

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE
DIRETORIA DE AGROPECUÁRIA, RECURSOS NATURAIS E GEOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
A SECO E A FRIO

V. 6 — 1982
T. 10 — BRASIL

Rio de Janeiro
IBGE
1986

ISSN 0101-028X

Armaz. e Estoc.	Rio de Janeiro	v. 6	t. 10	p. 1 - 66	1982
-----------------	----------------	------	-------	-----------	------

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

ISSN 0101-6172 (errôneo)

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

Biênal(1974-1977), anual(1978-).

Suspensa em 1980.

v. 1(1974/75) publicado em 1 fascículo ; a partir do v. 2(1976/1977)
publicada em 10 tomos anuais.

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

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

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

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/85-14

CDU 631.563(81-3)(05)

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

APRESENTAÇÃO

O IBGE, com a presente publicação, Volume 6, Tomo 10, Brasil, divulga os resultados da Pesquisa Armazenagem e Estocagem a Seco e a Frio, referentes ao ano de 1982.

A apresentação dos dados é efetuada através de dois conjuntos de tabelas para Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação, abrangendo, respectivamente, informações sobre as principais características estruturais e conjunturais dos estabelecimentos de armazenagem a seco e a frio.

Rio de Janeiro, RJ, janeiro de 1986

SUMÁRIO

Apresentação	III
Introdução	XI
Profundidade da Investigação	XI
Divulgação dos Resultados	XIII
Conceituação	XIII
Plano de Divulgação	XVII

Tabelas de Resultados

Armazenagem e Estocagem a Seco

1 - Estabelecimentos com armazéns e silos, por grupos de capacidade útil, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização, a função operacional e a finalidade principal	2
2 - Modalidade de armazenagem com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade, a utilização e a função operacional	3
3 - Armazéns para produtos embalados, com indicação do número e da capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil	4
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número e da capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil	4
5 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo os grupos de percentual máximo de utilização da capacidade útil total	5
6 - Número de municípios, de estabelecimentos e estoque declarado em 30-06-82 e em 31-12-82, segundo os produtos	6
7 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	7
8 - Estabelecimentos, por condição de posse, situação e utilização, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	8
9 - Estabelecimentos, por função operacional e modalidade da armazenagem, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	9
10 - Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	10

11 - Tipos de equipamento de movimentação existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	
11.1 - Empilhadeira e correia transportadora	11
11.2 - Elevador e rosca sem fim	12
11.3 - Transportador de corrente, sugador e outros	13
12 - Tipos de equipamento de processamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e capacidade total dos equipamentos, e número de estabelecimentos que possuem sistema de expurgo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	14
13 - Estabelecimentos, por fontes de energia utilizadas nos secadores, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	15
14 - Tipos de balança existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das balanças, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	16
15 - Meios de acesso para carga e descarga das mercadorias, nos estabelecimentos que possuem equipamentos de movimentação, com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade total de carga e descarga, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	17
16 - Armazéns para produtos embalados, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação.	18
17 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns e silos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	19
18 - Estabelecimentos instalados no ano, e modalidade da armazenagem, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	20
19 - Estabelecimentos com silos, por tipos de construção, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	21
20 - Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	22
21 - Produtos estocados, com indicação do número de estabelecimentos e da quantidade existente em 30-06-82 e 31-12-82, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	
21.1 - Açúcar, algodão (em caroço) e algodão (em pluma)	23
21.2 - Semente de algodão, amendoim (em casca) e amendoim (em grão) ...	24
21.3 - Arroz, arroz beneficiado e semente de arroz	25
21.4 - Babaçu (em coco), babaçu (em amêndoa) e batata-inglesa	26
21.5 - Cacau, café e café beneficiado	27
21.6 - Carnes enlatadas, carnes-secas e salgadas e castanha-de-caju	28
21.7 - Castanha-do-pará, cebola e cevada	29

21.8 - Coco-da-baía, couros e peles, e erva-mate	30
21.9 - Farelos e tortas de vegetais, farinha de mandioca e farinha de milho	31
21.10 - Farinha de soja, farinha de trigo e feijão	32
21.11 - Fibras vegetais, fumo e fumo beneficiado	33
21.12 - Gorduras animais, gorduras e óleos vegetais, e lã bruta	34
21.13 - Leite em pó, mamona e milho	35
21.14 - Semente de milho, rações balanceadas e soja	36
21.15 - Semente de soja e trigo	37
21.16 - Semente de trigo e sorgo	38

Armazenagem e Estocagem a Frio

1 - Estabelecimentos com câmaras e túneis, por grupos de capacidade total, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e a finalidade principal	40
2 - Câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das câmaras, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e os grupos de capacidade	41
3 - Túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos túneis, e unidades frigoríficas com indicação do número e potência total, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e os grupos de capacidade total dos túneis	42
4 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo os grupos de percentual máximo de utilização da capacidade total	43
5 - Número de municípios, de estabelecimentos e estoque declarado em 30-06-82 e em 31-12-82, segundo os produtos	44
6 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	45
7 - Estabelecimentos, por condição de posse, situação e <u>utilização</u> , segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	46
8 - Estabelecimentos, por característica principal, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	47
9 - Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	48

10 - Tipos de equipamento de movimentação existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	49
11 - Tipos de balança existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das balanças, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	50
12 - Meios de acesso para carga e descarga das mercadorias, nos estabelecimentos que possuem equipamentos de movimentação, com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade total de carga e descarga, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	51
13 - Câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das câmaras, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	52
14 - Estabelecimentos instalados no ano, e câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade total, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	53
15 - Túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos túneis, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	54
16 - Estabelecimentos instalados no ano, e túneis de congelamento e descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade total dos túneis, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	55
17 - Fábricas de gelo, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade máxima de produção diária das fábricas; produção de gelo no ano, por tipo; número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	56
18 - Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação .	57
19 - Produtos estocados, com indicação do número de estabelecimentos e da quantidade existente em 30-06-82 e 31-12-82, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação	
19.1 - Carne bovina, carne de eqüídeos e carne suína	58
19.2 - Carne ovina, carne de coelhos e carne de aves	59

19.3	- Embutidos de carnes de animais, couros frescos e peixes	60
19.4	- Crustáceos e moluscos, creme de leite e iogurte	61
19.5	- Queijos, manteiga e outras gorduras animais	62
19.6	- Abacaxi, ameixa e laranja	63
19.7	- Maçã, pêra e uva	64
19.8	- Suco de laranja, suco de uva e suco de outras frutas	65
19.9	- Legumes e hortaliças, gorduras vegetais e ovos frescos	66

APÊNDICES

Questionários:

- Armazenagem e Estocagem a Seco — AGRO-1
- Armazenagem e Estocagem a Frio — AGRO-2

CONVENÇÕES

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

INTRODUÇÃO

A coleta dos dados é feita mediante a aplicação de questionário em cada um dos estabelecimentos cadastrados pelas Delegacias do IBGE, desde que estes preencham os seguintes requisitos:

a) tenham realizado a armazenagem de produtos agropecuários, da pesca, e/ou seus derivados, durante algum período do ano de referência da pesquisa;

b) possuam unidades armazenadoras que perfaçam uma capacidade igual ou superior a 400m³ (pela soma das capacidades úteis dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis), ou 240t (pela soma das capacidades úteis dos armazéns graneleiros ou granalizados e dos silos), quando se tratar de armazenagem a seco; e igual ou superior a 45m³ (pela soma das capacidades individuais das câmaras e túneis), no caso de armazenagem a frio;

c) executem a atividade de armazenagem como um conjunto de técnicas ou métodos que permitam não só a guarda dos produtos, mas que também lhes assegure a conservação por determinados períodos, de longa ou curta duração, conforme o grau de perecibilidade de dos mesmos.

PROFUNDIDADE DA INVESTIGAÇÃO

PARA OS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM A SECO:

a) propriedade da empresa a que está subordinado o estabelecimento;

b) situação (urbana ou rural), condição de posse da(s) unidade(s) armazenadora(s) (própria, arrendada ou cedida), utilização (privativo, público ou armazém geral), função operacional (inicial, intermediário ou terminal), principal produto estocado e produtos de importância secundária armazenados no estabelecimento;

c) quantidade (nº) e capacidade total (t/h) dos equipamentos de movimentação das mercadorias, segundo os tipos: empilhadeira, correia transportadora, elevador, rosca sem fim, transportador de corrente, sugador e outros;

d) quantidade (nº) e capacidade total (t/h) dos equipamentos de processamento dos produtos, segundo os tipos: máquina de pré-limpeza, secador e máquina de limpeza; e indicação dos combustíveis utilizados nos secadores;

e) quantidade (nº) e capacidade total das balanças (t e t/h) existentes no estabelecimento, segundo os tipos: rodoviário, ferroviário, móvel e de fluxo;

f) capacidade total (t/h) de carga e descarga de produtos, segundo os ti

pos de acesso às unidades armazenadoras (acesso rodoviário, ferroviário e hidroviário);

g) execução da prática de expurgo no(s) produto(s) estocado(s), seja em câmaras de expurgo, ou utilizando-se cobertura de lona ou lençol plástico;

h) quantidade (nº) e capacidade útil (m³) das unidades armazenadoras para produtos embalados - armazéns convencionais, estruturais e infláveis; e quantidade (nº) e capacidade útil (t) das unidades armazenadoras para grãos a granel - armazéns granelizados ou granelizados e silos;

i) tipo de construção do(s) silo(s) para grãos (se alvenaria ou concreto, metálico e outro);

j) pessoal ocupado no último dia do mês, contratado pelo estabelecimento, somente para desenvolver as atividades de armazenamento;

l) utilização máxima mensal da capacidade útil total de estocagem;

m) estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1982.

PARA OS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM A FRIO:

a) propriedade da empresa a que está subordinado o estabelecimento;

b) situação (urbana ou rural), condição de posse da(s) unidade(s) armazenadora(s) (própria, arrendada ou cedida), utilização (privativo, público ou armazém geral), característica principal do estabelecimento (armazém frigorífico, frigorífico industrial, entreposto de pesca, entreposto de frutas, legumes e hortaliças, entreposto de leite, seus derivados e ovos, e outra característica), principal produto estocado e produtos de importância secundária armazenados no estabelecimento;

c) quantidade (nº) e capacidade total (t/h) dos equipamentos de movimentação das mercadorias, segundo os tipos: empilhadeira, correia transportadora e outro. Existência de tendais para carnes, com indicação do comprimento total em metro linear;

d) quantidade (nº) e capacidade total (t) das balanças existentes no estabelecimento, segundo os tipos: rodoviário, ferroviário e outro;

e) capacidade total (t/h) de carga e descarga de produtos, segundo os tipos: rodoviário, ferroviário e hidroviário;

f) quantidade (nº) e capacidade total (m³) das câmaras para produtos resfriados, câmaras para produtos congelados, câmaras polivalentes ou reversíveis, túneis de congelamento e de descongelamento;

g) existência, quantidade (nº) e capacidade máxima de produção diária de gelo (kg/dia) das fábricas do estabelecimento; quantidade produzida (t) de gelo em 1982, segundo os tipos: em pedras, em escamas, e outros;

h) quantidade (nº) e potência total (H.P.) das unidades frigoríficas (máquinas utilizadas para o funcionamento das câmaras, túneis e fábricas de gelo), existentes no estabelecimento;

i) pessoal ocupado no último dia do mês, contratado pelo estabelecimento, somente para desenvolver as atividades de armazenamento;

j) utilização máxima mensal da capacidade total de estocagem;

l) estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1982.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Nas tabelas de divulgação dos resultados da pesquisa Armazenagem e Estocagem a Seco e a Frio as unidades originais de quantidade estocada foram convertidas em toneladas, exceto no caso de ovos frescos. Nas tabelas 11, 12, 14 e 15 a seco, e 3 (unidades frigoríficas), 10 (empilhadeira, correia transportadora, e outros), 11, 12 e 17 (unidades frigoríficas) a frio, os dados foram originalmente obtidos com casas decimais. Desta maneira, estas informações foram arredondadas, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total. Assim sendo, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

As tabelas estão numeradas em relação a cada item ou conjunto de itens pesquisados. Assim, quando numa Unidade da Federação não há ocorrência de um determinado item ou conjunto de itens, as tabelas são apresentadas com numeração descontínua.

CONCEITUAÇÃO

ESTABELECIMENTO

É a unidade de investigação da pesquisa, que se define como toda aquela que realiza a atividade de armazenagem e estocagem a seco de produtos agropecuários e/ou seus derivados, e armazenagem e estocagem a frio de produtos de origem vegetal e/ou animal, seja de modo específico (estabelecimentos dedicados exclusivamente à armazenagem), ou como atividade auxiliar que complementa a principal (estabelecimentos industriais, comerciais, agropecuários, cooperativas, etc.).

EMPRESA

É a entidade à qual o estabelecimento está subordinado e que, registrada sob o nome de uma pessoa ou de pessoas constituídas em sociedade, responde diretamente pelo capital investido na atividade.

CARÁTER DE UTILIZAÇÃO

PRIVATIVO - Quando a utilização é restrita a mercadorias de propriedade da empresa.

PÚBLICO - Quando o estabelecimento armazenar mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado, bem como mercadorias de terceiros, mediante cobrança de taxa de serviço de armazenagem, desde que não seja do tipo Armazém Geral.

ARMAZÉM GERAL - É um estabelecimento de armazenagem com registro obrigatório em Junta Comercial, exercendo entre outras atividades, a emissão de títulos negociáveis e transferíveis (certificado de depósito) por endosso, representativos das mercadorias e produtos depositados.

UNIDADES ARMAZENADORAS

ARMAZÉM CONVENCIONAL - É uma unidade de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.

ARMAZÉM ESTRUTURAL - É uma unidade de caráter emergencial, que permite uma armazenagem precária, sendo em geral, localizada em zonas de expansão de fronteiras agrícolas. Apresenta o fechamento lateral e cobertura de vinil ou polipropileno, porém, possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle das influências climáticas sobre os produtos estocados.

ARMAZÉM INFLÁVEL - É uma unidade de caráter emergencial, que permite uma armazenagem precária, sendo em geral, localizada em zonas de expansão de fronteiras agrícolas. Possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.

ARMAZÉM GRANELEIRO - É uma unidade que se caracteriza por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, e que apresenta o fundo ou piso em forma de "W" ou "U", possuindo ainda equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e processamento dos produtos.

ARMAZÉM GRANELIZADO - É uma unidade resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel. O seu fundo ou piso é plano, e apresenta as seguintes diferenças sobre o armazém convencional: maior cadência operacional, substituição de mão-de-obra por equipamentos eletromecânicos e aumento da capacidade útil de estocagem.

SILLO - É uma unidade armazenadora de grãos caracterizada por compartimentos estanques denominados células. Os silos podem ser constituídos por uma única célula, ou por um conjunto de células e intercélulas, dotado de torre de serviço ou central de processamento.

CÂMARA PARA PRODUTOS RESFRIADOS - É uma câmara utilizada para manter o produto numa temperatura superior ao seu ponto de congelamento.

CÂMARA PARA PRODUTOS CONGELADOS - É uma câmara utilizada para manter o produto numa temperatura inferior ao seu ponto de congelamento.

CÂMARA POLIVALENTE OU REVERSÍVEL - É uma câmara cujo equipamento permite a prática de armazenagem tanto de produtos resfriados quanto de produtos congelados.

TÚNEL DE CONGELAMENTO - É uma câmara com formato e equipamentos adequados à dinâmica da operação de congelamento dos produtos.

TÚNEL DE DESCONGELAMENTO - É uma câmara munida de equipamento adequado à operação de descongelamento dos produtos.

FUNÇÃO OPERACIONAL DOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM A SECO

INICIAL - É o estabelecimento que recebe o produto em primeira operação. Tanto pode ser a unidade de armazenagem do produtor agropecuário, utilizada em regime de prestação de serviços no próprio estabelecimento, ou também a unidade de outros estabelecimentos localizados nas zonas de produção (cooperativas, firmas comerciais ou industriais), desde que armazenem os produtos das safras agrícolas e/ou produtos animais, recebidos diretamente dos produtores rurais. O estabelecimento inicial denomina-se, também, coletivo ou regional.

INTERMEDIÁRIO - É o estabelecimento que recebe o produto em operações subsequentes e está localizado em pontos estratégicos para onde converge a produção. Geralmente essa unidade é de maior capacidade que o estabelecimento inicial, pois recebe os produtos dos estabelecimentos iniciais ou diretamente dos produtores agropecuários e os distribui para outras unidades de armazenagem localizadas nos centros de consumo ou de exportação. O estabelecimento intermediário tem dupla função: recolhe os produtos das zonas de produção e os distribui aos centros de consumo ou exportação.

TERMINAL - É o estabelecimento que recebe o produto de estabelecimentos iniciais e/ou intermediários, e está localizado geralmente na zona portuária. Tem por objetivo armazenar produtos que se destinem à exportação por via marítima, ou produtos importados que se destinem à distribuição para consumo.

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL DOS ESTABELECIMENTOS
DE ARMAZENAGEM A FRIO

ARMAZÉM FRIGORÍFICO - É o estabelecimento dedicado exclusivamente à guarda e à conservação de produtos de origem vegetal e/ou animal, sob forma resfriada ou congelada.

FRIGORÍFICO INDUSTRIAL - É o estabelecimento dedicado ao beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários ou da pesca, e que armazena a matéria-prima e os produtos acabados, sob forma resfriada ou congelada.

ENTREPOSTO DE PESCA - É o estabelecimento dedicado à guarda e à conservação de pescado fresco (peixes, camarões, lagosta, etc.), sob a forma resfriada ou congelada.

