORTO FRANCO.....	3	-	-	-	-
71	MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	14	-	-	5	1
72	BARRA DO CORDA.....	9	-	-	3	-
73	GRAJAU.....	4	-	-	1	1
74	SÍTIO NOVO.....	1	-	-	1	-
75	MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	65	-	-	10	-
76	DOM PEDRO.....	27	-	-	5	-
77	GONCALVES DIAS.....	8	-	-	2	-
78	GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	-	-	-	-
79	GRACA ARANHA.....	3	-	-	-	-
80	PRESIDENTE DUTRA.....	8	-	-	3	-
81	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	-	-	-	-
82	TUNTUM.....	11	-	-	-	-
83	MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	11	-	-	1	-
84	BURITI BRAVO.....	3	-	-	-	-
85	COLINAS.....	7	-	-	1	-
86	FORTUNA.....	1	-	-	-	-
87	MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	-	-	1	-
88	BALSAS.....	4	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	CON MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
6	-	-	-	-	6	-	-	45
3	-	-	-	-	3	-	-	46
9	-	-	-	-	9	-	-	47
3	-	-	-	-	3	-	-	48
53	-	-	-	4	31	18	-	49
1	-	-	-	-	-	1	-	50
1	-	-	-	-	1	-	-	51
10	-	-	-	-	9	1	-	52
11	-	-	-	3	4	4	-	53
9	-	-	-	-	3	6	-	54
7	-	-	-	1	6	-	-	55
1	-	-	-	-	1	-	-	56
1	-	-	-	-	1	-	-	57
3	-	-	-	-	-	3	-	58
3	-	-	-	-	-	3	-	59
6	-	-	-	-	6	-	-	60
10	-	-	-	3	7	-	-	61
5	-	-	-	3	2	-	-	62
1	-	-	-	-	1	-	-	63
4	-	-	-	-	4	-	-	64
54	-	2	-	3	49	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	66
47	-	1	-	2	44	-	-	67
3	-	-	-	1	2	-	-	68
1	-	-	-	-	1	-	-	69
3	-	1	-	-	2	-	-	70
8	-	-	-	-	8	-	-	71
6	-	-	-	-	6	-	-	72
2	-	-	-	-	2	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	-	74
55	-	-	-	7	48	-	-	75
22	-	-	-	5	17	-	-	76
6	-	-	-	1	5	-	-	77
4	-	-	-	1	3	-	-	78
3	-	-	-	-	3	-	-	79
5	-	-	-	-	5	-	-	80
4	-	-	-	-	4	-	-	81
11	-	-	-	-	11	-	-	82
10	1	-	-	3	6	-	-	83
3	-	-	-	1	2	-	-	84
6	1	-	-	2	3	-	-	85
1	-	-	-	-	1	-	-	86
7	-	-	-	2	5	-	-	87
4	-	-	-	2	2	-	-	88

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

L - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE			
			PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
89	RIACHAO.....	4	-	-	1	-
90	MRH/043 - BAIKO BALSAS.....	5	-	-	-	-
91	BENEDITO LEITE.....	1	-	-	-	-
92	LORETO.....	1	-	-	-	-
93	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	-	-	-	-
94	MRH/044 - PASTOS BONS.....	19	-	-	2	-
95	BARÃO DE GRAJAU.....	3	-	-	-	-
96	PARAIBANO.....	7	-	-	1	-
97	SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONCLUSAO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
3	-	-	-	3	-	3	-	89
5	-	-	3	2	-	2	-	90
1	-	-	-	1	-	1	-	91
1	-	-	1	-	-	-	-	92
3	-	-	2	1	-	1	-	93
17	-	-	-	16	1	16	1	94
3	-	-	-	3	-	3	-	95
6	-	-	-	6	-	6	-	96
8	-	-	-	7	1	7	1	97

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

MARANHÃO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
		CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
TOTAL		PRO_	ARREN_	PRIOS	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM	
		PRIOS	DADOS	RENTA_	URBANA	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL	
				DOS						
TOTAL.....	510	423	83	4	439	71	425	35	50	
MRH/029 - GURUPI.....	2	2	-	-	2	-	1	-	1	
CARUTAPERA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	1	
TURIAÇU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	26	20	6	-	25	1	21	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.....	8	7	1	-	8	-	7	-	1	
VIANA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
VITÓRIA DO MEARIM.....	3	-	3	-	3	-	-	3	-	
MRH/031 - SÃO LUÍS.....	19	18	1	-	16	3	17	1	1	
ROSÁRIO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
SÃO LUÍS.....	16	15	1	-	13	3	14	1	1	
MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
BARREIRINHAS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
MRH/033 - BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....	12	11	1	-	9	3	12	-	-	
ANAPURUS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
BREJO.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-	
BURITI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
COELHO NETO.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-	
DUQUE BACELAR.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-	
MRH/034 - PINDARÉ.....	85	67	18	-	59	26	61	20	4	
ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	1	1	-	2	-	1	-	1	
BOM JARDIM.....	4	4	-	-	3	1	4	-	-	
LAGO DA PEDRA.....	8	7	1	-	7	1	7	1	-	
MONÇÃO.....	11	11	-	-	-	11	11	-	-	
PINDARÉ-MIRIM.....	22	11	11	-	20	2	5	16	1	
SANTA INÊS.....	12	11	1	-	12	-	11	1	-	
SANTA LUZIA.....	12	12	-	-	3	9	12	-	-	
VITORINO FREIRE.....	12	8	4	-	10	2	8	2	2	
PAULO RAMOS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
MRH/035 - MEARIM.....	101	89	11	1	97	4	88	-	13	
BACABAL.....	39	29	10	-	38	1	28	-	11	
ESPERANTINÓPOLIS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
IGARAPE GRANDE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
SÃO LUÍS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	6	1	-	7	-	6	-	1	
LAGO DO JUNCO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
LIMA CAMPOS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
PEDREIRAS.....	22	21	-	1	22	-	21	-	1	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICROREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
MARANHÃO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
MICROREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE		SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
		PRO_	ARREN_	PRIO_	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM
		PRIO_	DADOS	RENDA_	URBANA*	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL
			DDS						
PIO XII.....	6	6	-	-	3	3	6	-	-
POÇAO DE PEDRAS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	9	9	-	-	9	-	9	-	-
SAO MATEUS DO MARANHÃO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
MRH/036 - ITAPECURU.....	71	54	16	1	61	10	57	1	13
ALDEIAS ALTAS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
CANTANHEDE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
CAXIAS.....	14	9	4	1	14	1	14	-	-
COOD.....	21	12	9	-	20	1	11	-	10
CORDATA.....	13	10	3	-	11	2	9	1	3
ITAPECURU-MIRIM.....	7	7	-	-	2	5	7	-	-
MATOES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PARANARANA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PIRAPEMAS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
TIMBIRAS.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
TIMON.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	10	-	-	10	-	10	-	-
CHAPADINHA.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
MATA ROMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
MRH/038 - IMPERATRIZ.....	60	51	9	-	46	14	54	-	6
AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	-	2	-	2	-	-	-	2
IMPERATRIZ.....	51	44	7	-	40	11	47	-	4
JOAO LISBOA.....	3	3	-	-	1	2	3	-	-
MONTES ALTOS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
PORTO FRANCO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	14	9	5	-	12	2	8	-	6
BARRA DO CORDA.....	9	7	2	-	8	1	6	-	3
GRAJAU.....	4	2	2	-	3	1	2	-	2
SITIO NOVO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	1
MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	65	53	10	2	59	6	55	7	3
DOM PEDRO.....	27	21	5	1	23	4	22	5	-
GONCALVES DIAS.....	8	5	2	1	8	-	6	2	-
GOVERNADOR EUGENIO BARRROS.....	4	4	-	-	2	2	4	-	-
GRACA ARANHA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	8	5	3	-	8	-	5	-	3
SAO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
TUNTUN.....	11	11	-	-	11	-	11	-	-
MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	11	8	3	-	10	1	10	-	1
BURITI BRAVO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
COLINAS.....	7	4	3	-	6	1	6	-	1
FORTUNA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	7	1	-	8	-	7	1	-
BALSAS.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

MARANHÃO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
		TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
			PRO_	ARREN_	E AR_	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM	
			PRIDS	DADOS	RENDA_	URBANA	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL	
					DOS						
RTACHÃO.....		4	3	1	-	4	-	3	1	-	
MRH/043 - BAIXO BALSAS.....		5	5	-	-	4	1	5	-	-	
BENEDITO LEITE.....		1	1	-	-	-	1	1	-	-	
LORETO.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-	
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....		3	3	-	-	3	-	3	-	-	
MRH/044 - PASTOS BONS.....		19	17	2	-	19	-	17	1	1	
BARÃO DE GRAJAU.....		3	3	-	-	3	-	3	-	-	
PARAIBANO.....		7	6	1	-	7	-	6	1	-	
SÃO JOÃO DOS PATOS.....		9	8	1	-	9	-	8	-	1	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

MARANHÃO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
TOTAL.....	510	13	495	2
MRH/029 - GURUPI.....	2	-	2	-
CARUTAPERA.....	1	-	1	-
TURIACU.....	1	-	1	-
MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	26	1	25	-
ANAJATUBA.....	1	-	1	-
ARARI.....	3	-	3	-
CAJARI.....	1	-	1	-
MATINHÁ.....	1	-	1	-
PENALVA.....	7	-	7	-
PINHEIRO.....	8	1	7	-
VIANA.....	2	-	2	-
VITÓRIA DO MEARIM.....	3	-	3	-
MRH/031 - SÃO LUÍS.....	19	-	17	2
ROSÁRIO.....	3	-	3	-
SÃO LUÍS.....	16	-	14	2
MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	-	2	-
BARREIRINHAS.....	2	-	2	-
MRH/033 - BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....	12	3	9	-
ANAPURUS.....	1	-	1	-
BREJO.....	5	-	5	-
BURITI.....	1	-	1	-
COELHO NETO.....	2	2	-	-
DUQUE BACELAR.....	1	-	1	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	1	1	-
MRH/034 - PINDARE.....	85	-	85	-
ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	-	2	-
BOM JARDIM.....	4	-	4	-
LAGO DA PEDRA.....	8	-	8	-
MONGAÓ.....	11	-	11	-
PINDARE-MIRIM.....	22	-	22	-
SANTA INES.....	12	-	12	-
SANTA LUZIA.....	12	-	12	-
VITORINO FREIRE.....	12	-	12	-
PAULO RAMOS.....	2	-	2	-
MRH/035 - MEARIM.....	101	1	100	-
BACABAL.....	39	1	38	-
ESPERANTINÓPOLIS.....	3	-	3	-
IGARAPÉ GRANDE.....	2	-	2	-
SÃO LUÍS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	-	7	-
LAGO DO JUNCO.....	1	-	1	-
LIMA CAMPOS.....	3	-	3	-
OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	3	-	3	-
PEDEIRAS.....	22	-	22	-
PÍO XII.....	6	-	6	-
POÇO DE PEDRAS.....	3	-	3	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	9	-	9	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	3	-	3	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICROREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
MARANHÃO

(CONTINUA)

MICROREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
MRH/036 - ITAPECURU.....	71	1	70	-
ALDEIAS ALTAS.....	1	-	1	-
CANTANHEDE.....	1	-	1	-
CAXIAS.....	14	-	14	-
COBO.....	21	1	20	-
CORDATA.....	13	-	13	-
ITAPECURU-MIRIM.....	7	-	7	-
MATOES.....	1	-	1	-
PARNARAMA.....	1	-	1	-
PIRAPEMAS.....	3	-	3	-
TIMBIRAS.....	3	-	3	-
TIMON.....	6	-	6	-
MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	-	10	-
CHAPADINHA.....	5	-	5	-
MATA ROMA.....	1	-	1	-
VARGEM GRANDE.....	4	-	4	-
MRH/038 - IMPERATRIZ.....	60	3	57	-
AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	-	2	-
IMPERATRIZ.....	51	2	49	-
JOÃO LISBOA.....	3	-	3	-
MONTES ALTOS.....	1	-	1	-
PRTO FRANCO.....	3	1	2	-
MRH/039 - ALTOS HEARIM E GRAJAU.....	14	-	14	-
BARRA DO CORDA.....	9	-	9	-
GRAJAU.....	4	-	4	-
SÍTIO NOVO.....	1	-	1	-
MRH/040 - MEDIO HEARIM.....	65	-	65	-
DOM PEDRO.....	27	-	27	-
GONCALVES DIAS.....	8	-	8	-
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	-	4	-
GRACA ARANHA.....	3	-	3	-
PRESIDENTE DUTRA.....	8	-	8	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	-	4	-
TUNTUM.....	11	-	11	-
MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	11	-	11	-
BURITI BRAVO.....	3	-	3	-
COLINAS.....	7	-	7	-
FORTUNA.....	1	-	1	-
MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	4	4	-
BALSAS.....	4	-	4	-
RIACHÃO.....	4	4	-	-
MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	-	5	-
BENEDITO LEITE.....	1	-	1	-
LORETO.....	1	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
MARANHÃO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	-	3	-
MRH/044 - PASTOS BONS.....	19	-	19	-
BARRO DE GRAJAU.....	3	-	3	-
PARAIBANO.....	7	-	7	-
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	-	9	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		ESPECIFICACAO			
NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
1	TOTAL.....	510	505	1	4
2	MRH/029 - GURUPI.....	2	2	-	-
3	CARUTAPERA.....	1	1	-	-
4	TURIACU.....	1	1	-	-
5	MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	26	26	-	-
6	ANAJATUBA.....	1	1	-	-
7	ARARI.....	3	3	-	-
8	CAJARI.....	1	1	-	-
9	MATINHA.....	1	1	-	-
10	PENALVA.....	7	7	-	-
11	PINHEIRO.....	8	8	-	-
12	VIANA.....	2	2	-	-
13	VITORIA DO MEARIM.....	3	3	-	-
14	MRH/031 - SAO LUIS.....	19	17	1	1
15	ROSARIO.....	3	3	-	-
16	SAO LUIS.....	16	14	1	1
17	MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	-	-
18	BARREIRINHAS.....	2	2	-	-
19	MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	12	12	-	-
20	ANAPURUS.....	1	1	-	-
21	BREJO.....	5	5	-	-
22	BURITI.....	1	1	-	-
23	COELHO NETO.....	2	2	-	-
24	DUQUE BACELAR.....	1	1	-	-
25	SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	2	-	-
26	MRH/034 - PINDARE.....	85	85	-	-
27	ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	2	-	-
28	BOM JARDIM.....	4	4	-	-
29	LAGO DA PEDRA.....	8	8	-	-
30	MONCRO.....	11	11	-	-
31	PINDARE-MIRIM.....	22	22	-	-
32	SANTA INES.....	12	12	-	-
33	SANTA LUZIA.....	12	12	-	-
34	VITORINO FREIRE.....	12	12	-	-
35	PAULO RAMOS.....	2	2	-	-
36	MRH/035 - MEARIM.....	101	99	-	2
37	BACABAL.....	39	38	-	1
38	ESPERANTINOPOLIS.....	3	3	-	-
39	IGARAPE GRANDE.....	2	2	-	-
40	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	7	-	-
41	LAGO DO JUNCO.....	3	3	-	-
42	LIMA CAMPOS.....	1	1	-	-
43	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	3	3	-	-
44	PEDEIRAS.....	22	21	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEN
FINALIDADE											
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS			
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
4	2	505	5	1	8	-	18	-	-	1	
-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	2	
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	3	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	26	-	-	1	-	1	-	-	5	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	8	-	-	1	-	1	-	-	11	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	1	19	-	-	4	-	10	-	-	14	
-	-	3	-	-	1	-	1	-	-	15	
-	1	16	-	-	3	-	9	-	-	16	
-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	17	
-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	18	
1	-	11	1	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	21	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	24	
1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	26	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	27	
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	28	
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	29	
-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	31	
-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	32	
-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	33	
-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	34	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	35	
2	-	99	2	-	-	-	-	-	-	36	
2	-	37	2	-	-	-	-	-	-	37	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	38	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	40	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	41	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	42	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	43	
-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	44	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		ESPECIFICACAO			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
45	PIO XII.....	6	6	-	-
46	POCAO DE PEDRAS.....	3	3	-	-
47	SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	9	9	-	-
48	SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	3	3	-	-
49	MRH/036 - ITAPECURU.....	71	70	-	1
50	ALDEIAS ALTAS.....	1	1	-	-
51	CANTANHEDE.....	1	1	-	-
52	CAXIAS.....	14	14	-	-
53	COLO.....	21	21	-	-
54	CORDATA.....	13	12	-	1
55	ITAPECURU-MIRIM.....	7	7	-	-
56	MATOES.....	1	1	-	-
57	PARNARAMA.....	1	1	-	-
58	PIRAPEMAS.....	3	3	-	-
59	TIMBIRAS.....	3	3	-	-
60	TIMON.....	6	6	-	-
61	MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	10	-	-
62	CHAPADINHA.....	5	5	-	-
63	MATA ROMA.....	1	1	-	-
64	VARGEM GRANDE.....	4	4	-	-
65	MRH/038 - IMPERATRIZ.....	60	60	-	-
66	AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	2	-	-
67	IMPERATRIZ.....	51	51	-	-
68	JOAO LISBOA.....	3	3	-	-
69	MONTES ALTOS.....	1	1	-	-
70	PORTO FRANCO.....	3	3	-	-
71	MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	14	14	-	-
72	BARRA DO CORDA.....	9	9	-	-
73	GRAJAU.....	4	4	-	-
74	SITIO NOVO.....	1	1	-	-
75	MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	65	65	-	-
76	DOM PEDRO.....	27	27	-	-
77	GONCALVES DIAS.....	8	8	-	-
78	GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	4	-	-
79	GRACA ARANHA.....	3	3	-	-
80	PRESIDENTE DUTRA.....	8	8	-	-
81	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	4	-	-
82	TUNTUM.....	11	11	-	-
83	MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	11	11	-	-
84	BURITÍ BRAVO.....	3	3	-	-
85	COLINAS.....	7	7	-	-
86	FORTUNA.....	1	1	-	-
87	MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	8	-	-
88	BALSAS.....	4	4	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

[CONTINUA]

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEN
FINALIDADE											
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS			
PRINCIPAL*	SECUNDARIA*	PRINCIPAL	SECUNDARIA*	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	48
1	-	69	2	1	-	-	-	2	-	-	49
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	20	1	1	-	-	-	-	-	-	53
1	-	12	1	-	-	-	-	2	-	-	54
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	72
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	73
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	74
-	1	65	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	76
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	80
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	81
-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	85
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	87
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	88

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		ESPECIFICACAO				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS	
89	RIACHÃO.....	4	4	-	-	
90	MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	5	-	-	
91	BENEDITO LEITE.....	1	1	-	-	
92	LORETO.....	1	1	-	-	
93	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	3	-	-	
94	MRH/044 - PASTOS BONS.....	19	19	-	-	
95	BARÃO DE GRAJAU.....	3	3	-	-	
96	PARAIBANO.....	7	7	-	-	
97	SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	9	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONCLUSAO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										
FINALIDADE										
										NUMERO
SEMENTES	PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS	OUTRAS				DE ORDEM
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	89
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	92 93
-	-	19	-	-	-	-	5	-	-	94
-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	95
-	-	7	-	-	-	-	2	-	-	96
-	-	9	-	-	-	-	1	-	-	97

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA
DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							
	TOTAL	FERRO- VIARIO	RODC- VIARIO	MARI- TIMO	FLU- VIAL	LACUS- TRE	*COM MAIS* DE UM MEIO DE TRANS- PORTE	*COM PATIOS DE CARGA E DESCAR- GA
TOTAL.....	510	-	466	-	14	-	30	67
MRH/029 - GURUPI.....	2	-	-	-	-	-	-	2
CARUTAPERA.....	1	-	-	-	-	-	-	1
TURIACU.....	1	-	-	-	-	-	-	1
MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	26	-	15	-	8	-	-	3
ANAJATUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
ARARI.....	3	-	-	-	-	-	-	3
CAJARI.....	1	-	-	-	1	-	-	-
MATINHA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PENALVA.....	7	-	-	-	7	-	-	-
PINHEIRO.....	8	-	8	-	-	-	-	1
VIANA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
VITORIA DO MEARIM.....	3	-	3	-	-	-	-	-
MRH/031 - SAO LUIS.....	19	-	14	-	-	-	-	5
ROSARIO.....	3	-	1	-	-	-	-	2
SAO LUIS.....	16	-	13	-	-	-	-	3
MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	-	-	-	-	-	-	2
BARREIRINHAS.....	2	-	-	-	-	-	-	2
MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	12	-	11	-	-	-	-	1
ANAPURUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BREJO.....	5	-	5	-	-	-	-	-
BURITI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COELHO NETO.....	2	-	2	-	-	-	-	2
DUQUE BACELAR.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHAO.....	2	-	1	-	-	-	-	1
MRH/034 - PINDARE.....	85	-	76	-	6	-	-	3
ALTAMIRA DO MARANHAO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	4	-	3	-	1	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....	8	-	8	-	-	-	-	-
MONCAO.....	11	-	11	-	-	-	-	-
PINDARE-MIRIM.....	22	-	20	-	-	-	-	2
SANTA INES.....	12	-	12	-	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	12	-	7	-	5	-	-	-
VITORINO FREIRE.....	12	-	12	-	-	-	-	-
PAULO RAMOS.....	2	-	1	-	-	-	-	1
MRH/035 - MEARIM.....	101	-	101	-	-	-	-	9
BACABAL.....	39	-	39	-	-	-	-	8
ESPERANTINOPOLIS.....	3	-	3	-	-	-	-	-
IGARAPE GRANDE.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO.....	7	-	7	-	-	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	3	-	3	-	-	-	-	-
LIMA CAMPOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
OLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-
PEDREIRAS.....	22	-	22	-	-	-	-	1
PIO XII.....	6	-	6	-	-	-	-	-
POCAO DE PEDRAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO								
	DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO								
	TOTAL	FERRO- VIARIO	RODD- VIARIO	MARI- TIMO	FLU- VIAL	LACUS- TRE	*COM MAIS DE UM *OUTROS* *MEIO DE *TRANSPORTE	COM PATIOS DE CARGA E DESCAR- GA	
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	9	-	9	-	-	-	-	-	-
SAO MATEUS DO MARANHAO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
MRH/036 - ITAPECURU.....	71	-	58	-	-	-	-	13	12
ALDEIAS ALTAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
CANTANHEDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
CAXIAS.....	14	-	13	-	-	-	-	1	4
COOATA.....	21	-	20	-	-	-	-	1	2
COROATA.....	13	-	6	-	-	-	-	7	2
ITAPECURU-MIRIM.....	7	-	7	-	-	-	-	-	3
MATOES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
PARNARAMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
PIRAPEMAS.....	3	-	-	-	-	-	-	3	-
TIMBIRAS.....	3	-	2	-	-	-	-	1	-
TIMON.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-
MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	-	10	-	-	-	-	-	-
CHAPADINHA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-
MATA ROMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
MRH/038 - IMPERATRIZ.....	60	-	60	-	-	-	-	-	16
AMARANTE DO MARANHAO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	51	-	51	-	-	-	-	-	15
JORD LISBOA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
MONTES ALTOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
PORTO FRANCO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	1
MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	14	-	14	-	-	-	-	-	2
BARRA DO CORDA.....	9	-	9	-	-	-	-	-	1
GRAJAU.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
SITIO NOVO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	65	-	65	-	-	-	-	-	1
DOM PEDRO.....	27	-	27	-	-	-	-	-	1
GONCALVES DIAS.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
GRACA ARANHA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
SAO DOMINGOS DO MARANHAO.....	8	-	8	-	-	-	-	-	-
TUNTUM.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
TUNTUM.....	11	-	11	-	-	-	-	-	-
MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	11	-	11	-	-	-	-	-	-
BURITI BRAVO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
COLINAS.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-
FORTUNA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	-	7	-	-	-	-	1	-
BALSAS.....	4	-	3	-	-	-	-	1	-
RIACHAO.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA
DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONCLUSAO)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
		MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO							
		DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							
MICRORREGIOES HOMOGENEAS		TOTAL	FERRO-	RODD-	MARI-	FLU-	LACUS-	*CUM MAIS	* DE UM
E								* DE UM	* DE UM
MUNICIPIOS			VIARIO	VIARIO	TIMO	VIAL	TRE	* OUTROS	* MEIO DE
								* TRANS-	* GA
								* PORTE	
BENEDITO LEITE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
LORETO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABETRAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
MRH/044 - PASTOS BONS.....	19	-	19	-	-	-	-	-	6
BARRO DE GRAJAU.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3
PARAIBANO.....	7	-	7	-	-	-	-	-	1
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	-	9	-	-	-	-	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
	TOTAL (1)	COM ARMAZENS	COM SILOS	NUMERO	CAPACIDADE	UTIL TOTAL
		DE ESTABELECIMENTOS	DE ESTABELECIMENTOS	*DE ESTABELECIMENTOS	*DE ESTABELECIMENTOS	*DE ESTABELECIMENTOS
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
TOTAL.....	510	509	1 210 808	2 060	5	14 568
MRH/029 - GURUPI.....	2	2	852	-	-	-
CARUTAPERA.....	1	1	312	-	-	-
TURIACU.....	1	1	540	-	-	-
MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	26	26	41 671	-	-	-
ANAJATUBA.....	1	1	350	-	-	-
ARARI.....	3	3	5 699	-	-	-
CAJARI.....	1	1	300	-	-	-
MADAINHA.....	1	1	1 815	-	-	-
PENALVA.....	7	7	8 300	-	-	-
PINHEIRO.....	8	8	19 054	-	-	-
VIANA.....	2	2	892	-	-	-
VITORIA DO MEARIM.....	3	3	5 261	-	-	-
MRH/031 - SAO LUIS.....	19	18	122 645	-	2	12 916
ROSARIO.....	3	3	3 884	-	-	-
SAO LUIS.....	16	15	118 761	-	2	12 916
MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	931	-	-	-
BARREIRINHAS.....	2	2	931	-	-	-
MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	12	12	15 499	-	-	-
ANAPURUS.....	1	1	430	-	-	-
BREJO.....	5	5	5 849	-	-	-
BURITI.....	1	1	400	-	-	-
COELHO NETO.....	2	2	3 600	-	-	-
DUQUE BACELAR.....	1	1	8 420	-	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHAO.....	2	2	4 800	-	-	-
MRH/034 - PINDARE.....	85	85	228 211	-	-	-
ALTAMIRA DO MARANHAO.....	2	2	3 347	-	-	-
BOM JARDIM.....	4	4	8 440	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....	8	8	20 603	-	-	-
MONCRO.....	11	11	10 356	-	-	-
PINDARE-MIRIM.....	22	22	111 324	-	-	-
SANTA INES.....	12	12	41 884	-	-	-
SANTA LUZIA.....	12	12	8 799	-	-	-
VITORINO FREIRE.....	12	12	22 198	-	-	-
PAULO RAMOS.....	2	2	1 260	-	-	-
MRH/035 - MEARIM.....	101	101	323 692	1 600	2	1 622
BACABAL.....	39	39	185 459	1 600	1	1 620
ESPERANTINOPOLIS.....	3	3	2 020	-	-	-
IGARAPE GRANDE.....	2	2	5 657	-	-	-
SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO.....	7	7	5 333	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	3	3	1 887	-	-	-
LIMA CAMPOS.....	1	1	1 050	-	-	-
OLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	3	3	6 311	-	-	-
PEDREIRAS.....	22	22	100 180	-	1	2
PIO XII.....	6	6	4 579	-	-	-
POCAO DE PEDRAS.....	3	3	2 860	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
	TOTAL (1)	NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	CAPACIDADE *CAPACIDADE *UTIL TOTAL (M3)	CDM ARMAZENS *DAS CAMA- *RAS DE EX- *PURGO(M3)	CGM SILOS *NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACIDADE *CAPACIDADE *UTIL TOTAL (T) *PURGO(M3)
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	9	9	6 432	-	-	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	3	3	1 924	-	-	-
MRH/036 - ITAPECURU.....	71	71	188 807	360	1	30
ALDEIAS ALTAS.....	1	1	2 400	-	-	-
CANTANHEDE.....	1	1	2 800	-	-	-
CAXIAS.....	14	14	48 975	-	-	-
COOD.....	21	21	59 455	-	-	-
COROATA.....	13	13	37 452	360	1	30
ITAPECURU-MIRIM.....	7	7	13 106	-	-	-
MATOES.....	1	1	621	-	-	-
PIRAPEMAS.....	1	1	432	-	-	-
PARNARAMA.....	3	3	2 411	-	-	-
PIRAPEMAS.....	3	3	3 600	-	-	-
TIMBIRAS.....	3	3	3 600	-	-	-
TIMON.....	6	6	17 555	-	-	-
MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	10	8 908	-	-	-
CHAPADINHA.....	5	5	3 388	-	-	-
MATA ROMA.....	1	1	350	-	-	-
VARGEM GRANDE.....	4	4	5 170	-	-	-
MRH/038 - IMPERATRIZ.....	60	60	118 561	-	-	-
AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	2	1 450	-	-	-
IMPERATRIZ.....	51	51	110 633	-	-	-
JOÃO LISBOA.....	3	3	2 875	-	-	-
MONTES ALTOS.....	1	1	398	-	-	-
PORTO FRANCO.....	3	3	3 205	-	-	-
MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	14	14	34 006	-	-	-
BARRA DO CORDA.....	9	9	22 866	-	-	-
GRAJAU.....	4	4	3 940	-	-	-
SITIO NOVO.....	1	1	7 200	-	-	-
MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	65	65	78 230	-	-	-
DOM PEDRO.....	27	27	32 076	-	-	-
GONCALVES DIAS.....	8	8	9 043	-	-	-
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	4	2 267	-	-	-
GRACA ARANHA.....	3	3	2 390	-	-	-
PRESIDENTE OUTRA.....	8	8	15 600	-	-	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	4	5 023	-	-	-
TUNTUM.....	11	11	11 831	-	-	-
MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	11	11	10 692	-	-	-
BURITI BRAVO.....	3	3	1 400	-	-	-
COLINAS.....	7	7	8 877	-	-	-
FORTUNA.....	1	1	415	-	-	-
MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	8	5 120	100	-	-
BALSAS.....	4	4	3 020	-	-	-
RIACHÃO.....	4	4	2 100	100	-	-
MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	5	2 401	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
	COM ARMAZENS				COM SILOS				
E	TOTAL	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
MUNICIPIOS	(1)	*DE ESTA*	*CAPACIDADE*	*DE ESTA*	*CAPACIDADE*	*DE ESTA*	*CAPACIDADE*	*DE ESTA*	*CAPACIDADE*
		UTIL TOTAL	*RAS DE EX-*	*UTIL TOTAL*	*RAS DE EX-*	*UTIL TOTAL*	*RAS DE EX-*	*UTIL TOTAL*	*RAS DE EX-*
			(M3)		(M3)		(T)		(M3)
BENEDITO LEITE.....	1	1	655	-	-	-	-	-	-
LORETO.....	1	1	497	-	-	-	-	-	-
SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	3	1 249	-	-	-	-	-	-
NRH/044 - PASTOS BONS.....	19	19	30 582	-	-	-	-	-	-
BARAO DE GRAJAU.....	3	3	9 244	-	-	-	-	-	-
PARAIBANO.....	7	7	12 020	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DOS PATOS.....	9	9	9 318	-	-	-	-	-	-

(1) FIGA CARACTERIZADA A EXISTENCIA DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS E ARMAZENS QUANDO O NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS SOMADO AO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS FOR SUPERIOR AO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	509	499	-	10
2	MRH/029 - GURUPI.....	2	2	-	-
3	CARUTAPERA.....	1	1	-	-
4	TURIACU.....	1	1	-	-
5	MRH/030 - BAIAXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	26	26	-	-
6	ANAJATUBA.....	1	1	-	-
7	ARARI.....	3	3	-	-
8	CAJARI.....	1	1	-	-
9	MATINHA.....	7	7	-	-
10	PENALVA.....	8	8	-	-
11	PINHEIRO.....	2	2	-	-
12	VIANA.....	3	3	-	-
13	VITORIA DO MEARIM.....	3	3	-	-
14	MRH/031 - SAO LUIS.....	18	14	-	4
15	ROSARIO.....	3	3	-	-
16	SAO LUIS.....	15	11	-	4
17	MRH/032 - BAIAXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	-	-
18	BARREIRINHAS.....	2	2	-	-
19	MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	12	11	-	1
20	ANAPURUS.....	1	1	-	-
21	BREJO.....	5	5	-	-
22	BURITI.....	1	1	-	-
23	GOELHO NETO.....	2	1	-	1
24	DUQUE BACELAR.....	1	1	-	-
25	SANTA QUIITERIA DO MARANHAO.....	2	2	-	-
26	MRH/034 - PINDARE.....	85	84	-	1
27	ALTAMIRA DO MARANHAO.....	2	2	-	-
28	BOM JARDIM.....	4	4	-	-
29	LAGO DA PEDRA.....	8	8	-	-
30	MONCAO.....	11	11	-	-
31	PINDARE-MIRIM.....	22	21	-	1
32	SANTA INES.....	12	12	-	-
33	SANTA LUZIA.....	12	12	-	-
34	VITORINO FREIRE.....	12	12	-	-
35	PAULO RAMOS.....	2	2	-	-
36	MRH/035 - MEARIM.....	101	99	-	2
37	BACABAL.....	39	38	-	1
38	ESPERANTINOPOLIS.....	3	3	-	-
39	IGARAPE GRANDE.....	2	2	-	-
40	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO.....	7	7	-	-
41	LAGO DO JUNCO.....	3	3	-	-
42	LIMA CAMPOS.....	1	1	-	-
43	GLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	3	3	-	1
44	PEDEIRAS.....	22	21	-	1
45	PIO XII.....	6	6	-	-
46	POCAO DE PEDRAS.....	3	3	-	-
47	SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	9	9	-	-
48	SAO HATEUS DO MARANHAO.....	3	3	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
ENPILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
6	2	1	-	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
2	-	1	-	-	1	14	
2	-	1	-	-	1	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	1	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	21	
-	1	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
1	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	29	
1	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	35	
2	-	-	-	-	-	36	
1	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	40	
-	-	-	-	-	-	41	
-	-	-	-	-	-	42	
1	-	-	-	-	-	43	
-	-	-	-	-	-	44	
-	-	-	-	-	-	45	
-	-	-	-	-	-	46	
-	-	-	-	-	-	47	
-	-	-	-	-	-	48	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS				
NUMERO DE ORDEM	MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
49	MRH/036 - ITAPECURU.....	71	69	-		2
50	ALDEIAS ALTAS.....	1	1	-		-
51	CANTANHEDE.....	1	1	-		-
52	CAXIAS.....	14	14	-		-
53	CORDA.....	21	20	-		1
54	CORDATA.....	13	13	-		-
55	ITAPECURU-MIRIM.....	7	6	-		1
56	MATOES.....	1	1	-		-
57	PARANAMA.....	1	1	-		-
58	PIRAPEMAS.....	3	3	-		-
59	TIMBIRAS.....	3	3	-		-
60	TIMON.....	6	6	-		-
61	MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	10	-		-
62	CHAPADINHA.....	5	5	-		-
63	MATA ROMA.....	1	1	-		-
64	VARGEM GRANDE.....	4	4	-		-
65	MRH/038 - IMPERATRIZ.....	60	60	-		-
66	AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	2	-		-
67	IMPERATRIZ.....	51	51	-		-
68	JORD LISBOA.....	3	3	-		-
69	MONTES ALTOS.....	1	1	-		-
70	PORTO FRANCO.....	3	3	-		-
71	MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	14	14	-		-
72	BARRA DO CORDA.....	9	9	-		-
73	GRAJAU.....	4	4	-		-
74	SITIO NOVO.....	1	1	-		-
75	MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	65	65	-		-
76	DOM PEDRO.....	27	27	-		-
77	GONCALVES DIAS.....	8	8	-		-
78	GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	4	-		-
79	GRACA ARANHA.....	3	3	-		-
80	PRESIDENTE DUTRA.....	8	8	-		-
81	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	4	-		-
82	TUNTUM.....	11	11	-		-
83	MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	11	11	-		-
84	BURTTI BRAVO.....	3	3	-		-
85	COLINAS.....	7	7	-		-
86	FORTUNA.....	1	1	-		-
87	MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	8	-		-
88	BALSAS.....	4	4	-		-
89	RIACHRO.....	4	4	-		-
90	MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	5	-		-
91	BENEDITO LEITE.....	1	1	-		-
92	LORETO.....	1	1	-		-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
EMPLILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		

1	1	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	51
1	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	53
-	1	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	72
-	-	-	-	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	80
-	-	-	-	-	-	-	81
-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	92

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 MARANHÃO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
		TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E
					MECANICO
93	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	3	-	-
94	MRH/044 - PASTOS BONS.....	19	19	-	-
95	BARÃO DE GRAJAU.....	3	3	-	-
96	PARAIBANO.....	7	7	-	-
97	SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	9	-	-

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS								NUMERO
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS								DE
EMPIILHADEIRAS	CORREIAS	ELEVADORES	DECAUVILLE	OUTROS	COM MAIS DE UM	EQUIPAMENTO	MECANICO	URDEM
	TRANSPORTADORAS		(1)					
-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	97

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	5	-	4	1
2	MRH/029 - GURUPI.....	-	-	-	-
3	CARUTAPERA.....	-	-	-	-
4	TURIACU.....	-	-	-	-
5	MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	-	-	-	-
6	ANAJATUBA.....	-	-	-	-
7	ARARI.....	-	-	-	-
8	CAJARI.....	-	-	-	-
9	MATINHÁ.....	-	-	-	-
10	PENALVA.....	-	-	-	-
11	PINHEIRO.....	-	-	-	-
12	VIANA.....	-	-	-	-
13	VITORIA DO MEARIM.....	-	-	-	-
14	MRH/031 - SÃO LUIS.....	2	-	1	1
15	ROSARIO.....	-	-	-	-
16	SÃO LUIS.....	2	-	1	1
17	MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	-	-	-	-
18	BARREIRINHAS.....	-	-	-	-
19	MRH/033 - BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	-	-	-	-
20	ANAPURUS.....	-	-	-	-
21	BRÉJO.....	-	-	-	-
22	BURITI.....	-	-	-	-
23	COELHO NETO.....	-	-	-	-
24	DUQUE BACELAR.....	-	-	-	-
25	SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	-	-	-	-
26	MRH/034 - PINDARE.....	-	-	-	-
27	ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	-	-	-	-
28	BOM JARDIM.....	-	-	-	-
29	LAGO DA PEDRA.....	-	-	-	-
30	MONCÃO.....	-	-	-	-
31	PINDARE-MIRIM.....	-	-	-	-
32	SANTA INES.....	-	-	-	-
33	SANTA LUZIA.....	-	-	-	-
34	VITORINO FREIRE.....	-	-	-	-
35	PAULO RAMOS.....	-	-	-	-
36	MRH/035 - MEARIM.....	2	-	2	-
37	BACABAL.....	1	-	1	-
38	ESPERANTINÓPOLIS.....	-	-	-	-
39	IGARAPE GRANDE.....	-	-	-	-
40	SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	-	-	-	-
41	LAGO DO JUNCO.....	-	-	-	-
42	LIMA CAMPOS.....	-	-	-	-
43	OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS.....	-	-	1	-
44	PEDREIRAS.....	1	-	-	-
45	PIÓ XII.....	-	-	-	-
46	POÇAO DE PEDRAS.....	-	-	-	-
47	SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	-	-	-	-
48	SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM SILOS							NUMERO
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							DE
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	CCM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO	ORDEM		
1	2	-	-	2	1		
-	-	-	-	-	2		
-	-	-	-	-	3		
-	-	-	-	-	4		
-	-	-	-	-	5		
-	-	-	-	-	6		
-	-	-	-	-	7		
-	-	-	-	-	8		
-	-	-	-	-	9		
-	-	-	-	-	10		
-	-	-	-	-	11		
-	-	-	-	-	12		
-	-	-	-	-	13		
-	-	-	-	2	14		
-	-	-	-	-	15		
-	-	-	-	2	16		
-	-	-	-	-	17		
-	-	-	-	-	18		
-	-	-	-	-	19		
-	-	-	-	-	20		
-	-	-	-	-	21		
-	-	-	-	-	22		
-	-	-	-	-	23		
-	-	-	-	-	24		
-	-	-	-	-	25		
-	-	-	-	-	26		
-	-	-	-	-	27		
-	-	-	-	-	28		
-	-	-	-	-	29		
-	-	-	-	-	30		
-	-	-	-	-	31		
-	-	-	-	-	32		
-	-	-	-	-	33		
-	-	-	-	-	34		
-	-	-	-	-	35		
1	1	-	-	-	36		
1	-	-	-	-	37		
-	-	-	-	-	38		
-	-	-	-	-	39		
-	-	-	-	-	40		
-	-	-	-	-	41		
-	-	-	-	-	42		
-	1	-	-	-	43		
-	-	-	-	-	44		
-	-	-	-	-	45		
-	-	-	-	-	46		
-	-	-	-	-	47		
-	-	-	-	-	48		

AMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
49	MRH/036 - ITAPECURU.....	1	-	-	1	-
50	ALDEIAS ALTAS.....	-	-	-	-	-
51	CANTANHEDE.....	-	-	-	-	-
52	CAXIAS.....	-	-	-	-	-
53	COO.....	1	-	-	1	-
54	COROATA.....	1	-	-	-	-
55	ITAPECURU-MIRIM.....	-	-	-	-	-
56	MATOS.....	-	-	-	-	-
57	PARMARAMA.....	-	-	-	-	-
58	PIRAPEMAS.....	-	-	-	-	-
59	TIMBIRAS.....	-	-	-	-	-
60	TIMON.....	-	-	-	-	-
61	MRH/037 - ALTO MUNIM.....	-	-	-	-	-
62	CHAPADINHA.....	-	-	-	-	-
63	MATA ROMA.....	-	-	-	-	-
64	VARGEM GRANDE.....	-	-	-	-	-
65	MRH/038 - IMPERATRIZ.....	-	-	-	-	-
66	AMARANTE DO MARANHÃO.....	-	-	-	-	-
67	IMPERATRIZ.....	-	-	-	-	-
68	JUAD LISBOA.....	-	-	-	-	-
69	MONTES ALTOS.....	-	-	-	-	-
70	PORTO FRANCO.....	-	-	-	-	-
71	MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	-	-	-	-	-
72	BARRA DO CORDA.....	-	-	-	-	-
73	GRAJAU.....	-	-	-	-	-
74	SITIO NOVO.....	-	-	-	-	-
75	MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	-	-	-	-	-
76	DOM PEDRO.....	-	-	-	-	-
77	GONCALVES DIAS.....	-	-	-	-	-
78	GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	-	-	-	-	-
79	GRACA ARANHA.....	-	-	-	-	-
80	PRESIDENTE DUTRA.....	-	-	-	-	-
81	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	-	-	-	-	-
82	TUNTUM.....	-	-	-	-	-
83	MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	-	-	-	-	-
84	BURITI BRAVO.....	-	-	-	-	-
85	COLINAS.....	-	-	-	-	-
86	FORTUNA.....	-	-	-	-	-
87	MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	-	-	-	-	-
88	BALSAS.....	-	-	-	-	-
89	RIACHÃO.....	-	-	-	-	-
90	MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	-	-	-	-	-
91	BENEDITO LEITE.....	-	-	-	-	-
92	LORETO.....	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM SILOS						NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS						
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		

-	1	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	52
-	1	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	72
-	-	-	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	80
-	-	-	-	-	-	81
-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	92

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 MARANHÃO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
		TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
93	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	-	-	-	-
94	MRH/044 - PASTOS BONS.....	-	-	-	-
95	BARRO DE GRAJAU.....	-	-	-	-
96	PARAIBANO.....	-	-	-	-
97	SÃO JOÃO DOS PATOS.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM SILOS							(CONCLUSÃO)
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
ELEVADORES	CORREIAS	TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM	DE	
					EQUIPAMENTO	ORDEN	
					MECANICO		
-	-	-	-	-	-	93	
-	-	-	-	-	-	94	
-	-	-	-	-	-	95	
-	-	-	-	-	-	96	
						97	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS CCM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	510	798	800	799	800
2	MRH/029 - GURUPI.....	2	3	3	3	3
3	CARUTAPERA.....	1	1	1	1	1
4	TURIACU.....	1	2	2	2	2
5	MRH/030 - BAIXADA OCIDENTAL MARANHENSE.....	26	43	43	43	44
6	ANAJATUBA.....	1	2	2	2	2
7	ARARI.....	3	4	4	4	4
8	CAJARI.....	1	1	1	1	1
9	MATINHA.....	1	2	2	2	2
10	PENALVA.....	7	9	9	9	9
11	PINHEIRO.....	8	20	20	20	21
12	VIANA.....	2	2	2	2	2
13	VITORIA DO MEARIM.....	3	3	3	3	3
14	MRH/031 - SAO LUIS.....	19	127	126	124	120
15	ROSARIO.....	3	3	3	3	3
16	SAO LUIS.....	16	124	123	121	117
17	MRH/032 - BAIXADA ORIENTAL MARANHENSE.....	2	2	2	2	2
18	BARREIRINHAS.....	2	2	2	2	2
19	MRH/033 - BAIIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	12	25	27	28	28
20	ANAPURUS.....	1	1	1	1	1
21	BREJO.....	5	6	6	6	6
22	BURITI.....	1	1	1	1	1
23	COELHO NETO.....	2	14	16	17	17
24	DUQUE BACELAR.....	1	1	1	1	1
25	SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	2	2	2	2	2
26	MRH/034 - PINDARE.....	85	124	125	126	127
27	ALTAMIRA DO MARANHÃO.....	2	2	2	2	2
28	BOM JARDIM.....	4	4	4	4	4
29	LAGO DA PEDRA.....	8	8	8	8	8
30	MONCAO.....	11	11	11	11	12
31	PINDARE-MIRIM.....	22	28	29	30	30
32	SANTA INES.....	12	44	44	44	44
33	SANTA LUZIA.....	12	12	12	12	12
34	VITORINO FREIRE.....	12	13	13	13	13
35	PAULO RAMOS.....	2	2	2	2	2
36	MRH/035 - MEARIM.....	101	134	134	134	134
37	BACABAL.....	39	48	48	48	48
38	ESPERANTINOPOLIS.....	3	3	3	3	3
39	IGARAPE GRANDE.....	2	2	2	2	2
40	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	7	7	7	7	7
41	LAGO DO JUNCO.....	3	3	3	3	3
42	LIMA CAMPOS.....	1	2	2	2	2
43	DLHO D'AGUA DAS CUNHAS.....	3	3	3	3	3
44	PEDREIRAS.....	22	44	44	44	44
45	PIO XII.....	6	6	6	6	6
46	POCAO DE PEDRAS.....	3	4	4	4	4
47	SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	9	9	9	9	9
48	SAO MATEUS DO MARANHÃO.....	3	3	3	3	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVENBRO	DEZEMBRO		DE ORDEM
794	803	806	810	823	820	821	826		1
3	3	3	3	3	3	3	3		2
1	1	1	1	1	1	1	1		3
2	2	2	2	2	2	2	2		4
45	44	44	44	44	43	44	44		5
2	2	2	2	2	2	2	2		6
4	4	4	4	4	4	4	4		7
1	1	1	1	1	1	1	1		8
2	2	2	2	2	2	2	2		9
9	9	9	9	9	9	9	9		10
22	21	21	21	21	20	21	21		11
2	2	2	2	2	2	2	2		12
3	3	3	3	3	3	3	3		13
120	119	121	120	120	119	122	124		14
3	3	3	3	3	3	3	3		15
117	116	118	117	117	116	119	121		16
2	2	2	2	2	2	2	2		17
2	2	2	2	2	2	2	2		18
24	24	26	30	32	32	30	33		19
1	1	1	1	1	1	1	1		20
6	6	6	6	6	6	6	6		21
1	1	1	1	1	1	1	1		22
13	13	15	19	21	21	19	22		23
1	1	1	1	1	1	1	1		24
2	2	2	2	2	2	2	2		25
128	128	128	128	134	133	132	132		26
2	2	2	2	2	2	2	2		27
4	4	4	4	4	4	4	4		28
8	8	8	8	8	8	8	8		29
12	12	12	12	12	10	10	10		30
31	31	30	30	34	12	12	12		31
44	44	45	45	45	34	33	33		32
12	12	12	12	12	44	44	44		33
13	13	13	13	13	12	12	12		34
2	2	2	2	2	13	13	13		35
2	2	2	2	2	2	2	2		35
134	134	134	134	134	134	134	134		36
48	48	48	48	48	48	48	48		37
3	3	3	3	3	3	3	3		38
2	2	2	2	2	2	2	2		39
7	7	7	7	7	7	7	7		40
3	3	3	3	3	3	3	3		41
2	2	2	2	2	2	2	2		42
3	3	3	3	3	3	3	3		43
44	44	44	44	44	44	44	44		44
6	6	6	6	6	6	6	6		45
4	4	4	4	4	4	4	4		46
9	9	9	9	9	9	9	9		47
3	3	3	3	3	1	3	3		48

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRODREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		PESSOAL OCUPADO MES A MES				
NUMERO DE ORDEM	MICRODREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
49	MRH/036 - ITAPECURU.....	71	125	126	125	125
50	ALDEIAS ALTAS.....	1	1	1	1	1
51	CANTANHEDE.....	1	2	2	2	2
52	CAXIAS.....	14	20	21	21	21
53	CODO.....	21	35	35	35	35
54	COROATA.....	13	33	33	33	33
55	ITAPECURU-MIRIM.....	7	17	17	16	16
56	MATOES.....	1	1	1	1	1
57	PARNARAMA.....	1	2	2	2	2
58	PIRAPEMAS.....	3	3	3	3	3
59	TIMIRAS.....	3	3	3	3	3
60	TIMON.....	6	8	8	8	8
61	MRH/037 - ALTO MUNIM.....	10	11	11	11	11
62	CHAPADINHA.....	5	5	5	5	5
63	MATA ROMA.....	1	1	1	1	1
64	VARGEM GRANDE.....	4	5	5	5	5
65	MRH/038 - IMPERATRIZ.....	60	62	61	61	64
66	AMARANTE DO MARANHÃO.....	2	2	2	2	2
67	IMPERATRIZ.....	51	52	52	52	52
68	JOÃO LISBOA.....	3	3	3	3	3
69	MONTES ALTOS.....	1	2	1	1	1
70	PORTO FRANCO.....	3	3	3	3	6
71	MRH/039 - ALTOS MEARIM E GRAJAU.....	14	17	17	17	17
72	BARRA DO CORDA.....	9	11	11	11	11
73	GRAJAU.....	4	5	5	5	5
74	SITIO NOVO.....	1	1	1	1	1
75	MRH/040 - MEDIO MEARIM.....	65	68	68	68	68
76	DOM PEDRO.....	27	29	29	29	29
77	GONCALVES DIAS.....	8	8	8	8	8
78	GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	4	4	4	4	4
79	GRACA ARANHA.....	3	3	3	3	3
80	PRESIDENTE OUTRA.....	8	8	8	8	8
81	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	4	4	4	4	4
82	TUNTUM.....	11	12	12	12	12
83	MRH/041 - ALTO ITAPECURU.....	11	13	13	13	13
84	BURITI BRAVO.....	3	4	4	4	4
85	COLINAS.....	7	8	8	8	8
86	FORTUNA.....	1	1	1	1	1
87	MRH/042 - CHAPADAS DO SUL MARANHENSE.....	8	11	11	11	11
88	BALSAS.....	4	4	4	4	4
89	RIACHÃO.....	4	7	7	7	7
90	MRH/043 - BAIXO BALSAS.....	5	6	6	6	6
91	BENEDITO LEITE.....	1	1	1	1	1
92	LORETO.....	1	1	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		NUMERO DE ORDEN

120	131	133	133	133	133	133	133	49	
1	1	1	1	1	1	1	1	50	
2	2	2	2	2	2	2	2	51	
21	21	21	21	21	21	21	21	52	
35	35	35	35	35	35	35	35	53	
33	43	43	43	43	43	43	43	54	
11	12	13	13	13	13	13	13	55	
1	1	1	1	1	1	1	1	56	
2	2	2	2	2	2	2	2	57	
3	3	3	3	3	3	3	3	58	
3	3	3	3	3	3	3	3	59	
8	8	9	9	9	9	9	9	60	
12	12	12	12	12	12	12	12	61	
5	5	5	5	5	5	5	5	62	
1	1	1	1	1	1	1	1	63	
6	6	6	6	6	6	6	6	64	
64	64	61	61	61	61	61	61	65	
2	2	2	2	2	2	2	2	66	
52	52	52	52	52	52	52	52	67	
3	3	3	3	3	3	3	3	68	
1	1	1	1	1	1	1	1	69	
6	6	3	3	3	3	3	3	70	
17	17	17	18	18	18	18	18	71	
11	11	11	11	11	11	11	11	72	
5	5	5	5	5	5	5	5	73	
1	1	1	2	2	2	2	2	74	
68	68	68	68	68	68	68	68	75	
29	29	29	29	29	29	29	29	76	
8	8	8	8	8	8	8	8	77	
4	4	4	4	4	4	4	4	78	
3	3	3	3	3	3	3	3	79	
8	8	8	8	8	8	8	8	80	
4	4	4	4	4	4	4	4	81	
12	12	12	12	12	12	12	12	82	
13	13	13	13	18	18	18	18	83	
4	4	4	4	4	4	4	4	84	
8	8	8	8	13	13	13	13	85	
1	1	1	1	1	1	1	1	86	
11	11	11	11	11	11	11	11	87	
4	4	4	4	4	4	4	4	88	
7	7	7	7	7	7	7	7	89	
6	6	6	6	6	6	6	6	90	
1	1	1	1	1	1	1	1	91	
1	1	1	1	1	1	1	1	92	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 MARANHÃO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
93	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	3	4	4	4	4
94	MRH/044 - PASTOS BONS.....	19	27	27	27	27
95	BARÃO DE GRAJAU.....	3	3	3	3	3
96	PARAIBANO.....	7	7	7	7	7
97	SÃO JOÃO DOS PATOS.....	9	17	17	17	17

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									NUMERO DE ORDEM
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		
4	4	4	4	4	4	4	4	4	93
27	27	27	27	27	27	27	27	27	94
3	3	3	3	3	3	3	3	3	95
7	7	7	7	7	7	7	7	7	96
17	17	17	17	17	17	17	17	17	97

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1977

MARANHAO

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
SEM UTILIZACAO	93	112	126	150	147	117	74	60	52	51	57	95
1 A 10	158	165	189	187	179	186	187	159	152	168	177	157
11 A 20	64	70	57	54	61	65	70	84	79	69	70	63
21 A 30	50	51	42	37	44	43	58	54	62	57	49	47
31 A 40	31	17	28	24	17	23	33	35	44	43	31	26
41 A 50	22	26	16	13	20	28	20	33	30	25	27	26
51 A 60	15	15	9	13	8	15	23	27	16	28	20	20
61 A 70	20	16	13	10	12	7	21	21	20	16	21	21
71 A 80	18	12	8	6	6	8	7	13	17	18	19	10
81 A 90	18	13	13	11	9	11	12	15	20	15	19	19
91 A 100	21	13	9	5	7	7	5	9	18	20	20	26

MARANHÃO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1977

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					ECONOMIA MISTA
		TOTAL	DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
			PUBLICO				
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL		
1	TOTAL.....	2	-	-	1	1	
2	MRH/031 - SAO LUIS.....	2	-	-	1	1	
3	SAO LUIS.....	2	-	-	1	1	

2 - CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
		CONDICAO DE POSSE		SITUACAO		UTILIZACAO		
		PROPRIOS	*ARREN- DADOS*	*E ARREN- DADOS*	*ZONA URBANA*	*ZONA RURAL*	*PRIVA- TIVA*	*PUBLICA*
TOTAL.....	2	2	-	-	1	1	1	1
MRH/031 - SAO LUIS.....	2	2	-	-	1	1	1	1
SAO LUIS.....	2	2	-	-	1	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEN
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3

3 - ESPECIFICACAO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHAO

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
	TOTAL	ARMAZEM	FRIGO- RIFICO	FRIGO- INDUS- TRIAL	ENTRE- POSTO DE FRUTAS E HORTA- LICAS	ENTRE- POSTO DE LEGUMES E LICAS	ENTRE- POSTO DE LEITE E OVOS	ENTRE- POSTO DE OUTRAS ESPECIFICACAO
TOTAL.....	2	-	1	1	-	-	-	-
MRH/031 - SAO LUIS.....	2	-	1	1	-	-	-	-
SAO LUIS.....	2	-	1	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO				
		FINALIDADE DE ARMAZENAGEM				
NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	CARNES		*PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS*	
			PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA
1	TOTAL.....	2	-	1	1	-
2	MRH/031 - SÃO LUIS.....	2	-	1	1	-
3	SÃO LUIS.....	2	-	1	1	-

5 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			
		METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			
NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	2	1	-	1
2	MRH/031 - SÃO LUIS.....	2	1	-	1
3	SÃO LUIS.....	2	1	-	1

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE DE ARMAZENAGEM											
FRUTAS		LEGUMES E HORTALICAS		LEITE E DERIVADOS		OVOS		OUTRAS			
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
-	1	-	1	1	1	-	1	-	1	1	
-	1	-	1	1	1	-	1	-	1	2	
-	1	-	1	1	1	-	1	-	1	3	

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS											
TENDAS PARA CARNES	CORREIAS TRANSPORTA- DORAS	DECAUVILLE (1)	ELEVADORES	ENPILHA- DEIRAS	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO					
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTAÇÃO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO		
			COM CAMARAS DE RESFRIAMENTO		
			NUMERO DE ESTABELECIMENTOS*	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)
1	TOTAL.....	2	2	4	858
2	MRH/031 - SAO LUIS.....	2	2	4	858
3	SAO LUIS.....	2	2	4	858

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO		
			TIPOS DE GELO		
			EM PEDRAS	EM ESCAMAS	EM PEDRAS E ESCAMAS
1	TOTAL.....	1	1	-	-
2	MRH/031 - SAO LUIS.....	1	1	-	-
3	SAO LUIS.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTAÇÃO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
COM CAMARAS DE CONGELAMENTO			COM TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES				COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTAÇÃO DE CARNES (M)		NUMERO DE ORDEM
NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) RESFRIAMENTO	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) CONGELAMENTO				
1	3	342	-	-	-			-	1
1	3	342	-	-	-			-	2
1	3	342	-	-	-			-	3

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO									
PROCESSO DE FABRICAÇÃO				FABRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORIFICAS		
				TOTAL	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DIARIA (T/DIA)	PRODUÇÃO ANUAL (T)	TOTAL	POTENCIA TOTAL (HP)	NUMERO DE ORDEM
SALMOURA	GELO RAPIDO	SALMOURA E GELO RAPIDO							
1	-	-		1	15	2 503	15	211	1
1	-	-		1	15	2 503	15	211	2
1	-	-		1	15	2 503	15	211	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	2	11	10	10	11
2	MRH/031 - SAO LUIS.....	2	11	10	10	11
3	SAO LUIS.....	2	11	10	10	11

9 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
MARANHÃO

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
		MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO						
		FERRO-VIARIO	RODoviARIO	MARITIMO	FLUVIAL	LACUSTRO	OUTROS	COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
TOTAL.....	2	-	2	-	-	-	-	2
MRH/031 - SAO LUIS.....	2	-	2	-	-	-	-	2
SAO LUIS.....	2	-	2	-	-	-	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

MARANHAO

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		DE ORDEM
13	13	12	13	10	14	13	13		1
13	13	12	13	10	14	13	13		2
13	13	12	13	10	14	13	13		3

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1977

MARANHAO

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEV- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEN- BRO	DEZEM- BRO
SEM UTILIZACAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 A 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11 A 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 A 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 A 40	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
41 A 50	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
51 A 60	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
61 A 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
71 A 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81 A 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 A 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PIAUI

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1977

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE			
			PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	108	-	-	14	-
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	24	-	-	2	-
3	BURITI DOS LOPES.....	1	-	-	-	-
4	ESPERANTINA.....	7	-	-	1	-
5	LUZILANDIA.....	2	-	-	-	-
6	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	-	-	-	-
7	PARNAIBA.....	12	-	-	1	-
8	PORTO.....	1	-	-	-	-
9	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	19	-	-	1	-
10	BARRAS.....	5	-	-	-	-
11	CAMPO MAIOR.....	5	-	-	-	-
12	PIRIPIRI.....	9	-	-	1	-
13	MRH/047 - TERESINA.....	26	-	-	3	-
14	DEMerval LOBRO.....	2	-	-	-	-
15	JOSE DE FREITAS.....	1	-	-	-	-
16	MIGUEL ALVES.....	1	-	-	-	-
17	TERESINA.....	19	-	-	2	-
18	UNIAO.....	3	-	-	1	-
19	MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	-	-	1	-
20	AMARANTE.....	1	-	-	-	-
21	SAO PEDRO DO PIAUI.....	2	-	-	1	-
22	MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	2	-	-	1	-
23	ELESBAO VELOSO.....	1	-	-	1	-
24	VALENCA DO PIAUI.....	1	-	-	-	-
25	MRH/050 - FLORIANO.....	10	-	-	1	-
26	FLORIANO.....	7	-	-	1	-
27	ITAUEIRA.....	2	-	-	-	-
28	RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	-	-	-	-
29	MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	5	-	-	3	-
30	JAICOS.....	1	-	-	1	-
31	OEIRAS.....	2	-	-	1	-
32	PICOS.....	2	-	-	1	-
33	MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	5	-	-	1	-
34	BOM JESUS.....	2	-	-	1	-
35	CRISTINO CASTRO.....	3	-	-	-	-
36	MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	14	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
94	3	3	46	16	26	1		
22	-	1	12	8	1	2		
1	-	-	-	1	-	3		
6	-	1	5	-	-	4		
2	-	-	2	-	-	5		
1	-	-	-	-	1	6		
11	-	-	4	7	-	7		
1	-	-	1	-	-	8		
18	2	-	9	2	5	9		
5	1	-	1	-	3	10		
5	-	-	5	-	-	11		
8	1	-	3	2	2	12		
23	-	-	9	1	13	13		
2	-	-	1	-	1	14		
1	-	-	-	-	1	15		
1	-	-	-	-	1	16		
17	-	-	8	1	8	17		
2	-	-	-	-	2	18		
2	-	-	-	-	2	19		
1	-	-	-	-	1	20		
1	-	-	-	-	1	21		
1	-	-	-	1	-	22		
-	-	-	-	-	-	23		
1	-	-	-	1	-	24		
9	-	2	3	2	2	25		
6	-	-	2	2	2	26		
2	-	1	1	-	-	27		
1	-	1	-	-	-	28		
2	1	-	-	-	1	29		
-	-	-	-	-	-	30		
1	-	-	-	-	1	31		
1	1	-	-	-	-	32		
4	-	-	3	1	-	33		
1	-	-	1	-	-	34		
3	-	-	2	1	-	35		
13	-	-	10	1	2	36		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE			
			PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
37	CANTO DO BURITI.....	4	-	-	-	-
38	CARACOL.....	1	-	-	-	-
39	SAO JOAO DO PIAUI.....	1	-	-	1	-
40	SAO RAIMUNDO NONATO.....	8	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

								(CONCLUSO)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								NUMERO
								DE
								ORDEM
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR	FIRMA	FIRMA	COM MAIS	DE UMA	PROPRIEDADE	
		AGROPECUARIO	COMERCIAL	INDUSTRIAL				
4	-	-	2	1	1	1		37
1	-	-	1	-	-	-		38
-	-	-	-	-	-	-		39
8	-	-	7	-	1	1		40

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

PIAUI

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
		CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS	MUNICÍPIOS	PR_	ARREN_	PRIOS	ZONA URBANA	ZONA RURAL	PRIVA_	PU_	ARMAZEM	
TOTAL		PR_	ARREN_	PRIOS	ZONA URBANA	ZONA RURAL	PRIVA_	PU_	ARMAZEM	
		DADOS	REND_	DOS	URBANA	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL	
TOTAL.....		108	89	13	6	99	9	95	1	12
MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....		24	20	1	3	21	3	22	-	2
BURITI DOS LOPES.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
ESPERANTINA.....		7	7	-	-	7	-	6	-	1
LUZILANDIA.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....		1	1	-	-	1	1	1	-	-
PARNAIBA.....		12	8	1	3	11	1	11	-	1
PRTO.....		1	1	-	-	1	1	1	-	-
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....		19	16	3	-	18	1	18	-	1
BARRAS.....		5	4	1	-	5	-	5	-	-
CAMPO MAIOR.....		5	4	1	-	5	-	5	-	-
PIRIPIRI.....		9	8	1	-	8	1	8	-	1
MRH/047 - TERESINA.....		26	22	3	1	24	2	24	-	2
DEMERVAL LOBÃO.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
JOSE DE FREITAS.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
MIGUEL ALVES.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
TERESINA.....		19	15	3	1	18	1	18	-	1
UNIÃO.....		3	3	-	-	2	1	2	-	1
MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....		3	2	1	-	3	-	2	-	1
AMARANTE.....		1	-	1	-	1	-	1	-	-
SÃO PEDRO DO PIAUI.....		2	2	-	-	2	-	1	-	1
MRH/049 - VALENÇA DO PIAUI.....		2	2	-	-	2	-	1	-	1
ELESBÃO VELOSO.....		1	1	-	-	1	-	-	-	1
VALENÇA DO PIAUI.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
MRH/050 - FLORIANO.....		10	9	-	1	9	1	9	-	1
FLORIANO.....		7	6	-	1	6	1	6	-	1
ITAUEIRA.....		2	2	-	-	2	-	2	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-
MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....		5	4	1	-	4	1	2	-	3
JAICOS.....		1	1	-	-	1	-	-	-	1
DEIRAS.....		2	1	1	-	2	-	1	-	1
PICOS.....		2	2	-	-	1	1	1	-	1
MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....		5	5	-	-	4	1	4	1	-
BDM JESUS.....		2	2	-	-	1	1	1	1	-
CRISTINO CASTRO.....		3	3	-	-	3	-	3	-	-
MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....		14	9	4	1	14	-	13	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC

2 - CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
E		CONDICAO DE POSSE * SITUACAO * UTILIZACAO									
MUNICIPIOS		TOTAL	PRO_*	ARREN_*	PRIOS	E AR_*	ZONA	ZONA	PRIVA_*	PU_*	ARMAZEM
			PRIOS	DADOS	RENTA_*	URBANA*	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL	
					DOS						
CANTO DO BURITI.....		4	3	1	-	4	-	4	-	-	-
CARACOL.....		1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
SAO JOAO DO PIAUI.....		1	-	1	-	1	-	-	-	-	1
SAO RAIMUNDO NONATO.....		8	5	2	1	8	-	8	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

PIAUI

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS		ESTABELECIMENTOS CCM DECLARAÇÃO			
		TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
			INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
TOTAL.....	108	34	74	-	
MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	24	1	23	-	
BURITI DOS LOPES.....	1	-	1	-	
ESPERANTINA.....	7	1	6	-	
LUZILANDIA.....	2	-	2	-	
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	-	1	-	
PARNAIBA.....	12	-	12	-	
PORTO.....	1	-	1	-	
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	19	10	9	-	
BARRAS.....	5	1	4	-	
CAMPO MAIOR.....	5	-	5	-	
PIRIPIRI.....	9	9	-	-	
MRH/047 - TERESINA.....	26	1	25	-	
DEMERVAL LOBAO.....	2	-	2	-	
JOSE DE FREITAS.....	1	-	1	-	
MIGUEL ALVES.....	1	-	1	-	
TERESINA.....	19	-	19	-	
UNIÃO.....	3	1	2	-	
MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	3	-	-	
AMARANTE.....	1	1	-	-	
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	-	-	
MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	2	2	-	-	
ELESBAO VELOSO.....	1	1	-	-	
VALENCA DO PIAUI.....	1	1	-	-	
MRH/050 - FLORIANO.....	10	5	5	-	
FLORIANO.....	7	3	4	-	
ITAUEIRA.....	2	1	1	-	
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	1	-	-	
MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	5	3	2	-	
JAICOS.....	1	-	1	-	
DEIRAS.....	2	1	1	-	
PICOS.....	2	2	-	-	
MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	5	2	3	-	
BOM JESUS.....	2	1	1	-	
CRISTINO CASTRO.....	3	1	2	-	
MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	14	7	7	-	
CANTO DO BURITI.....	4	2	2	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
PIAUI

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO		
		TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
CARACOL.....	1	1	-	-
SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	1	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	8	3	5	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICAÇÃO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
PIAUI.