ENTREPOSTO DE FRUTAS, LEGUMES E HORTALIÇAS - É o estabelecimento dedicado à guarda e à conservação a frio de frutas, legumes e/ou hortaliças.

ENTREPOSTO DE LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS - É o estabelecimento que se constitui de simples armazém para conservação a frio de produtos como o leite, seus derivados (creme, queijo, manteiga, etc.), e ovos, bem como as usinas de beneficiamento que se dedicam à pasteurização do leite, e sua transformação em creme, manteiga, queijo e outros produtos lácteos, para posterior armazenamento.

PLANO DE DIVULGAÇÃO DE ARMAZENAGEM E
ESTOCAGEM A SECO E A FRIO - 1982

VOLUME 6

T. 1 - Região Norte

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

T. 3 - Pernambuco - Alagoas - Sergipe - Bahia

T. 4 - Minas Gerais

T. 5 - Espírito Santo - Rio de Janeiro

T. 6 - São Paulo

T. 7 - Paraná

T. 8 - Santa Catarina - Rio Grande do Sul

T. 9 - Região Centro-Oeste

T. 10 - Brasil

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

1- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS, POR GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZACAO, A FUNCAO OPERACIONAL E A FINALIDADE PRINCIPAL

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO, FUNCAO OPERACIONAL E FINALIDADE PRINCIPAL	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS													
	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS (M3)							ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL (T)						
	*1 000	*5 000	*10 000	*50 000	*100 000	*200 000	*MENOS DE 1 000	*1 000	*5 000	*10 000	*50 000	*100 000	*200 000	*MENOS DE 1 000

TOTAL..... 2 710 4 416 1 436 1 678 206 64 17 440 435 228 517 76 30 8

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	21	125	107	169	41	18	6	10	6	5	18	-	-	4
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA	19	97	89	154	22	9	6	1	14	18	37	8	7	1
PARTICULAR.....	2 670	4 194	1 240	1 355	143	37	5	429	415	205	462	68	23	3
COOPERATIVA.....	144	390	237	316	25	8	1	64	94	76	259	31	11	1
COMERCIO.....	1 495	1 905	431	398	38	10	3	110	132	55	59	7	-	-
INDUSTRIA.....	890	1 595	466	548	74	18	1	220	161	67	129	27	12	2
OUTROS.....	141	304	106	93	6	1	-	35	28	7	15	3	-	-

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	2 606	4 084	1 171	1 273	148	43	9	421	392	184	428	63	21	3
PUBLICO.....	69	168	91	95	12	2	4	8	15	12	37	5	2	2
ARMAZEN GERAL.....	35	164	174	310	46	19	4	11	28	32	52	8	7	3

FUNCAO OPERACIONAL

INICIAL.....	1 052	1 637	596	751	67	22	3	251	276	147	342	37	10	1
INTERMEDIARIO.....	1 641	2 747	815	864	120	40	10	184	156	75	154	33	17	3
TERMINAL.....	17	32	25	63	19	2	4	5	3	6	21	6	3	4

FINALIDADE PRINCIPAL

SEMENTES.....	56	153	87	111	5	-	-	31	45	12	11	-	-	-
PROD. AGRICOLAS E DERIVADOS	2 415	3 899	1 239	1 479	197	63	16	393	377	211	501	75	30	8
PROD. ANIMAIS E DERIVADOS..	86	151	47	59	3	-	-	3	1	-	-	-	-	-
FORRAGENS.....	50	85	21	5	-	-	-	10	11	5	4	1	-	-
OUTRAS.....	103	128	42	24	1	1	1	3	1	-	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

2- MODALIDADE DE ARMAZENAGEM COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE, A UTILIZAÇÃO E A FUNÇÃO OPERACIONAL

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZAÇÃO E FUNÇÃO OPERACIONAL	MODALIDADE DA ARMAZENAGEM											
	TOTAL	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS				ARMAZENS PARA PRODUTOS A GRANEL				SILOS		
	DE	ESTABE- LICI- *NÚMERO * *ESTABE- *LICI- *NÚMERO *	ARMAZENS PARA *NÚMERO * *ESTABE- *LICI- *NÚMERO *	CAPACIDADE *CAPACIDADE * *UTIL * *UTIL * (M3)	DE	ESTABE- LICI- *NÚMERO * *ESTABE- *LICI- *NÚMERO *	ARMAZENS PARA *NÚMERO * *ESTABE- *LICI- *NÚMERO *	CAPACIDADE *CAPACIDADE * *UTIL * *UTIL * (T)	DE	ESTABE- LICI- *NÚMERO * *ESTABE- *LICI- *NÚMERO *	SILOS *NÚMERO * *ESTABE- *LICI- *NÚMERO *	CAPACIDADE *CAPACIDADE * *UTIL * *UTIL * (T)
	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	
TOTAL.....	11 127	10 527	16 135	85 682 429	841	1 227	16 256 460	1 155	6 159	9 074 114		
TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA												
GOVERNO.....	496	487	778	12 782 794	13	44	1 068 365	33	200	422 953		
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	433	396	790	9 365 951	27	38	1 306 219	78	658	1 342 284		
PARTICULAR.....	10 198	9 644	14 567	63 533 684	801	1 145	13 881 876	1 044	5 301	7 308 877		
COOPERATIVA.....	1 327	1 121	2 017	12 444 294	322	409	7 776 742	320	1 315	2 821 149		
COMERCIO.....	4 443	4 280	5 480	20 266 451	219	282	1 715 503	175	620	633 247		
INDUSTRIA.....	3 762	3 592	6 097	26 803 467	232	414	4 006 915	483	3 018	3 628 044		
OUTROS.....	666	651	973	4 019 472	28	40	382 716	66	348	226 437		
UTILIZAÇÃO												
PRIVATIVO.....	9 852	9 334	13 960	64 109 826	748	1 052	12 772 084	1 000	5 126	6 835 510		
PUBLICO.....	472	441	742	6 340 368	39	66	1 256 410	54	222	796 538		
ARMAZEM GERAL.....	803	752	1 433	15 232 235	54	109	2 227 966	101	811	1 442 066		
FUNÇÃO OPERACIONAL												
INICIAL.....	4 537	4 128	6 466	32 441 780	593	807	8 720 951	636	2 901	4 705 486		
INTERMEDIÁRIO.....	6 404	6 237	9 302	47 627 409	230	372	5 976 909	482	3 031	3 570 294		
TERMINAL.....	186	162	367	5 613 240	18	48	1 558 600	37	227	798 334		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

3- ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS, COM INDICACAO DO NUMERO E DA CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (M3)	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS									
	*NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	TOTAL	CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL			
	*NUMERO	*CAPACIDADE UTIL (M3)	*NUMERO	*UTIL (M3)	*NUMERO	*UTIL (M3)	*NUMERO	*UTIL (M3)	*NUMERO	*UTIL (M3)
MENOS DE 1 000.....	2 710	3 000	1 739 798	2 981	1 728 600	19	11 198	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	4 416	5 803	10 435 161	5 665	10 288 547	54	130 602	84	16 012	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1 436	2 367	10 056 428	2 306	9 833 815	50	183 747	11	38 866	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1 678	3 950	34 383 381	3 818	33 306 599	99	911 494	33	165 288	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	206	620	14 156 754	604	13 940 543	12	182 461	4	33 750	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	64	254	9 027 510	245	8 473 691	9	553 819	-	-	
200 000 E MAIS.....	17	141	5 883 397	138	5 881 237	-	-	3	2 160	

4- ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICACAO DO NUMERO E DA CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL								
	*NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	ARMAZENS GRANELEIROS OU GRANELIZADOS		SILOS				
	*NUMERO	*CAPACIDADE UTIL (T)	*NUMERO	*UTIL (T)	*NUMERO	*UTIL (T)	*NUMERO	*UTIL (T)	
MENOS DE 1 000.....	440	1 240	140 731	150	37 559	1 090	103 172		
1 000 A MENOS DE 5 000.....	435	2 048	1 080 796	235	395 107	1 813	685 689		
5 000 A MENOS DE 10 000.....	228	962	1 608 036	173	740 921	789	867 115		
10 000 A MENOS DE 50 000.....	517	2 523	11 395 421	438	8 961 330	2 085	4 434 091		
50 000 A MENOS DE 100 000.....	76	436	5 061 379	134	3 347 590	302	1 713 789		
100 000 A MENOS DE 200 000.....	30	139	3 820 299	65	2 811 577	74	1 008 722		
200 000 E MAIS.....	8	38	2 223 912	32	1 962 376	6	261 536		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

5- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE UTIL TOTAL

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE UTIL TOTAL	DISTRIBUICAO DOS ESTABELECIMENTOS											
	MESES											
	JANEIRO	FEBREIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO

BRASIL

1 A 25.....	5 024	4 811	4 084	3 419	3 256	3 243	3 307	3 372	3 642	3 965	4 325	4 541
26 A 50.....	2 434	2 691	3 095	3 156	2 893	2 713	2 929	3 071	2 978	2 878	2 627	2 414
51 A 75.....	1 513	1 581	1 950	2 392	2 540	2 433	2 505	2 493	2 381	2 159	1 963	1 752
76 A 100.....	956	928	1 098	1 362	1 703	2 054	1 729	1 568	1 491	1 442	1 421	1 527
SEM UTILIZACAO.....	1 200	1 116	900	798	735	684	657	623	635	683	771	893

NORTE

1 A 25.....	89	84	94	84	81	84	77	73	74	75	70	83
26 A 50.....	86	94	91	97	86	74	76	76	71	81	74	76
51 A 75.....	64	66	72	79	91	77	86	96	89	77	83	75
76 A 100.....	31	28	27	31	33	58	54	48	54	55	52	47
SEM UTILIZACAO.....	37	35	23	16	16	14	14	14	19	19	28	26

NORDESTE

1 A 25.....	761	737	723	712	703	688	696	672	653	637	641	639
26 A 50.....	402	415	404	412	413	370	405	461	445	451	401	405
51 A 75.....	203	202	205	220	248	260	284	296	351	331	337	274
76 A 100.....	136	116	107	94	107	186	155	170	185	221	253	299
SEM UTILIZACAO.....	239	271	302	303	270	237	201	142	107	101	109	124

SUDESTE

1 A 25.....	1 598	1 550	1 367	1 279	1 211	1 193	1 096	1 064	1 132	1 255	1 375	1 455
26 A 50.....	884	951	1 089	1 066	1 071	987	1 061	1 058	1 010	925	885	825
51 A 75.....	637	653	697	791	803	829	899	924	879	837	745	653
76 A 100.....	398	393	423	451	515	629	590	605	629	607	587	608
SEM UTILIZACAO.....	259	229	200	189	176	138	130	125	126	152	184	235

SUL

1 A 25.....	2 087	1 978	1 534	1 065	999	1 034	1 144	1 249	1 438	1 616	1 809	1 921
26 A 50.....	947	1 063	1 263	1 341	1 117	1 083	1 196	1 257	1 235	1 213	1 082	931
51 A 75.....	562	597	875	1 116	1 210	1 093	1 067	1 027	934	803	723	671
76 A 100.....	343	348	459	663	862	957	731	575	478	419	412	461
SEM UTILIZACAO.....	434	387	242	188	185	206	235	265	288	322	347	389

CENTRO-OESTE

1 A 25.....	489	462	366	279	262	244	294	314	345	382	430	443
26 A 50.....	115	168	248	240	206	199	191	219	217	208	185	177
51 A 75.....	47	63	101	186	188	174	169	150	128	111	95	879
76 A 100.....	48	43	82	123	186	224	199	170	145	140	117	112
SEM UTILIZACAO.....	231	194	133	102	88	89	77	77	85	89	103	119

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECCO - 1982 - BRASIL

6- NUMERO DE MUNICIPIOS, DE ESTABELECIMENTOS E ESTOQUE DECLARADO

EM 30/06/82 E EM 31/12/82, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	ESTOQUE (T)	
			EM 30/06/82	EM 31/12/82
ACUCAR (QUALQUER TIPO).....	744	2 434	1 899 521	3 535 596
ALGODAO (EM CAROCO).....	220	292	269 568	57 603
ALGODAO (EM PLUMA).....	276	505	380 701	208 697
SEMENTE DE ALGODAO (PARA PLANTIO).....	104	134	29 200	8 707
AMENDOIM (EM CASCA).....	174	297	60 102	9 236
AMENDOIM (EM GRAO).....	212	455	19 119	7 938
ARROZ (EM CASCA).....	864	2 590	2 606 077	1 141 128
ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA).....	800	2 802	255 454	236 766
SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO).....	214	300	113 446	28 120
BABACU (EM COCO).....	2	2	104	13
BABACU (EM AMENDO).....	38	66	5 637	6 538
BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS).....	332	833	5 980	7 597
CACAU (EM AMENDO).....	57	146	22 266	21 313
CAFE (EM COCO).....	247	416	40 820	39 033
CAFE BENEFICIADO (EM GRAO, ETC.).....	682	2 137	1 000 477	1 089 665
CARNES ENLATADAS.....	305	830	19 728	19 618
CARNES SECAS E SALGADAS.....	282	676	12 750	9 348
CASTANHA DE CAJU.....	118	216	41 868	47 277
CASTANHA-DO-PARA.....	60	120	4 671	195
CEBOLA (EM BULBOS).....	331	866	1 710	5 469
CEVADA (EM GRAO).....	83	121	66 263	102 330
COCO-DA-BAHIA (COCO SECO).....	113	201	279	352
COURO E PELES.....	132	199	20 379	20 060
ERVA-MATE (QUALQUER TIPO).....	316	842	9 364	14 184
FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS.....	488	1 119	960 930	737 466
FARINHA DE MANDIOCA.....	493	1 529	31 596	37 584
FARINHA DE MILHO (FUBA).....	437	1 316	13 453	11 489
FARINHA DE SOJA.....	55	84	12 443	13 684
FARINHA DE TRIGO.....	577	1 885	112 690	76 523
FEIJAO (EM GRAO).....	956	2 839	626 154	623 501
FIBRAS VEGETAIS (JUTA, SISAL, ETC.)...	120	261	217 688	236 588
FUMO (EM FOLHA SECA).....	63	119	141 713	99 431
FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.).....	171	311	127 649	79 354
GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA).	342	892	6 345	6 243
GORDURAS E CLEOS VEGETAIS.....	574	1 933	112 605	119 065
LAVANDA (DE VINOS).....	29	52	4 347	21 590
LEITE EM PD.....	450	1 373	32 775	38 502
MAMONA (EM GRAO).....	176	296	13 510	11 770
MILHO (EM GRAO).....	1 123	3 099	3 711 611	2 208 314
SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO).....	422	674	84 326	46 298
RACOS BALANCEADAS.....	488	1 069	80 160	59 811
SOJA (EM GRAO).....	492	1 299	6 210 603	6 400 118
SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO).....	299	549	552 568	108 484
TRIGO (EM GRAO).....	349	638	1 266 045	1 798 645
SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO).....	192	337	29 361	202 700
SRGO (EM GRAO).....	155	230	70 026	17 354

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

7- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA							
		GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA			PARTICULAR			
			TOTAL	*COOPERATIVA*	*COMERCIO*	*INDUSTRIA*	*OUTROS*		
BRASIL.....	11 127	496	433	10 198	1 327	4 443	3 762	666	
REGIAO NORTE.....	307	67	5	235	20	158	42	15	
RONDONIA.....	60	15	-	45	-	44	1	-	
ACRE.....	48	18	-	30	1	29	-	-	
AMAZONAS.....	58	9	-	49	8	23	15	3	
RORAIMA.....	18	6	-	12	-	12	-	-	
PARA.....	113	17	4	92	11	45	26	10	
AMAPA.....	10	2	1	7	-	5	-	2	
REGIAO NORDESTE.....	1 741	152	72	1 517	100	666	680	71	
MARANHAO.....	388	38	2	348	4	34	307	3	
PIAUI.....	114	22	-	92	6	47	24	15	
CEARA.....	223	34	1	188	32	46	93	17	
RIO GRANDE DO NORTE.....	110	13	3	94	8	41	42	3	
PARAIBA.....	104	12	-	92	10	36	43	3	
PERNAMBUCO.....	91	5	21	65	6	10	47	2	
ALAGOAS.....	77	3	5	69	11	32	22	4	
SERGIPE.....	39	5	1	33	4	7	22	-	
BAHIA.....	595	20	39	536	19	413	80	24	
REGIAO SUDESTE.....	3 776	115	151	3 510	259	1 467	1 523	164	
MINAS GERAIS.....	960	23	71	866	76	426	291	73	
ESPIRITO SANTO.....	177	22	1	154	10	125	19	-	
RIO DE JANEIRO.....	280	3	2	275	5	171	84	15	
SAO PAULO.....	2 359	67	77	2 215	168	745	1 129	173	
REGIAO SUL.....	4 373	84	97	4 192	877	1 847	2 130	165	
PARANA.....	2 292	51	61	2 180	333	1 202	554	91	
SANTA CATARINA.....	576	18	5	553	135	165	237	16	
RIO GRANDE DO SUL.....	1 505	15	31	1 459	409	480	512	58	
REGIAO CENTRO-OESTE.....	930	78	108	744	71	305	216	189	
MATO GROSSO DO SUL.....	248	29	-	219	32	106	30	51	
MATO GROSSO.....	145	19	46	80	13	47	8	12	
GOIAS.....	511	29	61	421	25	138	169	89	
DISTRITO FEDERAL.....	26	1	1	24	1	14	7	2	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