NÚMERO DE ORDEM	MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS CCM DECLARAÇÃO		
			ESPECIFICAÇÃO		
			CCM	CGM	COM
			ARMAZENS	SILOS	ARMAZENS E SILOS
1	TOTAL.....	108	106	-	2
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	24	24	-	-
3	BURITI DOS LOPES.....	1	1	-	-
4	ESPERANTINA.....	7	7	-	-
5	LUZILÂNDIA.....	2	2	-	-
6	NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS.....	1	1	-	-
7	PARNAIBA.....	12	12	-	-
8	PORTO.....	1	1	-	-
9	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	19	18	-	1
10	BARRAS.....	5	5	-	-
11	CAMPO MAIOR.....	5	5	-	-
12	PIRIPIRI.....	9	8	-	1
13	MRH/047 - TERESINA.....	26	25	-	1
14	DEMerval LOBÃO.....	2	2	-	-
15	JOSE DE FREITAS.....	1	-	-	1
16	MIGUEL ALVES.....	1	1	-	-
17	TERESINA.....	19	19	-	-
18	UNIÃO.....	3	3	-	-
19	MRH/048 - MÉDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	3	-	-
20	AMARANTE.....	1	1	-	-
21	SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	-	-
22	MRH/049 - VALENÇA DO PIAUI.....	2	2	-	-
23	ELESBÃO VELOSO.....	1	1	-	-
24	VALENÇA DO PIAUI.....	1	1	-	-
25	MRH/050 - FLORIANO.....	10	10	-	-
26	FLORIANO.....	7	7	-	-
27	ITAUEIRA.....	2	2	-	-
28	RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	1	-	-
29	MRH/051 - BAIXOS AGRÍCOLAS PIAUIENSES.....	5	5	-	-
30	JAICOS.....	1	1	-	-
31	DEIRAS.....	2	2	-	-
32	PICOS.....	2	2	-	-
33	MRH/053 - MÉDIO GURGUEIA.....	5	5	-	-
34	BOM JESUS.....	2	2	-	-
35	CRISTINO CASTRO.....	3	3	-	-
36	MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	14	14	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE											
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS			
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
-	10	105	3	3	32	-	5	-	-	1	
-	1	23	1	1	2	-	-	-	-	2	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	1	6	1	1	1	-	-	-	-	4	
-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	5	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	1	18	1	1	4	-	1	-	-	9	
-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	10	
-	1	8	1	1	3	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	12	
-	1	25	1	1	11	-	2	-	-	13	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	16	
-	1	18	1	1	10	-	2	-	-	17	
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	19	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	20	
-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	21	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	24	
-	1	10	-	-	4	-	-	-	-	25	
-	1	7	-	-	3	-	-	-	-	26	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	27	
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	28	
-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	29	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	31	
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	32	
-	2	5	-	-	3	-	1	-	-	33	
-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	34	
-	1	3	-	-	2	-	1	-	-	35	
-	2	14	-	-	7	-	1	-	-	36	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 PIAUI

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
37	CANTO DO BURITI.....	4	4	-	-
38	CARACOL.....	1	1	-	-
39	SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	1	-	-
40	SÃO RAIMUNDO NONATO.....	8	8	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

(CONCLUSAO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEN
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	37
-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	38
-	1	8	-	-	5	-	1	-	-	39
										40

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								TOTAL	33
	TOTAL	FERRO-VIARIO	ROD-VIARIO	MAR-TIMO	FLU-VIAL	LACUS-TRE	OUTROS	COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE		
TOTAL.....	108	-	97	-	-	-	-	11	33	
MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	24	-	22	-	-	-	-	2	8	
BURITI DOS LOPES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
ESPERANTINA.....	7	-	7	-	-	-	-	-	3	
LUZILANDIA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
PARNAIBA.....	12	-	10	-	-	-	-	2	4	
PORTO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	19	-	16	-	-	-	-	3	5	
BARRAS.....	5	-	5	-	-	-	-	-	2	
CAMPO MAIOR.....	5	-	2	-	-	-	-	3	1	
PIRIPIRI.....	9	-	9	-	-	-	-	-	2	
MRH/047 - TERESINA.....	26	-	21	-	-	-	-	5	6	
DEMERVAL LOBÃO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
JOSE DE FREITAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
MIGUEL ALVES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
TERESINA.....	19	-	14	-	-	-	-	5	4	
UNIAO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	2	
MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	-	2	-	-	-	-	1	1	
AMARANTE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
ELESBAO VELOSO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
VALENCA DO PIAUI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
MRH/050 - FLORIANO.....	10	-	10	-	-	-	-	-	2	
FLORIANO.....	7	-	7	-	-	-	-	-	1	
ITAUEIRA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	5	-	5	-	-	-	-	-	3	
JAICOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
GEIRAS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
PICOS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	2	
BOM JESUS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
CRISTINO CASTRO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	1	
MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	14	-	14	-	-	-	-	-	5	
CANTO DO BURITI.....	4	-	4	-	-	-	-	-	2	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	TOTAL	FERRO-VIARIO	ROD-VIARIO	MAR-TIMO	FLU-VIAL	LACUS-TRE	COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE	OUTROS	
CARACOL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SÃO JOAO DO PIAUI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SÃO RAIMUNDO NONATO.....	8	-	8	-	-	-	-	-	1
									2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS CGM DECLARACAO						
	TOTAL (1)	NUMERO DE ESTA- BELECI- MENTOS	CAPACIDADE* UTIL TOTAL* (M3)	CAPACIDADE* DAS CAMA- RAS DE EX- PURGO(M3)	NUMERO DE ESTA- BELECI- MENTOS	CAPACIDADE* UTIL TOTAL* (T)	CAPACIDADE* DAS CAMA- RAS DE EX- PURGO(M3)
TOTAL.....	108	108	258 409	576	2	78	-
MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	24	24	73 621	-	-	-	-
BURITI DOS LOPES.....	1	1	700	-	-	-	-
ESPERANTINA.....	7	7	6 538	-	-	-	-
LUZILANDIA.....	2	2	1 680	-	-	-	-
NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	1	446	-	-	-	-
PARNAIBA.....	12	12	60 957	-	-	-	-
PORTO.....	1	1	3 300	-	-	-	-
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	19	19	28 165	-	1	40	-
BARRAS.....	5	5	3 162	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	5	5	2 937	-	-	-	-
PIRIPIRI.....	9	9	22 066	-	1	40	-
MRH/047 - TERESINA.....	26	26	68 256	-	1	38	-
DEMERVAL LOBAO.....	2	2	2 302	-	-	-	-
JOSE DE FREITAS.....	1	1	1 650	-	1	38	-
MIGUEL ALVES.....	1	1	538	-	-	-	-
TERESINA.....	19	19	57 268	-	-	-	-
UNIAO.....	3	3	6 498	-	-	-	-
MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	3	8 900	-	-	-	-
AMARANTE.....	1	1	1 500	-	-	-	-
SAO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	7 400	-	-	-	-
MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	2	2	2 332	-	-	-	-
ELESBRO VELOSO.....	1	1	2 000	-	-	-	-
VALENCA DO PIAUI.....	1	1	332	-	-	-	-
MRH/050 - FLORIANO.....	10	10	34 522	-	-	-	-
FLORIANO.....	7	7	32 372	-	-	-	-
ITAUEIRA.....	2	2	1 450	-	-	-	-
RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	1	700	-	-	-	-
MRH/051 - BAIXOS AGRICOLAS PIAUIENSES.....	5	5	11 184	576	-	-	-
JAICOS.....	1	1	2 000	-	-	-	-
QEIRAS.....	2	2	2 624	-	-	-	-
PICOS.....	2	2	6 560	576	-	-	-
MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	5	5	8 677	-	-	-	-
BOM JESUS.....	2	2	5 160	-	-	-	-
CRISTINO CASTRO.....	3	3	3 517	-	-	-	-
MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	14	14	22 752	-	-	-	-
CANTO DO BURITI.....	4	4	5 372	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

		(CONCLUSAO)					
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL (1)	COM ARMAZENS		COM SILOS			
		* NUMERO * * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS *	* CAPACIDADE* * DAS CAMA- * UTIL TOTAL* (M3) *	* NUMERO * * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS *	* CAPACIDADE* * DAS CAMA- * UTIL TOTAL* (T) *	* CAPACIDADE* * DAS CAMA- * UTIL TOTAL* * PURGO(M3) *	* CAPACIDADE* * DAS CAMA- * UTIL TOTAL* * PURGO(M3) *
CARACOL.....	1	1	960	-	-	-	-
SAO JOAO DO PIAUI.....	1	1	2 500	-	-	-	-
SAO RAIMUNDO NONATO.....	8	8	13 920	-	-	-	-

(1) FICA CARACTERIZADA A EXISTENCIA DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS E ARMAZENS QUANDO O NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS SOMADO AO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS FOR SUPERIOR AO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS		
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	108	105	-	3
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	24	23	-	1
3	BURITI DOS LOPES.....	1	1	-	-
4	ESPERANTINA.....	7	7	-	-
5	LUZILANDIA.....	2	2	-	-
6	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	1	-	-
7	PARNAIBA.....	12	11	-	1
8	PORTO.....	1	1	-	-
9	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	19	19	-	-
10	BARRAS.....	5	5	-	-
11	CAMPO MAIOR.....	5	5	-	-
12	PIRIPIRI.....	9	9	-	-
13	MRH/047 - TERESINA.....	26	26	-	-
14	DEMERVAL LOBAO.....	2	2	-	-
15	JOSE DE FREITAS.....	1	1	-	-
16	MIGUEL ALVES.....	1	1	-	-
17	TERESINA.....	19	19	-	-
18	UNIAO.....	3	3	-	-
19	MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	3	-	-
20	AMARANTE.....	1	1	-	-
21	SAO PEDRO DO PIAUI.....	2	2	-	-
22	MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	2	1	-	1
23	ELESBAO VELOSO.....	1	-	-	1
24	VALENCA DO PIAUI.....	1	1	-	-
25	MRH/050 - FLORIANO.....	10	10	-	-
26	FLORIANO.....	7	7	-	-
27	ITAUEIRA.....	2	2	-	-
28	RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	1	-	-
29	MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	5	4	-	1
30	JAICOS.....	1	-	-	1
31	DEIRAS.....	2	2	-	-
32	PICOS.....	2	2	-	-
33	MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	5	5	-	-
34	BOM JESUS.....	2	2	-	-
35	CRISTINO CASTRO.....	3	3	-	-
36	MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANTINDE.....	14	14	-	-
37	CANTO DO BURITI.....	4	4	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							(CONTINUA)
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
EMPILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO	DE ORDEM	
3	-	-	-	-	-	1	
1	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	5	
1	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	21	
1	-	-	-	-	-	22	
1	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	28	
1	-	-	-	-	-	29	
1	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	37	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
38	CARACOL.....	1	1	-	-	-
39	SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	1	-	-	-
40	SÃO RAIMUNDO NONATO.....	8	8	-	-	-

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGNETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

							(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
							DE
EMPIILHADEIRAS	CORREIAS	ELEVADORES	DECAUVILLE	OUTROS	COM MAIS DE UM	EQUIPAMENTO	ORDEN
	TRANSPORTADORAS		(1)			MECANICO	
-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	39
							40

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI:

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
1	TOTAL.....	2	2	-	-	-
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	-	-
3	BURITI DOS LOPES.....	-	-	-	-	-
4	ESPERANTINA.....	-	-	-	-	-
5	LUZILANDIA.....	-	-	-	-	-
6	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	-	-	-	-	-
7	PARNAIBA.....	-	-	-	-	-
8	PORTO.....	-	-	-	-	-
9	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	-
10	BARRAS.....	-	-	-	-	-
11	CAMPO MAIOR.....	-	-	-	-	-
12	PIRIPIRI.....	1	1	-	-	-
13	MRH/047 - TERESINA.....	1	1	-	-	-
14	DEMerval LOBÃO.....	-	-	-	-	-
15	JOSE DE FREITAS.....	1	1	-	-	-
16	MIGUEL ALVES.....	-	-	-	-	-
17	TERESINA.....	-	-	-	-	-
18	UNIAO.....	-	-	-	-	-
19	MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	-	-	-	-	-
20	AMARANTE.....	-	-	-	-	-
21	SÃO PEDRO DO PIAUI.....	-	-	-	-	-
22	MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	-	-	-	-	-
23	ELESBRO VELOSO.....	-	-	-	-	-
24	VALENCA DO PIAUI.....	-	-	-	-	-
25	MRH/050 - FLORIANO.....	-	-	-	-	-
26	FLORIANO.....	-	-	-	-	-
27	ITAUEIRA.....	-	-	-	-	-
28	RIO GRANDE DO PIAUI.....	-	-	-	-	-
29	MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	-	-	-	-	-
30	JAICOS.....	-	-	-	-	-
31	DEIRAS.....	-	-	-	-	-
32	PICOS.....	-	-	-	-	-
33	MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	-	-	-	-	-
34	BOM JESUS.....	-	-	-	-	-
35	CRISTINO CASTRO.....	-	-	-	-	-
36	MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	-	-	-	-	-
37	CANTO DO BURITI.....	-	-	-	-	-

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM SILOS						(CONTINUA)
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS						NUMERO
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	CCH MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO	DE	ORDEM
-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	37

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS				
		TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			MANUAL E MECANICO
			MANUAL	MECANICO	MECANICO	
38	CARACOL.....	-	-	-	-	-
39	SÃO JOÃO DO PIAUI.....	-	-	-	-	-
40	SÃO RAIMUNDO NONATO.....	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS COM SILOS							NUMERO
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							DE
ELEVADORES	CORREIAS	TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM	EQUIPAMENTO	ORDEN
						MECANICO	
-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	40

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	108	322	323	320	325
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	24	67	67	67	67
3	BURITI DOS LOPES.....	1	2	2	2	2
4	ESPERANTINA.....	7	12	12	12	12
5	LUZILANDIA.....	2	4	4	4	4
6	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS.....	1	1	1	1	1
7	PARNAIBA.....	12	44	44	44	44
8	PORTO.....	1	4	4	4	4
9	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	19	39	39	39	39
10	BARRAS.....	5	8	8	8	8
11	CAMPO MAIOR.....	5	11	11	11	11
12	PIRIPIRI.....	9	20	20	20	20
13	MRH/047 - TERESINA.....	26	140	141	138	143
14	DEMERVAL LOBRO.....	2	4	4	4	4
15	JOSE DE FREITAS.....	1	1	1	1	1
16	MIGUEL ALVES.....	1	2	2	2	2
17	TERESINA.....	19	120	121	118	123
18	UNIAO.....	3	13	13	13	13
19	MRH/048 - MEDIO PARNAIBA PIAUIENSE.....	3	8	8	8	8
20	AMARANTE.....	1	2	2	2	2
21	SÃO PEDRO DO PIAUI.....	2	6	6	6	6
22	MRH/049 - VALENCA DO PIAUI.....	2	2	2	2	2
23	ELESBAO VELOSO.....	1	1	1	1	1
24	VALENCA DO PIAUI.....	1	1	1	1	1
25	MRH/050 - FLORIANO.....	10	30	30	30	30
26	FLORIANO.....	7	27	27	27	27
27	ITAUEIRA.....	2	2	2	2	2
28	RIO GRANDE DO PIAUI.....	1	1	1	1	1
29	MRH/051 - BAIXOES AGRICOLAS PIAUIENSES.....	5	11	11	11	11
30	JAICOS.....	1	1	1	1	1
31	OEIRAS.....	2	4	4	4	4
32	PICOS.....	2	6	6	6	6
33	MRH/053 - MEDIO GURGUEIA.....	5	8	8	8	8
34	BOM JESUS.....	2	5	5	5	5
35	CRISTINO CASTRO.....	3	3	3	3	3
36	MRH/054 - ALTOS PIAUI E CANINDE.....	14	17	17	17	17
37	CANTO DO BURITI.....	4	4	4	4	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
PESSOAL OCUPADO MES A MES								
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
324	320	329	329	333	332	331	342	1
68	68	69	70	71	73	73	73	2
2	2	2	2	2	2	2	2	3
12	12	12	12	12	12	12	12	4
4	4	4	4	4	4	4	4	5
1	1	1	1	1	1	1	1	6
45	45	46	47	48	50	50	50	7
4	4	4	4	4	4	4	4	8
39	39	39	38	39	39	39	39	9
8	8	8	8	8	8	8	8	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11
20	20	20	19	20	20	20	20	12
141	134	143	142	144	142	139	150	13
4	4	4	4	4	4	4	4	14
1	1	1	1	1	1	1	1	15
2	2	2	2	2	2	2	2	16
122	115	124	121	123	120	117	128	17
12	12	12	14	14	15	15	15	18
8	8	8	8	8	8	8	8	19
2	2	2	2	2	2	2	2	20
6	6	6	6	6	6	6	6	21
2	4	4	4	4	4	4	4	22
1	3	3	3	3	3	3	3	23
1	1	1	1	1	1	1	1	24
30	30	30	31	31	31	32	32	25
27	27	27	28	28	28	29	29	26
2	2	2	2	2	2	2	2	27
1	1	1	1	1	1	1	1	28
11	12	11	11	11	11	11	11	29
1	2	2	2	2	2	2	2	30
4	4	4	4	4	4	4	4	31
6	6	5	5	5	5	5	5	32
8	8	8	8	8	7	7	7	33
5	5	5	5	5	4	4	4	34
3	3	3	3	3	3	3	3	35
17	17	17	17	17	17	18	18	36
4	4	4	4	4	4	4	4	37

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 PIAUI

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		PESSOAL OCUPADO MES A MES				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
38	CARACOL.....	1	1	1	1	1
39	SÃO JOÃO DO PIAUI.....	1	3	3	3	3
40	SÃO RAIMUNDO NONATO.....	8	9	9	9	9

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEN
PESSOAL OCUPADO MES A MES										
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38
3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	39
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	40

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

 10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
 DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1977

PIAUI

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS CCM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SEM UTILIZACAO	8	9	12	12	11	9	9	6	5	4	4	4
1 A 10	30	29	26	26	20	22	19	19	17	15	15	15
11 A 20	12	14	16	18	18	14	10	13	8	5	12	13
21 A 30	14	10	10	10	17	17	16	9	15	18	14	16
31 A 40	13	15	10	10	9	6	8	14	11	9	7	8
41 A 50	8	9	11	11	13	13	10	9	12	15	11	10
51 A 60	10	9	10	10	8	11	10	9	7	7	9	8
61 A 70	6	6	7	6	4	6	9	9	11	13	8	7
71 A 80	4	5	5	3	6	8	8	11	13	10	13	11
81 A 90	1	1	1	2	2	2	4	4	4	5	5	5
91 A 100	2	1	-	-	-	-	5	5	5	7	10	11

PIAUI

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

• 1977

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					ECONOMIA MISTA
		TOTAL	DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE			PUBLICO	
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL		
1	TOTAL.....	5	-	-	-	2	
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	2	-	-	-	-	
3	LUIS CORREIA.....	1	-	-	-	-	
4	PARNAIBA.....	1	-	-	-	-	
5	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	-	-	-	1	
6	CAMPO MAIOR.....	1	-	-	-	1	
7	MRH/047 - TERESINA.....	2	-	-	-	1	
8	TERESINA.....	2	-	-	-	1	

2 - CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
		CONDICAO DE POSSE		SITUACAO		UTILIZACAO		
		PROPRIOS	*ARREN- DADOS*	*E ARREN- DADOS*	*ZONA URBANA*	*ZONA RURAL*	*PRIVA- TIVA*	*PUBLICA
TOTAL.....	5	5	-	-	4	1	5	-
MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	2	2	-	-	1	1	2	-
LUIS CORREIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PARNAIBA.....	1	1	-	-	-	1	1	-
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	1	-	1	-
MRH/047 - TERESINA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
TERESINA.....	2	2	-	-	2	-	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEN
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	CGM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
3	1	-	-	-	2	-	1	
2	1	-	-	-	1	-	2	
1	-	-	-	-	1	-	3	
1	1	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
1	-	-	-	-	1	-	7	
1	-	-	-	-	1	-	8	

3 - ESPECIFICACAO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
	TOTAL	ARMAZEM	FRIGO- RIFICO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	CGM MAIS DE UMA PROPRIEDADE	ESPECI- FICACAO
TOTAL.....	5	1	3	-	-	1	-	-
MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	2	-	1	-	-	1	-	-
LUIS CORREIA..... PARNAIBA.....	1 1	- -	1 -	- -	- -	- 1	- -	- -
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CAMPO MAIOR.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MRH/047 - TERESINA.....	2	1	1	-	-	-	-	-
TERESINA.....	2	1	1	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
		FINALIDADE DE ARMAZENAGEM					
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	CARNES		*PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS*		
			PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
1	TOTAL.....	5	2	-	1	-	
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	2	-	-	1	-	
3	LUIS CORREIA.....	1	-	-	1	-	
4	PARNAIBA.....	1	-	-	-	-	
5	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	-	
6	CAMPO MAIOR.....	1	1	-	-	-	
7	MRH/047 - TERESINA.....	2	1	-	-	-	
8	TERESINA.....	2	1	-	-	-	

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	MANUAL		MECANICO	
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	MECANICO
1	TOTAL.....	5	2	1	2	
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	2	2	-	-	
3	LUIS CORREIA.....	1	1	-	-	
4	PARNAIBA.....	1	1	-	-	
5	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	-	-	1	
6	CAMPO MAIOR.....	1	-	-	1	
7	MRH/047 - TERESINA.....	2	-	1	1	
8	TERESINA.....	2	-	1	1	

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										
FINALIDADE DE ARMAZENAGEM										
										NUMERO
FRUTAS		LEGUMES E HORTALICAS		LEITE E DERIVADOS		OVOS		OUTRAS		DE
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	ORDEN
-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS										
										NUMERO
TENDAIS	CORREIAS	DECAUVILLE	ELEVADORES	EMPILHA- DEIRAS	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO				DE
PARA	TRANSPORTA- DORAS	(1)								ORDEN
CARNES										
1	1	-	-	-	-	1				1
-	-	-	-	-	-	-				2
-	-	-	-	-	-	-				3
-	-	-	-	-	-	-				4
-	-	-	-	-	-	-				5
-	-	-	-	-	-	-				6
1	1	-	-	-	-	-				7
1	1	-	-	-	-	-				8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	COM CAMARAS DE RESFRIAMENTO		
			NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)
			*	*	*
1	TOTAL.....	5	5	10	1 156
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	2	2	3	287
3	LUIS CORREIA.....	1	1	1	44
4	PARNAIBA.....	1	1	2	243
5	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	1	2	300
6	CAMPO MAIOR.....	1	1	2	300
7	MRH/047 - TERESINA.....	2	2	5	569
8	TERESINA.....	2	2	5	569

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO			
		TOTAL	TIPOS DE GELO		
			EM PEDRAS	EM ESCAMAS	EM PEDRAS E ESCAMAS
			*	*	*
1	TOTAL.....	3	2	1	-
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	1	1	-	-
3	LUIS CORREIA.....	1	1	-	-
4	PARNAIBA.....	-	-	-	-
5	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	-	1	-
6	CAMPO MAIOR.....	1	-	1	-
7	MRH/047 - TERESINA.....	1	1	-	-
8	TERESINA.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
COM CAMARAS DE CONGELAMENTO			COM TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES			COMPRIMENTO	NUMERO	
NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) RESFRIAMENTO	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) CONGELAMENTO	DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES (M)	DE	ORDEM
3	10	1 577	1	41	41	21	1	
1	2	435	-	-	-	-	2	
1	2	435	-	-	-	-	3	
							4	
1	7	1 057	1	41	41	13	5	
1	7	1 057	1	41	41	13	6	
1	1	85	-	-	-	8	7	
1	1	85	-	-	-	8	8	

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO									
PROCESSO DE FABRICACAO				FABRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORIFICAS		
SALMOURA	GELO RAPIDO	SALMOURA E GELO RAPIDO	TOTAL	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (T/DIA)	PRODUCAO ANUAL (T)	TOTAL	POTENCIA TOTAL (HP)	NUMERO DE	ORDEM
2	1	-	3	26	2 260	16	674	1	
1	-	-	1	15	1 800	7	310	2	
1	-	-	1	15	1 800	3	300	3	
						4	10	4	
-	1	-	1	5	-	4	255	5	
-	1	-	1	5	-	4	255	6	
1	-	-	1	6	460	5	109	7	
1	-	-	1	6	460	5	109	8	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	5	40	41	40	41
2	MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	2	15	15	15	15
3	LUIS CORREIA.....	1	13	13	13	13
4	PARNAIBA.....	1	2	2	2	2
5	MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	10	10	10	10
6	CAMPO MAIOR.....	1	10	10	10	10
7	MRH/047 - TERESINA.....	2	15	16	15	16
8	TERESINA.....	2	15	16	15	16

9 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PIAUI

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
		MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							
		FERRO-VIARIO	RODD-VIARIO	MARI-TIMO	FLU-VIAL	LACUS-TRE	*COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE	*OUTROS	
TOTAL.....	5	-	3	1	-	-	-	1	4
MRH/045 - BAIXO PARNAIBA PIAUIENSE.....	2	-	1	1	-	-	-	-	2
LUIS CORREIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1
PARNAIBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/046 - CAMPO MAIOR.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1
CAMPO MAIOR.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1
MRH/047 - TERESINA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1
TERESINA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PIAUI

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	NUMERO DE ORDEM	
41	41	41	41	42	42	42	42	1	
15	15	15	15	15	15	15	15	2	
13 2	13 2	13 2	13 2	13 2	13 2	13 2	13 2	3 4	
10	10	10	10	9	9	9	9	5	
10	10	10	10	9	9	9	9	6	
16	16	16	16	18	18	18	18	7	
16	16	16	16	18	18	18	18	8	

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1977

PIAUI

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
SEM UTILIZACAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 A 10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11 A 20	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
21 A 30	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1
31 A 40	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	-
41 A 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 A 60	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 A 70	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-
71 A 80	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
81 A 90	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
91 A 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CEARÁ

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1977

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

I - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE					
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA	
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL		
1	TOTAL.....	201	-	-	19	2	
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	-	-	-	-	
3	BELA CRUZ.....	1	-	-	-	-	
4	MARCO.....	1	-	-	-	-	
5	MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	-	-	-	-	
6	SENADOR SA.....	1	-	-	-	-	
7	MRH/058 - URUBURETANA.....	3	-	-	-	-	
8	ITAPAGE.....	2	-	-	-	-	
9	URUBURETANA.....	1	-	-	-	-	
10	MRH/059 - FORTALEZA.....	82	-	-	9	1	
11	CAUCAIA.....	3	-	-	-	-	
12	FORTALEZA.....	63	-	-	7	1	
13	MARANGUAPE.....	16	-	-	2	-	
14	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	2	-	-	-	-	
15	CASCABEL.....	1	-	-	-	-	
16	PACAJUS.....	1	-	-	-	-	
17	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	8	-	-	1	-	
18	ARACATI.....	3	-	-	-	-	
19	MORADA NOVA.....	1	-	-	-	-	
20	RUSSAS.....	3	-	-	1	-	
21	TABULEIRO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	
22	MRH/063 - SOBRAL.....	12	-	-	1	-	
23	SOBRAL.....	12	-	-	1	-	
24	MRH/064 - SERTOES DE CANINDE.....	5	-	-	-	-	
25	CANINDE.....	2	-	-	-	-	
26	SANTA QUITERIA.....	3	-	-	-	-	
27	MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	-	-	-	-	
28	ITAPIUNA.....	1	-	-	-	-	
29	REDENCAO.....	3	-	-	-	-	
30	MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

I - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE							
PARTICULAR							
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE		
180	25	6	39	106	4	1	
2	-	-	-	2	-	2	
1	-	-	-	1	-	3	
1	-	-	1	-	-	4	
1	-	-	1	-	-	5	
1	-	-	1	-	-	6	
3	1	-	-	2	-	7	
2	1	-	-	1	-	8	
1	-	-	-	1	-	9	
72	5	2	27	34	4	10	
3	-	-	1	2	-	11	
55	1	-	21	29	4	12	
14	4	2	5	3	-	13	
2	-	-	-	2	-	14	
1	-	-	-	1	-	15	
1	-	-	-	1	-	16	
7	1	3	-	3	-	17	
3	-	2	-	1	-	18	
1	1	-	-	-	-	19	
2	-	1	-	1	-	20	
1	-	-	-	1	-	21	
11	-	-	3	8	-	22	
11	-	-	3	8	-	23	
5	3	-	-	2	-	24	
2	1	-	-	1	-	25	
3	2	-	-	1	-	26	
4	2	-	-	2	-	27	
1	-	-	-	1	-	28	
3	2	-	-	1	-	29	
3	1	-	1	1	-	30	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE					
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA	
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL		
31	NOVA RUSSAS.....	3	-	-	-	-	-
32	MRH/067 - SERTOES DE CRATEUS.....	9	-	-	1	1	
33	CRATEUS.....	8	-	-	1	-	
34	INDEPENDENCIA.....	1	-	-	-	1	
35	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMBIM.....	7	-	-	1	-	
36	QUIXADA.....	5	-	-	1	-	
37	QUIXERAMBIM.....	2	-	-	-	-	
38	MRH/069 - SERTOES DE SENADOR POMPEU.....	8	-	-	1	-	
39	MOMBACA.....	2	-	-	-	-	
40	PIQUET CARNEIRO.....	1	-	-	-	-	
41	SENADOR POMPEU.....	5	-	-	1	-	
42	MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	-	-	-	-	
43	IRACEMA.....	1	-	-	-	-	
44	MRH/072 - SERTAO DOS INHAMUNS.....	4	-	-	1	-	
45	PARAMBU.....	1	-	-	-	-	
46	TAUA.....	3	-	-	1	-	
47	MRH/073 - IGUATU.....	18	-	-	1	-	
48	ACOIARA.....	6	-	-	-	-	
49	CARIUS.....	1	-	-	-	-	
50	IGUATU.....	8	-	-	1	-	
51	JUCAS.....	1	-	-	-	-	
52	OROS.....	2	-	-	-	-	
53	MRH/074 - SERTAO DO SALGADO.....	9	-	-	-	-	
54	CEDRO.....	2	-	-	-	-	
55	ICO.....	2	-	-	-	-	
56	IPAUMIRIM.....	2	-	-	-	-	
57	LAVRAS DA MANGABEIRA.....	3	-	-	-	-	
58	MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	-	-	-	-	
59	VARZEA ALEGRE.....	1	-	-	-	-	
60	MRH/076 - SERTAO DO CARIRI.....	4	-	-	1	-	
61	AURORA.....	1	-	-	-	-	
62	BREJO SANTO.....	3	-	-	1	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

[CONTINUA]

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEN
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
3	1	-	1	1	-		31	
7	-	-	5	2	-		32	
7	-	-	5	2	-		33	
-	-	-	-	-	-		34	
6	1	-	-	5	-		35	
4	1	-	-	3	-		36	
2	-	-	-	2	-		37	
7	1	-	-	6	-		38	
2	-	-	-	2	-		39	
1	1	-	-	-	-		40	
4	-	-	-	4	-		41	
1	1	-	-	-	-		42	
1	1	-	-	-	-		43	
3	2	-	-	1	-		44	
1	1	-	-	-	-		45	
2	1	-	-	1	-		46	
17	2	-	1	14	-		47	
6	-	-	1	5	-		48	
1	-	-	-	1	-		49	
7	1	-	-	6	-		50	
1	1	-	-	-	-		51	
2	-	-	-	2	-		52	
9	4	-	-	5	-		53	
2	1	-	-	1	-		54	
2	-	-	-	2	-		55	
1	1	-	-	1	-		56	
3	2	-	-	1	-		57	
1	-	-	-	1	-		58	
1	-	-	-	1	-		59	
3	1	-	-	2	-		60	
1	1	-	-	-	-		61	
2	-	-	-	2	-		62	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

I - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
63	MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	-	-	-	-
64	CAMPOS SALES.....	2	-	-	-	-
65	MRH/078 - CARIRI.....	16	-	-	2	-
66	CRATO.....	8	-	-	1	-
67	JUAZEIRO DO NORTE.....	6	-	-	1	-
68	MISSAO VELHA.....	2	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEN
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
2	-	-	-	-	2	-	-	63
2	-	-	-	-	2	-	-	64
14	-	1	1	12	-	-	-	65
7	-	-	1	1	6	-	-	66
5	-	1	-	4	-	-	-	67
2	-	-	-	2	-	-	-	68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
	TOTAL	CONDICÃO DE POSSE	SITUAÇÃO	UTILIZAÇÃO						
		PRO_	ARREN_	E AR_	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM	
		PRIOS	DADOS	RENTA_	URBANA	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL	
				DOS						
TOTAL.....	201	169	24	8	183	18	182	1	18	
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
BELA CRUZ.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MARCO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MRH/057 - BAIXO-MÉDIO ACARAU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
SENADOR SA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
ITAPAGE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
URUBURETAMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MRH/059 - FORTALEZA.....	82	65	15	2	76	6	72	1	9	
CAUCAIA.....	3	3	-	-	1	2	3	-	-	
FORTALEZA.....	63	49	12	2	63	-	54	-	9	
MARANGUAPE.....	16	13	3	-	12	4	15	1	-	
MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-	
CASCADEL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
PACAJUS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	8	7	-	1	3	5	7	-	1	
ARACATI.....	3	3	-	-	-	3	3	-	-	
NOVADA NOVA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
RUSSAS.....	3	2	-	1	2	1	2	-	1	
TABULEIRO DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MRH/063 - SOBRAL.....	12	12	-	-	11	1	11	-	1	
SOBRAL.....	12	12	-	-	11	1	11	-	1	
MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-	
CANINDE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
SANTA QUITERIA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-	
ITAPIUNA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
REDENÇÃO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	1	1	1	3	-	3	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PRO_	ARREN_	PRIO_	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM
		PRIO_	DADOS	REND_	URBANA	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL
NOVA RUSSAS.....	3	1	1	1	3	-	3	-	-
MRH/067 - SERTÕES DE CRATEUS.....	9	7	1	1	9	-	7	-	2
CRATEUS.....	8	6	1	1	8	-	6	-	2
INDEPENDENCIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	7	5	2	-	6	1	7	-	-
QUIXADA.....	5	3	2	-	5	-	5	-	-
QUIXERAMBIM.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
MRH/069 - SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	7	1	-	7	1	7	-	1
MOMBACA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
SENADOR POMPEU.....	5	4	1	-	5	-	4	-	1
MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
IRACEMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MRH/072 - SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	3	1	-	3	1	4	-	-
PARAMBU.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
TAUA.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
MRH/073 - IGUATU.....	18	15	1	2	18	-	17	-	1
ACOPIARA.....	6	5	-	1	6	-	6	-	-
CARIUS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
IGUATU.....	8	7	-	1	8	-	7	-	1
JUCAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
OROS.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
MRH/074 - SERTÃO DO SALGADO.....	9	8	1	-	9	-	9	-	-
CEORO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
ICO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
IPAUMIRIM.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MRH/076 - SERTÃO DO CARIRI.....	4	4	-	-	4	-	3	-	1
AURORA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
BREJO SANTO.....	3	3	-	-	3	-	2	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

CEARA

(CONCLUSÃO)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
		CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO			UTILIZAÇÃO			
MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS											
E											
MUNICÍPIOS	TOTAL	PRO_	ARREN_	PRIOS	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM		
		PRIOS	DADOS	E AR_	URBANA	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL		
				REDA_							
				DOS							
MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-		
CAMPOS SALES.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-		
MRH/078 - CARIRI.....	16	14	1	1	14	2	14	-	2		
CRATO.....	8	7	1	-	8	-	7	-	1		
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	6	-	-	4	2	5	-	1		
MISSÃO VELHA.....	2	1	-	1	2	-	2	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS CCM DECLARAÇÃO		
		TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
TOTAL.....	201	67	125	9
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	2	-	-
BELA CRUZ.....	1	1	-	-
MARCO.....	1	1	-	-
MRH/057 - BAIXO-MÉDIO ACARAU.....	1	1	-	-
SENADOR SA.....	1	1	-	-
MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	3	-	-
ITAPAGE.....	2	2	-	-
URUBURETAMA.....	1	1	-	-
MRH/059 - FORTALEZA.....	82	14	59	9
CAUCAIA.....	3	1	1	1
FORTALEZA.....	63	5	50	8
MARANGUAPE.....	16	8	8	-
MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	2	2	-	-
CASCABEL.....	1	1	-	-
PACAJUS.....	1	1	-	-
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBÉ.....	8	8	-	-
ARACATI.....	3	3	-	-
MORADA NOVA.....	1	1	-	-
RUSSAS.....	3	3	-	-
TABULEIRO DO NORTE.....	1	1	-	-
MRH/063 - SOBRAL.....	12	-	12	-
SOBRAL.....	12	-	12	-
MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	5	3	2	-
CANINDE.....	2	1	1	-
SANTA QUITERIA.....	3	2	1	-
MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	3	1	-
ITAPIUNA.....	1	-	1	-
REDENÇÃO.....	3	3	-	-
MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	3	-	-
NOVA RUSSAS.....	3	3	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO		
		TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
MRH/067 - SERTÕES DE CRATEUS.....	9	7	2	-
CRATEUS.....	8	6	2	-
INDEPENDENCIA.....	1	1	-	-
MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	7	-	7	-
QUIXADA.....	5	-	5	-
QUIXERAMBIM.....	2	-	2	-
MRH/069 - SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	-	8	-
MOMBACA.....	2	-	2	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	-	1	-
SENADOR POMPEU.....	5	-	5	-
MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	-	1	-
IRACEMA.....	1	-	1	-
MRH/072 - SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	4	-	-
PARAMBU.....	1	1	-	-
TAUA.....	3	3	-	-
MRH/073 - IGUATU.....	18	-	18	-
ACOPIARA.....	6	-	6	-
CARIUS.....	1	-	1	-
IGUATU.....	8	-	8	-
JUCAS.....	1	-	1	-
DROS.....	2	-	2	-
MRH/074 - SERTÃO DO SALGADO.....	9	5	4	-
CEDRO.....	2	-	2	-
ICO.....	2	-	2	-
IPAUMERIM.....	2	2	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	3	3	-	-
MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	1	-	-
MRH/076 - SERTÃO DO CARIRI.....	4	2	2	-
AURORA.....	1	1	-	-
BREJO SANTO.....	3	1	2	-
MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	-	-
CAMPOS SALES.....	2	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
CEARA

					(CONCLUSÃO)
					ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO
					TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM
MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL	
MRH/078 - CARIRI.....	16	7	9	-	
CRATO.....	8	6	2	-	
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	1	5	-	
MISSÃO VELHA.....	2	-	2	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
1	TOTAL.....	201	184	1	16
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	2	-	-
3	BELA CRUZ.....	1	1	-	-
4	MARCO.....	1	1	-	-
5	MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	1	-	-
6	SENADOR SA.....	1	1	-	-
7	MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	3	-	-
8	ITAPAGE.....	2	2	-	-
9	URUBURETAMA.....	1	1	-	-
10	MRH/059 - FORTALEZA.....	82	71	1	10
11	CAUCAIA.....	3	2	-	1
12	FORTALEZA.....	63	55	1	7
13	MARANGUAPE.....	16	14	-	2
14	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	2	1	-	1
15	CASCABEL.....	1	1	-	-
16	PACAJUS.....	1	-	-	1
17	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	8	7	-	1
18	ARACATI.....	3	2	-	1
19	MORADA NOVA.....	1	1	-	-
20	RUSSAS.....	3	3	-	-
21	TABULEIRO DO NORTE.....	1	1	-	-
22	MRH/063 - SOBRAL.....	12	12	-	-
23	SOBRAL.....	12	12	-	-
24	MRH/064 - SERTOES DE CANINDE.....	5	5	-	-
25	CANINDE.....	2	2	-	-
26	SANTA QUITERIA.....	3	3	-	-
27	MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	3	-	1
28	ITAPIUNA.....	1	1	-	-
29	REDENCAO.....	3	2	-	1
30	MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	3	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICAÇÃO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO										NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	46	190	4	9	35	2	63	-	-	1
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
-	1	3	-	-	-	-	3	-	-	7
-	1	2	-	-	-	-	2	-	-	8
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	9
-	8	74	3	6	31	2	25	-	-	10
-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	11
-	5	55	3	6	22	2	16	-	-	12
-	3	16	-	-	7	-	9	-	-	13
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	16
-	6	8	-	-	-	-	2	-	-	17
-	2	3	-	-	-	-	1	-	-	18
-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	19
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	20
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	11	-	1	-	-	5	-	-	22
-	-	11	-	1	-	-	5	-	-	23
-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	24
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	25
-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	26
-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	28
-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	29
-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	30

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
CEARA

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
31	NOVA RUSSAS.....	3	3	-	-
32	MRH/067 - SERTOES DE CRATEUS.....	9	9	-	-
33	CRATEUS.....	8	8	-	-
34	INDEPENDENCIA.....	1	1	-	-
35	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	7	7	-	-
36	QUIXADA.....	5	5	-	-
37	QUIXERAMOBIM.....	2	2	-	-
38	MRH/069 - SERTOES DE SENADOR POMPEU.....	8	8	-	-
39	MOMBACA.....	2	2	-	-
40	PIQUET CARNEIRO.....	1	1	-	-
41	SENADOR POMPEU.....	5	5	-	-
42	MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	-	-	1
43	IRACEMA.....	1	-	-	1
44	MRH/072 - SERTAO DOS INHAMUNS.....	4	3	-	1
45	PARAMBU.....	1	1	-	-
46	TAUA.....	3	2	-	1
47	MRH/073 - IGUATU.....	18	18	-	-
48	ACOPIARA.....	6	6	-	-
49	CARIUS.....	1	1	-	-
50	IGUATU.....	8	8	-	-
51	JUCAS.....	1	1	-	-
52	OROS.....	2	2	-	-
53	MRH/074 - SERTAO DO SALGADO.....	9	9	-	-
54	CEDRO.....	2	2	-	-
55	ICO.....	2	2	-	-
56	IPAUMIRIM.....	2	2	-	-
57	LAVRAS DA MANGABEIRA.....	3	3	-	-
58	MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	-	-
59	VARZEA ALEGRE.....	1	1	-	-
60	MRH/076 - SERTAO DO CARIRI.....	4	4	-	-
61	AURORA.....	1	1	-	-
62	BREJO SANTO.....	3	3	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		
PRINCIPAL*	SECUNDARIA*	PRINCIPAL	SECUNDARIA*	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	31
-	2	8	1	1	2	-	1	-	-	32
-	1	7	1	1	2	-	1	-	-	33
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	7	-	-	-	-	6	-	-	35
-	-	5	-	-	-	-	4	-	-	36
-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	37
-	3	8	-	-	1	-	-	-	-	38
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	39
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	40
-	2	5	-	-	1	-	-	-	-	41
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	42
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	43
-	2	4	-	-	-	-	2	-	-	44
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	45
-	2	3	-	-	-	-	2	-	-	46
-	4	18	-	-	-	-	7	-	-	47
-	2	6	-	-	-	-	3	-	-	48
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	49
-	1	8	-	-	-	-	3	-	-	50
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	52
-	2	9	-	-	-	-	5	-	-	53
-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	54
-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	55
-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	56
-	2	3	-	-	-	-	2	-	-	57
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	58
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	59
-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	61
-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	62

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		ESPECIFICACAO				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS	
63	MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	-	-	
64	CAMPOS SALES.....	2	2	-	-	
65	MRH/078 - CARIRI.....	16	15	-	1	
66	CRATO.....	8	7	-	1	
67	JUAZEIRO DO NORTE.....	6	6	-	-	
68	MISSAO VELHA.....	2	2	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONCLUSAO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEN
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	63
-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	64
-	6	15	-	1	-	-	7	-	-	65
-	3	7	-	1	-	-	2	-	-	66
-	3	6	-	-	-	-	4	-	-	67
-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
	TOTAL	FERRO-VIARIO	RODO-VIARIO	MARI-TIMO	FLU-VIAL	LACUS-TRE	*COM MAIS DE UM OUTROS*MEIO DE TRANSPORTE	*PATIOS DE CARGA E DESCARGA		
TOTAL.....	201	-	145	1	-	-	-	55	133	
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2	
BELA CRUZ.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
MARCO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
SENADOR SA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	2	
ITAPAGE.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
URUBURETAMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
MRH/059 - FORTALEZA.....	82	-	59	1	-	-	-	22	47	
CAUCAIA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3	
FORTALEZA.....	63	-	40	1	-	-	-	22	38	
MARANGUAPE.....	16	-	16	-	-	-	-	-	6	
MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2	
CASCVEL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
PACAJUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	8	-	8	-	-	-	-	-	5	
ARACATI.....	3	-	3	-	-	-	-	-	2	
MGRADA NOVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
RUSSAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3	
TABULEIRO DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
MRH/063 - SOBRAL.....	12	-	4	-	-	-	-	8	6	
SOBRAL.....	12	-	4	-	-	-	-	8	6	
MRH/064 - SERTOES DE CANINDE.....	5	-	5	-	-	-	-	-	5	
CANINDE.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2	
SANTA QUITERIA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3	
MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	-	4	-	-	-	-	-	2	
ITAPIUNA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
REDENCAO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	2	
MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	-	1	-	-	-	-	2	1	
NOVA RUSSAS.....	3	-	1	-	-	-	-	2	1	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								TOTAL	COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO									
	FERRO-VIARIO	RODO-VIARIO	MARI-TIMO	FLU-VIAL	LACUS-TRE	*CDM MAIS DE UM MEIO DE PORTE	*OUTROS MEIOS DE PORTE	*CDM MAIS DE UM MEIO DE PORTE		
MRH/067 - SERTÕES DE CRATEUS.....	9	-	4	-	-	-	-	-	5	3
CRATEUS.....	8	-	3	-	-	-	-	-	5	2
INDEPENDENCIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-	5
QUIXADA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-	3
QUIXERAMOBIM.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2
MRH/069 - SERTÕES DE SENADOR POMPEU.....	8	-	3	-	-	-	-	-	5	6
MOMBACA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2
PIQUET CARNEIRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1
SENADOR POMPEU.....	5	-	1	-	-	-	-	-	4	3
MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
IRACEMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MRH/072 - SERTÃO DOS INHAMUNS.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1
PARAMBU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TAUA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1
MRH/073 - IGUATU.....	18	-	9	-	-	-	-	-	9	15
ACOIARA.....	6	-	1	-	-	-	-	-	5	5
CARIUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
IGUATU.....	8	-	4	-	-	-	-	-	4	8
JUCAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
OROS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MRH/074 - SERTÃO DO SALGADO.....	9	-	9	-	-	-	-	-	-	9
CEDRO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2
ICO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2
IPAUMIRIM.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	3
MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
VARZEA ALEGRE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
MRH/076 - SERTÃO DO CARIRI.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	4
AURORA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
BREJO SANTO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	3
MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2
CAMPOS SALES.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONCLUSÃO)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
		MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO								
										CDM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
MICRORREGIOES HOMOGENEAS	E MUNICIPIOS	TOTAL	FERRO	RODC	MARI	FLU	LACUS	OUTROS	CDM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE	
MRH/078 - CARIRI.....		16	-	12	-	-	-	-	-	4 15
CRATO.....		8	-	8	-	-	-	-	-	8
JUAZEIRO DO NORTE.....		6	-	4	-	-	-	-	-	2 6
MISSAO VELHA.....		2	-	-	-	-	-	-	-	2 1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
	TOTAL (1)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL TOTAL (M3)	CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL TOTAL (T)	CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO (M3)
TOTAL.....	201	200	1 849 271	2 367	17	67 115	19 476
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	2	8 440	-	-	-	-
BELA CRUZ.....	1	1	3 040	-	-	-	-
MARCO.....	1	1	5 400	-	-	-	-
MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	1	360	-	-	-	-
SENADOR SA.....	1	1	360	-	-	-	-
MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	3	37 500	-	-	-	-
ITAPAGE.....	2	2	30 300	-	-	-	-
URUBURETAMA.....	1	1	7 200	-	-	-	-
MRH/059 - FORTALEZA.....	82	81	931 092	17	11	61 375	14 976
CAUCAIA.....	3	3	93 600	-	1	110	-
FORTALEZA.....	63	62	733 460	17	8	58 765	14 976
MARANGUAPE.....	16	16	104 032	-	2	2 500	-
MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	2	2	7 110	-	1	480	-
CASCADEL.....	1	1	1 110	-	-	-	-
PACAJUS.....	1	1	6 000	-	1	480	-
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	8	8	45 608	-	1	500	-
ARACATI.....	3	3	4 188	-	1	500	-
MORADA NOVA.....	1	1	12 000	-	-	-	-
RUSSAS.....	3	3	19 420	-	-	-	-
TABULEIRO DO NORTE.....	1	1	10 000	-	-	-	-
MRH/063 - SOBRAL.....	12	12	67 397	-	-	-	-
SOBRAL.....	12	12	67 397	-	-	-	-
MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	5	5	41 100	-	-	-	-
CANINDE.....	2	2	19 800	-	-	-	-
SANTA QUITERIA.....	3	3	21 300	-	-	-	-
MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	4	11 960	-	1	144	-
ITAPIUNA.....	1	1	1 400	-	-	-	-
REDENCÃO.....	3	3	10 560	-	1	144	-
MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	3	5 360	-	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	3	3	5 360	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
	TOTAL (1)	NUMERO * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	CAPACIDADE * UTIL TOTAL * (M3)	CAPACIDADE * DAS CAMA- * RAS DE EX- * PURGO(M3)	NUMERO * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	CAPACIDADE * UTIL TOTAL * (T)
MRH/067 - SERTOES DE CRATEUS.....	9	9	23 495	200	-	-
CRATEUS.....	8	8	19 095	-	-	-
INDEPENDENCIA.....	1	1	4 400	200	-	-
MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	7	7	90 700	-	-	-
QUIXADA.....	5	5	54 700	-	-	-
QUIXERAMOBIM.....	2	2	36 000	-	-	-
MRH/069 - SERTOES DE SENADOR POMPEU.....	8	8	46 558	-	-	-
MOMBACA.....	2	2	13 475	-	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	1	2 985	-	-	-
SENADOR POMPEU.....	5	5	30 098	-	-	-
MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	1	8 000	320	1	66
IRACEMA.....	1	1	8 000	320	1	66
MRH/072 - SERTAO DOS INHAMUNS.....	4	4	19 189	-	1	50
PARAMBU.....	1	1	600	-	-	-
TAUA.....	3	3	18 589	-	1	50
MRH/073 - IGUATU.....	18	18	183 063	-	-	-
ACOPIARA.....	6	6	44 561	-	-	-
CARIUS.....	1	1	5 436	-	-	-
IGUATU.....	8	8	93 646	-	-	-
JUCAS.....	1	1	4 096	-	-	-
ORDS.....	2	2	35 324	-	-	-
MRH/074 - SERTAO DO SALGADO.....	9	9	97 928	-	-	-
CEDRO.....	2	2	31 321	-	-	-
IGD.....	2	2	6 540	-	-	-
IPAUMIRIM.....	2	2	23 631	-	-	-
LAVRAS DA MANGABEIRA.....	3	3	36 436	-	-	-
MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	7 190	-	-	-
VARZEA ALEGRE.....	1	1	7 190	-	-	-
MRH/076 - SERTAO DO CARIRI.....	4	4	27 476	1 800	-	-
AURORA.....	1	1	9 000	-	-	-
BREJO SANTO.....	3	3	18 476	1 800	-	-
MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	8 622	-	-	-
CAMPOS SALES.....	2	2	8 622	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL (1)	COM ARMAZENS				COM SILOS		
	NUMERO	CAPACIDADE	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	CAPACIDADE
	DE ESTA	UTIL TOTAL	DAS CAMA-	DE ESTA	UTIL TOTAL	DE ESTA	UTIL TOTAL	DAS CAMA-
	BELECI-	(M3)	RAS DE EX-	BELECI-	(T)	RAS DE EX-	BELECI-	(M3)
	MENTOS		PURGO(M3)	MENTOS		PURGO(M3)	MENTOS	
MRH/078 - CARIRI.....	16	16	181 123	30	1	4 500	4 500	
CRATO.....	8	8	90 345	-	1	4 500	4 500	
JUAZEIRO DO NORTE.....	6	6	72 313	30	-	-	-	
MISSAO VELHA.....	2	2	18 465	-	-	-	-	

(1) FICA CARACTERIZADA A EXISTENCIA DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS E ARMAZENS QUANDO O NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS SOMADO AO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS FOR SUPERIOR AO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
			METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
1	TOTAL.....	200	164	-	36	
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	2	-	-	
3	BELA CRUZ.....	1	1	-	-	
4	MARCO.....	1	1	-	-	
5	MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	1	-	-	
6	SENADOR SA.....	1	1	-	-	
7	MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	3	-	-	
8	ITAPAGÉ.....	2	2	-	-	
9	URUBURETAMA.....	1	1	-	-	
10	MRH/059 - FORTALEZA.....	81	62	-	19	
11	CAUCAIA.....	3	1	-	2	
12	FORTALEZA.....	62	48	-	14	
13	MARANGUAPE.....	16	13	-	3	
14	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	2	2	-	-	
15	CASCADEL.....	1	1	-	-	
16	PACAJUS.....	1	1	-	-	
17	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	8	6	-	2	
18	ARACATI.....	3	3	-	-	
19	MORADA NOVA.....	1	1	-	-	
20	RUSSAS.....	3	1	-	2	
21	TABULEIRO DO NORTE.....	1	1	-	-	
22	MRH/063 - SOBRAL.....	12	11	-	1	
23	SOBRAL.....	12	11	-	1	
24	MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	5	5	-	-	
25	CANINDE.....	2	2	-	-	
26	SANTA QUITERIA.....	3	3	-	-	
27	MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	4	-	-	
28	ITAPIUNA.....	1	1	-	-	
29	REDENÇÃO.....	3	3	-	-	
30	MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	3	-	-	
31	NOVA RUSSAS.....	3	3	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
EMPILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
14	4	3	-	3	12	1	
-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
6	1	2	-	3	7	10	
1	-	-	-	-	1	11	
2	1	2	-	3	6	12	
3	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
1	-	1	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
1	-	1	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	1	22	
-	-	-	-	-	1	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	31	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
32	MRH/067 - SERTOES DE CRATEUS.....	9	9	-	-	-
33	CRATEUS.....	8	8	-	-	-
34	INDEPENDENCIA.....	1	1	-	-	-
35	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	7	4	-	-	3
36	QUIXADA.....	5	4	-	-	1
37	QUIXERAMOBIM.....	2	-	-	-	2
38	MRH/069 - SERTOES DE SENADOR POMPEU.....	8	7	-	-	1
39	MOMBACA.....	2	2	-	-	-
40	PIQUET CARNEIRO.....	1	1	-	-	-
41	SENADOR POMPEU.....	5	4	-	-	1
42	MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	1	-	-	-
43	IRACEMA.....	1	1	-	-	-
44	MRH/072 - SERTAO DOS INHAMUNS.....	4	4	-	-	-
45	PARAMBU.....	1	1	-	-	-
46	TAUA.....	3	3	-	-	-
47	MRH/073 - IGUATU.....	18	14	-	-	4
48	ACOPILARA.....	6	5	-	-	1
49	CARIUS.....	1	1	-	-	-
50	IGUATU.....	8	6	-	-	2
51	JUCAS.....	1	1	-	-	-
52	ORDS.....	2	1	-	-	1
53	MRH/074 - SERTAO DO SALGADO.....	9	8	-	-	1
54	CEDRO.....	2	1	-	-	1
55	ICO.....	2	2	-	-	-
56	IPAUMIRIM.....	2	2	-	-	-
57	LAVRAS DA MANGABEIRA.....	3	3	-	-	-
58	MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	-	-	-
59	VARZEA ALEGRE.....	1	1	-	-	-
60	MRH/076 - SERTAO DO CARIRI.....	4	2	-	-	2
61	AURORA.....	1	1	-	-	-
62	BREJO SANTO.....	3	1	-	-	2
63	MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	2	-	-	-
64	CAMPOS SALES.....	2	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS							
EMPILHADORAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	34
3	-	-	-	-	-	-	35
1	-	-	-	-	-	-	36
2	-	-	-	-	-	-	37
1	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	39
1	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	46
1	1	-	-	-	-	2	47
1	-	-	-	-	-	-	48
-	1	-	-	-	-	1	49
-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	1	51
-	-	-	-	-	-	-	52
-	1	-	-	-	-	-	53
-	1	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	59
-	1	-	-	-	-	1	60
-	1	-	-	-	-	1	61
-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	64

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
65	MRH/078 - CARIRI.....	16	13	-	3
66	CRATO.....	8	8	-	-
67	JUAZEIRO DO NORTE.....	6	3	-	3
68	MISSAO VELHA.....	2	2	-	-

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SFCD

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORRREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

							(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
							DE
EMPLILHADEIRAS	CORREIAS	ELEVADORES	DECAUVILLE	OUTROS	CDM MAIS DE UM	EQUIPAMENTO	ORDEN
	TRANSPORTADORAS		(1)			MECANICO	
2	-	-	-	-	-	1	65
-	-	-	-	-	-	-	66
2	-	-	-	-	-	1	67
-	-	-	-	-	-	-	68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
		TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	17	8	7	2
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	-	-	-	-
3	BELA CRUZ.....	-	-	-	-
4	MARCO.....	-	-	-	-
5	MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	-	-	-	-
6	SENADOR SA.....	-	-	-	-
7	MRH/058 - URUBURETAMA.....	-	-	-	-
8	ITAPAGE.....	-	-	-	-
9	URUBURETAMA.....	-	-	-	-
10	MRH/059 - FORTALEZA.....	11	3	6	2
11	CAUCAIA.....	1	-	-	1
12	FORTALEZA.....	8	1	6	1
13	MARANGUAPE.....	2	2	-	-
14	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	-	-
15	CASCAVEL.....	-	-	-	-
16	PACAJUS.....	1	1	-	-
17	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	1	1	-	-
18	ARACATI.....	1	1	-	-
19	HORADA NOVA.....	-	-	-	-
20	RUSSAS.....	-	-	-	-
21	TABULEIRO DO NORTE.....	-	-	-	-
22	MRH/063 - SOBRAL.....	-	-	-	-
23	SOBRAL.....	-	-	-	-
24	MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	-	-	-	-
25	CANINDE.....	-	-	-	-
26	SANTA QUITERIA.....	-	-	-	-
27	MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	1	1	-	-
28	ITAPIUNA.....	-	-	-	-
29	REDENCÃO.....	1	1	-	-
30	MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	-	-	-	-
31	NOVA RUSSAS.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORRREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM SILOS							CCM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO	NUMERO DE ORDEN
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS								
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS					
1	-		2	1		5	1	
-	-		-	-		-	2	
-	-		-	-		-	3	
-	-		-	-		-	4	
-	-		-	-		-	5	
-	-		-	-		-	6	
-	-		-	-		-	7	
-	-		-	-		-	8	
-	-		-	-		-	9	
1	-		2	1		4	10	
1	-		1	-		-	11	
1	-		1	1		4	12	
-	-		-	-		-	13	
-	-		-	-		-	14	
-	-		-	-		-	15	
-	-		-	-		-	16	
-	-		-	-		-	17	
-	-		-	-		-	18	
-	-		-	-		-	19	
-	-		-	-		-	20	
-	-		-	-		-	21	
-	-		-	-		-	22	
-	-		-	-		-	23	
-	-		-	-		-	24	
-	-		-	-		-	25	
-	-		-	-		-	26	
-	-		-	-		-	27	
-	-		-	-		-	28	
-	-		-	-		-	29	
-	-		-	-		-	30	
-	-		-	-		-	31	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
32	MRH/067 - SERTOES DE CRATEUS.....	-	-	-	-
33	CRATEUS.....	-	-	-	-
34	INDEPENDENCIA.....	-	-	-	-
35	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	-	-	-	-
36	QUIXADA.....	-	-	-	-
37	QUIXERAMOBIM.....	-	-	-	-
38	MRH/069 - SERTOES DE SENADOR POMPEU.....	-	-	-	-
39	MOMBACA.....	-	-	-	-
40	PIQUET CARNEIRO.....	-	-	-	-
41	SENADOR POMPEU.....	-	-	-	-
42	MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	1	-	-
43	IRACEMA.....	1	1	-	-
44	MRH/072 - SERTAO DOS INHAMUNS.....	1	1	-	-
45	PARAMBU.....	-	-	-	-
46	TAUA.....	1	1	-	-
47	MRH/073 - IGUATU.....	-	-	-	-
48	ACOPIARA.....	-	-	-	-
49	CARIUS.....	-	-	-	-
50	IGUATU.....	-	-	-	-
51	JUCAS.....	-	-	-	-
52	GRDS.....	-	-	-	-
53	MRH/074 - SERTAO DO SALGADO.....	-	-	-	-
54	CEORO.....	-	-	-	-
55	ICO.....	-	-	-	-
56	IPAUMIRIM.....	-	-	-	-
57	LAVRAS DA MANGABEIRA.....	-	-	-	-
58	MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	-	-	-	-
59	VARZEA ALEGRE.....	-	-	-	-
60	MRH/076 - SERTAO DO CARIRI.....	-	-	-	-
61	AURORA.....	-	-	-	-
62	BREJO SANTO.....	-	-	-	-
63	MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	-	-	-	-
64	CAMPDS SALES.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

B - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

							(CONTINUA)
ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	CCM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO	DE ORDEM		
-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	40	
-	-	-	-	-	-	41	
-	-	-	-	-	-	42	
-	-	-	-	-	-	43	
-	-	-	-	-	-	44	
-	-	-	-	-	-	45	
-	-	-	-	-	-	46	
-	-	-	-	-	-	47	
-	-	-	-	-	-	48	
-	-	-	-	-	-	49	
-	-	-	-	-	-	50	
-	-	-	-	-	-	51	
-	-	-	-	-	-	52	
-	-	-	-	-	-	53	
-	-	-	-	-	-	54	
-	-	-	-	-	-	55	
-	-	-	-	-	-	56	
-	-	-	-	-	-	57	
-	-	-	-	-	-	58	
-	-	-	-	-	-	59	
-	-	-	-	-	-	60	
-	-	-	-	-	-	61	
-	-	-	-	-	-	62	
-	-	-	-	-	-	63	
-	-	-	-	-	-	64	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
65	MRH/078 - CARIRI.....	1	-	1	-	
66	CRATO.....	1	-	1	-	
67	JUAZEIRO DO NORTE.....	-	-	-	-	
68	MISSAO VELHA.....	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

							(CONCLUSAO)
ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
ELEVADORES	CORREIAS	SUGADORES	OUTROS	CCM MAIS DE UN	EQUIPAMENTO	MECANICO	DE ORDEM
-	-	-	-	-		1	65
-	-	-	-	-		1	66
-	-	-	-	-		-	67
							68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS.

SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	201	1 383	1 324	1 264	1 199
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	2	8	9	8	8
3	BELA CRUZ.....	1	3	4	3	3
4	MARCO.....	1	5	5	5	5
5	MRH/057 - BAIXO-MEDIO ACARAU.....	1	2	2	2	2
6	SENADOR SA.....	1	2	2	2	2
7	MRH/058 - URUBURETAMA.....	3	30	18	12	7
8	ITAPAGE.....	2	22	12	8	6
9	URUBURETAMA.....	1	8	6	4	1
10	MRH/059 - FORTALEZA.....	82	791	792	796	754
11	CAUCAIA.....	3	46	56	56	57
12	FORTALEZA.....	63	681	673	682	660
13	MARANGUAPE.....	16	64	63	58	37
14	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	2	26	28	27	25
15	CASCADEL.....	1	13	15	14	12
16	PACAJUS.....	1	13	13	13	13
17	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	8	24	23	23	22
18	ARACATI.....	3	4	4	4	3
19	MORADA NDVA.....	1	8	8	8	8
20	RUSSAS.....	3	8	7	7	7
21	TABULEIRO DO NORTE.....	1	4	4	4	4
22	MRH/063 - SOBRAL.....	12	121	112	105	104
23	SOBRAL.....	12	121	112	105	104
24	MRH/064 - SERTÕES DE CANINDE.....	5	27	27	11	11
25	CANINDE.....	2	2	2	2	2
26	SANTA QUITERIA.....	3	25	25	9	9
27	MRH/065 - SERRA DE BATURITE.....	4	20	20	19	8
28	ITAPIUNA.....	1	2	2	2	3
29	REDENCAO.....	3	18	18	17	5
30	MRH/066 - IBIAPABA MERIDIONAL.....	3	6	6	4	3
31	NOVA RUSSAS.....	3	6	6	4	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		DE ORDEM
1 177	1 141	1 218	1 385	1 609	1 721	1 776	1 812		1
7	7	7	7	8	8	8	9		2
2 5	2 5	2 5	2 5	3 5	3 5	3 5	4 5		3 4
1	1	1	2	2	2	2	2		5
1	1	1	2	2	2	2	2		6
7	7	14	27	41	42	39	39		7
6 1	6 1	11 3	18 9	30 11	30 12	27 12	27 12		8 9
736	700	722	752	803	844	861	898		10
57 640 39	44 618 38	46 631 45	70 627 55	79 660 64	85 680 79	100 682 79	96 722 80		11 12 13
25	22	23	23	20	23	23	26		14
12 13	9 13	10 13	10 13	7 13	10 13	12 11	15 11		15 16
23	22	28	35	37	41	40	35		17
4 8 7 4	3 8 7 4	3 8 9 8	3 8 9 15	4 8 10 15	7 8 11 15	6 8 11 15	7 8 11 9		18 19 20 21
98	100	100	123	158	178	194	194		22
98	100	100	123	158	178	194	194		23
11	11	14	12	27	27	22	22		24
2 9	2 9	2 12	2 10	2 25	2 25	2 20	2 20		25 26
6	9	10	14	24	24	20	24		27
1 5	1 8	2 8	2 12	2 22	2 22	2 18	2 22		28 29
3	3	6	10	12	12	12	10		30
3	3	6	10	12	12	12	10		31

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS CGM DECLARACAO			
			PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
32	MRH/067 - SERTOES DE CRATEUS.....	9	26	26	24	25
33	CRATEUS.....	8	22	22	20	21
34	INDEPENDENCIA.....	1	4	4	4	4
35	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIN.....	7	29	29	24	25
36	QUIXADA.....	5	16	16	13	14
37	QUIXERAMOBIN.....	2	13	13	11	11
38	MRH/069 - SERTOES DE SENADOR POMPEU.....	8	20	20	13	13
39	MOMBACA.....	2	9	9	2	2
40	PIQUET CARNEIRO.....	1	2	2	2	2
41	SENADOR POMPEU.....	5	9	9	9	9
42	MRH/071 - SERRA DO PEREIRO.....	1	10	5	5	5
43	IRACEMA.....	1	10	5	5	5
44	MRH/072 - SERTAO DOS INHAMUNS.....	4	8	8	6	6
45	PARAMBU.....	1	1	1	1	1
46	TAUA.....	3	7	7	5	5
47	MRH/073 - IGUATU.....	18	32	29	28	25
48	ACOPIARA.....	6	13	12	11	9
49	CARIUS.....	1	1	1	1	1
50	IGUATU.....	8	13	11	11	10
51	JUCAS.....	1	1	1	1	1
52	OROS.....	2	4	4	4	4
53	MRH/074 - SERTAO DO SALGADO.....	9	50	43	36	35
54	CEDRO.....	2	10	10	10	10
55	ICO.....	2	5	5	6	6
56	IPAUMIRIM.....	2	24	22	15	14
57	LAVRAS DA MANGABEIRA.....	3	11	6	5	5
58	MRH/075 - SERRANA DE CARIRIACU.....	1	1	1	1	1
59	VARZEA ALEGRE.....	1	1	1	1	1
60	MRH/076 - SERTAO DO CARIRI.....	4	17	17	11	11
61	AURORA.....	1	10	10	4	4
62	BREJO SANTO.....	3	7	7	7	7
63	MRH/077 - CHAPADA DO ARARIPE.....	2	4	5	5	4
64	CAMPOS SALES.....	2	4	5	5	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									NUMERO DE ORDEM
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		
24	25	26	26	26	26	26	26	26	32
20 4	21 4	22 4	22 4	22 4	22 4	22 4	22 4	22 4	33 34
23	24	26	37	45	47	50	51	51	35
14 9	15 9	18 8	29 8	33 12	34 13	35 15	35 16	35 16	36 37
13	13	14	20	29	29	29	29	29	38
2 2 9	2 2 9	2 2 10	2 2 16	9 2 18	9 2 18	9 2 18	9 2 18	9 2 18	39 40 41
5	5	5	5	14	14	14	14	14	42
5	5	5	5	14	14	14	14	14	43
7	8	9	11	11	13	14	14	14	44
1 6	1 7	1 8	2 9	2 9	2 11	2 12	2 12	2 12	45 46
28	31	38	48	69	88	102	88	88	47
9 1 13 1 4	9 1 16 1 4	9 1 23 1 4	10 1 32 1 4	18 11 31 4 5	22 13 44 4 5	24 13 54 6 5	25 12 41 5 5	25 12 41 5 5	48 49 50 51 52
38	39	53	72	107	125	141	151	151	53
10 6 12 10	10 6 13 10	10 9 17 17	11 11 22 28	11 11 39 46	11 11 50 53	11 11 51 68	11 11 56 73	11 11 56 73	54 55 56 57
1	1	1	1	1	1	1	1	1	58
1	1	1	1	1	1	1	1	1	59
11	11	11	27	29	31	31	31	31	60
4 7	4 7	4 7	8 19	10 19	12 19	12 19	12 19	12 19	61 62
5	4	7	8	8	8	8	8	8	63
5	4	7	8	8	8	8	8	8	64

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 CEARA

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
65	MRH/078 - CARIRI.....	16	131	104	104	105
66	CRATO.....	8	46	46	46	47
67	JUAZEIRO DO NORTE.....	6	83	56	56	56
68	MISSAO VELHA.....	2	2	2	2	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO

PESSOAL OCUPADO MES A MES

	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	NUMERO DE ORDEN
	105	98	103	125	138	138	139	140	65
	47	46	51	54	56	55	56	57	66
	56	50	50	68	78	78	78	78	67
	2	2	2	3	4	5	5	5	68

CEARÁ

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1977

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	27	-	-	1	3
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	-	-	-	1
3	CAMOCIM.....	3	-	-	-	1
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	16	-	-	1	1
5	FORTALEZA.....	15	-	-	1	1
6	MARANGUAPE.....	1	-	-	-	-
7	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	-	-	-	-
8	CASCABEL.....	1	-	-	-	-
9	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	4	-	-	-	1
10	ARACATI.....	4	-	-	-	1
11	MRH/063 - SOBRAL.....	2	-	-	-	-
12	MUCAMBO.....	1	-	-	-	-
13	SOBRAL.....	1	-	-	-	-
14	MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	-	-
15	QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

I _ NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEN
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
23	2	-	6	14	1			1
2	-	-	-	2	-			2
2	-	-	-	2	-			3
14	2	-	5	6	1			4
13	1	-	5	6	1			5
1	1	-	-	-	-			6
1	-	-	-	1	-			7
1	-	-	-	1	-			8
3	-	-	1	2	-			9
3	-	-	1	2	-			10
2	-	-	-	2	-			11
1	-	-	-	1	-			12
1	-	-	-	1	-			13
1	-	-	-	1	-			14
1	-	-	-	1	-			15

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

CEARA

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
		TOTAL	CONDICAO DE POSSE		SITUACAO		UTILIZACAO		
			PROPRIOS	*ARREN- DADOS*	*E ARREN- DADOS*	*ZONA URBANA*	*ZONA RURAL*	*PRIVA- TIVA*	*PUBLICA*
TOTAL.....	27	23	2	2	26	1	24	3	
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	3	-	-	3	-	3	-	
CAMOCIM.....	3	3	-	-	3	-	3	-	
MRH/059 - FORTALEZA.....	16	12	2	2	16	-	14	2	
FORTALEZA.....	15	11	2	2	15	-	13	2	
MARANGUAPE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	
MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	
CASCAVEL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	4	4	-	-	4	-	3	1	
ARACATI.....	4	4	-	-	4	-	3	1	
MRH/063 - SOBRAL.....	2	2	-	-	2	-	2	-	
MUCAMBO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	
SOBRAL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	
MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	1	1	-	-	-	1	1	-	
QUIXERAMOBIM.....	1	1	-	-	-	1	1	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

3 - ESPECIFICACAO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
MICRORREGIOES HOMOGENEAS		ESPECIFICACAO						
E		TOTAL	ARMAZEM	FRIGO-	ENTRE-	ENTRE-	ENTRE-	
MUNICIPIOS				RIFICO	POSTO	DE	POSTO	CON MAIS
			FRIGO-	INDUS-	DE	FRUTAS,	LEITE,	DE UMA
			RIFICO	TRIAL	PESCA	LEGUMES,	DERI-	OUTRAS
						E	VAOOS	ESPECI-
						HORTA-	E	FIACAO
						LICAS	OVOS	
TOTAL.....		27	8	6	5	-	4	- 4
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....		3	-	-	-	-	-	- 3
CAMOCIM.....		3	-	-	-	-	-	- 3
MRH/059 - FORTALEZA.....		16	8	2	3	-	2	- 1
FORTALEZA.....		15	7	2	3	-	2	- 1
MARANGUAPE.....		1	1	-	-	-	-	- 1
MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....		1	-	1	-	-	-	- -
CASCABEL.....		1	-	1	-	-	-	- -
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....		4	-	2	2	-	-	- -
ARACATI.....		4	-	2	2	-	-	- -
MRH/063 - SOBRAL.....		2	-	1	-	-	1	- -
MUCAMBO.....		1	-	1	-	-	-	- -
SOBRAL.....		1	-	-	-	-	1	- -
MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....		1	-	-	-	-	1	- -
QUIXERAMOBIM.....		1	-	-	-	-	1	- -

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		FINALIDADE DE ARMAZENAGEM				
NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	CARNES		*PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS*	
			PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA
1	TOTAL.....	27	6	2	15	5
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	-	-	3	-
3	CAMOCIM.....	3	-	-	3	-
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	16	5	2	7	5
5	FORTALEZA.....	15	5	2	7	5
6	MARANGUAPE.....	1	-	-	-	-
7	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	-	-	1	-
8	CASCABEL.....	1	-	-	1	-
9	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	4	-	-	4	-
10	ARACATI.....	4	-	-	4	-
11	MRH/063 - SOBRAL.....	2	1	-	-	-
12	MUCAMBO.....	1	1	-	-	-
13	SOBRAL.....	1	-	-	-	-
14	MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	-	-
15	QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										
FINALIDADE DE ARMAZENAGEM										
										NUMERO
FRUTAS		LEGUMES E HORTALICAS		LEITE E DERIVADOS		OVOS		OUTRAS		DE
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	ORDEM
-	4	-	3	5	4	-	2	1	5	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	4	-	3	3	4	-	2	1	5	4
-	4	-	3	2	4	-	2	1	5	5
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	15

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
1	TOTAL.....	27	11	-	16	
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	1	-	2	
3	CAMOCIM.....	3	1	-	2	
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	16	6	-	10	
5	FORTALEZA.....	15	5	-	10	
6	MARANGUAPE.....	1	1	-	-	
7	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	-	-	
8	CASCADEL.....	1	1	-	-	
9	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	4	2	-	2	
10	ARACATI.....	4	2	-	2	
11	MRH/063 - SOBRAL.....	2	1	-	1	
12	MUCAMBO.....	1	-	-	1	
13	SOBRAL.....	1	1	-	-	
14	MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	1	
15	QUIXERAMOBIM.....	1	-	-	1	

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEN
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS								
TENDAS PARA CARNES	CORREIAS TRANSPORTA- DDRAS	DECAUVILLE (1)	ELEVADORES	EMPILHA- DEIRAS	OUTROS	CGM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
5	3	-	-	1	2	5		1
-	2	-	-	-	-	-		2
-	2	-	-	-	-	-		3
5	-	-	-	-	1	4		4
5	-	-	-	-	1	4		5
-	-	-	-	-	-	-		6
-	-	-	-	-	-	-		7
-	-	-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	1	1	-		9
-	-	-	-	1	1	-		10
-	-	-	-	-	-	1		11
-	-	-	-	-	-	-		12
-	-	-	-	-	-	-		13
-	1	-	-	-	-	-		14
-	1	-	-	-	-	-		15

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO,
TUNELIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE
CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		COM CAMARAS DE RESFRIAMENTO			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)
1	TOTAL.....	27	24	79	8 683
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	3	9	457
3	CAMOCIM.....	3	3	9	457
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	16	16	54	7 165
5	FORTALEZA.....	15	15	52	7 057
6	MARANGUAPE.....	1	1	2	108
7	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	-	-	-
8	CASCADEL.....	1	-	-	-
9	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	4	2	3	136
10	ARACATI.....	4	2	3	136
11	MRH/063 - SOBRAL.....	2	2	11	730
12	MUCAMBO.....	1	1	6	120
13	SOBRAL.....	1	1	5	610
14	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	1	1	2	195
15	QUIXERAMOBIM.....	1	1	2	195

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO,
TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE
CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
COM CAMARAS DE CONGELAMENTO			COM TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES			COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES (M)	NUMERO DE ORDEM
NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) RESFRIAMENTO	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) CONGELAMENTO		
19	56	5 540	2	55	69	232	1
3	5	314	-	-	-	-	2
3	5	314	-	-	-	-	3
11	39	4 529	1	1	15	224	4
10	38	4 499	1	1	15	224	5
1	1	30	-	-	-	-	6
1	3	218	-	-	-	-	7
1	3	218	-	-	-	-	8
3	7	371	-	-	-	-	9
3	7	371	-	-	-	-	10
1	2	108	1	54	54	8	11
1	2	108	1	54	54	8	12
-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	15

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO			
		TOTAL	TIPOS DE GELO		
			EM PEDRAS	EM ESCAMAS	EM PEDRAS E ESCAMAS
1	TOTAL.....	16	15	1	-
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	2	1	-
3	CAMOCIM.....	3	2	1	-
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	7	7	-	-
5	FORTALEZA.....	6	6	-	-
6	MARANGUAPE.....	1	1	-	-
7	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	1	-	-
8	CASCABEL.....	1	1	-	-
9	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	4	4	-	-
10	ARACATI.....	4	4	-	-
11	MRH/063 - SOBRAL.....	1	1	-	-
12	MUCAMBO.....	1	1	-	-
13	SOBRAL.....	-	-	-	-
14	MRH/068 - SERTOES DE QUIXERANOBIM.....	-	-	-	-
15	QUIXERANOBIM.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO				FABRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORIFICAS		
PROCESSO DE FABRICACAO				TOTAL	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA(T/DIA)	PRODUCAO ANUAL (T)	TOTAL	POTENCIA TOTAL (HP)	NUMERO DE ORDEN
SALMOURA	GELO RAPIDO	SALMOURA E GELO RAPIDO							
15	1	-	26	228	53 958	139	4 113	1	
2	1	-	3	26	6 159	8	375	2	
2	1	-	3	26	6 159	8	375	3	
7	-	-	15	152	36 991	92	3 028	4	
6	-	-	14	148	36 271	89	2 946	5	
1	-	-	1	8	2 880	17	118	7	
1	-	-	1	8	2 880	17	118	8	
4	-	-	6	40	7 778	7	320	9	
4	-	-	6	40	7 778	7	320	10	
1	-	-	1	2	150	12	212	11	
1	-	-	1	2	150	3	120	12	
-	-	-	-	-	-	9	92	13	
-	-	-	-	-	-	3	60	14	
-	-	-	-	-	-	3	60	15	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
CEARA

NUMERO DE ORDEM	MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	27	184	185	183	191
2	MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	23	23	23	23
3	CAMOCIM.....	3	23	23	23	23
4	MRH/059 - FORTALEZA.....	16	98	98	101	98
5	FORTALEZA.....	15	94	94	97	94
6	MARANGUAPE.....	1	4	4	4	4
7	MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	9	9	9	9
8	CASCATEL.....	1	9	9	9	9
9	MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	4	38	39	34	34
10	ARACATI.....	4	38	39	34	34
11	MRH/063 - SOBRAL.....	2	14	14	14	25
12	MUCAMBO.....	1	1	1	1	10
13	SOBRAL.....	1	13	13	13	15
14	MRH/068 - SERTÕES DE QUIXERAMBIM.....	1	2	2	2	2
15	QUIXERAMBIM.....	1	2	2	2	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

CEARA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									NUMERO DE ORDEM
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		
199	199	207	200	213	213	208	208		1
23	23	23	23	23	23	23	23		2
23	23	23	23	23	23	23	23		3
97	97	103	100	107	106	104	104		4
93 4	93 4	99 4	96 4	103 4	102 4	100 4	100 4		5 6
9	9	9	9	9	9	9	9		7
9	9	9	9	9	9	9	9		8
40	40	39	39	40	40	37	37		9
40	40	39	39	40	40	37	37		10
28	28	31	27	32	33	33	33		11
10 18	10 18	10 21	10 17	15 17	15 18	15 18	15 18		12 13
2	2	2	2	2	2	2	2		14
2	2	2	2	2	2	2	2		15

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

9 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA
DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
CEARA

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO								
	TOTAL	FERRO- VIARIO	RODD- VIARIO	MARI- TIMO	FLU- VIAL	LACUS- TRE	*COM MAIS DE UM OUTROS*MEIO DE TRANS- PORTE	*COM PATIOS DE CARGA E DESCAR- GA	
TOTAL.....	27	-	19	1	-	-	-	7	23
MRH/056 - LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3
CAMOCIM.....	3	-	-	-	-	-	-	3	3
MRH/059 - FORTALEZA.....	16	-	12	-	-	-	-	4	13
FORTALEZA.....	15	-	11	-	-	-	-	4	12
MARANGUAPE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/060 - LITORAL DE PACAJUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
CASCABEL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/061 - BAIXO JAGUARIBE.....	4	-	3	1	-	-	-	-	3
ARACATI.....	4	-	3	1	-	-	-	-	3
MRH/063 - SOBRAL.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
MUCAMBO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SOBRAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/068 - SERTOES DE QUIXERAMOBIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
QUIXERAMOBIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1977

CEARA

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS CCM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEN- BRO	DEZEM- BRO
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SEM UTILIZACAO	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1
1 A 10	4	4	5	4	2	1	1	1	1	1	1	2
11 A 20	1	1	1	-	-	1	2	1	2	3	1	1
21 A 30	3	4	2	4	3	-	-	3	1	2	3	2
31 A 40	4	2	6	5	5	7	4	2	2	5	4	4
41 A 50	3	4	4	3	2	2	5	4	6	1	2	1
51 A 60	3	1	2	2	2	4	3	7	4	3	3	3
61 A 70	-	1	1	2	4	4	4	1	2	1	2	3
71 A 80	2	3	1	2	4	3	3	3	3	4	3	4
81 A 90	5	4	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3
91 A 100	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3

RIO GRANDE DO NORTE
ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1977

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	211	-	-	17	3
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	15	-	-	2	-
3	MACAU.....	4	-	-	-	-
4	MOSSORO.....	11	-	-	2	-
5	MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	1	-	-	-	-
6	TOUROS.....	1	-	-	-	-
7	MRH/081 - ACU E APODI.....	14	-	-	2	1
8	ACU.....	7	-	-	-	1
9	APODI.....	2	-	-	1	-
10	IPANGUACU.....	5	-	-	1	-
11	MRH/082 - SERTAO DE ANGICOS.....	2	-	-	-	-
12	ANGICOS.....	1	-	-	-	-
13	PEDRO AVELINO.....	1	-	-	-	-
14	MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	-	-	1	-
15	JOAO CAMARA.....	4	-	-	1	-
16	LAJES.....	1	-	-	-	-
17	PARAZINHO.....	1	-	-	-	-
18	MRH/084 - NATAL.....	53	-	-	2	1
19	ARES.....	2	-	-	-	-
20	CEARA-MIRIM.....	3	-	-	-	-
21	GOIANINHA.....	1	-	-	-	-
22	MACAIBA.....	4	-	-	-	-
23	NATAL.....	38	-	-	2	1
24	EDUARDO GOMES.....	2	-	-	-	-
25	SAO GONCALO DO AMARANTE.....	1	-	-	-	-
26	SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	-	-	-	-
27	MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	31	-	-	3	-
28	ALEXANDRIA.....	1	-	-	-	-
29	ALMIRAO AFONSO.....	3	-	-	-	-
30	FRUTUOSO GOMES.....	2	-	-	-	-
31	MESSIAS TARGINO.....	1	-	-	-	-
32	LUCRECIA.....	1	-	-	-	-
33	LUIS GOMES.....	1	-	-	-	-
34	MARTINS.....	4	-	-	-	-
35	OLHO D'AGUA DO BORGES.....	1	-	-	-	-
36	PATU.....	7	-	-	-	-
37	PAU DOS FERROS.....	2	-	-	1	-
38	PORTALEGRE.....	1	-	-	-	-
39	RAFAEL GODEIRO.....	2	-	-	-	-
40	SAO MIGUEL.....	1	-	-	1	-
41	TENENTE ANANIAS.....	1	-	-	-	-
42	UMARIZAL.....	3	-	-	1	-
43	MRH/086 - SERIDO.....	48	-	-	2	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

							(CONTINUA)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE							
PARTICULAR							NUMERO
							DE
							ORDEM
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	CUM MAIS DE UMA PROPRIEDADE		
191	9	40	82	46	14		1
13	-	1	6	1	5		2
4	-	-	4	-	-		3
9	-	1	2	1	5		4
1	-	1	-	-	-		5
1	-	1	-	-	-		6
11	2	5	4	-	-		7
6	1	1	4	-	-		8
1	1	-	-	-	-		9
4	-	4	-	-	-		10
2	-	-	-	2	-		11
1	-	-	-	1	-		12
1	-	-	-	1	-		13
5	-	1	1	3	-		14
3	-	-	1	2	-		15
1	-	-	-	1	-		16
1	-	1	-	-	-		17
50	-	-	28	21	1		18
2	-	-	-	2	-		19
3	-	-	2	1	-		20
1	-	-	-	1	-		21
4	-	-	3	-	1		22
35	-	-	21	14	-		23
2	-	-	-	2	-		24
1	-	-	-	1	-		25
2	-	-	2	-	-		26
28	2	18	6	2	-		27
1	1	-	-	-	-		28
3	-	3	-	-	-		29
2	-	2	-	-	-		30
1	-	1	-	-	-		31
1	-	1	-	-	-		32
1	-	1	-	-	-		33
4	-	2	2	-	-		34
1	-	5	2	1	-		35
7	-	-	1	-	-		36
1	-	1	-	-	-		37
1	-	1	-	-	-		38
2	-	2	-	-	-		39
1	-	-	-	-	-		40
2	1	-	1	1	-		41
							42
45	1	8	20	12	4		43

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
44	ACARI.....	4	-	-	-	-
45	CAICO.....	10	-	-	1	-
46	CERRO-CORA.....	5	-	-	-	-
47	CRUZETA.....	3	-	-	-	-
48	CURRAIS NOVOS.....	7	-	-	1	-
49	FLORANIA.....	4	-	-	-	-
50	JARDIM DE PIRANHAS.....	1	-	-	-	-
51	JARDIM DO SERIDO.....	3	-	-	-	-
52	JUCURUTU.....	1	-	-	-	-
53	LAGOA NOVA.....	1	-	-	-	-
54	PARELHAS.....	5	-	-	-	1
55	SAO FERNANDO.....	1	-	-	-	-
56	SAO JOSE DO SERIDO.....	1	-	-	-	-
57	SAO VICENTE.....	1	-	-	-	-
58	SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	-	-	-	-
59	MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	-	-	2	-
60	CAMPO REDONDO.....	1	-	-	-	-
61	CORONEL EZEQUIEL.....	2	-	-	-	-
62	JACANA.....	1	-	-	-	-
63	JAPI.....	1	-	-	-	-
64	LAGOA DE VELHOS.....	1	-	-	-	-
65	SANTA CRUZ.....	8	-	-	1	-
66	SAO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	-	-	-	-
67	SAO TOME.....	1	-	-	-	-
68	SITIO NOVO.....	2	-	-	1	-
69	TANGARA.....	5	-	-	-	-
70	MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	-	-	3	-
71	IELMO MARINHO.....	1	-	-	-	-
72	NOVA CRUZ.....	6	-	-	1	-
73	PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	-	-	-
74	SANTO ANTONIO.....	7	-	-	1	-
75	SAO PAULO DO POTENGI.....	2	-	-	1	-
76	VARZEA.....	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

							(CONCLUSÃO)	
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR							NUMERO	DE
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR	FIRMA	FIRMA	FIRMA	CUM MAIS	DE	ORDEM
		AGROPECUARIO	COMERCIAL	INDUSTRIAL		DE UMA	PROPRIEDADE	
4	-	-	1	-	-	3	44	
9	-	-	5	-	4	-	45	
5	-	2	2	-	1	-	46	
3	-	3	-	-	-	-	47	
6	-	-	3	-	2	1	48	
4	1	2	1	-	-	-	49	
1	-	-	1	-	-	-	50	
3	-	-	1	-	2	-	51	
1	-	-	1	-	-	-	52	
1	-	-	1	-	-	-	53	
4	-	-	2	-	2	-	54	
1	-	-	1	-	-	-	55	
1	-	-	-	-	1	-	56	
1	-	1	1	-	-	-	57	
1	-	1	-	-	-	-	58	
21	4	2	7	4	4	4	59	
1	-	-	-	-	-	1	60	
2	-	-	2	-	-	-	61	
1	-	-	-	-	-	1	62	
1	-	1	1	-	-	-	63	
1	-	-	-	-	-	-	64	
7	-	-	4	-	2	1	65	
1	1	-	-	-	-	-	66	
1	1	-	-	-	-	-	67	
2	1	1	-	-	-	-	68	
4	1	-	-	2	1	1	69	
15	-	4	10	1	-	-	70	
1	-	1	-	-	-	-	71	
5	-	1	3	1	-	-	72	
1	-	-	1	-	-	-	73	
6	-	2	4	-	-	-	74	
1	-	-	1	-	-	-	75	
1	-	-	1	-	-	-	76	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO			UTILIZAÇÃO		
	TOTAL	PRO_ PRIOS	ARREN_ DADOS	E AR_ RENDA_ DOS	ZONA URBANA	ZONA RURAL	PRIVA_ TIVA	PU_ BLICA	ARMAZEM GERAL
TOTAL.....	211	185	22	4	170	41	193	8	10
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	15	13	2	-	14	1	14	1	-
MACAU.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
MOSSORO.....	11	9	2	-	10	1	10	1	-
MRH/080 - LITORAL DE SÃO BENTO DO NORTE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
TOUROS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
MRH/081 - ACU E APODI.....	14	11	2	1	9	5	12	2	-
ACU.....	7	6	1	-	7	-	6	1	-
APODI.....	2	-	1	1	2	-	1	1	-
IPANGUACU.....	5	5	-	-	-	5	5	-	-
MRH/082 - SERTÃO DE ANGICOS.....	2	1	-	1	1	1	2	-	-
ANGICOS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
PEDRO AVELINO.....	1	-	-	1	1	-	1	-	-
MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	5	1	-	6	-	5	1	-
JOGO CAMARA.....	4	3	1	-	4	-	3	1	-
LAJES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PARAZINHO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MRH/084 - NATAL.....	53	42	10	1	47	6	51	1	1
ARES.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-
CEARA-MIRIM.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
GOIANINHA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MACAIBA.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
NATAL.....	38	28	9	1	38	-	36	1	1
EDUARDO GOMES.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
SÃO JOSÉ DE MIPIBU.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	31	31	-	-	18	13	28	1	2
ALEXANDRIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ALMINDO AFONSO.....	3	3	-	-	1	2	3	-	-
FRUTUOSO GOMES.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
MESSIAS TARGINO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LUCRECIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LUIS GOMES.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
MARTINS.....	4	4	-	-	2	2	4	-	-
OLHO D'AGUA DO BORGES.....	1	1	-	-	2	-	1	-	-
PATU.....	1	7	-	-	2	5	7	-	-
PAU DOS FERROS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	1
PORTALEGRE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PORTALEGRE.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-
RAFAEL GODEIRO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	1
SÃO MIGUEL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
UMARIZAL.....	3	3	-	-	3	-	2	1	-
MRH/086 - SERIDO.....	48	43	4	1	39	9	45	1	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

		(CONCLUSÃO)								
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
		PRO_ PRIOS	ARREN_ DADCS	PRIOS DADOS	ZONA URBANA	ZONA RURAL	PRIVA_ TIVA	PU_ BLICA	ARMAZEM GERAL	
ACARI.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-	
CAICO.....	10	8	1	1	10	-	9	-	1	
CERRO-CORA.....	5	5	-	-	4	1	5	-	-	
CRUZETA.....	3	3	-	-	-	3	3	-	-	
CURRAIS NOVOS.....	4	4	-	-	6	1	6	-	1	
FLORANIA.....	1	1	-	-	2	2	4	-	-	
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	7	-	-	1	-	1	-	-	
JARDIM DO SERIDO.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-	
JUCURUTU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
LAGOA NOVA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
PARELHAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
SÃO FERNANDO.....	5	4	1	-	5	-	4	1	-	
SÃO JOSE DO SERIDO.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	
SÃO VICENTE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	21	2	-	19	4	20	1	2	
CAMPO REDONDO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
JACARA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
JAPI.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
LAGOA DE VELHOS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
SANTA CRUZ.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....	8	8	-	-	8	-	7	-	1	
SÃO TOME.....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	
SÍTIO NOVO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
TANGARA.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-	
	5	4	1	-	3	2	4	-	1	
MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	17	1	-	17	1	15	-	3	
IELMO MARINHO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	
NOVA CRUZ.....	6	5	1	-	6	-	5	-	1	
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
SANTO ANTONIO.....	7	7	-	-	7	-	6	-	1	
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	2	-	-	2	-	1	-	1	
VARZEA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			
		TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM			
TOTAL		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL	
TOTAL.....	211	97	112	2	
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	15	5	10	-	
MACAU.....	4	4	-	-	
MOSSORO.....	11	1	10	-	
MRH/080 - LITORAL DE SÃO BENTO DO NORTE.....	1	1	-	-	
TOUROS.....	1	1	-	-	
MRH/081 - ACU E APODI.....	14	14	-	-	
ACU.....	7	7	-	-	
APODI.....	2	2	-	-	
IPANGUACU.....	5	5	-	-	
MRH/082 - SERTÃO DE ANGICOS.....	2	2	-	-	
ANGICOS.....	1	1	-	-	
PEDRO AVELINO.....	1	1	-	-	
MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	5	1	-	
JOÃO CAMARA.....	4	3	1	-	
LAJES.....	1	1	-	-	
PARAZINHO.....	1	1	-	-	
MRH/084 - NATAL.....	53	6	45	2	
ARES.....	2	2	-	-	
CEARA-MIRIM.....	3	3	-	-	
GOIABINHA.....	1	-	1	-	
MACAIBA.....	4	1	3	-	
NATAL.....	38	-	36	2	
EDUARDO GOMES.....	2	-	2	-	
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	1	-	1	-	
SÃO JOSÉ DE MIPIBU.....	2	-	2	-	
MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	31	31	-	-	
ALEXANDRIA.....	1	1	-	-	
ALMIRÃO AFONSO.....	3	3	-	-	
FRUTUOSO GOMES.....	2	2	-	-	
MESSIAS TARGINO.....	1	1	-	-	
LUCRECIA.....	1	1	-	-	
LUIZ GOMES.....	1	1	-	-	
MARTINS.....	4	4	-	-	
OLHO D'ÁGUA DO BORGES.....	1	1	-	-	
PATU.....	7	7	-	-	
PAU DOS FERROS.....	2	2	-	-	
PORTALEGRE.....	1	1	-	-	
RAFAEL GODEIRO.....	2	2	-	-	
SÃO MIGUEL.....	1	1	-	-	
TENENTE ANANIAS.....	1	1	-	-	
UMARIZAL.....	3	3	-	-	
MRH/086 - SERIDO.....	48	9	39	-	
ACARI.....	4	-	4	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
CAICO.....	10	-	10	-
CERRO-CORA.....	5	3	2	-
CRUZETA.....	3	3	-	-
CURRAIS NOVOS.....	7	1	6	-
FLORANIA.....	4	2	2	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	-	1	-
JARDIM DO SERIDO.....	3	-	3	-
JUCURUTU.....	1	-	1	-
LAGOA NOVA.....	1	-	1	-
PARELHAS.....	5	-	5	-
SÃO FERNANDO.....	1	-	1	-
SÃO JOSÉ DO SERIDO.....	1	-	1	-
SÃO VICENTE.....	1	-	1	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	-	1	-
MRH/087 - BORBORENA POTIGUAR.....	23	15	8	-
CAMPO REDONDO.....	1	1	-	-
CORDONEL EZEQUIEL.....	2	2	-	-
JACANA.....	1	1	-	-
JAPI.....	1	1	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	1	-	-
SANTA CRUZ.....	8	1	7	-
SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE.....	1	1	-	-
SÃO TOMÉ.....	1	-	1	-
SÍTIO NOVO.....	2	2	-	-
TANGARA.....	5	5	-	-
MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	9	9	-
IELMO MARINHO.....	1	1	-	-
NOVA CRUZ.....	6	2	4	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	1	-
SANTO ANTONIO.....	7	4	3	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	1	1	-
VARZEA.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
1	TOTAL.....	211	203	-	8
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	15	15	-	-
3	MACAU.....	4	4	-	-
4	MOSSORO.....	11	11	-	-
5	MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	1	1	-	-
6	TOUROS.....	1	1	-	-
7	MRH/081 - ACU E APODI.....	14	12	-	2
8	ACU.....	7	7	-	-
9	APODI.....	2	2	-	-
10	IPANGUACU.....	5	3	-	2
11	MRH/082 - SERTAO DE ANGICOS.....	2	2	-	-
12	ANGICOS.....	1	1	-	-
13	PEDRO AVELINO.....	1	1	-	-
14	MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	5	-	1
15	JOAO CAMARA.....	4	4	-	-
16	LAJES.....	1	1	-	-
17	PARAZINHO.....	1	-	-	1
18	MRH/084 - NATAL.....	53	52	-	1
19	ARES.....	2	2	-	-
20	CEARA-MERIM.....	3	3	-	-
21	GOIANINHA.....	1	1	-	-
22	MACAIBA.....	4	4	-	-
23	NATAL.....	38	37	-	1
24	EDUARDO GOMES.....	2	2	-	-
25	SAO GONCALO DO AMARANTE.....	1	1	-	-
26	SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	2	-	-
27	MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	31	31	-	-
28	ALEXANDRIA.....	1	1	-	-
29	ALMIR AFONSO.....	3	3	-	-
30	FRUTUOSO GOMES.....	2	2	-	-
31	MESSIAS TARGINO.....	1	1	-	-
32	LUCRECIA.....	1	1	-	-
33	LUIS GOMES.....	1	1	-	-
34	MARTINS.....	4	4	-	-
35	OLHO D'AGUA DO BORGES.....	1	1	-	-
36	PATU.....	7	7	-	-
37	PAU DOS FERROS.....	2	2	-	-
38	PORTALEGRE.....	1	1	-	-
39	RAFAEL GODEIRO.....	2	2	-	-
40	SAO MIGUEL.....	1	1	-	-
41	TENENTE ANANIAS.....	1	1	-	-
42	UMARIZAL.....	3	3	-	-
43	MRH/086 - SERIDO.....	48	46	-	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

[CONTINUA]

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		NUMERO DE ORDEM
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	44	204	4	5	48	2	34	-	-	1
-	2	15	-	-	6	-	3	-	-	2
-	2	4 11	-	-	4 2	-	- 3	-	-	3 4
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
-	6	13	-	1	1	-	2	-	-	7
-	2 1 3	6 2 5	-	1 -	1 -	-	2 -	-	-	8 9 10
-	2	2	-	-	-	-	1	-	-	11
-	1 1	1 1	-	-	-	-	1 -	-	-	12 13
-	-	6	-	-	1	-	1	-	-	14
-	-	4 1 1	-	-	1 -	-	1 -	-	-	15 16 17
-	1	52	1	-	21	1	6	-	-	18
-	-	2 3 1 4	-	-	- 2 -	-	- -	-	-	19 20 21
-	-	37	1	-	14	1	2	-	-	22
-	1	2	-	-	-	-	2	-	-	23
-	-	1 2	-	-	- 2	-	1 1	-	-	24 25 26
-	17	31	-	-	2	-	5	-	-	27
-	1 3 2 1 1 1 1 1 4 1 1 1 1	1 3 2 1 1 1 4 7 2 1 2 1 1 1 3	-	-	- - - - - - - - - 1 - - - 1	-	- 1 - - - - - - 2 - - - - - 1 -	-	-	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
-	6	44	2	4	8	-	13	-	-	43

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
44	ACARI.....	4	4	-	-
45	CAICO.....	10	10	-	-
46	CERRO-CORA.....	5	5	-	-
47	CRUZETA.....	3	3	-	-
48	CURRAIS NOVOS.....	7	7	-	-
49	FLORANIA.....	4	4	-	-
50	JARDIM DE PIRANHAS.....	1	3	-	-
51	JARDIM DO SERIDO.....	3	-	-	1
52	JUCURUTU.....	1	1	-	1
53	LAGOA NOVA.....	5	5	-	-
54	PARELHAS.....	1	1	-	-
55	SAO FERNANDO.....	1	1	-	1
56	SAO JOSE DO SERIDO.....	1	1	-	-
57	SAO VICENTE.....	1	1	-	-
58	SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	-	-
59	MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	22	-	1
60	CAMPO REDONDO.....	1	1	-	-
61	CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	-	-
62	JACARA.....	1	1	-	-
63	JAPI.....	1	1	-	-
64	LAGOA DE VELHOS.....	1	1	-	-
65	SANTA CRUZ.....	8	8	-	-
66	SAO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	1	-	-
67	SAO TOME.....	1	1	-	-
68	SITIO NOVO.....	2	2	-	1
69	TANGARA.....	5	4	-	-
70	MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	17	-	1
71	IELMO MARINHO.....	1	-	-	1
72	NOVA CRUZ.....	6	6	-	-
73	PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	1	-	-
74	SANTO ANTONIO.....	7	7	-	-
75	SAO PAULO DO POTENGI.....	2	2	-	-
76	VARZEA.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

										(CONCLUSAO)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		NUMERO DE ORDEM
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
-	-	4	-	-	1	-	1	-	-	44
-	-	7	2	3	1	-	2	-	-	45
-	-	5	-	-	1	-	1	-	-	46
-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	47
-	2	7	-	-	4	-	1	-	-	48
-	1	4	-	-	-	-	1	-	-	49
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	50
-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	52
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	53
-	1	5	-	-	1	-	3	-	-	54
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	55
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	56
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	58
-	9	23	-	-	3	-	3	-	-	59
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	63
-	3	8	-	-	3	-	-	-	-	64
-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	65
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	66
-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	67
-	4	5	-	-	-	-	2	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	1	17	1	-	6	1	-	-	-	70
-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	71
-	1	6	-	-	3	-	-	-	-	72
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	73
-	-	7	-	-	2	-	-	-	-	74
-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	75
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	76

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA
DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								COM PATIOS DE CARGA E DESCAR- GA
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							
		FERRO- VIARIO	RODO- VIARIO	MARI- TIMO	FLU- VIAL	LACUS- TRE	*OUTROS*	*COM MAIS* DE UM *TRANS- PORTE	
TOTAL.....	211	-	198	-	-	-	-	13	67
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	15	-	14	-	-	-	-	1	5
MACAU.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
MOSSORO.....	11	-	10	-	-	-	-	1	5
MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
TOUROS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/081 - ACU E APODI.....	14	-	14	-	-	-	-	-	2
ACU.....	7	-	7	-	-	-	-	-	2
APODI.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
IPANGUACU.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-
MRH/082 - SERTAO DE ANGICOS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
ANGICOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
PEDRO AVELINO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	-	6	-	-	-	-	-	3
JORDO CAMARA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	2
LAJES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
PARAZINHO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
MRH/084 - NATAL.....	53	-	47	-	-	-	-	6	24
ARES.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
CEARA-MIRIM.....	3	-	1	-	-	-	-	2	1
GOIANINHA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
MACAIBA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	1
NATAL.....	38	-	34	-	-	-	-	4	16
EDUARDO GOMES.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
SAO GONCALO DO AMARANTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	31	-	31	-	-	-	-	-	5
ALEXANDRIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
ALMINDO AFONSO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
FRUTUOSO GOMES.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
MESSIAS TARGINO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
LUCRECIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
LUIS GOMES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
MARTINS.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
DLHO D'AGUA DO BORGES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
PATU.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
PORTALEGRE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
RAFAEL GODEIRO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
TENENTE ANANIAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
UMARIZAL.....	3	-	3	-	-	-	-	-	1
MRH/086 - SERIDO.....	48	-	48	-	-	-	-	-	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								TOTAL	COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO									
	FERRO-VIARIO	RODO-VIARIO	MARITIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE	*COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE	*DE UM MEIO DE TRANSPORTE		
ACARI.....	4	-	4	-	-	-	-	-	1	
CAICO.....	10	-	10	-	-	-	-	-	2	
CERRO-CORA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	-	
CRUZETA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	
CURRAIS NOVOS.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-	
FLORANIA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	1	
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
JARDIM DO SERIDO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	
JUCURUTU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
LAGOA NOVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
PARLHAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
SAO FERNANDO.....	5	-	5	-	-	-	-	-	1	
SAO JOSE DO SERIDO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
SAO VICENTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	-	23	-	-	-	-	-	12	
CAMPO REDONDO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
GRONEL EZEQUIEL.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
JACANA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
JAPI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
LAGOA DE VELHOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
SANTA CRUZ.....	8	-	8	-	-	-	-	-	2	
SAO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
SAO TOME.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
SITIO NOVO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
TANGARA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	2	
MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	-	12	-	-	-	-	6	6	
IELMO MARINHO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
NOVA CRUZ.....	6	-	6	-	-	-	-	6	2	
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
SANTO ANTONIO.....	7	-	7	-	-	-	-	-	2	
SAO PAULO DO POTENGI.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2	
VARZEA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

(CONTINUA)

MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
	TOTAL (1)	NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	CAPACIDADE* *UTIL TOTAL* (M3)	CAPACIDADE* *DAS CAMA- *RAS DE EX- *PURGO(M3)	NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	CAPACIDADE* *UTIL TOTAL* (T)	CAPACIDADE* *DAS CAMA- *RAS DE EX- *PURGO(M3)
TOTAL.....	211	211	709 292	24	8	12 313	-
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	15	15	58 517	-	-	-	-
MACAU.....	4	4	2 356	-	-	-	-
MOSSORO.....	11	11	56 161	-	-	-	-
MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	1	1	27 312	-	-	-	-
TOURDOS.....	1	1	27 312	-	-	-	-
MRH/081 - ACU E APODI.....	14	14	15 362	-	2	45	-
ACU.....	7	7	9 160	-	-	-	-
APODI.....	2	2	4 486	-	-	-	-
IPANGUACU.....	5	5	1 716	-	2	45	-
MRH/082 - SERTAO DE ANICOS.....	2	2	13 825	-	-	-	-
ANICOS.....	1	1	7 558	-	-	-	-
PEORO AVELINO.....	1	1	6 267	-	-	-	-
MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	6	30 012	-	1	15	-
* JOAO CAMARA.....	4	4	20 227	-	-	-	-
LAJES.....	1	1	9 483	-	1	15	-
PARAZINHO.....	1	1	302	-	-	-	-
MRH/084 - NATAL.....	53	53	273 503	-	1	4 661	-
ARES.....	2	2	25 200	-	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	3	3	6 073	-	-	-	-
GOIANINHA.....	1	1	10 000	-	-	-	-
MACAIBA.....	4	4	25 937	-	-	-	-
NATAL.....	38	38	180 622	-	1	4 661	-
EDUARDO GOMES.....	2	2	17 160	-	-	-	-
SAO GONCALDO DO AMARANTE.....	1	1	7 470	-	-	-	-
SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	2	1 041	-	-	-	-
MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	31	31	60 986	-	-	-	-
ALEXANDRIA.....	1	1	560	-	-	-	-
ALMINDO AFONSO.....	3	3	1 326	-	-	-	-
FRUTUOSO GOMES.....	2	2	692	-	-	-	-
HESSIAS TARGINO.....	1	1	330	-	-	-	-
LUCRECIA.....	1	1	970	-	-	-	-
LUIS GOMES.....	1	1	898	-	-	-	-
MARTINS.....	4	4	4 180	-	-	-	-
OLHO D'AGUA DO BORGES.....	1	1	536	-	-	-	-
PATU.....	7	7	6 721	-	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	2	2	11 179	-	-	-	-
PORTALEGRE.....	1	1	313	-	-	-	-
RAFAEL GODEIRO.....	2	2	682	-	-	-	-
SAO MIGUEL.....	1	1	10 296	-	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	1	6 089	-	-	-	-
UMARIZAL.....	3	3	16 214	-	-	-	-
MRH/086 - SERIDDO.....	48	48	77 019	-	2	292	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO					
E		COM ARMAZENS			COM SILOS		
MUNICIPIOS		TOTAL	*NUMERO	*CAPACIDADE	*NUMERO	*CAPACIDADE	
		(1)	*DE ESTA-	*CAPACIDADE*	*DE ESTA-	*CAPACIDADE*	
			UTIL TQTL	*DAS CAMA-	*DE ESTA-	*UTIL TQTL*	
			*BELECI-	*RAS DE EX-	*BELECI-	*RAS DE EX-	
			*MENTOS	(M3)	*PURGO(M3)	(T)	*PURGO(M3)
ACARI.....	4	4	11 528	-	-	-	-
CAICO.....	10	10	20 985	-	-	-	-
CERRO-CORA.....	5	5	2 444	-	-	-	-
CRUZETA.....	3	3	2 816	-	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	7	7	11 132	-	-	-	-
FLORANIA.....	4	4	2 932	-	-	-	-
JARDIM DE PIRANHAS.....	1	1	840	-	-	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	3	3	4 501	-	-	-	-
JUCURUTU.....	1	1	720	-	1	17	-
LAGOA NOVA.....	1	1	304	-	-	-	-
PARLHAS.....	5	5	10 037	-	-	-	-
SAO FERNANDO.....	1	1	320	-	-	-	-
SAO JOSE DO SERIDO.....	1	1	6 856	-	1	275	-
SAO VICENTE.....	1	1	324	-	-	-	-
SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	1 280	-	-	-	-
MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	23	64 880	24	1	100	-
CAMPO REDONDO.....	1	1	320	-	-	-	-
CORDONEL EZEQUIEL.....	2	2	498	-	-	-	-
JACANA.....	1	1	312	-	-	-	-
JAPI.....	1	1	692	-	-	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	1	10 347	-	-	-	-
SANTA CRUZ.....	8	8	32 490	24	-	-	-
SAO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	1	1 720	-	-	-	-
SAO TOME.....	1	1	3 000	-	-	-	-
SITIO NOVO.....	2	2	2 228	-	-	-	-
TANGARA.....	5	5	13 073	-	1	100	-
MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	18	87 876	-	1	7 200	-
IELMO MARINHO.....	1	1	60 700	-	1	7 200	-
NOVA CRUZ.....	6	6	12 074	-	-	-	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	1	2 000	-	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	7	7	7 718	-	-	-	-
SAO PAULO DO POTENGI.....	2	2	4 924	-	-	-	-
VARZEA.....	1	1	460	-	-	-	-

(1) FIGA CARACTERIZADA A EXISTENCIA DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS E ARMAZENS QUANDO O NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS SOMADO AO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS FOR SUPERIOR AO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
1	TOTAL.....	211	183	1		27
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	15	14	-		1
3	MACAU.....	4	4	-		-
4	MOSSORO.....	11	10	-		1
5	MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	1	-	-		1
6	TOUROS.....	1	-	-		1
7	MRH/081 - ACU E APODI.....	14	14	-		-
8	ACU.....	7	7	-		-
9	APODI.....	2	2	-		-
10	IPANGUACU.....	5	5	-		-
11	MRH/082 - SERTAO DE ANGICOS.....	2	2	-		-
12	ANGICOS.....	1	1	-		-
13	PEORO AVELINDO.....	1	1	-		-
14	MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	3	-		3
15	JOAO CAMARA.....	4	1	-		3
16	LAJES.....	1	1	-		-
17	PARAZINHO.....	1	1	-		-
18	MRH/084 - NATAL.....	53	40	1		12
19	ARES.....	2	-	-		2
20	CEARA-MIRIM.....	3	2	-		1
21	GOIANINHA.....	1	-	-		1
22	MACAIBA.....	4	4	-		-
23	NATAL.....	38	31	-		7
24	EDUARDO GOMES.....	2	1	1		-
25	SAO GONCALO DO AMARANTE.....	1	-	-		1
26	SAO JOSE DE NIPIBU.....	2	2	-		-
27	MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	31	30	-		1
28	ALEXANDRIA.....	1	1	-		-
29	ALMINDO AFONSO.....	3	3	-		-
30	FRUTUOSO GOMES.....	2	2	-		-
31	MESIAS TARGINO.....	1	1	-		-
32	LUCRECIA.....	1	1	-		-
33	LUIS GOMES.....	1	1	-		-
34	MARTINS.....	4	4	-		-
35	OLHO D'AGUA DO BORGES.....	1	1	-		-
36	PATU.....	7	7	-		-
37	PAU DOS FERROS.....	2	2	-		-
38	PORTALEGRE.....	1	1	-		-
39	RAFAEL GODEIRO.....	2	2	-		-
40	SAO MIGUEL.....	1	1	-		-
41	TENENTE ANANIAS.....	1	1	-		-
42	UMARIZAL.....	3	2	-		1
43	MRH/086 - SERIDO.....	48	43	-		5
44	ACARI.....	4	1	-		3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

[CONTINUA]

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
EMPILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
16	4	1	-	2	5	1	
1	-	-	-	-	-	2	
1	-	-	-	-	-	3	
1	-	-	-	-	-	4	
1	-	-	-	-	-	5	
1	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
2	-	-	-	-	1	14	
2	-	-	-	-	1	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
8	4	-	-	-	1	18	
-	2	-	-	-	-	19	
-	1	-	-	-	-	20	
-	1	-	-	-	-	21	
6	-	-	-	-	-	22	
1	-	-	-	-	1	23	
1	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
1	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	40	
1	-	-	-	-	-	41	
-	-	-	-	-	-	42	
2	-	-	-	-	3	43	
1	-	-	-	-	2	44	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
45	CAICO.....	10	9	-	1
46	CERRO-CORA.....	5	5	-	-
47	CRUZETA.....	3	3	-	-
48	CURRAIS NOVOS.....	7	6	-	1
49	FLORANIA.....	4	4	-	-
50	JARDIM DE PIRANHAS.....	1	1	-	-
51	JARDIM DO SERIDO.....	3	3	-	-
52	JUCURUTU.....	1	1	-	-
53	LAGOA NOVA.....	5	5	-	-
54	PARELHAS.....	1	1	-	-
55	SAO FERNANDO.....	1	1	-	-
56	SAO JOSE DO SERIDO.....	1	1	-	-
57	SAO VICENTE.....	1	1	-	-
58	SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	-	-
59	MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	19	-	4
60	CAMPO REDONDO.....	1	1	-	-
61	CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	-	-
62	JACANA.....	1	1	-	-
63	JAPI.....	1	1	-	-
64	LAGOA DE VELHOS.....	1	1	-	-
65	SANTA CRUZ.....	8	7	-	1
66	SAO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	1	-	-
67	SAO TOME.....	1	1	-	-
68	SITIO NOVO.....	2	1	-	1
69	TANGARA.....	5	3	-	2
70	MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	18	-	-
71	IELMO MARINHO.....	1	1	-	-
72	NOVA CRUZ.....	6	6	-	-
73	PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	1	-	-
74	SANTO ANTONIO.....	7	7	-	-
75	SAO PAULO DO POTENGI.....	2	2	-	-
76	VARZEA.....	1	1	-	-

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 RIO GRANDE DO NORTE

							(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							NUMERO
EMPILHADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO	DE ORDEM	
1	-	-	-	-	-	45	
-	-	-	-	-	-	46	
-	-	-	-	-	-	47	
-	-	-	-	-	1	48	
-	-	-	-	-	-	49	
-	-	-	-	-	-	50	
-	-	-	-	-	-	51	
-	-	-	-	-	-	52	
-	-	-	-	-	-	53	
-	-	-	-	-	-	54	
-	-	-	-	-	-	55	
-	-	-	-	-	-	56	
-	-	-	-	-	-	57	
-	-	-	-	-	-	58	
1	-	1	-	2	-	59	
-	-	-	-	-	-	60	
-	-	-	-	-	-	61	
-	-	-	-	-	-	62	
-	-	-	-	-	-	63	
-	-	-	-	-	-	64	
-	-	-	-	1	-	65	
-	-	-	-	-	-	66	
-	-	-	-	-	-	67	
1	-	1	-	1	-	68	
-	-	-	-	-	-	69	
-	-	-	-	-	-	70	
-	-	-	-	-	-	71	
-	-	-	-	-	-	72	
-	-	-	-	-	-	73	
-	-	-	-	-	-	74	
-	-	-	-	-	-	75	
-	-	-	-	-	-	76	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
1	TOTAL.....	8	6	2	-	
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	-	-	-	-	
3	MACAU.....	-	-	-	-	
4	MOSSORO.....	-	-	-	-	
5	MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	-	-	-	-	
6	TOUROS.....	-	-	-	-	
7	MRH/081 - ACU E APODI.....	2	2	-	-	
8	ACU.....	-	-	-	-	
9	APODI.....	-	-	-	-	
10	IPANGUACU.....	2	2	-	-	
11	MRH/082 - SERTA0 DE ANGICOS.....	-	-	-	-	
12	ANGICOS.....	-	-	-	-	
13	PEDRO AVELINO.....	-	-	-	-	
14	MRH/083 - SERRA VERDE.....	1	1	-	-	
15	JOAO CAMARA.....	-	-	-	-	
16	LAJES.....	-	-	-	-	
17	PARAZINH0.....	1	1	-	-	
18	MRH/084 - NATAL.....	1	-	1	-	
19	ARES.....	-	-	-	-	
20	CEARA-MIRIM.....	-	-	-	-	
21	GOIANINHA.....	-	-	-	-	
22	MACAIBA.....	-	-	1	-	
23	NATAL.....	1	-	1	-	
24	EDUARDO GOMES.....	-	-	-	-	
25	SAO GONCALO DO AMARANTE.....	-	-	-	-	
26	SAO JOSE DE MIPIBU.....	-	-	-	-	
27	MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	-	-	-	-	
28	ALEXANDRIA.....	-	-	-	-	
29	ALMIND AFONSO.....	-	-	-	-	
30	FRUTUOSO GOMES.....	-	-	-	-	
31	MESSIAS TARGINO.....	-	-	-	-	
32	LUCRECIA.....	-	-	-	-	
33	LUIS GOMES.....	-	-	-	-	
34	MARTINS.....	-	-	-	-	
35	OLHO D'AGUA DO BORGES.....	-	-	-	-	
36	PATU.....	-	-	-	-	
37	PAU DOS FERROS.....	-	-	-	-	
38	PORTALEGRE.....	-	-	-	-	
39	RAFAEL GODEIRO.....	-	-	-	-	
40	SAO MIGUEL.....	-	-	-	-	
41	TENENTE ANANIAS.....	-	-	-	-	
42	UMARIZAL.....	-	-	-	-	
43	MRH/086 - SERIDO.....	2	2	-	-	
44	ACARI.....	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM SILOS							NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO			
-	-	1	-	1		1	
-	-	-	-	-		2	
-	-	-	-	-		3	
-	-	-	-	-		4	
-	-	-	-	-		5	
-	-	-	-	-		6	
-	-	-	-	-		7	
-	-	-	-	-		8	
-	-	-	-	-		9	
-	-	-	-	-		10	
-	-	-	-	-		11	
-	-	-	-	-		12	
-	-	-	-	-		13	
-	-	-	-	-		14	
-	-	-	-	-		15	
-	-	-	-	-		16	
-	-	-	-	-		17	
-	-	-	-	1		18	
-	-	-	-	-		19	
-	-	-	-	-		20	
-	-	-	-	-		21	
-	-	-	-	-		22	
-	-	-	-	1		23	
-	-	-	-	-		24	
-	-	-	-	-		25	
-	-	-	-	-		26	
-	-	-	-	-		27	
-	-	-	-	-		28	
-	-	-	-	-		29	
-	-	-	-	-		30	
-	-	-	-	-		31	
-	-	-	-	-		32	
-	-	-	-	-		33	
-	-	-	-	-		34	
-	-	-	-	-		35	
-	-	-	-	-		36	
-	-	-	-	-		37	
-	-	-	-	-		38	
-	-	-	-	-		39	
-	-	-	-	-		40	
-	-	-	-	-		41	
-	-	-	-	-		42	
-	-	-	-	-		43	
-	-	-	-	-		44	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

B - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
NUMERO DE ORDEM	MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
45	CAICO.....	-	-	-	-
46	CERRO-CORA.....	-	-	-	-
47	CRUZETA.....	-	-	-	-
48	CURRAIS NOVOS.....	-	-	-	-
49	FLORANIA.....	-	-	-	-
50	JARDIM DE PIRANHAS.....	-	-	-	-
51	JARDIM DO SERIDO.....	-	1	-	-
52	JUCURUTU.....	1	-	1	-
53	LAGOA NOVA.....	-	-	-	-
54	PARELHAS.....	-	-	-	-
55	SAO FERNANDO.....	-	-	-	-
56	SAO JOSE DO SERIDO.....	1	1	-	-
57	SERRA VICENTE.....	-	-	-	-
58	SERRA NEGRA DO NORTE.....	-	-	-	-
59	MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	1	-	1	-
60	CAMPO REDONDO.....	-	-	-	-
61	CORONEL EZEQUIEL.....	-	-	-	-
62	JACANA.....	-	-	-	-
63	JAPI.....	-	-	-	-
64	LAGOA DE VELHOS.....	-	-	-	-
65	SANTA CRUZ.....	-	-	-	-
66	SAO JOSE DO CAMPESTRE.....	-	-	-	-
67	SAO TOME.....	-	-	-	-
68	SITIO NOVO.....	-	-	1	-
69	TANGARA.....	1	-	-	-
70	MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	1	1	-	-
71	IELMO MARINHO.....	1	1	-	-
72	NOVA CRUZ.....	-	-	-	-
73	PRESIDENTE JUSCELINO.....	-	-	-	-
74	SANTO ANTONIO.....	-	-	-	-
75	SAO PAULO DO POTENGI.....	-	-	-	-
76	VARZEA.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

						(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM SILOS						
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS						NUMERO
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		DE ORDEM
-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	58
-	-	1	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	67
-	-	1	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	72
-	-	-	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	76

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
 SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
 RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MAKCO	ABRIL
1	TOTAL.....	211	844	780	726	670
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	15	39	44	39	43
3	MACAU.....	4	4	4	4	4
4	MOSSORO.....	11	35	40	35	39
5	MRH/080 - LITORAL DE SAO BENTO DO NORTE.....	1	12	12	11	11
6	TOUROS.....	1	12	12	11	11
7	MRH/081 - ACU E APODI.....	14	27	26	26	26
8	ACU.....	7	17	16	15	14
9	APODI.....	2	3	3	3	3
10	IPANGUACU.....	5	7	7	8	9
11	MRH/082 - SERTAO DE ANGICOS.....	2	17	17	17	11
12	ANGICOS.....	1	16	16	16	10
13	PEDRO AVELINO.....	1	1	1	1	1
14	MRH/083 - SERRA VERDE.....	6	26	26	27	27
15	JOAO CAMARA.....	4	24	24	25	25
16	LAJES.....	1	1	1	1	1
17	PARAZINHO.....	1	1	1	1	1
18	MRH/084 - NATAL.....	53	371	368	357	318
19	ARES.....	2	33	33	33	33
20	CEARA-MIRIM.....	3	36	36	36	8
21	GOIANINHA.....	1	15	15	15	15
22	MACAIBA.....	4	9	9	9	9
23	NATAL.....	38	257	254	243	232
24	EDUARDO GOMES.....	2	9	9	9	9
25	SAO GONCALO DO AMARANTE.....	1	3	3	3	3
26	SAO JOSE DE MIPIBU.....	2	9	9	9	9
27	MRH/085 - SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....	31	56	54	51	50
28	ALEXANDRIA.....	1	3	3	3	3
29	ALMINO AFONSO.....	3	3	3	3	3
30	FRUTUOSO GOMES.....	2	2	2	2	2
31	MESSIAS TARGINO.....	1	1	1	1	1
32	LUCRECIA.....	1	1	1	1	1
33	LUIS GOMES.....	1	1	1	1	1
34	MARTINS.....	4	6	6	6	6
35	OLHO D'AGUA DO BORGES.....	1	1	1	1	1
36	PATU.....	7	11	11	11	13
37	PAU DOS FERROS.....	2	4	4	4	4
38	PORTALEGRE.....	1	2	1	1	2
39	RAFAEL GODEIRO.....	2	2	2	2	2
40	SAO MIGUEL.....	1	1	1	1	1
41	TENENTE ANANIAS.....	1	1	1	1	1
42	UMARIZAL.....	3	17	16	13	9
43	MRH/086 - SERIDO.....	48	75	75	75	75
44	ACARI.....	4	5	5	5	5