8- ESTABELECIMENTOS, POR CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE				SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	*ARREN- *DADOS	*CEDIDOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- *TIVOS	*PUBLICOS	*ARMAZENS *GERAIS
BRASIL.....	11 127	8 911	1 953	144	119	9 868	1 259	9 852	472	803
REGIÃO NORTE.....	307	264	37	5	1	262	45	229	31	47
RONDONIA.....	60	56	4	-	-	57	3	35	-	25
ACRE.....	48	42	6	-	-	44	4	31	5	12
AMAZONAS.....	58	52	5	1	-	58	-	50	4	4
RORAIMA.....	18	15	1	2	-	14	4	14	3	1
PARA.....	113	91	19	2	1	82	31	91	18	4
AMAPA.....	10	8	2	-	-	7	3	8	1	1
REGIÃO NORDESTE.....	1 741	1 422	260	20	39	1 533	208	1 550	35	156
MARANHÃO.....	388	379	6	2	1	314	74	353	12	23
PIAUI.....	114	73	17	12	12	105	9	91	2	21
CEARÁ.....	223	178	37	1	7	209	14	189	2	32
RIO GRANDE DO NORTE.....	110	105	3	1	1	103	7	95	6	9
PARAIBA.....	104	83	16	1	4	98	6	91	5	8
PERNAMBUCO.....	91	78	8	-	5	70	21	68	4	19
ALAGOAS.....	77	66	9	2	-	73	4	73	-	4
SERGIPE.....	39	38	1	-	-	32	7	34	-	5
BAHIA.....	595	422	163	1	9	529	66	556	4	35
REGIÃO SUDESTE.....	3 776	2 869	794	70	43	3 440	336	3 345	155	276
MINAS GERAIS.....	960	689	233	19	19	907	53	808	67	85
ESPIRITO SANTO.....	177	136	38	3	-	162	15	150	6	21
RIO DE JANEIRO.....	280	202	67	4	7	263	17	262	7	11
SÃO PAULO.....	2 359	1 842	456	44	17	2 108	251	2 125	75	159
REGIÃO SUL.....	4 373	3 617	689	42	25	3 815	558	4 077	120	176
PARANÁ.....	2 292	1 803	456	23	10	2 074	218	2 127	22	143
SANTA CATARINA.....	576	510	60	3	3	472	104	552	11	13
RIO GRANDE DO SUL.....	1 505	1 304	173	16	12	1 269	236	1 398	87	20
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	930	739	173	7	11	810	112	651	131	148
MATO GROSSO DO SUL.....	248	218	25	4	1	214	36	199	230	178
MATO GROSSO.....	145	107	34	-	4	125	20	73	65	7
GOIÁS.....	511	394	110	3	4	454	57	355	32	124
DISTRITO FEDERAL.....	26	20	4	-	2	25	1	24	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNÇÃO OPERACIONAL E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM,
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	FUNÇÃO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM					
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	PARA PRODUTOS EMBALADOS	PARA PRODUTOS A GRANEL				
						ARMAZENS LEIROS OU GRANELI- ZADOS	SILOS	ARMAZENS LEIROS OU GRANELI- ZADOS	E SILOS	MISTA
BRASIL.....	11 127	4 537	6 404	186	9 393	288	191	121	1 134	
REGIÃO NORTE.....	307	43	243	21	301	-	-	-	6	
RONDONIA.....	60	1	59	-	60	-	-	-	-	
ACRE.....	48	5	41	2	48	-	-	-	-	
AMAZONAS.....	58	10	45	3	57	-	-	-	1	
RORAIMA.....	18	2	16	-	18	-	-	-	-	
PARÁ.....	113	24	73	16	108	-	-	-	5	
AMAPÁ.....	10	1	9	-	10	-	-	-	-	
REGIÃO NORDESTE.....	1 741	487	1 235	19	1 668	1	6	2	64	
MARANHÃO.....	388	18	370	-	382	-	1	-	5	
PIAUI.....	114	34	80	-	111	-	-	-	3	
CEARÁ.....	223	65	151	7	202	-	-	1	20	
RIO GRANDE DO NORTE.....	110	35	72	3	107	-	-	-	3	
PARAÍBA.....	104	28	75	1	98	-	-	-	6	
PERNAMBUCO.....	91	48	41	2	72	-	2	-	17	
ALAGOAS.....	77	38	37	2	75	1	-	-	3	
SERGIPE.....	39	36	3	-	34	-	2	-	3	
BAHIA.....	595	185	406	4	587	-	1	1	6	
REGIÃO SUDESTE.....	3 776	1 222	2 474	80	3 444	11	29	12	280	
MINAS GERAIS.....	960	341	618	1	912	3	2	-	43	
ESPIRITO SANTO.....	177	23	147	7	171	-	1	-	5	
RIO DE JANEIRO.....	280	40	231	9	264	-	-	-	16	
SÃO PAULO.....	2 359	818	1 478	63	2 097	8	26	12	216	
REGIÃO SUL.....	4 373	2 425	1 882	66	3 183	258	150	90	672	
PARANÁ.....	2 292	1 291	968	33	1 785	95	49	39	324	
SANTA CATARINA.....	576	366	193	17	450	26	24	10	68	
RIO GRANDE DO SUL.....	1 505	768	721	16	948	137	77	41	302	
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	930	360	570	-	797	18	-	-	82	
MATO GROSSO DO SUL.....	248	50	198	-	190	5	3	-	33	
MATO GROSSO.....	145	93	52	-	134	1	-	-	10	
GOIÁS.....	511	216	295	-	449	12	-	-	47	
DISTRITO FEDERAL.....	26	1	25	-	24	-	-	-	2	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS											
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM											
	TOTAL	PRODUTOS										
		SEMENTES	AGRICOLAS E DERIVADOS	ANIMAIS E DERIVADOS	RACOES E FORRAGENS	OUTRAS						
	PRIN- * CIPAL	SECUN- * DARIA	PRIN- * CIPAL	SECUN- * DARIA	PRIN- * CIPAL	SECUN- * DARIA	PRIN- * CIPAL	SECUN- * DARIA	PRIN- * CIPAL	SECUN- * DARIA	PRIN- * CIPAL	SECUN- * DARIA
BRASIL.....	11 127	430	1 407	9 882	471	346	1 692	169	1 782	300	412	
REGIAO NORTE.....	307	2	20	255	15	18	118	-	23	32	5	
RONDONIA.....	60	-	1	57	2	2	54	-	1	1	2	
ACRE.....	48	1	1	37	9	9	24	-	4	1	-	
AMAZONAS.....	58	1	4	53	2	3	23	-	5	1	-	
RORAIMA.....	18	-	5	6	-	-	1	-	2	12	-	
PARA.....	113	-	9	97	2	4	12	-	11	12	3	
AMAPA.....	10	-	-	5	-	-	4	-	-	5	-	
REGIAO NORDESTE.....	1 741	18	135	1 636	32	36	299	8	196	43	32	
MARANHAO.....	388	4	7	382	2	1	3	-	17	1	1	
PIAUI.....	114	-	13	97	6	5	26	2	14	10	5	
CEARA.....	223	-	44	213	3	10	54	-	56	-	2	
RIO GRANDE DO NORTE.....	110	2	24	106	3	1	35	1	26	-	1	
PARAIBA.....	104	3	9	92	3	3	11	1	13	5	6	
PERNAMBUCO.....	91	4	14	82	8	2	14	3	20	-	2	
ALAGOAS.....	77	1	9	74	1	2	5	-	4	-	-	
PERGUIPE.....	39	-	2	39	-	-	4	-	5	-	-	
BAHIA.....	595	4	13	551	6	12	147	1	41	27	15	
REGIAO SUDESTE.....	3 776	110	231	3 380	161	157	788	89	720	40	116	
MINAS GERAIS.....	960	36	107	830	57	26	217	40	191	28	62	
ESPIRITO SANTO.....	177	1	13	163	3	4	57	6	20	3	3	
RIO DE JANEIRO.....	280	1	3	247	16	20	126	7	80	5	12	
SAO PAULO.....	2 359	72	108	2 140	85	107	388	36	429	4	39	
REGIAO SUL.....	4 373	256	894	3 747	237	121	440	67	772	182	242	
PARANA.....	2 292	159	401	1 925	129	18	185	36	269	154	170	
CATORINA.....	576	16	91	546	15	5	65	4	137	5	7	
RIO GRANDE DO SUL.....	1 505	81	402	1 276	93	98	190	27	366	23	65	
REGIAO CENTRO-OESTE.....	930	44	127	864	26	14	47	5	71	3	17	
MATO GROSSO DO SUL.....	248	17	45	228	10	-	14	-	13	5	10	
MATO GROSSO.....	145	1	34	143	2	1	18	-	7	-	-	
GOIAS.....	511	26	47	468	13	12	8	5	51	8	8	
DISTRITO FEDERAL.....	26	-	1	25	1	1	7	-	5	-	6	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

11- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

11.1- EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO						
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	EMPILHADEIRA			CORREIA TRANSPORTADORA		
		NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
BRASIL.....	11 127	2 029	4 655	85 600	2 457	7 467	300 122
REGIAO NORTE.....	307	43	136	1 015	24	57	1 481
RONDONIA.....	60	-	-	-	9	19	387
ACRE.....	48	3	3	34	1	1	15
AMAZONAS.....	58	15	21	98	2	5	803
RORAIMA.....	18	1	5	200	2	5	125
PARA.....	113	22	102	656	10	27	151
AMAPA.....	10	2	5	28	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	1 741	200	496	4 797	122	271	7 760
MARANHAO.....	388	32	48	756	15	23	571
PIAUI.....	114	11	13	159	4	4	40
CEARA.....	223	46	101	1 337	18	36	998
RIO GRANDE DO NORTE.....	110	28	35	400	11	16	205
PARAIBA.....	104	20	28	247	7	13	278
PERNAMBUCO.....	91	27	168	806	30	88	2 395
ALAGOAS.....	77	5	6	125	6	36	108
SERGIPE.....	39	8	9	194	10	21	243
BAHIA.....	595	23	88	774	21	34	923
REGIAO SUDESTE.....	3 776	590	1 742	29 320	635	2 297	59 137
MINAS GERAIS.....	960	103	233	3 945	109	342	8 969
ESPIRITO SANTO.....	177	16	34	824	22	54	1 944
RIO DE JANEIRO.....	280	47	324	5 138	46	206	3 452
SAO PAULO.....	2 359	424	1 151	19 414	458	1 695	44 772
REGIAO SUL.....	4 373	1 006	1 952	43 029	1 408	4 182	212 748
PARANA.....	2 292	308	549	12 008	562	1 629	74 929
SANTA CATARINA.....	576	117	236	9 197	192	482	17 645
RIO GRANDE DO SUL.....	1 505	581	1 167	21 825	654	2 071	115 174
REGIAO CENTRO-OESTE.....	930	190	329	7 439	268	660	18 996
MATO GROSSO DO SUL.....	248	55	77	2 795	81	216	8 830
MATO GROSSO.....	145	33	60	831	37	70	1 983
GOIAS.....	511	95	176	3 623	147	483	12 043
DISTRITO FEDERAL.....	26	7	16	190	3	6	140

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

11- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		ELEVADOR			ROSCA SEM FIM		
		NUMERO DE	CAPACIDADE	NUMERO DE	CAPACIDADE	NUMERO DE	CAPACIDADE
		ESTABELECIMENTOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS	TOTAL
		NUMERO	(T/H)	NUMERO	CIMENTOS	NUMERO	(T/H)
BRASIL.....	11 127	2 553	14 060	382 272	1 493	5 901	96 043
REGIAO NORTE.....	307	17	96	1 012	4	60	93
RONDONIA.....	60	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	48	1	5	6	-	-	-
AMAZONAS.....	58	2	5	53	-	-	-
RORAIMA.....	18	-	-	-	-	-	-
PARA.....	113	14	86	953	4	60	93
AMAPA.....	10	-	-	-	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	1 741	81	273	5 728	43	205	1 911
MARANHÃO.....	388	13	53	323	7	21	52
PIAUI.....	114	3	8	171	2	15	59
CEARA.....	223	13	69	1 827	7	37	480
RIO GRANDE DO NORTE.....	110	2	24	202	3	36	102
PARAIBA.....	104	10	13	110	2	7	30
PERNAMBUCO.....	91	19	49	2 595	15	45	981
ALAGOAS.....	77	2	2	101	2	11	102
SERGIPE.....	39	6	13	91	2	8	45
BAHIA.....	595	13	42	306	3	25	60
REGIAO SUDESTE.....	3 776	511	2 852	53 893	264	1 826	18 098
MINAS GERAIS.....	960	81	567	8 742	43	286	3 184
ESPIRITO SANTO.....	177	18	139	3 632	7	22	553
RIO DE JANEIRO.....	280	26	129	2 512	15	258	1 710
SAO PAULO.....	2 359	386	2 017	39 007	199	1 260	12 651
REGIAO SUL.....	4 373	1 751	9 534	283 918	1 034	3 188	61 846
PARANA.....	2 292	756	3 615	115 018	443	1 010	22 791
SANTA CATARINA.....	576	221	930	19 982	136	516	10 806
RIO GRANDE DO SUL.....	1 505	774	4 989	148 918	455	1 662	29 055
REGIAO CENTRO-OESTE.....	930	193	1 305	37 721	148	622	14 096
MATO GROSSO DO SUL.....	248	91	681	25 556	65	211	6 022
MATO GROSSO.....	145	25	165	3 208	10	62	1 406
GOIAS.....	511	75	441	8 049	71	338	8 633
DISTRITO FEDERAL.....	26	2	18	908	2	11	35

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

11- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO									
		*TRANSPORTADOR DE CORRENTE	SUGADOR			OUTROS					
		*NÚMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL (T/H)	*NÚMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL (T/H)	*NÚMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL (T/H)	*NÚMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL (T/H)	*NÚMERO *DE ESTA- *BELECI- *MENTOS	*CAPACI- *DADE *TOTAL (T/H)
BRASIL.....	11 127	386	1 748	90 197	253	488	12 409	253	1 069	16 993	
REGIÃO NORTE.....	307	4	25	718	7	15	367	7	55	287	
RONDONIA.....	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACRE.....	48	-	-	-	-	-	-	1	1	5	
AMAZONAS.....	58	2	14	53	1	5	50	3	3	9	
RODRIMA.....	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARA.....	113	2	11	665	6	10	317	3	51	273	
AMAPA.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REGIÃO NORDESTE.....	1 741	25	110	3 854	25	71	2 767	18	121	276	
MARANHÃO.....	388	2	6	15	1	2	400	-	-	-	
PIAUI.....	114	3	6	137	1	2	1	1	1	10	
CEARA.....	223	5	28	881	7	32	1 291	3	12	114	
RIO GRANDE DO NORTE.....	110	2	7	142	4	6	110	2	17	6	
PARAIBA.....	104	2	4	70	3	6	125	1	2	2	
PERNAMBUCO.....	91	6	37	2 244	3	5	460	1	39	59	
ALAGOAS.....	77	-	-	-	1	2	3	2	6	4	
SERGIPE.....	39	2	5	55	1	8	3	-	-	-	
BAHIA.....	595	3	17	310	4	8	375	8	44	82	
REGIÃO SUDESTE.....	3 776	139	506	20 383	64	152	3 603	61	252	2 652	
MINAS GERAIS.....	960	20	76	4 023	6	11	92	10	49	361	
ESPIRITO SANTO.....	177	5	23	816	2	3	660	2	2	15	
RIO DE JANEIRO.....	280	10	38	1 159	7	16	840	10	59	477	
SAO PAULO.....	2 359	104	369	14 385	49	122	2 011	39	142	1 798	
REGIÃO SUL.....	4 373	200	1 009	61 143	127	207	4 908	149	602	10 753	
PARANA.....	2 292	67	310	16 239	49	69	772	59	178	5 215	
SANTA CATARINA.....	576	25	181	6 785	19	35	598	22	70	2 452	
RIO GRANDE DO SUL.....	1 505	108	518	38 119	59	103	3 538	68	354	3 087	
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	930	18	98	4 100	30	43	764	18	39	3 025	
MATO GROSSO DO SUL.....	248	9	36	770	12	14	209	1	14	840	
MATO GROSSO.....	145	-	-	-	2	2	35	6	9	1 080	
GOIAS.....	511	8	57	3 282	16	27	520	11	16	1 125	
DISTRITO FEDERAL.....	26	1	5	48	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

12- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS,
DO NUMERO E CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, E NUMERO DE ESTABELECIMENTOS QUE
POSSUEM SISTEMA DE EXPURGO, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										* NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	* NUMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SISTEMA DE EXPURGO				
	* TOTAL	* DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	* SECADOR	* MAQUINAS DE LIMPEZA	* ESTABELECIMENTOS	* DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	* DE SECADOR	* DE MAQUINAS DE LIMPEZA	* DE ESTABELECIMENTOS	* DE ESTABELECIMENTOS COM SISTEMA DE EXPURGO						
UNIDADES DA FEDERACAO	* ESTABELECIMENTOS	* DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	* DE SECADOR	* DE MAQUINAS DE LIMPEZA	* ESTABELECIMENTOS	* DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	* DE SECADOR	* DE MAQUINAS DE LIMPEZA	* ESTABELECIMENTOS	* DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	* DE SECADOR	* DE MAQUINAS DE LIMPEZA	* ESTABELECIMENTOS	* DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	* DE SECADOR	* DE MAQUINAS DE LIMPEZA
BRASIL.....	11 127	2 639	5 483	92 650	2 868	5 758	74 305	2 019	4 880	65 370	2 668					
REGIAO NORTE.....	307	30	39	265	50	97	489	14	33	128	78					
RONDONIA.....	60	-	-	-	10	12	108	-	-	-	14					
ACRE.....	48	9	9	50	9	9	54	3	5	4	9					
AMAZONAS.....	58	3	3	19	6	6	39	1	12	4	5					
RORAIMA.....	18	1	3	34	2	6	69	-	-	-	5					
PARA.....	113	17	24	162	23	64	219	10	16	120	41					
AMAPA.....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4					
REGIAO NORDESTE.....	1 741	83	128	2 127	179	256	2 421	38	128	438	246					
MARANHAO.....	388	45	60	411	131	156	1 510	5	7	18	44					
PIAUI.....	114	4	6	41	2	4	7	1	2	8	30					
CEARA.....	223	7	18	597	1	17	1	6	18	192	43					
RIO GRANDE DO NORTE.....	110	3	5	105	2	2	1	3	31	24	17					
PARAIBA.....	104	3	7	9	2	2	87	1	11	3	11					
PERNAMBUCO.....	91	10	18	753	19	27	737	7	8	111	30					
ALAGOAS.....	77	1	2	3	2	2	13	2	2	3	11					
SERGIPE.....	39	1	1	8	13	19	29	4	15	26	6					
BAHIA.....	595	9	11	202	7	27	37	9	34	52	54					
REGIAO SUDESTE.....	3 776	474	920	12 157	453	838	8 206	549	1 512	8 132	604					
MINAS GERAIS.....	960	134	227	2 683	146	257	1 880	168	370	1 081	198					
ESPIRITO SANTO.....	177	17	59	305	18	43	129	31	127	778	37					
RIO DE JANEIRO.....	280	15	32	331	13	52	85	21	95	173	24					
SAO PAULO.....	2 359	308	602	8 837	276	486	6 113	329	920	6 100	345					
REGIAO SUL.....	4 373	1 636	3 446	64 518	1 674	3 575	53 118	1 267	2 838	51 025	1 255					
PARANA.....	2 292	708	1 319	26 868	633	1 171	22 624	578	1 253	23 096	598					
SANTA CATARINA.....	576	185	272	4 139	251	403	3 839	154	304	2 814	180					
RIO GRANDE DO SUL.....	1 505	743	1 855	33 510	790	2 001	26 655	535	1 281	25 114	477					
REGIAO CENTRO-OESTE.....	930	416	950	13 583	512	992	10 071	151	369	5 647	485					
MATO GROSSO DO SUL.....	248	126	289	5 778	130	236	3 407	63	215	3 897	141					
MATO GROSSO.....	145	48	121	1 566	62	134	1 524	15	28	148	98					
GOIAS.....	511	238	529	5 939	314	613	5 052	67	109	1 353	243					
DISTRITO FEDERAL.....	26	4	11	301	6	9	89	6	19	31	3					

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

13- ESTABELECIMENTOS, POR FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES,
SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS						
	TOTAL	FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES					
		ALCOOL	BIOGAS	CARVÃO VEGETAL	LENHA	OLEO DIESEL	OUTROS
BRASIL.....	2 868	4	2	20	2 020	384	812
REGIAO NORTE.....	50	-	-	-	37	20	9
RONDONIA.....	10	-	-	-	10	8	2
ACRE.....	9	-	-	-	8	-	1
AMAZONAS.....	6	-	-	-	3	2	1
RORAIMA.....	2	-	-	-	2	-	-
PARA.....	23	-	-	-	14	10	5
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	179	-	-	1	40	35	126
MARANHAO.....	131	-	-	-	30	23	94
PIAUI.....	2	-	-	-	1	-	2
CEARA.....	1	-	-	-	-	1	1
RIO GRANDE DO NORTE.....	2	-	-	-	-	-	2
PARAIBA.....	2	-	-	-	-	-	2
PERNAMBUCO.....	19	-	-	1	1	3	14
ALAGOAS.....	2	-	-	-	-	1	1
SERGIPE.....	13	-	-	-	5	4	5
BAHIA.....	7	-	-	-	3	3	5
REGIAO SUDESTE.....	453	1	2	5	227	129	158
MINAS GERAIS.....	146	-	1	-	77	26	67
ESPIRITO SANTO.....	18	-	-	-	10	2	7
RIO DE JANEIRO.....	13	-	-	1	1	1	11
SAO PAULO.....	276	1	1	4	139	100	73
REGIAO SUL.....	1 674	3	-	14	1 353	157	363
PARANA.....	633	3	-	1	509	109	71
SANTA CATARINA.....	251	-	-	1	228	10	65
RIO GRANDE DO SUL.....	790	-	-	12	616	38	227
REGIAO CENTRO-OESTE.....	512	-	-	-	363	43	156
MATO GROSSO DO SUL.....	130	-	-	-	121	9	11
MATO GROSSO.....	62	-	-	-	53	4	14
GOIAS.....	314	-	-	-	186	30	128
DISTRITO FEDERAL.....	6	-	-	-	3	-	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

14- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANCAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES	E	UNIDADES DA FEDERACAO	TIPOS DE BALANCA											
			TOTAL	RODOVIARIO			FERROVIARIO			MOVEL			FLUXO	
			* ESTABE- * DE	* NUMERO* * DE	* CAPACI- * DADE	* NUMERO* * DE	* CAPACI- * DADE	* NUMERO* * DE	* CAPACI- * DADE	* NUMERO* * DE	* CAPACI- * DADE	* NUMERO* * DE	* CAPACI- * DADE	
			* BELE- * CIMENTOS	* NUMERO* * TOS	* TOTAL	* BELE- * CIMENTOS	* NUMERO* * TOS	* TOTAL	* BELE- * CIMENTOS	* NUMERO* * TOS	* TOTAL	* BELE- * CIMENTOS	* NUMERO* * TOS	* TOTAL
					(T)			(T)			(T)			(T/H)
BRASIL.....			11 127	3 835	4 164	194 683	216	238	23 954	7 065	14 726	6 988	456	1 184 37 909
REGIAO NORTE.....			307	36	38	1 771	-	-	-	172	350	207	8	15 677
RONDONIA.....			60	6	6	360	-	-	-	29	54	28	-	-
ACRE.....			48	-	-	-	-	-	-	12	14	11	2	2 9
AMAZONAS.....			58	3	3	90	-	-	-	37	91	67	2	8 59
RORAIMA.....			18	1	1	60	-	-	-	5	10	10	-	-
PARA.....			113	26	28	1 261	-	-	-	79	169	88	3	4 608
AMAPA.....			10	-	-	-	-	-	-	10	12	3	1	1 0
REGIAO NORDESTE.....			1 741	362	388	15 677	13	14	1 116	1 304	2 570	1 396	14	83 1 914
MARANHAO.....			388	86	92	4 363	2	2	68	366	690	280	1	2 200
PIAUI.....			114	29	31	1 104	-	-	-	97	191	72	-	-
CEARA.....			223	80	85	3 145	2	2	166	162	433	266	1	1 10
RIO GRANDE DO NORTE.....			110	29	29	1 108	-	-	-	79	204	112	1	10 9
PARAIBA.....			104	32	33	1 074	1	1	80	54	105	97	2	2 91
PERNAMBUCO.....			91	47	52	2 294	5	5	380	57	122	58	5	39 1 459
ALAGOAS.....			77	10	12	400	1	2	253	41	86	36	-	-
SERGIPE.....			39	14	16	737	-	-	-	28	70	59	-	-
BAHIA.....			595	35	38	1 453	2	2	169	420	669	416	4	29 145
REGIAO SUDESTE.....			3 776	980	1 111	49 412	83	92	9 601	2 351	5 522	2 206	143	423 14 218
MINAS GERAIS.....			960	164	178	8 509	12	14	1 460	610	1 155	492	21	53 771
ESPIRITO SANTO.....			177	19	21	1 105	1	1	100	148	323	196	6	29 1 689
RIO DE JANEIRO.....			280	41	48	2 211	3	6	505	189	612	357	13	42 789
SAO PAULO.....			2 359	756	864	37 587	67	71	7 536	1 404	3 432	1 160	103	299 10 970
REGIAO SUL.....			4 373	1 985	2 143	102 688	105	117	11 719	2 661	5 055	2 496	278	634 20 793
PARANA.....			2 292	902	972	48 044	38	46	4 637	1 614	3 071	1 196	93	169 3 840
SANTA CATARINA.....			576	217	222	10 190	1	1	111	327	567	324	29	65 674
RIO GRANDE DO SUL.....			1 505	866	949	44 454	66	70	6 971	720	1 417	975	156	400 16 479
REGIAO CENTRO-OESTE.....			930	472	484	25 135	15	15	1 518	577	1 229	684	13	29 307
MATO GROSSO DO SUL.....			248	155	158	8 377	12	12	1 218	151	294	202	5	87
MATO GROSSO.....			145	64	66	3 789	-	-	-	99	183	99	2	7 12
GOIAS.....			511	249	254	12 679	3	3	300	319	734	377	5	14 139
DISTRITO FEDERAL.....			26	4	6	290	-	-	-	8	18	8	2	3 88

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO		
	DE	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO * DE * ESTA- BELE- CIMEN- TOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO * DE * ESTA- BELE- CIMEN- TOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO * DE * ESTA- BELE- CIMEN- TOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NUMERO * DE * ESTA- BELE- CIMEN- TOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
			CARGA	DESCARGA		CARGA	DESCARGA		CARGA	DESCARGA
BRASIL.....	11 127	3 921	205 804	220 496	409	36 062	30 156	51	12 448	9 428
REGIAO NORTE.....	307	50	1 216	1 501	1	50	200	11	363	385
RONDONIA.....	60	9	387	387	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	48	4	48	48	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	58	7	55	45	-	-	-	6	68	80
RORAIMA.....	18	1	1	2	-	-	-	-	-	-
PARA.....	113	27	650	769	-	-	-	5	295	305
AMAPA.....	10	2	75	250	1	50	200	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	1 741	269	8 202	8 737	21	1 490	1 770	11	3 360	868
MARANHAO.....	388	19	639	722	-	-	-	1	67	100
PIAUI.....	114	17	372	304	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	223	68	1 946	2 055	5	96	103	3	298	68
RIO GRANDE DO NORTE.....	110	33	551	571	1	-	100	1	-	100
PARAIBA.....	104	28	732	781	4	144	199	-	-	-
PERNAMBUCO.....	91	44	2 341	2 561	7	670	780	3	1 175	-
ALAGOAS.....	77	5	538	545	1	500	500	1	1 000	-
SERGIPE.....	39	13	318	322	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	595	42	767	877	3	80	88	2	820	600
REGIAO SUDESTE.....	3 776	1 013	40 931	44 516	174	12 386	11 919	9	875	485
MINAS GERAIS.....	960	162	7 444	7 475	26	1 116	1 635	-	-	-
ESPIRITO SANTO.....	177	38	1 598	1 678	2	620	700	2	400	1 200
RIO DE JANEIRO.....	280	92	3 266	3 726	10	265	297	5	175	125
SAO PAULO.....	2 359	721	28 622	31 637	136	10 386	9 288	2	300	160
REGIAO SUL.....	4 373	2 161	127 945	137 313	196	20 681	15 473	20	7 850	690
PARANA.....	2 292	874	63 353	62 971	73	11 891	7 641	3	-	1 250
SANTA CATARINA.....	576	253	11 047	11 895	5	217	617	1	1 000	100
RIO GRANDE DO SUL.....	1 505	1 034	53 545	62 448	118	8 573	7 215	16	6 850	5 340
REGIAO CENTRO-OESTE.....	930	428	27 510	28 429	17	1 455	794	-	-	-
MATO GROSSO DO SUL.....	248	115	7 464	8 355	13	1 298	587	-	-	-
MATO GROSSO.....	145	65	4 705	4 639	-	-	-	-	-	-
GOIAS.....	511	242	15 045	15 163	4	157	207	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	26	6	296	273	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

16- ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS, COM INDICACAO DO NUMERO E DA CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS,

SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS									
	TOTAL		CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL			
	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO UTIL (M3)	CAPACIDADE UTIL (M3)
BRASIL.....	10 527	16 135 85 682 429	15 757	83 453 032	243	1 973 321	135	256 076		
REGIAO NORTE.....	307	432 2 048 327	403	1 908 994	29	139 333	-	-		
RONDONIA.....	60	72 260 315	61	205 565	11	54 750	-	-		
ACRE.....	48	59 128 532	58	125 460	1	3 072	-	-		
AMAZONAS.....	58	83 393 673	73	356 955	10	36 718	-	-		
RORAIMA.....	18	27 77 198	27	77 198	-	-	-	-		
PARA.....	113	177 1 160 683	170	1 115 890	7	44 793	-	-		
AMAPA.....	10	14 27 926	14	27 926	-	-	-	-		
REGIAO NORDESTE.....	1 732	3 763 11 302 598	3 716	10 815 278	41	464 685	6	22 635		
MARANHAO.....	387	582 1 251 445	567	1 155 342	14	90 103	1	6 000		
PIAUI.....	114	277 491 901	277	491 901	-	-	-	-		
CEARA.....	222	768 1 941 250	755	1 882 648	9	44 254	4	14 348		
RIO GRANDE DO NORTE.....	110	284 585 164	283	580 664	1	4 500	-	-		
PARAIBA.....	104	333 1 023 188	329	1 002 312	4	20 876	-	-		
PERNAMBUCO.....	89	255 2 041 061	246	1 862 561	9	178 500	-	-		
ALAGOAS.....	76	124 821 482	124	821 482	-	-	-	-		
SERGIPE.....	37	79 289 468	77	275 016	2	14 452	-	-		
BAHIA.....	593	1 061 2 857 639	1 058	2 743 352	2	112 000	1	2 287		
REGIAO SUDESTE.....	3 724	5 573 33 950 621	5 481	33 314 773	78	576 689	14	59 159		
MINAS GERAIS.....	955	1 310 5 776 533	1 288	5 678 309	19	83 224	3	15 000		
ESPIRITO SANTO.....	176	223 1 426 475	223	1 426 475	-	-	-	-		
RIO DE JANEIRO.....	280	420 3 075 665	415	3 056 939	5	18 726	-	-		
SAO PAULO.....	2 313	3 620 23 671 948	3 555	23 153 050	54	474 739	11	44 159		
REGIAO SUL.....	3 875	5 140 30 363 784	5 015	29 938 662	39	396 958	86	28 164		
PARANA.....	2 109	2 736 15 707 086	2 640	15 480 738	13	205 604	83	20 744		
SANTA CATARINA.....	516	666 2 873 206	662	2 865 191	2	815	2	7 200		
RIO GRANDE DO SUL.....	1 250	1 738 11 783 492	1 713	11 592 733	24	190 539	1	220		
REGIAO CENTRO-OESTE.....	889	1 227 8 017 099	1 142	7 475 325	56	395 656	29	146 118		
MATO GROSSO DO SUL.....	223	303 1 187 246	292	1 139 576	9	36 970	2	10 700		
MATO GROSSO.....	144	210 1 307 358	168	1 069 862	29	170 616	13	68 880		
GOIAS.....	496	677 5 314 680	655	5 147 342	8	98 800	14	68 538		
DISTRITO FEDERAL.....	26	37 207 815	27	118 545	10	89 270	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

17- ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL
DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL								
	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL			ARMAZENS GRANELEIROS OU GRANELIZADOS		SILOS		
		NÚMERO	CAPACIDADE UTIL (T)	NÚMERO	CAPACIDADE UTIL (T)	NÚMERO	CAPACIDADE UTIL (T)	NÚMERO	CAPACIDADE UTIL (T)
BRASIL.....	1 734	7 386 25 330 574	1 227	16 256 460	6 159	9 074 114			
REGIÃO NORTE.....	6	146 71 070	2	1 980	144	69 090			
RONDONIA.....	-	- -	-	-	-	-			
ACRE.....	-	- -	-	-	-	-			
AMAZONAS.....	1	9 9 500	-	-	9	9 500			
RORAIMA.....	-	- -	-	-	-	-			
PARÁ.....	5	137 61 570	2	1 980	135	59 590			
AMAPÁ.....	-	- -	-	-	-	-			
REGIÃO NORDESTE.....	73	708 681 610	18	421 499	690	260 111			
MARANHÃO.....	6	22 20 993	-	-	22	20 993			
PIAUI.....	3	3 804	1	264	2	540			
CEARÁ.....	21	157 64 051	7	10 023	150	54 028			
RIO GRANDE DO NORTE.....	3	29 4 696	-	-	29	4 696			
PARAIBA.....	6	18 25 140	-	-	18	25 140			
PERNAMBUCO.....	19	414 312 064	7	206 500	407	105 564			
ALAGOAS.....	2	3 200 231	2	200 000	1	231			
SERGIPE.....	5	13 6 480	-	-	13	6 480			
BAHIA.....	8	49 47 151	1	4 712	48	42 439			
REGIÃO SUDESTE.....	332	1 937 3 569 521	194	1 355 913	1 743	2 213 608			
MINAS GERAIS.....	48	288 426 194	8	36 619	280	389 575			
ESPIRITO SANTO.....	6	19 52 909	-	-	19	52 909			
RIO DE JANEIRO.....	16	125 124 722	-	-	125	124 722			
SÃO PAULO.....	262	1 505 2 965 656	186	1 319 294	1 319	1 646 402			
REGIÃO SUL.....	1 190	4 104 18 921 813	897	12 908 397	3 207	6 013 416			
PARANÁ.....	507	1 706 8 578 233	400	5 819 212	1 306	2 759 021			
SANTA CATARINA.....	126	439 1 422 072	93	657 997	346	764 075			
RIO GRANDE DO SUL.....	557	1 959 8 921 508	404	6 431 188	1 555	2 490 320			
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	133	491 2 086 560	116	1 568 671	375	517 889			
MATO GROSSO DO SUL.....	58	100 999 818	41	803 550	59	196 288			
MATO GROSSO.....	11	44 119 115	11	74 355	33	44 760			
GOIÁS.....	62	333 925 237	63	654 766	270	270 471			
DISTRITO FEDERAL.....	2	14 42 390	1	36 000	13	6 390			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1982 - BRASIL

18- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, NUMERO E CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES	TOTAL	MODALIDADE DA ARMAZENAGEM									
		ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS				ARMAZENS PARA PRODUTOS A GRANEL				SILOS	
E	DE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS	DE	UTIL	DE	UTIL	DE	UTIL	DE	UTIL	DE	UTIL
	NO ANO	LECI- *MENTOS	{M3}	LECI- *MENTOS	{T}	LECI- *MENTOS	{T}	LECI- *MENTOS	{T}	LECI- *MENTOS	{T}
BRASIL.....	450	418	565 2 635 629	21	29	240 728	46	179	214 083		
REGIAO NORTE.....	13	13	13 34 169	-	-	-	-	-	-	-	-
RONDONIA.....	1	1	1 600	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	3	3	3 12 442	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	5	5	5 4 621	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	2	2	2 15 200	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	2	2	2 1 306	-	-	-	-	-	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	65	65	171 437 536	-	-	-	1	2	120		
MARANHAO.....	5	5	6 4 640	-	-	-	-	-	-	-	-
PIAUI.....	1	1	1 1 700	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	7	7	13 45 681	-	-	-	1	2	120		
RIO GRANDE DO NORTE.....	2	2	2 5 320	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....	2	2	3 2 600	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	1	1	1 4 800	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	2	2	2 2 820	-	-	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	45	45	143 369 975	-	-	-	-	-	-	-	-
REGIAO SUDESTE.....	127	127	151 855 949	1	6	6 000	9	35	14 128		
MINAS GERAIS.....	36	36	41 149 886	-	-	-	2	7	5 800		
ESPIRITO SANTO.....	7	7	9 70 900	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	11	11	12 40 199	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO PAULO.....	73	73	89 594 964	1	6	6 000	7	28	8 328		
REGIAO SUL.....	154	130	140 644 314	12	13	80 948	27	76	137 749		
PARANA.....	61	58	62 311 807	3	3	5 580	7	16	16 578		
SANTA CATARINA.....	21	19	22 40 296	1	1	1 500	1	1	300		
RIO GRANDE DO SUL.....	72	53	56 292 211	8	9	73 868	19	59	120 871		
REGIAO CENTRO-OESTE.....	91	83	90 663 661	8	10	153 780	9	66	62 086		
MATO GROSSO DO SUL.....	15	10	11 50 778	5	6	117 100	7	9	15 206		
MATO GROSSO.....	30	29	32 206 484	2	3	16 680	1	19	16 000		
GOIAS.....	46	44	47 406 399	1	1	20 000	1	38	30 880		
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

19- ESTABELECIMENTOS COM SILOS, POR TIPOS DE CONSTRUÇÃO, SEGUNDO

AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			
	TOTAL	TIPOS DE CONSTRUÇÃO DO SILO		
		ALVENARIA OU CONCRETO	METALICO	OUTROS
BRASIL.....	1 155	541	598	121
REGIAO NORTE.....	6	4	4	-
RONDONIA.....	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-
AMAZONAS.....	1	1	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-
PARA.....	5	3	4	-
AMAPA.....	-	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	68	23	43	3
MARANHÃO.....	6	5	1	-
PIAUI.....	2	-	2	-
CEARA.....	19	5	13	1
RIO GRANDE DO NORTE.....	3	1	2	-
PARAIBA.....	6	2	3	1
PERNAMBUCO.....	18	3	16	-
ALAGOAS.....	1	1	-	-
SERGIPE.....	5	2	3	-
BAHIA.....	8	4	3	1
REGIAO SUDESTE.....	290	164	126	39
MINAS GERAIS.....	43	23	23	5
ESPIRITO SANTO.....	6	4	4	-
RIO DE JANEIRO.....	16	14	3	-
SAO PAULO.....	225	123	96	34
REGIAO SUL.....	702	332	353	74
PARANA.....	284	107	169	25
SANTA CATARINA.....	83	41	38	11
RIO GRANDE DO SUL.....	335	184	146	38
REGIAO CENTRO-OESTE.....	89	18	72	5
MATO GROSSO DO SUL.....	44	2	42	1
MATO GROSSO.....	6	-	5	1
GOIAS.....	37	14	24	3
DISTRITO FEDERAL.....	2	2	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO
NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	*FEVE- REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- BRO*	*OUTUBRO*	*NOVEM- BRO*	*DEZEM- BRO*
BRASIL.....	79 495	83 157	90 731	93 692	93 101	90 137	88 101	86 830	86 349	85 552	84 009	82 281
REGIAO NORTE.....	2 203	2 243	2 534	2 801	2 856	2 910	3 105	3 024	2 870	2 785	2 599	2 507
RONDONIA.....	225	224	229	235	241	236	234	238	249	249	247	248
ACRE.....	204	202	210	218	222	223	224	216	217	217	206	206
AMAZONAS.....	679	703	890	1 150	1 166	1 165	1 197	1 081	968	939	804	799
RORAIMA.....	95	103	115	114	115	115	122	113	116	117	118	116
PARA.....	959	970	1 048	1 042	1 070	1 128	1 285	1 333	1 277	1 220	1 181	1 095
AMAPA.....	41	41	42	42	42	43	43	43	43	43	43	43
REGIAO NORDESTE.....	9 365	9 040	8 953	8 630	8 621	8 600	8 864	9 594	10 403	10 643	10 663	10 311
MARANHAO.....	881	868	870	886	893	912	948	972	968	973	960	925
PIAUI.....	514	514	520	503	503	502	508	511	517	524	516	516
CEARA.....	1 466	1 416	1 347	1 343	1 361	1 363	1 492	1 737	1 866	1 941	1 919	1 858
RIO GRANDE DO NORTE.....	609	558	527	481	468	479	504	597	703	792	796	788
PARAIBA.....	521	477	475	460	458	416	462	573	585	595	589	527
PERNAMBUCO.....	1 400	1 283	1 213	1 183	1 136	1 106	1 137	1 232	1 422	1 456	1 428	1 459
ALAGOAS.....	957	914	846	670	679	616	660	809	1 095	1 211	1 239	1 071
SERGIPE.....	251	253	248	248	234	249	251	251	264	263	256	257
BAHIA.....	2 766	2 757	2 907	2 856	2 889	2 957	2 902	2 912	2 983	2 888	2 960	2 910
REGIAO SUDESTE.....	28 676	29 645	30 422	30 889	32 065	32 446	32 177	31 974	31 933	31 475	30 551	29 771
MINAS GERAIS.....	5 573	5 629	5 717	5 806	6 047	6 149	6 165	6 263	6 228	6 032	5 890	5 753
ESPIRITO SANTO.....	1 466	1 487	1 507	1 511	1 520	1 567	1 580	1 644	1 630	1 651	1 629	1 562
RIO DE JANEIRO.....	5 339	5 262	5 211	5 227	5 254	5 331	5 307	5 234	5 391	5 429	5 451	5 481
SAO PAULO.....	16 298	17 267	17 987	18 345	19 244	19 399	19 125	18 833	18 684	18 363	17 581	16 975
REGIAO SUL.....	33 594	35 991	41 381	43 468	41 884	38 896	36 998	35 528	34 797	34 411	34 091	33 730
PARANA.....	14 429	15 803	17 176	17 314	16 986	16 491	15 894	15 552	15 230	15 102	14 917	14 742
SANTA CATARINA.....	4 113	4 469	5 006	5 106	4 839	4 531	4 338	4 214	4 097	3 973	3 894	4 089
RIO GRANDE DO SUL.....	15 052	15 719	19 199	21 048	20 059	17 874	16 766	15 762	15 470	15 336	15 280	14 919
REGIAO CENTRO-OESTE.....	5 657	6 238	7 441	7 904	7 675	7 285	6 957	6 710	6 346	6 238	6 105	5 962
MATO GROSSO DO SUL.....	1 620	1 844	2 230	2 369	1 995	1 741	1 652	1 646	1 603	1 556	1 517	1 476
MATO GROSSO.....	942	990	1 168	1 209	1 237	1 213	1 201	1 213	1 176	1 175	1 142	1 122
GOIAS.....	2 744	3 061	3 676	3 975	4 063	3 940	3 680	3 472	3 235	3 166	3 093	3 060
DISTRITO FEDERAL.....	351	343	367	351	380	391	414	379	332	361	353	324

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

21.1- AÇÚCAR, ALGODÃO (EM CAROCO) E ALGODÃO (EM PLUMA)

GRANDES REGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	AÇÚCAR (QUALQUER TIPO)			ALGODÃO (EM CAROCO)			ALGODÃO (EM PLUMA)		
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	ESTABE-	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM
	LECI-			*LECI-*			*LECI-*		
	MENTOS	30/06/82	31/12/82	*MENTOS*	30/06/82	31/12/82	*MENTOS*	30/06/82	31/12/82
BRASIL.....	2 434	1 899 521	3 535 596	292	269 568	57 603	505	380 701	208 697
REGIÃO NORTE.....	153	9 864	14 843	3	-	2 047	3	0	72
RONDONIA.....	45	612	1 006	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	31	957	2 000	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	26	4 207	6 755	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	11	129	150	-	-	-	-	-	-
PARÁ.....	33	3 678	4 689	3	-	2 047	2	-	72
AMAPÁ.....	7	281	243	-	-	-	1	0	0
REGIÃO NORDESTE.....	441	542 908	666 835	156	8 558	47 881	205	39 777	93 736
MARANHÃO.....	21	1 285	1 688	11	106	2 538	4	532	1 370
PIAUI.....	39	1 234	1 351	11	453	4 845	11	438	2 441
CEARÁ.....	49	5 724	4 606	48	3 171	11 695	77	16 746	42 212
RIO GRANDE DO NORTE.....	34	1 645	12 567	30	1 008	9 437	35	7 044	15 112
PARAÍBA.....	33	2 228	5 404	23	817	9 010	29	6 296	22 434
PERNAMBUCO.....	32	423 925	373 734	8	753	7 183	20	4 734	16 471
ALAGOAS.....	25	92 016	239 429	11	111	1 060	6	62	1 786
SERGIPE.....	9	6 202	18 484	3	23	531	6	1 444	793
BAHIA.....	199	8 648	9 573	11	2 116	1 581	17	2 481	2 416
REGIÃO SUDESTE.....	1 065	1 221 032	2 681 617	65	188 968	7 495	181	187 828	94 564
MINAS GERAIS.....	291	81 568	156 135	17	15 532	203	33	23 336	15 210
ESPIRITO SANTO.....	66	9 683	24 251	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	143	46 016	269 831	-	-	-	7	1 842	1 264
SÃO PAULO.....	565	1 083 765	2 231 400	48	173 436	7 292	141	162 650	78 089
REGIÃO SUL.....	713	109 261	156 838	58	67 603	55	106	142 155	19 630
PARANÁ.....	320	17 083	45 089	57	67 602	55	93	440 299	17 940
SANTA CATARINA.....	109	76 917	86 647	-	-	-	8	1 855	2 290
RIO GRANDE DO SUL.....	284	15 261	25 101	1	1	0	5	1	0
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	62	16 456	15 463	10	4 439	125	10	10 941	695
MATO GROSSO DO SUL.....	98	16 591	310	5	3 972	20	2	4 376	24 107
MATO GROSSO.....	17	10 244	9 694	1	-	30	-	-	-
GOIÁS.....	13	4 364	3 809	4	467	75	8	6 565	658
DISTRITO FEDERAL.....	14	1 276	1 650	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

21.2- SEMENTE DE ALGODAO, AMENDOIM (EM CASCA) E AMENDOIM (EM GRAO)

GRANDES REGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	SEMENTE DE ALGODAO (PARA PLANTIO)			AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRAO)		
E UNIDADES DA FEDERACAO	NUMERO	QUANTIDADE (T)		NUMERO	QUANTIDADE (T)		NUMERO	QUANTIDADE (T)	
	DE	EM	EM	DE	EM	EM	DE	EM	EM
	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*30/06/82	*31/12/82	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*30/06/82	*31/12/82	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*30/06/82	*31/12/82
BRASIL.....	134	29 200	8 707	297	60 102	9 236	455	19 119	7 938
REGIAO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	68	2 534	6 307	17	10	39	19	41	174
MARANHAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIAUI.....	2	1	56	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	23	167	3 021	2	0	20	1	0	0
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	769	1 873	-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....	8	240	336	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	6	79	74	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	6	73	229	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	2	3	3	3	9	13
BAHIA.....	5	1 204	719	13	7	15	15	32	161
REGIAO SUDESTE.....	29	18 498	1 296	164	56 903	7 720	289	16 815	6 070
MINAS GERAIS.....	6	2 084	41	6	3	10	56	45	73
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	2	1	1	11	24	10
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	18	99	34	48	361	245
SAO PAULO.....	23	16 414	1 255	138	56 800	7 675	174	16 385	5 743
REGIAO SUL.....	27	8 119	1 070	105	2 944	1 349	141	2 239	1 100
PARANA.....	27	8 119	1 070	79	2 929	1 334	78	1 366	533
SANTA CATARINA.....	-	-	-	7	2	3	14	7	10
RIO GRANDE DO SUL.....	-	-	-	19	13	12	49	866	556
REGIAO CENTRO-OESTE.....	10	49	33	11	244	128	6	24	594
MATO GROSSO DO SUL.....	7	11	18	10	244	125	1	0	0
MATO GROSSO.....	-	-	-	1	-	3	1	-	591
GOIAS.....	3	38	15	-	-	-	2	13	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	2	10	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

GRANDES REGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS											
	ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)					
E	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)		
UNIDADES DA FEDERACAO	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE		
	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82
BRASIL.....	2590	2 606 077	1 141 128	2 802	255 454	236 766	300	113 446	28 120			
REGIAO NORTE.....	70	27 743	20 058	105	2 621	2 806	2	130	140			
RONDONIA.....	16	10 842	2 674	35	726	728	-	-	-			
ACRE.....	11	1 296	1 305	6	47	48	1	40	-			
AMAZONAS.....	2	94	19	17	817	674	-	-	-			
RORAIMA.....	5	3 303	3 411	6	44	40	-	-	-			
PARA.....	35	12 193	12 639	33	875	1 261	1	90	140			
AMAPA.....	1	14	9	8	114	55	-	-	-			
REGIAO NORDESTE.....	379	68 760	87 222	356	11 979	12 844	16	4 070	1 213			
MARANHAO.....	301	52 798	73 450	15	492	1 712	5	3 959	1 031			
PIAUI.....	34	1 961	1 999	37	937	1 155	5	72	115			
CEARA.....	8	2 684	6 915	45	3 345	2 370	1	1	3			
RIO GRANDE DO NORTE.....	4	48	89	30	796	915	-	-	-			
PARAIBA.....	4	662	64	18	637	509	1	2	30			
PERNAMBUCO.....	-	-	-	8	825	813	1	19	18			
ALAGOAS.....	5	64	103	18	302	434	1	9	-			
SERGIPE.....	7	10 059	3 964	6	381	551	1	-	13			
BAHIA.....	16	484	638	179	4 264	4 385	1	8	3			
REGIAO SUDESTE.....	749	191 764	135 632	1 169	91 617	86 834	80	9 822	2 418			
MINAS GERAIS.....	282	92 660	78 291	364	18 327	16 512	40	3 922	640			
ESPIRITO SANTO.....	9	262	124	57	2 227	1 627	2	30	23			
RIO DE JANEIRO.....	30	7 294	2 216	138	35 746	14 762	1	7	14			
SAO PAULO.....	428	91 547	55 000	610	35 317	53 933	37	5 862	1 751			
REGIAO SUL.....	785	1 397 840	395 479	994	124 841	115 311	128	51 143	13 044			
PARANA.....	242	67 403	27 635	428	11 878	10 922	47	1 396	301			
SANTA CATARINA.....	118	60 296	20 121	116	6 709	3 813	15	828	11			
RIO GRANDE DO SUL.....	425	1 270 141	347 724	450	106 254	100 575	66	49 122	12 932			
REGIAO CENTRO-OESTE.....	607	919 969	502 737	178	24 396	18 971	76	28 280	11 308			
MATO GROSSO DO SUL.....	131	80 413	21 931	33	907	937	33	11 673	1 715			
MATO GROSSO.....	114	330 796	126 474	26	1 289	1 001	9	7 747	3 191			
GOIAS.....	354	489 533	350 649	99	20 644	15 619	31	26 580	4 537			
DISTRITO FEDERAL.....	8	19 228	3 683	20	1 556	1 414	1	2 281	1 264			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO
21.4- BABACU (EM COCO), BABACU (EM AMENDOA) E BATATA-INGLESA