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									NUMERO DE ORDEM
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		
628	597	616	713	802	886	997	989		1
43	36	43	48	51	49	52	54		2
4	4	4	4	4	4	4	4		3
39	32	39	44	47	45	48	50		4
12	12	12	13	13	13	13	12		5
12	12	12	13	13	13	13	12		6
27	29	27	30	32	32	33	32		7
15	16	14	17	19	19	21	21		8
3	3	3	3	3	3	3	3		9
9	10	10	10	10	10	9	8		10
11	11	11	17	19	19	19	19		11
10	10	10	16	18	18	18	18		12
1	1	1	1	1	1	1	1		13
19	19	19	17	17	21	26	29		14
17	17	17	15	15	19	24	27		15
1	1	1	1	1	1	1	1		16
1	1	1	1	1	1	1	1		17
295	270	274	335	352	369	371	370		18
9	2	2	26	26	33	33	33		19
8	8	8	36	36	36	36	36		20
15	1	1	1	1	15	15	15		21
9	9	9	9	9	9	9	9		22
233	229	233	242	259	255	256	255		23
9	9	9	9	9	9	9	9		24
3	3	3	3	3	3	3	3		25
9	9	9	9	9	9	9	9		26
47	49	55	56	66	68	66	69		27
3	3	3	3	3	3	3	4		28
3	4	3	4	3	3	4	4		29
2	2	2	2	2	2	2	2		30
1	1	1	1	1	1	1	1		31
1	1	1	1	1	1	1	1		32
1	1	1	1	1	1	1	1		33
6	6	7	8	7	8	8	8		34
1	1	1	1	1	2	1	1		35
12	13	14	13	13	12	12	11		36
4	4	4	3	3	4	4	4		37
2	1	1	1	1	2	1	2		38
3	3	2	2	3	2	2	2		39
1	1	1	1	1	2	3	4		40
1	1	6	6	6	6	6	6		41
6	7	8	9	19	19	17	18		42
75	75	76	78	77	78	79	78		43
5	5	5	5	5	5	5	5		44

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSCAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
45	CAICO.....	10	29	29	29	29
46	CERRD-CORA.....	5	5	5	5	5
47	CRUZETA.....	3	3	3	3	3
48	CURRAIS NOVOS.....	7	7	7	7	7
49	FLORANIA.....	4	4	4	4	4
50	JARDIM DE PIRANHAS.....	1	1	1	1	1
51	JARDIM DO SERIDO.....	3	1	4	6	4
52	JUCURUTU.....	1	1	1	1	1
53	LAGOA NOVA.....	5	8	8	8	8
54	PARELHAS.....	1	1	1	1	1
55	SAO FERNANDO.....	1	4	4	4	4
56	SAO JOSE DO SERIDO.....	1	1	1	1	1
57	SAO VICENTE.....	1	1	1	1	1
58	SERRA NEGRA DO NORTE.....	1	1	1	1	1
59	MRH/087 - BORBOREMA POTIGUAR.....	23	178	130	95	87
60	CAMPO REDONDO.....	1	1	1	1	1
61	CORONEL EZEQUIEL.....	2	2	2	2	2
62	JACANA.....	1	1	1	1	1
63	JAPI.....	1	1	1	1	1
64	LAGOA DE VELHOS.....	8	45	45	38	33
65	SANTA CRUZ.....	1	1	1	1	1
66	SAO JOSE DO CAMPESTRE.....	1	4	4	1	1
67	SAO TOME.....	2	7	5	3	3
68	SITIO NOVO.....	5	115	69	46	43
69	TANGARA.....					
70	MRH/088 - AGRESTE POTIGUAR.....	18	43	28	28	22
71	IELMO MARINHO.....	1	1	1	1	1
72	NOVA CRUZ.....	6	14	14	14	8
73	PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	16	1	1	1
74	SANTO ANTONIO.....	7	8	8	8	8
75	SAO PAULO DO POTENGI.....	2	3	3	3	3
76	VARZEA.....	1	1	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

									(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		DE ORDEM
29	29	29	29	29	29	29	29	29	45
5	5	5	5	5	5	5	5	5	46
3	3	3	3	3	3	3	3	3	47
7	7	7	7	8	8	8	8	8	48
4	4	4	4	4	4	4	4	4	49
1	1	1	1	1	1	1	1	1	50
4	4	4	4	4	4	4	4	4	51
1	1	1	1	1	1	1	1	1	52
8	8	8	9	1	1	1	1	1	53
1	1	1	1	10	9	10	11	10	54
4	4	4	4	4	4	4	4	4	55
1	1	1	1	1	1	1	1	1	56
1	1	1	1	1	1	1	1	1	57
1	1	1	1	1	1	1	1	1	58
77	74	77	94	147	191	292	280	59	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	60
2	2	2	2	2	3	4	4	4	61
1	1	1	1	1	1	1	1	1	62
1	1	1	2	2	2	2	2	2	63
24	24	27	28	60	79	118	108	1	64
1	1	1	1	1	1	1	1	1	65
1	1	1	1	4	4	6	6	6	66
2	2	2	3	6	8	8	7	7	68
43	40	40	53	68	90	149	149	69	
22	22	22	25	28	46	46	46	70	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	71
8	8	8	11	14	14	14	14	14	72
1	1	1	1	1	19	19	19	19	73
8	8	8	8	8	8	8	8	8	74
3	3	3	3	3	3	3	3	3	75
1	1	1	1	1	1	1	1	1	76

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
SEM UTILIZACAO	11	26	31	36	35	37	33	18	13	9	10	10
1 A 10	67	62	64	68	68	58	57	59	48	44	41	46
11 A 20	35	37	30	22	23	30	32	25	27	24	25	28
21 A 30	22	20	21	18	20	23	18	29	33	22	20	19
31 A 40	18	9	15	21	23	17	14	15	22	25	17	18
41 A 50	12	17	15	15	12	16	23	28	24	21	20	19
51 A 60	16	13	15	9	9	14	16	18	16	26	24	16
61 A 70	10	13	9	11	12	9	11	8	12	13	18	18
71 A 80	11	6	3	2	2	2	5	5	8	11	15	8
81 A 90	6	5	5	6	5	3	1	5	5	7	6	12
91 A 100	3	3	3	3	2	2	1	1	3	9	15	17

RIO GRANDE DO NORTE
ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1977

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE			
			PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	17	-	-	1	1
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	-	-	-	-
3	AREIA BRANCA.....	2	-	-	-	-
4	MRH/084 - NATAL.....	15	-	-	1	1
5	EXTREMOZ.....	1	-	-	-	-
6	NATAL.....	14	-	-	1	1

2 - CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
		CONDICAO DE POSSE		SITUACAO		UTILIZACAO		
		PROPRIOS	*ARREN- DADOS*	*E ARREN- DADOS*	*ZONA URBANA*	*ZONA RURAL*	*PRIVA- TIVA*	*PUBLICA
TOTAL.....	17	16	1	-	16	1	13	4
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	2	-	-	2	-	2	-
AREIA BRANCA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
MRH/084 - NATAL.....	15	14	1	-	14	1	11	4
EXTREMOZ.....	1	1	-	-	-	1	-	1
NATAL.....	14	13	1	-	14	-	11	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIG

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
15	-	-		7	6	2	1	
2	-	-		-	-	2	2	
2	-	-		-	-	2	3	
13	-	-		7	6	-	4	
1	-	-		-	1	-	5	
12	-	-		7	5	-	6	

3 - ESPECIFICACAO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
	TOTAL	ARMAZEM	FRIGO- RIFICO	INDUS- TRIAL	FRIGO- ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO DE FRUTAS, LEGUMES E HORTA- LICAS	ENTRE- POSTO DE LEITE, DERI- VADOS E GVUS	COM MAIS DE UMA ESPECI- FICACAO
TOTAL.....	17	9	5	3	-	-	-	-
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	-	-	2	-	-	-	-
AREIA BRANCA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
MRH/084 - NATAL.....	15	9	5	1	-	-	-	-
EXTREMOZ.....	1	-	-	1	-	-	-	-
NATAL.....	14	9	5	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			FINALIDADE DE ARMAZENAGEM			
			CARNES		*PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS*	
			PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA
1	TOTAL.....	17	1	7	8	6
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	-	-	2	-
3	AREIA BRANCA.....	2	-	-	2	-
4	MRH/084 - NATAL.....	15	1	7	6	6
5	EXTREMOZ.....	1	-	-	1	-
6	NATAL.....	14	1	7	5	6

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO		
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	17	16	-	1
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	2	-	-
3	AREIA BRANCA.....	2	2	-	-
4	MRH/084 - NATAL.....	15	14	-	1
5	EXTREMOZ.....	1	1	-	-
6	NATAL.....	14	13	-	1

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIQ

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE DE ARMAZENAGEM											
FRUTAS		LEGUMES E HORTALICAS		LEITE E DERIVADOS		OVOS		OUTRAS			
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
1	6	2	4	4	2	-	2	1	6	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
1	6	2	4	4	2	-	2	1	6	4	
1	6	2	4	4	2	-	2	1	6	5	
										6	

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS											
TENDAS PARA CARNES	CORREIAS TRANSPORTA- DORAS	DECAUVILLE (1)	ELEVADORES	EMPILHA- DEIRAS	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO					
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
											6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		COM CAMARAS DE RESFRIAMENTO			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS*	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)
1	TOTAL.....	17	14	28	1 482
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	2	5	186
3	AREIA BRANCA.....	2	2	5	186
4	MRH/084 - NATAL.....	15	12	23	1 296
5	EXTREMOZ.....	1	1	2	49
6	NATAL.....	14	11	21	1 247

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

		ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO			
		TIPOS DE GELO			
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	EM PEDRAS E ESCAMAS
1	TOTAL.....	8	3	3	2
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	1	-	1
3	AREIA BRANCA.....	2	1	-	1
4	MRH/084 - NATAL.....	6	2	3	1
5	EXTREMOZ.....	1	1	-	-
6	NATAL.....	5	1	3	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
COM CAMARAS DE CONGELAMENTO			COM TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES			COMPRIMENTO	NUMERO	
NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) RESFRIAMENTO	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) CONGELAMENTO	DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES (M)	DE ORDEM	
14	19	1 193	1	14	7	-	1	
2	2	71	-	-	-	-	2	
2	2	71	-	-	-	-	3	
12	17	1 122	1	14	7	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	5	
12	17	1 122	1	14	7	-	6	

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO									
PROCESSO DE FABRICACAO				FABRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORIFICAS		
SALMOURA	GELO RAPIDO	SALMOURA E GELO RAPIDO	TOTAL	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (T/DIA)	PRODUCAO ANUAL (T)	TOTAL	POTENCIA TOTAL (HP)	NUMERO DE ORDEM	
				2	5	1	11	127	28 487
1	1	-	2	36	10 110	4	190	2	
1	1	-	2	36	10 110	4	190	3	
1	4	1	9	91	18 377	59	1 056	4	
1	-	-	1	1	64	3	20	5	
-	4	1	8	90	18 313	56	1 036	6	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	17	112	108	99	104
2	MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	10	10	10	10
3	AREIA BRANCA.....	2	10	10	10	10
4	MRH/084 - NATAL.....	15	102	98	89	94
5	EXTREMOZ.....	1	4	4	4	4
6	NATAL.....	14	98	94	85	90

9 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA
DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
		MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							
		FERRD-VIARIO	RODD-VIARIO	MARI-TIMO	FLU-VIAL	LACUS-TRE	*COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE	*COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA	
TOTAL.....	17	-	10	1	2	-	-	4	10
MRH/079 - SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....	2	-	-	-	2	-	-	-	2
AREIA BRANCA.....	2	-	-	-	2	-	-	-	2
MRH/084 - NATAL.....	15	-	10	1	-	-	-	4	8
EXTREMOZ.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
NATAL.....	14	-	9	1	-	-	-	4	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977
RIO GRANDE DO NORTE

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									NUMERO DE ORDEM
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		
112	117	121	111	108	120	115	118		1
10	10	10	10	10	10	10	10		2
10	10	10	10	10	10	10	10		3
102	107	111	101	98	110	105	108		4
4	4	4	4	4	5	5	5		5
98	103	107	97	94	105	100	103		6

10 - DISTRIBUIÇÃO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MÈDIO DE UTILIZAÇÃO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1977

RIO GRANDE DO NORTE

PERCENTUAL MÈDIO DE UTILIZAÇÃO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO POR DISTRIBUIÇÃO MENSAL DE UTILIZAÇÃO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
	SEM UTILIZAÇÃO	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
1 A 10	1	1	-	3	1	1	1	2	2	2	1	1
11 A 20	3	3	6	3	1	4	4	3	2	1	3	3
21 A 30	7	5	1	2	5	3	2	3	2	2	2	2
31 A 40	-	2	5	3	3	2	3	1	3	2	2	2
41 A 50	2	2	-	-	1	2	-	1	1	2	2	2
51 A 60	1	2	1	1	2	1	1	-	1	2	1	-
61 A 70	2	-	1	2	1	-	3	3	4	1	2	5
71 A 80	1	1	2	2	1	2	1	1	-	4	3	-
81 A 90	-	1	-	-	2	1	1	3	2	1	1	2
91 A 100	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-

PARAÍBA

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1977

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO.

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	174	-	2	21	5
2	MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	5	-	1	1	1
3	BREJO DO CRUZ.....	2	-	1	-	-
4	CATOLE DO ROCHA.....	3	-	-	1	1
5	MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	-	-	-	-
6	JUAZEIRINHO.....	2	-	-	-	-
7	MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	21	-	-	-	-
8	ALAGOA GRANDE.....	1	-	-	-	-
9	ALAGOINHA.....	1	-	-	-	-
10	ARACAGI.....	1	-	-	-	-
11	BELEM.....	5	-	-	-	-
12	CAICARA.....	2	-	-	-	-
13	DUAS ESTRADAS.....	2	-	-	-	-
14	GUARABIRA.....	7	-	-	-	-
15	PILOEZINHOS.....	2	-	-	-	-
16	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	28	-	1	1	-
17	BAYEUX.....	3	-	-	-	-
18	CAAPORA.....	1	-	-	-	-
19	CABELO.....	3	-	1	-	-
20	CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	-	-	-	-
21	JOAO PESSOA.....	9	-	-	-	-
22	LUCENA.....	1	-	-	-	-
23	MAMANGUAPE.....	1	-	-	-	-
24	RIO TINTO.....	2	-	-	-	-
25	SANTA RITA.....	7	-	-	-	-
26	MRH/094 - SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	35	-	-	9	-
27	ANTENOR NAVARRO.....	1	-	-	-	-
28	BONITO DE SANTA FE.....	6	-	-	2	-
29	CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	-	-	1	-
30	CAJAZEIRAS.....	19	-	-	2	-
31	CONCEICAO.....	1	-	-	1	-
32	MONTE HOREBE.....	1	-	-	1	-
33	SAO JOSE DE CAIANA.....	1	-	-	1	-
34	SAO JOSE DE PIRANHAS.....	3	-	-	1	-
35	UIRAUNA.....	2	-	-	-	-
36	MRH/095 - DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	24	-	-	3	1
37	ITAPORANGA.....	1	-	-	1	-
38	PATOS.....	9	-	-	1	-
39	PIANCO.....	1	-	-	-	-
40	POMBAL.....	1	-	-	-	1
41	SANTA LUZIA.....	1	-	-	-	-
42	SAO JOSE DO SABUGI.....	2	-	-	-	-
43	SAO MANEDE.....	1	-	-	-	-
44	SOUSA.....	8	-	-	-	-
45	MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	5	-	-	2	-
46	MONTEIRO.....	2	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDG MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR*								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PRPRIEDADE			
146	5	7	61	69	4			1
2	1	-	-	1	-			2
1	1	-	-	-	-			3
1	-	-	-	1	-			4
2	-	-	1	1	-			5
2	-	-	1	1	-			6
21	1	-	13	6	1			7
1	1	-	-	-	-			8
1	-	-	1	-	-			9
5	-	-	2	2	-			10
2	-	-	1	1	1			11
2	-	-	2	-	-			12
7	-	-	4	3	-			13
2	-	-	2	-	-			14
								15
26	-	2	9	15	-			16
3	-	-	-	-	-			17
1	-	1	-	3	-			18
2	-	-	-	-	-			19
1	-	-	-	2	-			20
8	-	-	5	3	-			21
1	-	-	-	-	-			22
1	-	-	-	1	-			23
2	-	-	2	1	-			24
7	-	1	2	4	-			25
26	-	4	12	10	-			26
1	-	1	-	-	-			27
4	-	2	1	1	-			28
-	-	-	-	-	-			29
17	-	-	10	7	-			30
-	-	-	-	-	-			31
-	-	-	-	-	-			32
2	-	1	1	-	-			33
2	-	1	1	2	-			34
								35
20	3	1	7	8	1			36
-	-	-	-	-	-			37
8	1	1	4	2	-			38
-	-	-	-	-	-			39
1	-	-	-	-	-			40
2	-	-	1	-	-			41
1	-	-	2	-	-			42
8	1	-	-	-	-			43
				6	1			44
3	-	-	1	2	-			45
1	-	-	-	1	-			46

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS-- 1977
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS CCM DECLARACAO			
			DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE			
			PUBLICO			ECONOMIA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	MISTA
47	SERRA BRANCA.....	1	-	-	-	-
48	TAPEROA.....	2	-	-	1	-
49	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	39	-	-	1	1
50	CAMPINA GRANDE.....	34	-	-	1	1
51	ESPERANCA.....	2	-	-	-	-
52	REMIGIO.....	1	-	-	-	-
53	SOLANEA.....	2	-	-	-	-
54	MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	-	-	-	2
55	ARARA.....	1	-	-	-	1
56	AREIA.....	1	-	-	-	1
57	BANANEIRAS.....	1	-	-	-	-
58	PIRPIRITUBA.....	1	-	-	-	-
59	MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	6	-	-	-	-
60	ITABAIANA.....	4	-	-	-	-
61	PILAR.....	1	-	-	-	-
62	SAPE.....	1	-	-	-	-
63	MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	-	-	4	-
64	AGUA BRANCA.....	1	-	-	1	-
65	JURU.....	1	-	-	1	-
66	PRINCESA ISABEL.....	1	-	-	1	-
67	TAVARES.....	1	-	-	1	-
68	TEIXEIRA.....	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

								PARAIBA
								(CONCLUSAO)
ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								NUMERO
								DE
								ORDEN
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR	FIRMA	FIRMA	COM MAIS	DE UMA	PROPRIEDADE	
		AGROPECUARIO	COMERCIAL	INDUSTRIAL				
1	-	-	-	1	-	-	-	47
1	-	-	-	1	-	-	-	48
37	-	-	12	24	1	-	-	49
32	-	-	10	22	-	-	-	50
2	-	-	1	1	1	-	-	51
1	-	-	1	1	-	-	-	52
2	-	-	1	1	-	-	-	53
2	-	-	2	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	55
1	-	-	1	-	-	-	-	56
1	-	-	1	-	-	-	-	57
1	-	-	1	-	-	-	-	58
6	-	-	4	2	-	-	-	59
4	-	-	3	1	-	-	-	60
1	-	-	1	-	-	-	-	61
1	-	-	-	1	-	-	-	62
1	-	-	-	-	-	1	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	66
1	-	-	-	-	-	1	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SEGO

2 - CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS,

SEGUNDO MICROREGIÕES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
		TOTAL	CONDICÃO DE POSSE	SITUAÇÃO	UTILIZAÇÃO					
		PRO_	ARREN_	PRIOS	ZONA	ZONA	PRIVA_	PU_	ARMAZEM	
		PRIOS	DADOS	E AR_	URBANA*	RURAL	TIVA	BLICA	GERAL	
		DOS		REDA_*						
TOTAL.....	174	121	45	8	164	10	151	19	4	
MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	5	4	1	-	5	-	5	-	-	
BREJO DO CRUZ.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
CATOLE DO ROCHA.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-	
MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	-	2	-	2	-	2	-	-	
JUAZEIRINHO.....	2	-	2	-	2	-	2	-	-	
MRH/092 - PIEMONTE DA BORBORENA.....	21	15	5	1	21	-	21	-	-	
ALAGOA GRANDE.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	
ALAGOINHA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
ARACAGI.....	5	4	1	-	5	-	5	-	-	
BELEM.....	2	1	-	1	2	-	2	-	-	
CAICARA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
DUAS ESTRADAS.....	7	4	3	-	7	-	7	-	-	
GUARABIRA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
PILOEZINHOS.....										
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	28	24	4	-	21	7	26	2	-	
BAYEUX.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-	
CAAPORA.....	1	1	-	-	1	1	1	-	-	
CABELO.....	3	3	-	-	2	1	2	1	-	
CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
JOAO PESSOA.....	9	5	4	-	9	-	8	1	-	
LUCENA.....	1	1	-	-	1	1	1	-	-	
MAMANGUAPE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
RIO TINTO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
SANTA RITA.....	7	7	-	-	4	3	7	-	-	
MRH/094 - SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	35	25	10	-	35	-	26	9	-	
ANTENOR NAVARRO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
BONITO DE SANTA FE.....	6	6	-	-	6	-	4	2	-	
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-	
CAJAZEIRAS.....	19	11	8	-	19	-	17	2	-	
CONCEICAO.....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	
MONTE HOREBE.....	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	-	-	
MRH/095 - DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	24	18	6	-	23	1	21	2	1	
ITAPORANGA.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-	
PATOS.....	9	7	2	-	9	-	8	-	1	
PIANCO.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-	
POMBAL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	
SANTA LUZIA.....	1	1	-	-	1	-	-	1	-	
SÃO JOSE DO SABUGI.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	
SÃO MAMEDE.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	
SOSA.....	8	7	1	-	7	1	8	-	-	
MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	5	2	3	-	5	-	3	-	2	
MONTEIRO.....	2	1	1	-	2	-	1	-	1	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

2 - CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
	TOTAL	CONDICAO DE POSSE			SITUACAO			UTILIZACAO		
		PRO_ PRIOS	ARREN_ DADOS	PRIOS E AR_ REND_ DOS	ZONA URBANA	ZONA RURAL	PRIVA_ TIVA	PU_ BLICA	ARMAZEN GERAL	
SERRA BRANCA.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
TAPEROA.....	2	1	1	-	2	-	1	-	-	1
MRH/097 - AGRESTE DA BDRBOREMA.....	39	26	7	6	38	1	37	2	-	-
CAMPINA GRANDE.....	34	23	5	6	33	1	32	2	-	-
ESPERANCA.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-	-
REMGIO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
SOLANEA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-
MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	2	2	-	4	-	4	-	-	-
ARARA.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
AREIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
BANANEIRAS.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
PIRPIRITUBA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
MRH/099 - 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	-	-	-
MRH/100 - 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	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS - 1977

PARAIBA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO			
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIÁRIO	TERMINAL
TOTAL.....	174	44	129	1
MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	5	-	5	-
BREJO DO CRUZ.....	2	-	2	-
CATOLE DO ROCHA.....	3	-	3	-
MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	2	-	-
JUAZEIRINHO.....	2	2	-	-
MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	21	12	9	-
ALAGOA GRANDE.....	1	1	-	-
ALAGOINHA.....	1	-	1	-
ARACAGI.....	1	-	1	-
BELEM.....	5	4	1	-
CAICARA.....	2	2	-	-
DUAS ESTRADAS.....	2	2	-	-
GUARABIRA.....	7	3	4	-
PILOEZINHOS.....	2	-	2	-
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	28	10	17	1
BAYEUX.....	3	-	3	-
CAAPORA.....	1	1	-	-
CABELO.....	3	-	2	1
CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	1	-	-
JORD PESSOA.....	9	-	9	-
LUCENA.....	1	-	1	-
MAMANGUAPE.....	1	1	-	-
RIO TINTO.....	2	2	-	-
SANTA RITA.....	7	5	2	-
MRH/094 - SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	35	1	34	-
ANTENOR NAVARRO.....	1	-	1	-
BONITO DE SANTA FE.....	6	-	6	-
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	-	1	-
CAJAZEIRAS.....	19	-	19	-
CONCEIÇÃO.....	1	1	-	-
MONTE HOREBE.....	1	-	1	-
SÃO JOSE DE CAIANA.....	1	-	1	-
SÃO JOSE DE PIRANHAS.....	3	-	3	-
UIRAUNA.....	2	-	2	-
MRH/095 - DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	24	9	15	-
ITAPORANGA.....	1	1	-	-
PATOS.....	9	4	5	-
PIANCO.....	1	1	-	-
POMBAL.....	1	1	-	-
SANTA LUZIA.....	1	1	-	-
SÃO JOSE DO SABUGI.....	2	-	2	-
SÃO MAMEDE.....	1	-	1	-
SOUSA.....	8	1	7	-
MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	5	2	3	-
MONTEIRO.....	2	1	1	-
SERRA BRANCA.....	1	-	1	-
TAPEROA.....	2	1	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

3 - TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO DE ARMAZENAGEM		
		INICIAL	INTERMEDIARIO	TERMINAL
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	39	4	35	-
CAMPINA GRANDE.....	34	3	31	-
ESPERANCA.....	2	1	1	-
REMIGIO.....	1	-	1	-
SOLANEA.....	2	-	2	-
MRH/098 - BREJO PARAIBAND.....	4	2	2	-
ARARA.....	1	1	-	-
AREIA.....	1	-	1	-
BAHANEIRAS.....	1	1	-	-
PIRPIRITUBA.....	1	-	1	-
MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	6	1	5	-
ITABAIANA.....	4	-	4	-
PILAR.....	1	-	1	-
SAPE.....	1	1	-	-
MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	1	4	-
AGUA BRANCA.....	1	-	1	-
JURU.....	1	-	1	-
PRINCESA ISABEL.....	1	-	1	-
TAVARES.....	1	-	1	-
TEIXEIRA.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO		
			ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
1	TOTAL.....	174	167	1	6
2	MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	5	5	-	-
3	BREJO DO CRUZ.....	2	2	-	-
4	CATOLE DO ROCHA.....	3	3	-	-
5	MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	2	-	-
6	JUAZEIRINHO.....	2	2	-	-
7	MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	21	21	-	-
8	ALAGOA GRANDE.....	1	1	-	-
9	ALAGOINHA.....	1	1	-	-
10	ARACAGI.....	1	1	-	-
11	BELEM.....	5	5	-	-
12	CAICARA.....	2	2	-	-
13	DUAS ESTRADAS.....	2	2	-	-
14	GUARABIRA.....	7	7	-	-
15	PILOEZINHOS.....	2	2	-	-
16	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	28	26	1	1
17	BAYEUX.....	3	3	-	-
18	CAAPORA.....	1	1	-	-
19	CABELO.....	3	2	1	-
20	CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	1	-	-
21	JARD PESSOA.....	9	8	-	1
22	LUCENA.....	1	1	-	-
23	NAMANGUAPE.....	1	1	-	-
24	RIO TINTO.....	2	2	-	-
25	SANTA RITA.....	7	7	-	-
26	MRH/094 - SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	35	35	-	-
27	ANTENOR NAVARRO.....	1	1	-	-
28	BONITO DE SANTA FE.....	6	6	-	-
29	CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	1	-	-
30	CAJAZEIRAS.....	19	19	-	-
31	CONCEICAO.....	1	1	-	-
32	MONTE HOREBE.....	1	1	-	-
33	SAO JOSE DE CAIANA.....	1	1	-	-
34	SAO JOSE DE PIRANHAS.....	3	3	-	-
35	UIRAUNA.....	2	2	-	-
36	MRH/095 - DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	24	22	-	2
37	ITAPORANGA.....	1	1	-	-
38	PATOS.....	9	9	-	-
39	PIANCO.....	1	1	-	-
40	POMBAL.....	1	1	-	-
41	SANTA LUZIA.....	1	1	-	-
42	SAO JOSE DO SABUGI.....	2	2	-	-
43	SAO MAMEDE.....	1	1	-	-
44	SOUSA.....	8	6	-	2
45	MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	5	5	-	-
46	MONTEIRO.....	2	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE										
SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS		
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	
2	6	165	2	5	22	2	19	-	-	1
1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	2
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	4
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	15
-	2	26	-	2	10	-	2	-	-	16
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19
-	2	8	-	1	6	-	1	-	-	20
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	21
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	23
-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	24
-	-	35	-	-	7	-	6	-	-	25
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	27
-	-	6	-	-	1	-	2	-	-	28
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	19	-	-	6	-	1	-	-	30
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	34
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	35
1	3	23	1	-	-	-	3	-	-	36
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	37
-	1	9	-	-	-	-	2	-	-	38
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	42
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	43
1	1	7	1	-	-	-	-	-	-	44
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	46

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
		TOTAL	ESPECIFICACAO		
			COM ARMAZENS	COM SILOS	COM ARMAZENS E SILOS
47	SERRA BRANCA.....	1	1	-	-
48	TAPEROA.....	2	2	-	-
49	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	39	36	-	3
50	CAMPINA GRANDE.....	34	31	-	3
51	ESPERANCA.....	2	2	-	-
52	REMIGIO.....	1	1	-	-
53	SOLANEA.....	2	2	-	-
54	MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	4	-	-
55	ARARA.....	1	1	-	-
56	AREIA.....	1	1	-	-
57	BANANEIRAS.....	1	1	-	-
58	PIRPIRITUBA.....	1	1	-	-
59	MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	6	6	-	-
60	ITABAIANA.....	4	4	-	-
61	PILAR.....	1	1	-	-
62	SAPÉ.....	1	1	-	-
63	MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	5	-	-
64	AGUA BRANCA.....	1	1	-	-
65	JURU.....	1	1	-	-
66	PRINCESA ISABEL.....	1	1	-	-
67	TAVARES.....	1	1	-	-
68	TEIXEIRA.....	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

4 - ESPECIFICACAO E FINALIDADE DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

(CONCLUSAO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO										NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE										
SEMENTES	PRODUTOS AGRICOLAS E DERIVADOS		PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGENS		OUTRAS			
	PRINCIPAL*	SECUNDARIA*	PRINCIPAL	SECUNDARIA*	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	48
-	1	34	-	3	2	2	8	-	-	49
-	1	29	-	3	2	2	8	-	-	50
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	6	-	-	3	-	-	-	-	59
-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	60
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	61
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA	TOTAL
	TOTAL	FERRO-VIARIO	RODO-VIARIO	MARI-TIMO	FLU-VIAL	LACUS-TRE	OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE		
TOTAL.....	174	1	150	-	-	-	-	23	74
MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	5
BREJO DO CRUZ.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
CATOLE DO ROCHA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3
MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	-	1	-	-	-	-	1	-
JUAZEIRINHO.....	2	-	1	-	-	-	-	1	-
MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	21	1	19	-	-	-	-	1	3
ALAGOA GRANDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
ALAGOINHA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
ARACAGI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
BELEM.....	5	1	4	-	-	-	-	1	1
CAICARA.....	2	-	1	-	-	-	-	1	1
DUAS ESTRADAS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
GUARABIRA.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-
PILOEZINHOS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	28	-	19	-	-	-	-	9	17
BAYEUX.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3
CAAPORA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
CABELO.....	3	-	1	-	-	-	-	2	1
CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
JOAO PESSOA.....	9	-	5	-	-	-	-	4	5
LUCENA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1
MAMANGUAPE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1
RIO TINTO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	2
SANTA RITA.....	7	-	6	-	-	-	-	1	3
MRH/094 - SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	35	-	34	-	-	-	-	1	14
ANTENOR NAVARRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
BONITO DE SANTA FE.....	6	-	6	-	-	-	-	-	3
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
CAJAZEIRAS.....	19	-	18	-	-	-	-	1	6
CONCEICAO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
MONTE MOREBE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SAO JOSE DE CAIANA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DE PIRANHAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	1
UIRAUNA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1
MRH/095 - DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	24	-	17	-	-	-	-	7	9
ITAPORANGA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
PATOS.....	9	-	7	-	-	-	-	2	3
PIANCO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
POMBAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SANTA LUZIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO SABUGI.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
SAO MAMEDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
SOUSA.....	8	-	3	-	-	-	-	5	3
MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	5	-	5	-	-	-	-	-	2
MONTEIRO.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

5 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								(CONCLUS#0)
MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							COM PATIOS DE CARGA E DESCARGA	
		FERRO-VIARIO	RODO-VIARIO	MARI-TIMO	FLU-VIAL	LACUS-TRE	*COM MAIS DE UM MEIO DE TRANSPORTE			
SERRA BRANCA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
TAPEROA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	39	-	35	-	-	-	-	4	22	
CAMPINA GRANDE.....	34	-	30	-	-	-	-	4	20	
ESPERANCA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	
REMIGIO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
SOLANEA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	-	4	-	-	-	-	-	1	
ARARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
AREIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
BANANEIRAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
PIRPIRITUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	6	-	6	-	-	-	-	-	-	
ITABAIANA.....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
PILAR.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
SAPE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	-	5	-	-	-	-	-	1	
AGUA BRANCA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
JURU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
PRINCESA ISABEL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
TAVARES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
TEIXEIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

(CONTINUA)

MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								
	TOTAL (1)	NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	CAPACIDADE *CAPACIDADE* (M3)	COM ARMAZENS	COM SILOS	NUMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	CAPACIDADE *CAPACIDADE* (T)	*DE ESTA- *DAS CAMA- *PURGO(M3)	*UTIL TOTAL* *DAS CAMA- *PURGO(M3)
TOTAL.....	174	173	1 086 761	45	7	30 097	-	-	-
MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	5	5	18 440	-	-	-	-	-	-
BREJO DO CRUZ.....	2	2	6 390	-	-	-	-	-	-
CATOLE DO ROCHA.....	3	3	12 050	-	-	-	-	-	-
MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	2	1 200	-	-	-	-	-	-
JUAZEIRINHO.....	2	2	1 200	-	-	-	-	-	-
MRH/092 - PIEMONTE DA BDRBOREMA.....	21	21	68 254	-	-	-	-	-	-
ALAGOA GRANDE.....	1	1	8 333	-	-	-	-	-	-
ALAGOINHA.....	1	1	600	-	-	-	-	-	-
ARACAGI.....	1	1	320	-	-	-	-	-	-
BELEM.....	5	5	9 085	-	-	-	-	-	-
CAICARA.....	2	2	12 110	-	-	-	-	-	-
DUAS ESTRADAS.....	2	2	790	-	-	-	-	-	-
GUARABIRA.....	7	7	36 316	-	-	-	-	-	-
PILOEZINHOS.....	2	2	700	-	-	-	-	-	-
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	28	27	238 315	-	2	16 000	-	-	-
BAYEUX.....	3	3	95 220	-	-	-	-	-	-
CAAPORA.....	1	1	768	-	-	-	-	-	-
CABELO.....	3	2	42 920	-	1	6 000	-	-	-
CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	1	612	-	-	-	-	-	-
JORD PESSOA.....	9	9	41 103	-	1	10 000	-	-	-
LUCENA.....	1	1	2 359	-	-	-	-	-	-
MAMANGUAPE.....	1	1	5 845	-	-	-	-	-	-
RIO TINTO.....	2	2	16 614	-	-	-	-	-	-
SANTA RITA.....	7	7	32 874	-	-	-	-	-	-
MRH/094 - SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	35	35	59 858	-	-	-	-	-	-
ANTENOR NAVARRO.....	1	1	440	-	-	-	-	-	-
BONITO DE SANTA FE.....	6	6	11 910	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	1	988	-	-	-	-	-	-
CAJAZEIRAS.....	19	19	34 468	-	-	-	-	-	-
CONCEICAO.....	1	1	900	-	-	-	-	-	-
MONTE MOREBE.....	1	1	988	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DE CAIANA.....	1	1	900	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DE PIRANHAS.....	3	3	2 000	-	-	-	-	-	-
UIRAUNA.....	2	2	7 264	-	-	-	-	-	-
MRH/095 - DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	24	24	347 880	-	2	2 070	-	-	-
ITAPORANGA.....	1	1	3 400	-	-	-	-	-	-
PATOS.....	9	9	96 689	-	-	-	-	-	-
PIANCO.....	1	1	850	-	-	-	-	-	-
POMBAL.....	1	1	8 000	-	-	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	1	1	600	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO SABUGI.....	2	2	1 376	-	-	-	-	-	-
SAO MAMEDE.....	1	1	184 560	-	-	-	-	-	-
SOUSA.....	8	8	52 405	-	2	2 070	-	-	-
MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	5	5	18 376	-	-	-	-	-	-
MONTEIRO.....	2	2	11 566	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

6 - CAPACIDADE UTIL TOTAL DE ARMAZENAGEM E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE EXPURGO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						(CONCLUSAO)
MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL (1)	COM ARMAZENS		COM SILOS				
		* NUMERO * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	* CAPACIDADE* * CAPACIDADE* * UTIL TOTAL* (M3)	* NUMERO * DE ESTA- * BELECI- * MENTOS	* CAPACIDADE* * CAPACIDADE* * UTIL TOTAL* (T)	* DAS CAMA- * DAS CAMA- * DAS CAMA- * PURGO(M3)	* DAS CAMA- * DAS CAMA- * DAS CAMA- * PURGO(M3)	
SERRA BRANCA.....	1	1	1 100	-	-	-	-	
TAPERDA.....	2	2	5 710	-	-	-	-	
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	39	39	312 715	45	3	12 027	-	
CAMPINA GRANDE.....	34	34	305 715	45	3	12 027	-	
ESPERANCA.....	2	2	3 670	-	-	-	-	
REMIGIO.....	1	1	1 660	-	-	-	-	
SOLANEA.....	2	2	1 670	-	-	-	-	
MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	4	4 900	-	-	-	-	
ARARA.....	1	1	650	-	-	-	-	
AREIA.....	1	1	600	-	-	-	-	
BANANEIRAS.....	1	1	800	-	-	-	-	
PIRIPITUBA.....	1	1	2 850	-	-	-	-	
MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	6	6	9 655	-	-	-	-	
ITABAIANA.....	4	4	2 200	-	-	-	-	
PILAR.....	1	1	300	-	-	-	-	
SAPE.....	1	1	7 155	-	-	-	-	
MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	5	7 168	-	-	-	-	
AGUA BRANCA.....	1	1	792	-	-	-	-	
JURU.....	1	1	792	-	-	-	-	
PRINCESA ISABEL.....	1	1	792	-	-	-	-	
TAVARES.....	1	1	792	-	-	-	-	
TEIXEIRA.....	1	1	4 000	-	-	-	-	

(1) FICA CARACTERIZADA A EXISTENCIA DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS E ARMAZENS QUANDO O NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS SOMADO AO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SILOS FOR SUPERIOR AO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO.

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS			
NUMERO DE ORDEN	MICROREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	173	147	1	25
2	MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	5	5	-	-
3	BREJO DO CRUZ.....	2	2	-	-
4	CATOLE DO ROCHA.....	3	3	-	-
5	MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	2	-	-
6	JUAZEIRINHO.....	2	2	-	-
7	MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	21	20	1	-
8	ALAGOA GRANDE.....	1	-	1	-
9	ALAGÓINHA.....	1	1	-	-
10	ARACAGI.....	1	5	-	-
11	BELEM.....	5	2	-	-
12	CAICARA.....	2	2	-	-
13	DUAS ESTRADAS.....	7	7	-	-
14	GUARABIRA.....	2	2	-	-
15	PILOEZINHOS.....	2	2	-	-
16	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	27	19	-	8
17	BAYEUX.....	3	-	-	3
18	CAAPORA.....	1	1	-	1
19	CABELO.....	2	1	-	-
20	CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	7	-	2
21	JOAO PESSOA.....	9	-	-	1
22	LUCENA.....	1	1	-	-
23	MAMANGUAPE.....	1	2	-	-
24	RIO TINTO.....	2	6	-	1
25	SANTA RITA.....	7	6	-	-
26	MRH/094 - SERTÃO DE CAJAZEIRAS.....	35	34	-	1
27	ANTENOR NAVARRO.....	1	1	-	-
28	BONITO DE SANTA FE.....	6	1	-	-
29	CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	1	-	-
30	CAJAZEIRAS.....	19	18	-	1
31	CONCEIÇÃO.....	1	1	-	-
32	MONTE HOREBE.....	1	1	-	-
33	SÃO JOSÉ DE CAIAMA.....	1	1	-	-
34	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS.....	3	3	-	-
35	UIRAUNA.....	2	2	-	-
36	MRH/095 - DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	24	20	-	4
37	ITAPORANGA.....	1	1	-	-
38	PATOS.....	9	6	-	3
39	PIANCO.....	1	1	-	-
40	POMBAL.....	1	1	-	-
41	SANTA LUZIA.....	1	1	-	-
42	SÃO JOSÉ DO SABUGI.....	2	2	-	-
43	SÃO NOMEDE.....	1	1	-	1
44	SOUSA.....	8	7	-	-
45	MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	5	4	-	1
46	MONTEIRO.....	2	1	-	1
47	SERRA BRANCA.....	1	1	-	-
48	TAPERDA.....	2	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADGS NOS ESTABELECIMENTOS
 QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORRREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS							NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS							
EMPIILHADEIRAS	CORREIAS TRANSPORTADORAS	ELEVADORES	DECAUVILLE (1)	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
15	1	2	-	1	7	1	
-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
1	-	-	-	-	-	7	
1	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
4	1	-	-	1	2	16	
2	-	-	-	-	1	17	
1	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
1	-	-	-	-	1	20	
-	-	-	-	1	-	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	1	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	1	26	
-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	1	30	
-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	35	
4	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	37	
3	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	40	
-	-	-	-	-	-	41	
-	-	-	-	-	-	42	
1	-	-	-	-	-	43	
-	-	-	-	-	-	44	
-	-	-	-	-	1	45	
-	-	-	-	-	-	46	
-	-	-	-	-	-	47	
-	-	-	-	-	-	48	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS		
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
49	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	39	29	-	10
50	CAMPINA GRANDE.....	34	25	-	9
51	ESPERANCA.....	2	1	-	-
52	REMIGIO.....	1	1	-	-
53	SOLANEA.....	2	2	-	-
54	MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	4	4	-	-
55	ARARA.....	1	1	-	-
56	AREIA.....	1	1	-	-
57	BANANEIRAS.....	1	1	-	-
58	PIRPIRITUBA.....	1	1	-	-
59	MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	6	6	-	-
60	ITABAIANA.....	4	4	-	-
61	PILAR.....	1	1	-	-
62	SAPE.....	1	1	-	-
63	MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	4	-	1
64	AGUA BRANCA.....	1	1	-	-
65	JURU.....	1	1	-	-
66	PRINCESA ISABEL.....	1	1	-	-
67	TAVARES.....	1	1	-	-
68	TEIXEIRA.....	1	-	-	1

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGONETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

7 - METODOS DE NOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM ARMAZENS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

							(CONCLUSAO)	
ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS								
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS								NUMERO
EMPILHADEIRAS	CORREIAS	ELEVADORES	DECAUVILLE	OUTROS	COM MAIS DE UM	ORDEN	DE	
	TRANSPORTADORAS		(1)		EQUIPAMENTO			
					MECANICO			
5	-	2	-	-	3		49	
4	-	2	-	-	3		50	
1	-	-	-	-	-		51	
-	-	-	-	-	-		52	
-	-	-	-	-	-		53	
-	-	-	-	-	-		54	
-	-	-	-	-	-		55	
-	-	-	-	-	-		56	
-	-	-	-	-	-		57	
-	-	-	-	-	-		58	
-	-	-	-	-	-		59	
-	-	-	-	-	-		60	
-	-	-	-	-	-		61	
-	-	-	-	-	-		62	
1	-	-	-	-	-		63	
-	-	-	-	-	-		64	
-	-	-	-	-	-		65	
-	-	-	-	-	-		66	
1	-	-	-	-	-		67	
-	-	-	-	-	-		68	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
		TOTAL	METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
1	TOTAL.....	7	2	2	3
2	MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	-	-	-	-
3	BREJO DO CRUZ.....	-	-	-	-
4	CATOLE DO ROCHA.....	-	-	-	-
5	MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	-	-	-	-
6	JUAZEIRINHO.....	-	-	-	-
7	MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	-	-	-	-
8	ALAGOA GRANDE.....	-	-	-	-
9	ALAGOIÑA.....	-	-	-	-
10	ARACAGI.....	-	-	-	-
11	BELEM.....	-	-	-	-
12	CAICARA.....	-	-	-	-
13	DUAS ESTRADAS.....	-	-	-	-
14	GUARABIRA.....	-	-	-	-
15	PILOEZINHOS.....	-	-	-	-
16	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	2	-	-	2
17	BAYEUX.....	-	-	-	-
18	CAAPORA.....	-	-	-	1
19	CABEDELÓ.....	1	-	-	-
20	CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	-	-	1
21	JOAO PESSOA.....	-	-	-	-
22	LUCENA.....	-	-	-	-
23	MAMANGUAPE.....	-	-	-	-
24	RIO TINTO.....	-	-	-	-
25	SANTA RITA.....	-	-	-	-
26	MRH/094 - SERTÃO DE CAJAZETRAS.....	-	-	-	-
27	ANTENOR NAVARRO.....	-	-	-	-
28	BONITO DE SANTA FE.....	-	-	-	-
29	CACHOEIRA DOS INDIOS.....	-	-	-	-
30	CAJAZETRAS.....	-	-	-	-
31	CONCEIÇÃO.....	-	-	-	-
32	MONTE MOREBE.....	-	-	-	-
33	SÃO JOSE DE CAIANDA.....	-	-	-	-
34	SÃO JOSE DE PIRANHAS.....	-	-	-	-
35	UIRAUNA.....	-	-	-	-
36	MRH/095 - DEPRESSÃO DO ALTO PIRANHAS.....	2	1	1	-
37	ITAPORANGA.....	-	-	-	-
38	PATOS.....	-	-	-	-
39	PIANCO.....	-	-	-	-
40	POMBAL.....	-	-	-	-
41	SANTA LUZIA.....	-	-	-	-
42	SÃO JOSE DO SABUGI.....	-	-	-	-
43	SÃO MAMEDE.....	-	1	-	-
44	SOUSA.....	2	1	1	-
45	MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	-	-	-	-
46	MONTEIRO.....	-	-	-	-
47	SERRA BRANCA.....	-	-	-	-
48	TAPEROA.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

B - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM SILOS						NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS						
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO		
-	-	1	1	3	1	
-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	2	16	
-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	1	19	
-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	1	21	
-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	35	
-	-	-	1	-	36	
-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	40	
-	-	-	-	-	41	
-	-	-	-	-	42	
-	-	-	1	-	43	
-	-	-	-	-	44	
-	-	-	-	-	45	
-	-	-	-	-	46	
-	-	-	-	-	47	
-	-	-	-	-	48	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS				
NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO	
49	MRH/097 - AGRESTE DA BORBORENA.....	3	1	1	1	1
50	CAMPINA GRANDE.....	3	1	1	1	1
51	ESPERANCA.....	-	-	-	-	-
52	REMIGIO.....	-	-	-	-	-
53	SOLANEA.....	-	-	-	-	-
54	MRH/098 - BREJO PARAIBANO.....	-	-	-	-	-
55	ARARA.....	-	-	-	-	-
56	AREIA.....	-	-	-	-	-
57	BANANEIRAS.....	-	-	-	-	-
58	PIRPIRITUBA.....	-	-	-	-	-
59	MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	-	-	-	-	-
60	ITABAIANA.....	-	-	-	-	-
61	PILAR.....	-	-	-	-	-
62	SAPE.....	-	-	-	-	-
63	MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	-	-	-	-	-
64	AGUA BRANCA.....	-	-	-	-	-
65	JURU.....	-	-	-	-	-
66	PRINCESA ISABEL.....	-	-	-	-	-
67	TAVARES.....	-	-	-	-	-
68	TEIXEIRA.....	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

8 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM SILOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

							PARAIBA	(CONCLUSAO)
ESTABELECIMENTOS COM SILOS								
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS								
ELEVADORES	CORREIAS TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	CCH MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO			NUMERO DE ORDEM	
-	-	1	-			1	49	
-	-	1	-			1	50	
-	-	-	-			-	51	
-	-	-	-			-	52	
-	-	-	-			-	53	
-	-	-	-			-	54	
-	-	-	-			-	55	
-	-	-	-			-	56	
-	-	-	-			-	57	
-	-	-	-			-	58	
-	-	-	-			-	59	
-	-	-	-			-	60	
-	-	-	-			-	61	
-	-	-	-			-	62	
-	-	-	-			-	63	
-	-	-	-			-	64	
-	-	-	-			-	65	
-	-	-	-			-	66	
-	-	-	-			-	67	
-	-	-	-			-	68	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	174	795	767	758	743
2	MRH/089 - CATOLE DO ROCHA.....	5	6	6	6	6
3	BREJO DO CRUZ.....	2	2	2	2	2
4	CATOLE DO ROCHA.....	3	4	4	4	4
5	MRH/090 - SERIDO PARAIBANO.....	2	2	2	2	2
6	JUAZEIRINHO.....	2	2	2	2	2
7	MRH/092 - PIEMONTE DA BORBOREMA.....	21	78	72	65	61
8	ALAGOA GRANDE.....	1	12	10	5	1
9	ALAGUINHA.....	1	1	1	1	1
10	ARACAGI.....	1	3	3	3	3
11	BELEM.....	5	6	6	6	6
12	CAICARA.....	2	20	16	14	14
13	DUAS ESTRADAS.....	2	2	2	2	2
14	GUARABIRA.....	7	30	30	30	30
15	PILOEZINHOS.....	2	4	4	4	4
16	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	28	292	301	299	284
17	BAYEUX.....	3	34	40	42	35
18	CAAPORA.....	1	10	10	10	10
19	CABELO.....	3	90	90	90	90
20	CRUZ DO ESPIRITO SANTO.....	1	1	1	1	1
21	JORD PESSOA.....	9	65	68	63	65
22	LUCENA.....	1	29	29	29	29
23	MANGUAPE.....	1	10	10	10	10
24	RIO TINTO.....	2	4	4	4	4
25	SANTA RITA.....	7	49	49	50	40
26	MRH/094 - SERTAO DE CAJAZEIRAS.....	35	44	44	44	42
27	ANTENOR NAVARRO.....	1	1	1	1	1
28	BONITO DE SANTA FE.....	6	7	7	7	7
29	CACHOEIRA DOS INDIOS.....	1	1	1	1	1
30	CAJAZEIRAS.....	19	27	27	27	25
31	CONCEICAO.....	1	1	1	1	1
32	MONTI MOREBE.....	1	1	1	1	1
33	SAO JOSE DE CAIANA.....	1	1	1	1	1
34	SAO JOSE DE PIRANHAS.....	3	3	3	3	3
35	UIRAUNA.....	2	2	2	2	2
36	MRH/095 - DEPRESSAO DO ALTO PIRANHAS.....	24	47	46	48	48
37	ITAPORANGA.....	1	1	1	1	1
38	PATOS.....	9	23	24	26	26
39	PIANCO.....	1	1	1	1	1
40	POMBAL.....	1	2	2	2	2
41	SANTA LUZIA.....	1	1	1	1	1
42	SAO JOSE DO SABUGI.....	2	2	2	2	2
43	SAO MAMEDE.....	1	1	1	1	1
44	SOUSA.....	8	16	14	14	14
45	MRH/096 - CARIRIS VELHOS.....	5	11	11	11	11
46	MONTEIRO.....	2	4	4	4	4
47	SERRA BRANCA.....	1	2	2	2	2
48	TAPEROA.....	2	5	5	5	5

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									NUMERO DE ORDEM
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		
728	780	799	874	903	934	935	933		1
5	5	6	6	7	8	8	8		2
2	2	2	2	2	2	2	2		3
3	3	4	4	5	6	6	6		4
2	2	2	2	2	2	2	2		5
2	2	2	2	2	2	2	2		6
63	58	57	56	57	67	71	75		7
1	1	1	1	1	1	1	1		8
1	1	1	1	1	1	1	1		9
3	3	3	3	3	3	3	3		10
6	6	7	7	7	7	7	7		11
12	8	6	6	6	17	20	25		12
2	2	2	2	2	2	2	2		13
33	31	31	31	32	31	33	33		14
5	6	6	5	5	5	4	4		15
291	302	316	339	336	337	346	342		16
41	42	56	69	67	73	78	76		17
10	10	10	10	10	10	10	10		18
90	90	90	90	90	90	90	90		19
1	1	1	1	1	1	1	1		20
66	75	72	74	73	72	74	73		21
29	29	29	29	29	29	29	29		22
10	10	10	10	10	10	10	10		23
4	4	4	4	4	4	4	4		24
40	41	44	52	52	48	50	49		25
42	42	49	55	56	64	65	65		26
1	1	1	1	1	1	1	1		27
7	7	9	9	9	10	10	10		28
1	1	1	1	1	1	1	1		29
25	25	30	35	36	42	43	43		30
1	1	1	1	1	1	1	1		31
1	1	1	1	1	1	1	1		32
1	1	1	1	1	1	1	1		33
3	3	3	3	3	3	3	3		34
2	2	2	3	3	4	4	4		35
48	51	51	67	77	76	74	73		36
1	1	1	1	2	2	2	2		37
25	25	25	38	38	38	37	37		38
2	2	2	2	2	1	1	1		39
2	2	2	2	2	2	2	2		40
1	1	1	1	1	1	1	1		41
2	2	2	1	5	1	4	3		42
1	1	1	1	4	8	8	8		43
14	17	17	18	19	19	19	19		44
11	11	11	12	12	12	12	12		45
4	4	4	5	5	5	5	5		46
2	2	2	2	2	2	2	2		47
5	5	5	5	5	5	5	5		48

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
49	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	39	270	239	237	250
50	CAMPINA GRANDE.....	34	231	223	220	232
51	ESPERANCA.....	2	29	9	10	9
52	REMIGIO.....	1	3	4	4	6
53	SOLANEA.....	2	7	3	3	3
54	MRH/098 - BREJO PARAIBAND.....	4	8	8	7	6
55	ARARA.....	1	1	1	1	1
56	AREIA.....	1	2	2	2	2
57	BANANEIRAS.....	1	1	1	1	1
58	PIRPIRITUBA.....	1	4	4	3	2
59	MRH/099 - AGRO-PASTORIL DO BAIXO PARAIBA.....	6	25	26	27	21
60	ITABAIANA.....	4	10	10	11	11
61	PILAR.....	1	3	3	3	3
62	SAPE.....	1	12	13	13	7
63	MRH/100 - SERRA DO TEIXEIRA.....	5	12	12	12	12
64	AGUA BRANCA.....	1	1	1	1	1
65	JURU.....	1	1	1	1	1
66	PRINCESA ISABEL.....	1	1	1	1	1
67	TAVARES.....	1	1	1	1	1
68	TEIXEIRA.....	1	8	8	8	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

9 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

(CONCLUSAO)

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									NUMERO DE ORDEM
PESSOAL OCUPADO MES A MES									
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		
231	265	273	293	312	320	309	309		49
219	224	226	247	263	279	268	279		50
3	31	35	34	34	28	28	22		51
6	7	9	9	12	10	10	5		52
3	3	3	3	3	3	3	3		53
6	6	6	6	6	7	7	7		54
1	1	1	1	1	1	1	1		55
2	2	2	2	2	2	2	2		56
1	1	1	1	1	1	1	1		57
2	2	2	2	2	3	3	3		58
17	26	16	26	26	29	29	28		59
11	10	10	10	10	10	10	10		60
3	3	3	3	3	3	3	3		61
3	13	3	13	13	16	16	15		62
12	12	12	12	12	12	12	12		63
1	1	1	1	1	1	1	1		64
1	1	1	1	1	1	1	1		65
1	1	1	1	1	1	1	1		66
1	1	1	1	1	1	1	1		67
8	8	8	8	8	8	8	8		68

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1977
PARAIBA

PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SEM UTILIZACAO	22	28	33	34	41	29	28	25	15	13	14	12
1 A 10	34	30	27	37	28	37	32	16	19	18	17	17
11 A 20	19	15	24	15	23	20	26	30	19	20	19	23
21 A 30	25	24	20	13	16	19	17	21	21	14	13	17
31 A 40	22	28	18	18	17	12	17	23	23	23	16	10
41 A 50	18	12	16	21	12	15	11	17	24	21	19	12
51 A 60	9	13	12	17	21	13	15	11	14	17	15	14
61 A 70	6	10	9	8	8	9	12	14	15	19	19	24
71 A 80	9	4	6	3	3	11	9	7	12	15	22	21
81 A 90	4	4	4	3	1	5	4	6	5	7	11	10
91 A 100	6	6	5	5	4	4	3	4	7	7	9	14

PARATIÁBA

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1977

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE			
			PUBLICO			ECONOMIA MISTA
			MUNICIPAL	ESTADUAL	FEDERAL	
1	TOTAL.....	7	-	-	2	-
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	5	-	-	1	-
3	CABEDELO.....	2	-	-	-	-
4	JOAO PESSOA.....	3	-	-	1	-
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	-	-	1	-
6	CAMPINA GRANDE.....	1	-	-	-	-
7	LAGOA SECA.....	1	-	-	1	-

2 - CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
		CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO	
		PROPRIOS	*ARREN- DADOS*	*E ARREN- DADOS*	*ZONA URBANA*	*ZONA RURAL*	*PRIVA- TIVA*	*PUBLICA*
TOTAL.....	7	4	3	-	5	2	4	3
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	5	2	3	-	5	-	3	2
CABEDELO.....	2	1	1	-	2	-	1	1
JOAO PESSOA.....	3	1	2	-	3	-	2	1
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	2	-	-	-	2	1	1
CAMPINA GRANDE.....	1	1	-	-	-	1	1	-
LAGOA SECA.....	1	1	-	-	-	1	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - NUMERO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E SUA DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO								NUMERO DE ORDEM
DISCRIMINACAO POR PROPRIEDADE								
PARTICULAR								
TOTAL	COOPERATIVA	PRODUTOR AGROPECUARIO	FIRMA COMERCIAL	FIRMA INDUSTRIAL	COM MAIS DE UMA PROPRIEDADE			
5	-	-		3	2	-	-	1
4	-	-		3	1	-	-	2
2	-	-		1	1	-	-	3
2	-	-		2	-	-	-	4
1	-	-		-	1	-	-	5
1	-	-		-	1	-	-	6
-	-	-		-	-	-	-	7

3 - ESPECIFICACAO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
	TOTAL	ARMAZEN FRIGO- RIFICO	FRIGO- RIFICO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	ENTRE- POSTO	COM MAIS DE UMA ESPECI- FICACAO
TOTAL.....	7	4	1	1	-	-	-	1
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	5	3	-	1	-	-	-	1
CABEDELO.....	2	1	-	-	-	-	-	1
JOAO PESSOA.....	3	2	-	1	-	-	-	-
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	1	1	-	-	-	-	-
CAMPINA-GRANDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LAGOA SECA.....	1	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO			
			FINALIDADE DE ARMAZENAGEM			
			CARNES		*PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS*	
			PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA
1	TOTAL.....	7	1	1	3	1
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	5	1	1	3	1
3	CABEDEL.....	2	-	1	2	-
4	JOAO PESSOA.....	3	1	-	1	1
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	-	-	-	-
6	CAMPINA GRANDE.....	1	-	-	-	-
7	LAGOA SECA.....	1	-	-	-	-

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO		
			METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS		
			MANUAL	MECANICO	MANUAL E MECANICO
			1	TOTAL.....	7
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	5	5	-	-
3	CABEDEL.....	2	2	-	-
4	JOAO PESSOA.....	3	3	-	-
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	1	-	1
6	CAMPINA GRANDE.....	1	-	-	1
7	LAGOA SECA.....	1	1	-	-

(1) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE POR VAGNETAS SOBRE TRILHOS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE DE ARMAZENAGEM											
FRUTAS		LEGUMES E HORTALICAS		LEITE E DERIVADOS		OVOS		OUTRAS			
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5	
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	6	
										7	

5 - METODOS DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO											NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS											
TENDAS PARA CARNES	CORREIAS TRANSPORTA- DORAS	DECAUVILLE (1)	ELEVADORES	EMPILHA- DEIRAS	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO					
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
										7	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

4 - FINALIDADE DE ARMAZENAGEM DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											NUMERO DE ORDEM
FINALIDADE DE ARMAZENAGEM											
FRUTAS		LEGUMES E HORTALICAS		LEITE E DERIVADOS		OVOS		OUTRAS			
PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA		
1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	5
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	6
											7

5 - METODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS E TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS UTILIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											NUMERO DE ORDEM
TIPOS DE EQUIPAMENTOS MECANICOS											
TENDAIS PARA CARNES	CORREIAS TRANSPORTA- DORAS	DECAUVILLE (1)	ELEVADORES	EMPILHA- DEIRAS	OUTROS	COM MAIS DE UM EQUIPAMENTO MECANICO					
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
											7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIG

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO COM CAMARAS DE RESFRIAMENTO		
			NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)
1	TOTAL.....	7	6	20	4 883
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	5	4	16	3 221
3	CABEDEL.....	2	2	12	2 717
4	JOAO PESSOA.....	3	2	4	504
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	2	4	1 662
6	CAMPINA GRANDE.....	1	1	3	462
7	LAGOA SECA.....	1	1	1	1 200

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

NUMERO DE ORDEM	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO TIPOS DE GELO		
			EM PEDRAS	EM ESCAMAS	EM PEDRAS E ESCAMAS
1	TOTAL.....	3	2	1	-
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	3	2	1	-
3	CABEDEL.....	2	1	1	-
4	JOAO PESSOA.....	1	1	-	-
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	-	-	-	-
6	CAMPINA GRANDE.....	-	-	-	-
7	LAGOA SECA.....	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

6 - NUMERO E CAPACIDADE UTIL DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO, DAS CAMARAS DE CONGELAMENTO, TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES E COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
COM CAMARAS DE CONGELAMENTO			COM TUNEIS PARA MOVIMENTACAO DE CARNES				COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES (M)		
NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CAMARAS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) RESFRIAMENTO	CAPACIDADE UTIL (M3/DIA) CONGELAMENTO	COMPRIMENTO DO TENDAL DE MOVIMENTACAO DE CARNES (M)	NUMERO DE ORDEM		
3	3	202	-	-	-	-	1		
3	3	202	-	-	-	-	2		
2	2	100	-	-	-	-	3		
1	1	102	-	-	-	-	4		
-	-	-	-	-	-	-	5		
-	-	-	-	-	-	-	6		
-	-	-	-	-	-	-	7		

7 - TIPOS E PROCESSOS DE FABRICACAO DE GELO; NUMERO, CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA E ANUAL DAS FABRICAS DE GELO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977

PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM FABRICAS DE GELO									
PROCESSO DE FABRICACAO				FABRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORIFICAS		
SALMOURA	GELO RAPIDO	SALMOURA E GELO RAPIDO	TOTAL	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (T/DIA)	PRODUCAO ANUAL (T)	TOTAL	POTENCIA TOTAL (HP)	NUMERO DE ORDEM	
1	2	-	3	16	3 190	25	486	1	
1	2	-	3	16	3 190	20	441	2	
1	1	-	2	12	2 140	8	360	3	
-	1	-	1	4	1 050	12	81	4	
-	-	-	-	-	-	5	45	5	
-	-	-	-	-	-	3	15	6	
-	-	-	-	-	-	2	30	7	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

NUMERO DE ORDEN	MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO				
		TOTAL	PESSOAL OCUPADO MES A MES			
			JANEIRO	FEVEREIRO	MARCO	ABRIL
1	TOTAL.....	7	31	29	24	24
2	MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	5	23	21	16	16
3	CABEDELO.....	2	9	7	3	3
4	JOAO PESSOA.....	3	14	14	13	13
5	MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	8	8	8	8
6	CAMPINA GRANDE.....	1	4	4	4	4
7	LAGOA SECA.....	1	4	4	4	4

9 - MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO E EXISTENCIA
DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							COM PATIOS DE CARGA E DESCAR- GA
		MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA O ACESSO DE MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO							
		FERRO- VIARIO	RODO- VIARIO	MARI- TIMO	FLU- VIAL	LACUS- TRE	OUTROS	COM MAIS DE UM MEIO DE TRAN- PORTE	
TOTAL.....	7	-	5	-	-	-	-	2	6
MRH/093 - LITORAL PARAIBANO.....	5	-	3	-	-	-	-	2	5
CABEDELO.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2
JOAO PESSOA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	3
MRH/097 - AGRESTE DA BORBOREMA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	1
CAMPINA GRANDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
LAGOA SECA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIG

8 - PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE, MES A MES, NOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGENEAS E MUNICIPIOS - 1977
PARAIBA

ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
PESSOAL OCUPADO MES A MES									NUMERO DE ORDEN
MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO		
31	31	31	31	31	31	31	31	31	1
23	23	23	23	23	23	23	23	23	2
9	9	9	9	9	9	9	9	9	3
14	14	14	14	14	14	14	14	14	4
8	8	8	8	8	8	8	8	8	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
4	4	4	4	4	4	4	4	4	7

10 - DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS,
SEGUNDO GRUPOS DE PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO
DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO - 1977

PARAIBA												
PERCENTUAL MEDIO DE UTILIZACAO (%)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO POR DISTRIBUICAO MENSAL DE UTILIZACAO											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
SEM UTILIZACAO	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
1 A 10	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
11 A 20	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-
21 A 30	-	1	-	1	2	1	1	-	2	1	-	2
31 A 40	2	1	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-
41 A 50	2	2	2	2	-	1	2	1	-	-	2	1
51 A 60	1	-	2	1	1	-	-	1	1	1	-	-
61 A 70	-	1	-	1	1	3	1	1	-	-	-	-
71 A 80	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
81 A 90	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
91 A 100	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2