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS								
	BABACU (EM COCO)		BABACU (EM AMENDOA)		BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)				
	*NUMERO * DE *	QUANTIDADE (T)	*NUMERO * DE *	QUANTIDADE (T)	*NUMERO * DE *	QUANTIDADE (T)	*NUMERO * DE *	QUANTIDADE (T)	
	*ESTABE- LECI- *MENTOS	EM * 30/06/82	EM * 31/12/82	*ESTABE- LECI- *MENTOS	EM * 30/06/82	EM * 31/12/82	*ESTABE- LECI- *MENTOS	EM * 30/06/82	EM * 31/12/82
BRASIL.....	2	104	13	66	5 637	6 538	833	5 980	7 597
REGIAO NORTE.....	-	-	-	2	1	2	33	60	70
RONDONIA.....	-	-	-	1	1	2	17	8	11
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	3	22	35
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	4	11	15
PARA.....	-	-	-	-	-	-	6	5	1
AMAPA.....	-	-	-	1	0	1	3	14	7
REGIAO NORDESTE.....	-	-	-	60	5 210	6 350	36	80	80
MARANHAO.....	-	-	-	38	3 735	3 943	1	-	1
PIAUI.....	-	-	-	16	1 386	2 303	5	6	6
CEARA.....	-	-	-	6	88	105	5	2	2
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	2	22	23
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	1	2	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	3	1	5
BAHIA.....	-	-	-	-	-	-	19	46	44
REGIAO SUDESTE.....	2	104	13	-	-	-	378	4 346	5 117
MINAS GERAIS.....	-	-	-	-	-	-	71	569	825
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	33	36	28
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	-	-	86	597	512
SAO PAULO.....	2	104	13	-	-	-	188	3 143	3 752
REGIAO SUL.....	-	-	-	2	8	36	368	1 464	2 303
PARANA.....	-	-	-	2	8	36	226	736	1 192
SANTA CATARINA.....	-	-	-	-	-	-	22	80	100
RIO GRANDE DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	120	649	1 011
REGIAO CENTRO-OESTE.....	-	-	-	2	418	149	18	30	27
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	9	10	13
MATO GROSSO.....	-	-	-	-	-	-	8	13	14
GOIAS.....	-	-	-	2	418	149	1	8	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

21.5- CACAU, CAFÉ E CAFÉ BENEFICIADO

GRANDES REGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CACAU (EM AMENDOAS)			CAFÉ (EM COCO)			CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)		
E	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	ESTABE-	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM	*ESTABE-*	EM	EM
	LECI-			*LECI-*			*LECI-*		
	*MENTOS	30/06/82	31/12/82	*MENTOS	30/06/82	31/12/82	*MENTOS	30/06/82	31/12/82
BRASIL.....	146	22 266	21 313	416	40 820	39 033	2 137	1 000 477	1 089 665
REGIÃO NORTE.....	7	332	376	16	219	189	87	816	894
RONDONIA.....	1	-	7	8	210	181	32	167	92
ACRE.....	-	-	-	3	2	3	15	14	21
AMAZONAS.....	1	145	-	2	4	2	14	594	736
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	4	10	11
PARÁ.....	5	187	369	-	-	-	16	22	27
AMAPÁ.....	-	-	-	3	3	3	6	9	7
REGIÃO NORDESTE.....	119	21 239	18 938	12	343	456	214	7 288	5 474
MARANHÃO.....	-	-	-	-	-	-	8	425	406
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	19	90	80
CEARÁ.....	-	-	-	3	20	20	12	399	335
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	24	319	277
PARAÍBA.....	-	-	-	-	-	-	8	9	16
PERNAMBUCO.....	-	-	-	1	-	23	8	937	717
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	5	67	240
SERGIPE.....	-	-	-	1	8	28	6	863	570
BAHIA.....	119	21 239	18 938	7	315	386	124	4 179	2 010
REGIÃO SUDESTE.....	18	685	1 914	233	18 746	13 641	1 100	523 361	603 647
MINAS GERAIS.....	-	-	-	58	3 016	1 269	281	127 839	158 020
ESPIRITO SANTO.....	8	364	1 304	2	213	212	96	61 044	146 845
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	2	83	97	77	12 871	11 144
SÃO PAULO.....	10	321	610	171	15 433	12 062	646	321 607	338 688
REGIÃO SUL.....	2	11	85	145	21 334	24 526	691	468 222	449 218
PARANÁ.....	1	11	6	142	21 268	24 476	514	467 988	478 995
SANTA CATARINA.....	-	-	-	-	-	-	41	151	144
RIO GRANDE DO SUL.....	1	-	79	3	66	50	136	508	841
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	-	-	-	10	179	220	45	370	448
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	1	2	2	16	131	149
MATO GROSSO.....	-	-	-	4	65	119	11	10 220	11 147
GOIÁS.....	-	-	-	5	113	99	19	624	2 870
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	3	34	114

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

21.6- CARNES ENLATADAS, CARNES-SECAS E SALGADAS E CASTANHA DE CAJU

GRANDES REGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNES ENLATADAS (QUALQUER TIPO E ESPECIE)			CARNES-SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCLUSIVE PEIXES)			CASTANHA DE CAJU		
E	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	ESTABE-	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*
	LECI-		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*
	MENTOS	30/06/82	*MENTOS*	31/12/82	*MENTOS*	30/06/82	*MENTOS*	31/12/82	*MENTOS*

BRASIL.....	830	19 728	19 618	676	12 750	9 348	216	41 868	47 277
REGIAO NORTE.....	119	723	869	62	121	119	13	1	1
RONDONIA.....	38	92	131	27	34	32	6	0	0
ACRE.....	24	98	262	5	1	13	-	-	-
AMAZONAS.....	21	396	305	10	49	41	3	1	1
RORAIMA.....	9	40	38	3	2	2	-	-	-
PARA.....	20	72	106	10	19	15	2	0	0
AMAPA.....	7	25	28	7	17	16	2	0	0
REGIAO NORDESTE.....	129	1 754	600	107	2 820	870	66	41 710	47 032
MARANHÃO.....	-	-	-	-	-	-	3	-	270
PIAUI.....	10	76	60	4	1	1	10	42	68
CEARA.....	25	233	219	4	4	6	30	40 464	45 085
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	39	46	10	243	274	7	1 198	1 406
PARAIBA.....	9	17	19	4	4	8	5	4	139
PERNAMBUCO.....	3	78	23	3	1 860	42	2	-	1
ALAGOAS.....	3	12	20	2	13	17	-	-	-
SERGIPE.....	3	11	7	3	160	76	1	0	0
BAHIA.....	58	1 288	206	77	535	447	8	2	64
REGIAO SUDESTE.....	362	11 086	12 904	331	8 285	6 140	94	146	232
MINAS GERAIS.....	80	217	165	34	24	45	23	5	5
ESPIRITO SANTO.....	15	192	302	40	157	104	3	7	69
RIO DE JANEIRO.....	61	441	540	97	2 179	2 039	15	7	9
SAO PAULO.....	206	10 236	11 896	160	5 925	3 951	53	127	149
REGIAO SUL.....	191	5 987	5 060	160	1 306	1 700	39	10	11
PARANA.....	113	167	283	111	153	128	23	1	3
SANTA CATARINA.....	15	17	19	11	7	8	2	1	1
RIO GRANDE DO SUL.....	63	5 803	4 759	38	1 146	1 564	14	8	7
REGIAO CENTRO-OESTE.....	29	178	185	16	219	519	4	0	0
MATO GROSSO DO SUL.....	11	33	23	6	53	7	1	0	0
MATO GROSSO.....	8	11	15	6	5	3	0	0	0
GOIAS.....	6	16	5	4	161	503	0	0	0
DISTRITO FEDERAL.....	4	117	142	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

21.7- CASTANHA-DO-PARA, CEBOLA E CERVADA

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CASTANHA-DO-PARA			CEBOLA (EM BULBOS)			CERVADA (EM GRÃO)		
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	
	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	
BRASIL.....	120	4 671	195	866	1 710	5 469	121	66 263	102 330
REGIAO NORTE.....	15	4 487	131	43	30	34	-	-	-
RONDONIA.....	1	0	0	20	7	11	-	-	-
ACRE.....	4	400	94	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	4	68	37	4	7	12	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	5	8	7	-	-	-
PARA.....	6	4 020	0	9	5	2	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	5	3	2	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	4	1	1	44	203	800	3	2 124	444
MARANHAO.....	-	-	-	1	-	18	1	413	441
PIAUI.....	-	-	-	5	9	5	-	-	-
CEARA.....	2	-	0	6	2	2	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	2	121	125	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	1	3	20	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	1	1	-	2	5	7	1	0	2
BAHIA.....	1	1	1	27	63	622	1	1 710	-
REGIAO SUDESTE.....	50	173	29	409	876	1 458	24	11 890	4 373
MINAS GERAIS.....	8	2	11	66	111	122	3	62	18
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	31	13	17	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	1	-	1	89	273	419	8	962	860
SAO PAULO.....	41	171	18	223	479	901	13	10 867	3 495
REGIAO SUL.....	46	7	23	354	573	3 160	94	52 249	97 514
PARANA.....	39	2	10	208	403	2 092	36	9 926	23 573
SANTA CATARINA.....	1	0	0	40	33	792	13	1 175	899
RIO GRANDE DO SUL.....	6	4	13	106	137	277	45	41 149	72 942
REGIAO CENTRO-OESTE.....	5	4	11	16	28	17	-	-	-
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	9	15	6	-	-	-
MATO GROSSO.....	4	1	5	6	3	7	-	-	-
GOIAS.....	-	-	-	1	9	3	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	1	3	6	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

21.8- COCO-DA-BAIA, COUROS E PELES E ERVA-MATE

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS											
	COCO-DA-BAIA (COCO SECO)		COUROS E PELES (SECOS, SALGADOS, CURTIDOS)				ERVA-MATE (QUALQUER TIPO)					
	NÚMERO	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE		
	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82
BRASIL.....	201	279	352	199	20 379	20 060	842	9 364	14 184			
REGIÃO NORTE.....	1	0	0	3	457	233	29	27	30			
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	23	24	26			
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0			
AMAZONAS.....	-	-	-	2	418	149	1	0	1			
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PARÁ.....	-	-	-	1	39	84	4	3	4			
AMAPÁ.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-			
REGIÃO NORDESTE.....	14	50	58	48	2 699	3 627	12	298	18			
MARANHÃO.....	1	-	1	3	451	301	-	-	-			
PIAUI.....	-	-	-	13	565	698	-	-	-			
CEARA.....	5	0	11	9	585	859	2	0	0			
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	1	9	10	-	-	-			
PARAIBA.....	-	-	-	2	259	223	-	-	-			
PERNAMBUCO.....	-	-	-	2	107	98	1	297	17			
ALAGOAS.....	2	31	29	1	1	1	-	-	-			
SERGIPE.....	1	0	0	-	-	-	2	0	0			
BAHIA.....	5	18	18	17	722	1 436	7	1	1			
REGIÃO SUDESTE.....	117	155	222	58	6 253	5 517	236	1 123	1 135			
MINAS GERAIS.....	13	1	7	11	981	831	47	23	26			
ESPIRITO SANTO.....	3	8	20	3	393	651	6	1	1			
RIO DE JANEIRO.....	44	95	127	6	5	5	36	83	152			
SAO PAULO.....	57	51	67	38	4 874	4 030	147	1 017	957			
REGIÃO SUL.....	64	73	69	83	10 683	10 394	533	7 467	12 481			
PARANÁ.....	42	34	33	11	1 572	1 658	239	3 084	5 770			
SANTA CATARINA.....	12	8	8	3	57	326	76	1 273	2 204			
RIO GRANDE DO SUL.....	10	31	28	69	9 053	8 410	218	3 111	4 508			
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	5	2	3	7	288	289	32	448	519			
MATO GROSSO DO SUL.....	2	1	2	-	-	-	15	426	488			
MATO GROSSO.....	3	0	1	-	-	-	12	15	29			
GOIÁS.....	-	-	-	7	288	289	5	7	1			
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

21.9- FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS, FARINHA DE MANDIOCA E FARINHA DE MILHO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS								
	FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS			FARINHA DE MANDIOCA			FARINHA DE MILHO (FUBA)		
	NUMERO	*QUANTIDADE (T)*		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	
	DE	EM	EM	*DE*	EM	EM	*DE*	EM	EM
	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	30/06/82	31/12/82	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	30/06/82	31/12/82	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	30/06/82	31/12/82
BRASIL.....	1 119	960 930	737 466	1 529	31 596	37 584	1 316	13 453	11 489
REGIAO NORTE.....	16	2 105	691	82	749	614	38	55	49
RONDONIA.....	-	-	-	32	61	78	24	34	44
ACRE.....	-	-	-	2	0	24	1	0	1
AMAZONAS.....	1	926	28	7	393	58	-	-	-
RORAIMA.....	1	3	1	6	16	19	4	2	2
PARA.....	14	1 175	662	28	253	409	6	18	2
AMAPA.....	-	-	-	7	25	26	3	1	1
REGIAO NORDESTE.....	166	35 918	39 848	228	2 546	2 762	158	1 360	1 703
MARANHAO.....	16	6 447	9 355	12	401	73	1	5	92
PIAUI.....	13	3 389	3 529	22	223	446	15	127	206
CEARA.....	50	12 669	8 461	30	334	351	9	133	113
RIO GRANDE DO NORTE.....	21	3 558	564	21	354	196	22	174	270
PARAIBA.....	14	744	403	12	131	106	6	80	39
PERNAMBUCO.....	15	6 029	8 744	7	33	156	5	217	129
ALAGOAS.....	4	207	224	8	96	94	6	93	231
SERGIPE.....	1	202	257	5	51	77	3	28	44
BAHIA.....	32	2 675	8 310	111	923	1 263	91	503	580
REGIAO SUDESTE.....	477	160 459	136 666	656	6 924	9 759	579	4 314	4 926
MINAS GERAIS.....	144	17 116	22 456	179	927	854	173	1 104	1 244
ESPIRITO SANTO.....	6	575	458	60	1 005	794	45	367	304
RIO DE JANEIRO.....	20	1 977	2 270	120	2 047	2 325	97	841	1 399
SAO PAULO.....	307	140 791	111 482	297	2 944	5 786	264	2 002	1 980
REGIAO SUL.....	398	750 443	554 013	515	20 724	22 675	512	7 419	7 715
PARANA.....	154	339 272	306 294	272	4 091	5 724	291	6 058	2 920
SANTA CATARINA.....	45	65 147	47 140	75	13 064	14 558	58	14 558	2 288
RIO GRANDE DO SUL.....	199	346 024	200 580	168	3 570	2 394	163	1 216	2 511
REGIAO CENTRO-OESTE.....	62	12 005	6 247	48	653	1 774	29	305	412
MATO GROSSO DO SUL.....	7	148	230	14	199	1 330	7	189	216
MATO GROSSO.....	4	40	13	13	7	28	12	3	79
GOIAS.....	46	11 752	5 902	6	29	142	5	31	222
DISTRITO FEDERAL.....	5	65	102	15	417	275	5	81	88

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

21.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS								
	FARINHA DE SOJA			FARINHA DE TRIGO			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	NÚMERO	QUANTIDADE (T)		*NÚMERO*	QUANTIDADE (T)		*NÚMERO*	QUANTIDADE (T)	
	* DE *	EM	EM	* DE *	EM	EM	* DE *	EM	EM
	* ESTABE-*	* LECI-*	* MENTOS *	* ESTABE-*	* LECI-*	* MENTOS *	* ESTABE-*	* LECI-*	* MENTOS *
		30/06/82	31/12/82		30/06/82	31/12/82		30/06/82	31/12/82
BRASIL.....	84	12 443	13 684	1 885	112 690	76 523	2 839	626 154	623 501
REGIÃO NORTE.....	3	177	89	84	2 728	1 485	103	5 098	18 548
RONDONIA.....	-	-	-	38	261	341	33	4 427	13 022
ACRE.....	-	-	-	6	122	140	11	65	1 435
AMAZONAS.....	2	151	56	10	557	361	12	132	2 843
RORAIMA.....	-	-	-	9	66	62	7	32	29
PARÁ.....	1	26	33	15	1 694	563	31	364	1 166
AMAPÁ.....	-	-	-	6	29	18	9	77	53
REGIÃO NORDESTE.....	4	248	266	195	8 212	6 596	296	14 575	30 804
MARANHÃO.....	-	-	-	5	856	535	13	537	4 145
PIAUÍ.....	-	-	-	12	287	132	20	228	511
CEARÁ.....	3	248	265	24	3 062	2 965	46	4 028	880
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	24	763	434	27	543	1 035
PARAÍBA.....	-	-	-	8	322	403	13	81	485
PERNAMBUCO.....	-	-	-	7	2 115	665	23	1 228	5 527
ALAGOAS.....	-	-	-	4	19	15	18	1 221	4 389
SERGIPE.....	-	-	-	4	51	136	8	115	959
BAHIA.....	1	0	2	107	737	1 311	128	6 594	12 874
REGIÃO SUDESTE.....	51	6 746	6 638	823	70 275	48 481	882	116 545	135 665
MINAS GERAIS.....	6	358	473	243	9 553	6 779	281	7 707	14 853
ESPIRITO SANTO.....	1	8	6	60	1 498	814	61	2 443	6 409
RIO DE JANEIRO.....	8	43	47	115	9 405	3 023	135	24 695	28 468
SÃO PAULO.....	36	6 338	6 111	405	49 820	37 865	405	81 699	85 935
REGIÃO SUL.....	21	4 592	6 553	728	29 242	18 794	1 294	460 619	390 592
PARANÁ.....	13	868	1 685	329	12 391	9 105	780	332 162	343 695
SANTA CATARINA.....	2	1	4	102	3 810	2 101	191	65 940	12 808
RIO GRANDE DO SUL.....	6	3 723	4 863	297	13 041	7 588	323	62 517	34 088
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	5	679	138	55	2 233	1 167	264	29 317	47 892
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	17	708	114	54	2 728	4 585
MATO GROSSO.....	2	0	0	15	75	219	60	4 925	14 079
GOIÁS.....	3	679	138	13	1 093	542	130	18 492	26 556
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	10	357	293	20	3 172	2 672

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

21.11- FIBRAS VEGETAIS, FUMO E FUMO BENEFICIADO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS									
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			FUMO (EM FOLHA SECA)			FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)			
	*NUMERO *DE	*QUANTIDADE (T)	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*NUMERO *DE	*QUANTIDADE (T)	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	*NUMERO *DE	*QUANTIDADE (T)	*ESTABE- *LECI- *MENTOS	
	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82
BRASIL.....	261	217 688	236 588	119	141 713	99 431	311	127 649	79 354	
REGIAO NORTE.....	62	45 651	35 820	2	1	2	48	19	40	
RONDONIA.....	1	5	4	1	0	0	26	11	15	
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	5	1	18	
AMAZONAS.....	22	20 201	11 971	-	-	-	7	4	4	
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARA.....	39	25 445	23 845	1	1	2	10	4	4	
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REGIAO NORDESTE.....	132	156 498	187 105	71	11 177	21 056	35	867	1 225	
MARANHAO.....	-	-	-	-	-	-	3	1	1	
PIAUI.....	1	10	87	-	-	-	6	2	3	
CEARA.....	2	-	11	-	-	-	4	1	2	
RIO GRANDE DO NORTE.....	6	5 941	4 991	-	-	-	4	0	0	
PARAIBA.....	24	13 347	15 576	-	-	-	1	0	0	
PERNAMBUCO.....	1	28	28	-	-	-	-	-	-	
ALAGOAS.....	-	-	-	9	435	9 532	3	21	335	
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	8	839	878	
BAHIA.....	98	137 172	166 412	62	10 742	11 524	6	2	6	
REGIAO SUDESTE.....	36	6 758	8 175	6	21 238	14 685	85	75	105	
MINAS GERAIS.....	8	22	24	1	8 484	6 024	23	7	24	
ESPIRITO SANTO.....	1	6	6	-	-	-	10	1	1	
RIO DE JANEIRO.....	6	1	1	2	5 874	3 547	9	52	59	
SAO PAULO.....	21	6 729	8 144	3	6 880	5 113	43	15	28	
REGIAO SUL.....	30	8 782	5 489	38	109 297	63 659	132	126 682	77 977	
PARANA.....	20	8 765	5 479	9	20 172	13 846	80	31 356	20 324	
SANTA CATARINA.....	3	6	3	13	24 072	20 322	16	43 883	22 843	
RIO GRANDE DO SUL.....	7	10	7	16	65 053	29 492	36	51 444	34 810	
REGIAO CENTRO-OESTE.....	1	0	0	2	0	31	11	3	10	
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	8	85	85	
MATO GROSSO.....	-	-	-	1	0	1	2	0	0	
GOIAS.....	1	0	0	1	-	30	3	2	100	
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

21.12- GORDURAS ANIMAIS, GORDURAS E OLEOS VEGETAIS E LÁ BRUTA

GRANDES REGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			GORDURAS E OLEOS VEGETAIS (INCLUSIVE MARGARINAS)			LÁ BRUTA (DE OVINOS)		
E	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NUMERO*
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE
	ESTABE-	*EM	*ESTABE-*	*EM	*ESTABE-*	*EM	*ESTABE-*	*EM	*EM
	LECI-	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*
	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS	*MENTOS
	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82
BRASIL.....	892	6 345	6 243	1 933	112 605	119 065	52	6 367	21 590
REGIAO NORTE.....	84	224	303	134	1 499	1 976	-	-	-
RONDONIA.....	32	51	69	41	236	236	-	-	-
ACRE.....	10	9	8	30	349	604	-	-	-
AMAZONAS.....	14	104	182	25	527	565	-	-	-
RORAIMA.....	8	10	8	11	84	41	-	-	-
PARA.....	14	45	31	20	295	510	-	-	-
AMAPA.....	6	6	3	7	10	20	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	129	546	550	356	15 460	15 380	1	60	65
MARANHAO.....	-	-	-	10	205	142	-	-	-
PIAUI.....	11	177	157	37	1 653	1 399	-	-	-
CEARA.....	15	32	23	56	4 471	4 338	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	11	19	19	36	710	821	-	-	-
PARAIBA.....	10	9	34	18	104	146	-	-	-
PERNAMBUCO.....	4	82	46	11	2 241	1 346	-	-	-
ALAGOAS.....	2	1	1	9	508	367	-	-	-
SERGIPE.....	2	3	3	3	21	38	-	-	-
BAHIA.....	74	224	267	176	5 547	6 784	1	60	65
REGIAO SUDESTE.....	383	3 240	2 535	833	48 293	43 849	5	2 821	1 247
MINAS GERAIS.....	108	1 421	667	250	8 307	9 008	-	-	-
ESPIRITO SANTO.....	22	31	32	55	1 073	882	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	64	164	169	126	5 344	9 274	-	-	-
SAO PAULO.....	189	1 624	1 666	402	33 568	24 685	5	2 821	1 247
REGIAO SUL.....	273	1 393	2 620	562	45 686	55 414	46	3 486	20 279
PARANA.....	168	463	778	313	19 845	25 612	-	-	-
SANTA CATARINA.....	25	370	489	75	2 754	3 421	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	80	560	1 353	174	23 088	26 381	46	3 486	20 279
REGIAO CENTRO-OESTE.....	23	942	235	48	1 666	2 445	-	-	-
MATO GROSSO DO SUL.....	9	9	10	15	109	61	-	-	-
MATO GROSSO.....	7	13	24	12	126	180	-	-	-
GOIAS.....	6	901	155	10	1 039	1 720	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	1	18	46	11	392	485	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

21.13- LEITE EM PO, MAMONA E MILHO

GRANDES REGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	LEITE EM PO			MAMONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)		
E	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE
	ESTABE- LECI- MENTOS	30/06/82	31/12/82	ESTABE- LECI- MENTOS	30/06/82	31/12/82	ESTABE- LECI- MENTOS	30/06/82	31/12/82
BRASIL.....	1 373	32 775	38 502	296	13 510	11 770	3 099	3 711 611	2 208 314
REGIAO NORTE.....	131	2 483	2 675	-	-	-	73	22 355	13 104
RONDONIA.....	44	94	117	-	-	-	18	14 465	6 274
ACRE.....	28	88	57	-	-	-	9	737	832
AMAZONAS.....	23	2 057	1 837	-	-	-	5	837	773
RORAIMA.....	11	37	32	-	-	-	1	50	-
PARA.....	18	193	622	-	-	-	38	6 260	5 222
AMAPA.....	7	14	10	-	-	-	2	5	3
REGIAO NORDESTE.....	218	2 084	3 091	82	9 329	9 352	307	38 459	89 457
MARANHÃO.....	2	26	32	-	-	-	43	6 430	31 446
PIAUI.....	17	81	107	11	168	80	40	2 662	1 815
CEARA.....	27	214	723	9	1 283	1 226	46	11 319	25 829
RIO GRANDE DO NORTE.....	23	114	62	1	1	1	22	2 446	654
PARAIBA.....	9	37	47	3	8	94	13	562	1 245
PERNAMBUCO.....	10	774	1 180	7	1 606	1 040	27	11 029	10 599
ALAGOAS.....	6	138	36	-	-	-	19	627	1 231
SERGIPE.....	4	26	26	-	-	-	8	774	3 872
BAHIA.....	120	676	878	51	6 264	6 912	89	2 610	12 765
REGIAO SUDESTE.....	595	23 659	27 347	71	2 090	923	852	1 102 406	812 078
MINAS GERAIS.....	160	10 785	4 911	9	119	35	256	222 677	262 057
ESPIRITO SANTO.....	41	2 266	752	1	7	17	54	4 834	22 530
RIO DE JANEIRO.....	91	1 466	1 442	-	-	-	124	7 653	10 993
SAO PAULO.....	303	9 141	20 242	61	1 964	871	418	867 243	516 498
REGIAO SUL.....	384	3 253	3 531	134	1 870	1 454	1 512	1 772 409	745 131
PARANA.....	215	823	1 471	132	1 851	1 439	837	1 322 624	465 390
SANTA CATARINA.....	45	75	82	-	-	-	204	231 445	150 757
RIO GRANDE DO SUL.....	124	2 355	1 979	2	20	15	471	218 341	128 983
REGIAO CENTRO-OESTE.....	45	1 295	1 858	9	221	41	355	775 981	548 545
MATO GROSSO DO SUL.....	17	205	32	7	53	37	70	61 409	38 741
MATO GROSSO.....	13	15	37	-	-	-	62	27 703	29 042
GOIAS.....	9	1 047	1 740	2	168	4	210	686 610	480 484
DISTRITO FEDERAL.....	6	28	48	-	-	-	13	258	276

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

21.14- SEMENTE DE MILHO, RACOES BALANCEADAS E SOJA

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS									
	SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)			RACOES BALANCEADAS (DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)			SOJA (EM GRAO)			
	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	ESTABE- LECIM- ENTOS	EM	EM	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	ESTABE- LECIM- ENTOS	EM	EM
		30/06/82	31/12/82				30/06/82	31/12/82		
BRASIL.....	674	84 326	46 298	1 069	80 160	59 811	1 299	6 210 603	774 661	
REGIAO NORTE.....	2	23	9	21	1 052	1 042	-	-	-	
RONDONIA.....	1	20	6	-	-	-	-	-	-	
ACRE.....	1	3	3	4	9	93	-	-	-	
AMAZONAS.....	-	-	-	5	864	825	-	-	-	
RORAIMA.....	-	-	-	1	8	6	-	-	-	
PARA.....	-	-	-	10	168	114	-	-	-	
AMAPA.....	-	-	-	1	3	3	-	-	-	
REGIAO NORDESTE.....	15	714	1 229	50	4 872	2 448	15	1 321	3 329	
MARANHAO.....	1	-	6	2	75	147	2	282	-	
PIAUI.....	3	3	6	5	480	320	3	23	130	
CEARA.....	6	582	970	14	2 902	1 293	5	31	72	
RIO GRANDE DO NORTE.....	1	23	23	5	43	93	-	-	-	
PARAIBA.....	1	-	50	1	880	82	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	2	66	148	7	130	134	2	982	3 123	
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	-	-	-	4	252	259	1	1	-	
BAHIA.....	1	40	25	12	112	121	2	2	4	
REGIAO SUDESTE.....	193	57 629	28 517	451	33 467	28 327	132	532 535	47 576	
MINAS GERAIS.....	82	21 755	8 648	131	8 093	5 998	33	109 334	1 442	
ESPIRITO SANTO.....	9	1 332	234	22	1 302	1 175	-	-	-	
RIO DE JANEIRO.....	1	2	2	80	4 244	3 725	1	710	-	
SAO PAULO.....	101	34 540	19 633	218	19 828	17 428	98	422 491	46 135	
REGIAO SUL.....	417	19 124	13 875	533	40 256	27 278	999	4 890 254	641 812	
PARANA.....	232	10 679	9 001	187	12 231	9 608	422	2 114 602	236 649	
SANTA CATARINA.....	67	2 328	625	112	5 806	6 062	102	299 018	50 224	
RIO GRANDE DO SUL.....	118	6 117	4 249	234	22 219	11 608	475	2 476 635	354 939	
REGIAO CENTRO-OESTE.....	47	6 837	2 669	14	513	717	153	786 492	81 944	
MATO GROSSO DO SUL.....	23	1 832	173	1	1	1	70	519 831	55 535	
MATO GROSSO.....	4	165	77	3	1	61	19	43 008	4 898	
GOIAS.....	19	4 840	2 417	10	512	655	61	219 547	20 899	
DISTRITO FEDERAL.....	1	-	2	-	-	-	3	4 106	612	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

21.15- SEMENTE DE SOJA E TRIGO

GRANDES REGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS					
	SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)			TRIGO (EM GRÃO)		
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)		
	EM 30/06/82	EM 31/12/82	EM 30/06/82	EM 31/12/82		
BRASIL.....	549	552 568	108 484	638	1 266 045	1 798 645
REGIAO NORTE.....	-	-	-	5	7 081	6 185
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	1	836	398
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	3	6 227	5 675
AMAPA.....	-	-	-	1	18	112
REGIAO NORDESTE.....	-	-	-	15	60 103	21 676
MARANHÃO.....	-	-	-	1	1 824	-
PIAUI.....	-	-	-	1	128	2
CEARA.....	-	-	-	2	9 718	5 821
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	1	499	1 295
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	3	32 003	10 329
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	1	3 866	440
BAHIA.....	-	-	-	6	12 065	3 790
REGIAO SUDESTE.....	64	28 895	6 178	112	406 657	487 612
MINAS GERAIS.....	19	5 320	436	35	11 471	27 907
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	2	22 557	25 529
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	9	22 420	7 841
SAO PAULO.....	45	23 575	5 742	66	350 208	426 335
REGIAO SUL.....	416	473 348	91 929	474	770 999	1 216 230
PARANA.....	194	200 451	46 587	167	294 067	661 966
SANTA CATARINA.....	51	19 341	1 607	47	17 200	25 086
RIO GRANDE DO SUL.....	171	253 557	43 735	260	459 732	529 178
REGIAO CENTRO-OESTE.....	69	50 325	10 376	32	21 205	66 942
MATO GROSSO DO SUL.....	33	32 266	6 088	21	14 264	62 165
MATO GROSSO.....	10	1 607	519	4	1	52
GOIAS.....	25	8 514	3 155	4	1 556	146
DISTRITO FEDERAL.....	1	7 937	614	3	5 384	4 579

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1982 - BRASIL

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

21.16- SEMENTE DE TRIGO E SORGO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS					
	SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)			SORGO (EM GRAO)		
	NUMERO	QUANTIDADE (T)		NUMERO	QUANTIDADE (T)	
	DE	EM 30/06/82	EM 31/12/82	DE	EM 30/06/82	EM 31/12/82

BRASIL.....	337	29 361	202 700	230	70 026	17 354
REGIAO NORTE.....	-	-	-	1	8	-
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	1	8	-
PARA.....	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	-	-	-	18	157	705
MARANHAO.....	-	-	-	-	-	-
PIAUI.....	-	-	-	1	16	12
CEARA.....	-	-	-	4	3	234
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	4	2	33
PARAIBA.....	-	-	-	1	1	1
PERNAMBUCO.....	-	-	-	7	135	421
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	-	-	-	1	-	5
REGIAO SUDESTE.....	25	3 240	15 419	49	3 880	5 663
MINAS GERAIS.....	6	15	5 056	13	107	2 371
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	2	-	149
SAO PAULO.....	19	3 225	10 362	34	3 773	3 142
REGIAO SUL.....	288	19 295	173 183	120	63 799	7 885
PARANA.....	144	8 757	125 158	20	6 576	123
SANTA CATARINA.....	11	155	25	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	133	10 383	47 999	100	57 223	7 761
REGIAO CENTRO-OESTE.....	24	6 826	14 099	42	2 182	3 101
MATO GROSSO DO SUL.....	22	6 802	14 059	20	1 695	1 186
MATO GROSSO.....	-	-	-	1	-	181
GOIAS.....	1	-	16	21	487	1 734
DISTRITO FEDERAL.....	1	24	24	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

Região	Estado	Município	Valor	Observações
Região Sul	Paraná	Santa Catarina	187	
Região Sudeste	São Paulo	São Paulo	187	
Região Nordeste	Pernambuco	Pernambuco	187	
Região Centro-Oeste	Goiás	Goiás	187	
Região Centro-Oeste	Mato Grosso do Sul	Mato Grosso do Sul	187	
Região Centro-Oeste	Mato Grosso	Mato Grosso	187	
Região Centro-Oeste	Goiás	Goiás	187	
Região Centro-Oeste	Distrito Federal	Distrito Federal	187	

.....

1- ESTABELECIMENTOS COM CAMARAS E TUNEIS, POR GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZACAO E A FINALIDADE PRINCIPAL

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO E FINALIDADE PRINCIPAL	ESTABELECIMENTOS COM CAMARAS E TUNEIS						
	GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL (M3)						
	MENOS DE 100	100 A MENOS DE 200	200 A MENOS DE 300	300 A MENOS DE 500	500 A MENOS DE 1 000	1 000 A MENOS DE 5 000	5 000 E MAIS
TOTAL.....	354	301	194	198	234	344	227
TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA							
GOVERNO.....	6	2	4	1	2	11	5
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA...	6	6	6	2	3	8	13
PARTICULAR.....	342	293	184	195	229	325	209
COOPERATIVA.....	26	23	20	25	27	49	22
COMERCIO.....	184	138	77	61	61	64	42
INDUSTRIA.....	116	116	76	97	125	189	131
OUTROS.....	16	16	11	12	16	23	14
UTILIZACAO							
PRIVATIVO.....	344	295	188	194	229	316	186
PUBLICO.....	10	4	5	2	3	24	23
ARMAZEM GERAL.....	-	2	1	2	2	4	18
FINALIDADE PRINCIPAL							
CARNES.....	181	158	96	82	118	189	162
PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS.	48	30	26	34	29	52	16
FRUTAS.....	10	12	4	4	12	20	10
LEGUMES E HORTALICAS.....	1	-	-	1	-	2	2
LEITE E DERIVADOS.....	99	95	57	70	66	64	12
OVOS.....	1	-	1	-	1	2	-
OUTRAS.....	14	6	10	7	10	15	25

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

2- CAMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS,

DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS CAMARAS, SEGUNDO OS TIPOS DE

PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZACAO E OS GRUPOS DE CAPACIDADE

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO E GRUPOS DE CAPACIDADE	* TOTAL * DE	CAMARAS								
		* ESTABE- * PARA PRODUTOS * RESFRIADOS			* ESTABE- * PARA PRODUTOS * CONGELADOS			* ESTABE- * POLIVALENTES OU * REVERSIVEIS		
TOTAL DAS CAMARAS PARA PRODUTOS RESFRIADOS, PARA PRODUTOS CONGELADOS E POLIVALENTES (M3)	* LECI- * MENTOS	* NUMERO * DE	* CAPACIDADE * (M3)	* NUMERO * DE	* CAPACIDADE * (M3)	* NUMERO * DE	* CAPACIDADE * (M3)	* NUMERO * DE	* CAPACIDADE * (M3)	* TOTAL

TOTAL..... 1 852 1 655 5 319 1 820 552 921 2 424 2 804 511 89 273 364 789

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	31	26	111	40 233	18	87	143 015	3	11	17 673
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	44	35	246	139 952	30	156	262 936	6	29	19 068
PARTICULAR.....	1 777	1 594	4 962	1 640 367	873	2 181	2 398 560	80	233	328 048
COOPERATIVA.....	192	182	723	211 309	78	207	154 264	9	42	36 202
COMERCIO.....	627	547	1 405	509 785	317	667	665 041	26	75	104 047
INDUSTRIA.....	850	767	2 578	839 267	420	1 176	1 464 147	40	94	51 480
OUTROS.....	108	98	256	80 006	58	131	115 108	5	22	136 319

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	1 752	1 582	4 963	1 595 633	847	2 043	1 977 399	72	181	119 184
PUBLICO.....	71	51	270	156 935	55	261	439 722	9	60	176 966
ARMAZEM GERAL.....	29	22	86	67 984	19	120	387 390	8	32	68 639

GRUPOS DE CAPACIDADE

MENOS DE 100.....	357	322	563	20 198	95	137	4 173	4	16	183
100 A MENOS DE 200.....	303	274	596	34 379	104	153	8 043	10	14	685
200 A MENOS DE 300.....	198	187	498	39 030	76	113	8 614	4	5	444
300 A MENOS DE 500.....	206	185	544	60 135	92	176	18 137	3	8	786
500 A MENOS DE 1 000.....	236	218	676	116 295	126	236	52 073	7	14	2 763
1 000 A MENOS DE 5 000.....	343	300	1 291	391 570	251	684	316 421	22	74	32 151
5 000 E MAIS.....	209	169	1 151	1 158 945	177	925	2 397 050	39	157	327 377

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

3- TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, E UNIDADES FRIGORIFICAS COM INDICACAO DO NUMERO E POTENCIA TOTAL, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZACAO E OS GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO E GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO (M3)	TUNEIS								UNIDADES FRIGORIFICAS	
	DE CONGELAMENTO				DE DESCONGELAMENTO				NUMERO	POTENCIA TOTAL (HP)
	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	TOTAL		
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE		
ESTABE- LECI- MENTOS	(M3)	ESTABE- LECI- MENTOS	(M3)	ESTABE- LECI- MENTOS	(M3)	ESTABE- LECI- MENTOS	(M3)			

TOTAL..... 1 852 416 1 074 349 603 34 79 36 982 17 484 425 302

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	31	9	15	8 757	-	-	-	187	11 870
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	44	10	32	23 177	-	-	-	394	22 197
PARTICULAR.....	1 777	397	1 027	317 669	34	79	36 982	16 903	391 234
COOPERATIVA.....	192	36	102	24 985	5	6	2 105	2 608	50 022
COMERCIO.....	627	48	72	15 694	4	4	931	3 929	54 372
INDUSTRIA.....	850	290	806	257 115	24	67	33 926	9 529	259 887
OUTROS.....	108	23	47	19 875	1	2	20	837	26 954

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	1 752	379	1 001	322 004	32	77	36 261	16 293	369 341
PUBLICO.....	71	24	46	12 799	1	1	121	866	34 643
ARMAZEM GERAL.....	29	13	27	14 800	1	1	600	325	21 318
GRUPOS DE CAPACIDADE									
MENOS DE 100.....	137	134	190	6 944	5	7	200	1 595	33 066
100 A MENOS DE 200.....	67	65	103	9 283	4	5	490	891	23 958
200 A MENOS DE 300.....	34	33	61	7 936	3	3	513	610	14 910
300 A MENOS DE 500.....	37	36	93	14 085	2	2	620	715	20 602
500 A MENOS DE 1 000.....	62	62	195	44 549	1	2	256	1 683	60 640
1 000 A MENOS DE 5 000.....	71	71	345	136 136	13	24	12 980	2 232	98 552
5 000 E MAIS.....	15	15	87	130 670	6	36	21 923	501	24 882

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

4- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE
PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE TOTAL

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE TOTAL	DISTRIBUICAO DOS ESTABELECIMENTOS											
	MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTUBRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
BRASIL												
1 A 25.....	426	395	373	375	370	377	410	400	369	359	353	371
26 A 50.....	503	529	510	531	540	505	513	512	523	518	463	395
51 A 75.....	443	477	513	478	510	501	519	518	509	499	485	467
76 A 100.....	380	362	374	388	355	403	344	342	369	400	468	545
SEM UTILIZACAO.....	100	89	82	80	77	66	66	80	82	76	83	74
NORTE												
1 A 25.....	8	7	9	7	8	9	10	4	5	5	6	6
26 A 50.....	17	19	17	21	17	15	13	20	17	15	14	9
51 A 75.....	9	10	12	10	12	17	17	11	13	15	12	14
76 A 100.....	8	6	5	6	7	6	7	11	11	11	14	16
SEM UTILIZACAO.....	5	5	4	3	3	-	-	1	1	1	1	2
NORDESTE												
1 A 25.....	40	31	33	32	31	29	32	32	35	34	32	35
26 A 50.....	38	42	29	38	41	35	39	40	36	33	26	26
51 A 75.....	35	38	43	34	38	35	40	38	36	41	29	26
76 A 100.....	20	24	31	32	25	39	26	25	30	30	45	48
SEM UTILIZACAO.....	13	11	10	10	11	8	9	11	9	8	14	11
SUDESTE												
1 A 25.....	260	245	227	228	221	221	243	243	229	208	201	211
26 A 50.....	269	288	286	283	286	270	277	272	283	285	257	218
51 A 75.....	229	243	264	248	280	264	269	274	261	259	262	245
76 A 100.....	215	201	204	222	200	233	203	198	215	233	264	314
SEM UTILIZACAO.....	47	43	39	39	33	32	28	33	32	35	36	32
SUL												
1 A 25.....	101	92	85	90	93	97	101	98	80	92	95	102
26 A 50.....	150	158	158	170	173	166	164	160	165	161	142	116
51 A 75.....	152	163	169	160	155	160	166	169	170	161	166	164
76 A 100.....	121	116	119	113	109	109	97	96	101	111	122	146
SEM UTILIZACAO.....	29	24	22	20	23	21	25	30	36	28	28	25
CENTRO-OESTE												
1 A 25.....	17	20	19	18	17	21	24	23	20	20	19	17
26 A 50.....	29	22	20	19	23	19	20	20	22	24	24	26
51 A 75.....	18	23	25	26	25	25	27	26	28	23	16	18
76 A 100.....	16	15	15	15	14	16	11	12	12	15	23	21
SEM UTILIZACAO.....	6	6	7	8	7	5	4	5	4	4	4	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

5- NUMERO DE MUNICIPIOS, DE ESTABELECIMENTOS E ESTOQUE DECLARADO
EM 30/06/82 E EM 31/12/82, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	ESTOQUE (T)	
			EM 30/06/82	EM 31/12/82
CARNE BOVINA.....	268	740	254 316	155 600
CARNE DE EQUIDEOS.....	15	16	5 355	5 237
CARNE SUINA.....	199	581	20 960	22 590
CARNE OVINA.....	66	154	2 240	2 205
CARNE DE COELHOS.....	22	74	211	124
CARNE DE AVES.....	192	566	85 322	53 878
EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS.....	189	518	9 039	9 383
COUROS FRESCOS.....	52	75	2 290	2 513
PEIXES (CONGELADOS OU RESFRIADOS).....	142	400	22 561	28 579
CRUSTACEOS E MOLUSCOS.....	66	164	3 188	1 523
CREME DE LEITE.....	132	235	335	430
IOGURTE (NATURAL E COM SABORES).....	109	282	1 797	2 217
QUEIJOS (QUALQUER TIPO).....	342	686	14 477	13 088
MANTEIGA.....	232	495	4 642	5 259
OUTRAS GORDURAS ANIMAIS.....	174	452	7 649	11 812
ABACAXI (FRUTO).....	39	98	155	114
AMEIXA (FRUTO).....	37	95	460	486
LARANJA (FRUTO).....	55	134	2 795	163
MACA (FRUTO).....	84	233	24 966	6 595
PERA (FRUTO).....	54	152	1 299	793
UVA (FRUTO).....	55	130	314	140
SUCO DE LARANJA.....	68	162	41 448	184 354
SUCO DE UVA.....	57	133	5 401	4 771
SUCO DE OUTRAS FRUTAS.....	69	173	9 478	12 347
LEGUMES E HORTALICAS (FRESCOS).....	56	135	1 623	2 554
GORDURAS VEGETAIS (MARGARINAS, ETC.)..	96	275	7 820	6 219
OVOS FRESCOS (1).....	70	182	707 621	717 208

(1) ESTOQUE EM DUZIAS.

E	81			
I	5			
I	35			
I	8			

6- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA							
		GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA			PARTICULAR			
			TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS		
BRASIL.....	1 852	31	44	1 777	192	627	850	108	
REGIAO NORTE.....	47	2	3	42	1	26	12	3	
RONDONIA.....	7	-	1	6	-	5	1	-	
ACRE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
AMAZONAS.....	15	-	1	14	-	10	4	-	
RODRIMA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
PARA.....	14	-	-	14	-	7	7	-	
AMAPA.....	9	1	1	7	1	3	-	3	
REGIAO NORDESTE.....	146	9	9	128	10	57	51	10	
MARANHAO.....	10	1	1	8	-	2	6	-	
PIAUI.....	7	-	-	7	2	-	5	-	
CEARA.....	48	2	2	44	2	14	22	6	
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	1	1	16	1	10	5	-	
PARAIBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	14	3	2	9	-	3	5	1	
ALAGOAS.....	3	1	-	2	1	-	1	-	
SERGIPE.....	6	-	-	6	1	4	1	-	
BAHIA.....	39	-	3	36	3	24	6	3	
REGIAO SUDESTE.....	1 020	8	21	991	95	340	490	66	
MINAS GERAIS.....	208	1	3	204	34	32	125	13	
ESPIRITO SANTO.....	33	-	-	33	9	10	14	-	
RIO DE JANEIRO.....	149	3	2	144	12	76	44	12	
SAO PAULO.....	630	4	16	610	40	222	307	41	
REGIAO SUL.....	553	9	10	534	75	186	250	23	
PARANA.....	232	2	-	230	24	118	82	6	
SANTA CATARINA.....	110	2	2	106	13	27	60	6	
RIO GRANDE DO SUL.....	211	5	8	198	38	41	108	11	
REGIAO CENTRO-OESTE.....	86	3	1	82	11	18	47	6	
MATO GROSSO DO SUL.....	28	-	-	28	4	3	18	3	
MATO GROSSO.....	12	1	-	11	3	5	2	1	
GOIAS.....	29	1	-	28	3	-	24	1	
DISTRITO FEDERAL.....	17	1	1	15	1	10	3	1	

7- ESTABELECIMENTOS, POR CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
		PROPRIOS	*ARREN- *DADOS	*CEDIDOS	*MISTOS	*URBANA	*RURAL	*PRIVA- *TIVOS	*PUBLICOS*	*ARMAZENS *GERAIS
BRASIL.....	1 852	1 626	211	4	11	1 659	193	1 752	71	29
REGIAO NORTE.....	47	44	2	1	-	43	4	45	2	-
RONDONIA.....	7	7	-	-	-	7	-	6	1	-
ACRE.....	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-
AMAZONAS.....	15	15	-	-	-	14	1	15	-	-
RORAIMA.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
PARA.....	14	12	1	1	-	13	1	14	-	-
AMAPA.....	9	9	-	-	-	7	2	9	-	-
REGIAO NORDESTE.....	146	130	11	-	5	133	13	131	14	1
MARANHÃO.....	10	10	-	-	-	3	7	9	1	-
PIAUI.....	7	7	-	-	-	7	-	7	-	-
CEARA.....	48	44	4	-	-	46	2	43	5	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	18	-	-	-	18	-	17	1	-
PARAIBA.....	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-
PERNAMBUCO.....	14	10	-	-	4	14	-	10	4	-
ALAGOAS.....	3	3	-	-	-	3	-	2	1	-
SERGIPE.....	6	4	2	-	-	5	1	6	-	-
BAHIA.....	39	33	5	-	1	37	2	37	1	1
REGIAO SUDESTE.....	1 020	898	117	2	3	919	101	960	32	28
MINAS GERAIS.....	208	195	12	1	-	178	30	204	2	2
ESPIRITO SANTO.....	33	31	2	-	-	32	1	33	-	-
RIO DE JANEIRO.....	149	121	26	-	2	144	5	137	8	4
SÃO PAULO.....	630	551	77	1	1	565	65	586	22	22
REGIAO SUL.....	553	475	74	1	3	488	65	533	20	-
PARANA.....	232	195	37	-	-	213	19	229	3	-
SANTA CATARINA.....	110	94	14	1	1	96	14	107	3	-
RIO GRANDE DO SUL.....	211	186	23	-	2	179	32	197	14	-
REGIAO CENTRO-OESTE.....	86	79	7	-	-	76	10	83	3	-
MATO GROSSO DO SUL.....	28	27	1	-	-	25	3	28	-	-
MATO GROSSO.....	12	11	1	-	-	12	-	12	-	-
GOIAS.....	29	28	1	-	-	23	6	28	1	-
DISTRITO FEDERAL.....	17	13	4	-	-	16	1	15	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

B- ESTABELECIMENTOS, POR CARACTERISTICA PRINCIPAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS						
	TOTAL	CARACTERISTICA PRINCIPAL					
		FRIGORIFICO			ENTREPOSTO		
		ARMAZEN	INDUSTRIAL	PESCA	FRUTAS, LEGUMES E HORTALICAS	LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS	OUTRAS
BRASIL.....	1 852	415	567	93	34	347	396
REGIAO NORTE.....	47	26	9	9	-	-	3
RONDONIA.....	7	5	1	1	-	-	-
ACRE.....	1	1	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	15	8	3	4	-	-	-
RORAIMA.....	1	-	-	-	-	-	1
PARA.....	14	6	5	3	-	-	-
AMAPA.....	9	6	-	1	-	-	2
REGIAO NORDESTE.....	146	64	37	17	1	12	15
MARANHAO.....	10	2	4	3	-	1	-
PIAUI.....	7	2	2	2	-	1	-
CEARA.....	48	13	14	9	-	5	7
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	12	4	1	-	-	1
PARAIBA.....	1	1	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	14	5	3	2	-	1	3
ALAGOAS.....	3	1	2	-	-	-	-
SERGIPE.....	6	5	-	-	-	1	-
BAHIA.....	39	23	8	-	1	3	4
REGIAO SUDESTE.....	1 020	198	299	46	15	218	244
MINAS GERAIS.....	208	15	53	8	-	93	39
ESPIRITO SANTO.....	33	6	9	3	-	14	1
RIO DE JANEIRO.....	149	66	28	9	2	15	29
SAO PAULO.....	630	111	209	26	13	96	175
REGIAO SUL.....	553	113	201	19	17	80	123
PARANA.....	232	33	45	7	9	47	91
SANTA CATARINA.....	110	37	55	6	-	4	8
RIO GRANDE DO SUL.....	211	43	101	6	8	29	24
REGIAO CENTRO-OESTE.....	86	14	21	2	1	37	11
MATO GROSSO DO SUL.....	28	1	6	2	1	17	1
MATO GROSSO.....	12	1	2	-	-	5	4
GOIAS.....	29	-	10	-	-	13	6
DISTRITO FEDERAL.....	17	12	3	-	-	12	-

9- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	ESTABELECIMENTOS															
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM															
	TOTAL	CARNES	PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS	FRUTAS	LEGUMES E HORTALICAS	LEITE E DERIVADOS	OVOS	OUTRAS	PRIN- *CUN-	SE- *CUN-	PRIN- *CUN-	SE- *CUN-	PRIN- *CUN-	SE- *CUN-	PRIN- *CUN-	SE- *CUN-
	*CIPAL	*DARIA	*CIPAL	*DARIA	*CIPAL	*DARIA	*CIPAL	*DARIA	*CIPAL	*DARIA	*CIPAL	*DARIA	*CIPAL	*DARIA	*CIPAL	*DARIA
BRASIL.....	1 852	986	119	235	233	72	246	6	197	461	348	5	202	87	585	
REGIAO NORTE.....	47	25	5	18	10	-	10	-	8	1	16	-	7	3	12	
RONDONIA.....	7	4	2	2	3	-	-	-	-	1	4	-	1	-	3	
ACRE.....	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	
AMAZONAS.....	15	7	-	6	2	-	2	-	1	-	4	-	1	2	2	
RORAIMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	
PARA.....	14	6	1	7	2	-	3	-	2	-	2	-	1	1	2	
AMAPA.....	9	7	1	2	2	-	3	-	3	-	4	-	3	-	3	
REGIAO NORDESTE.....	146	49	23	65	28	5	27	1	20	18	35	-	20	8	45	
MARANHAO.....	10	5	1	4	2	-	2	-	2	1	2	-	2	-	3	
PIAUI.....	7	3	-	2	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	
CEARA.....	48	13	-	26	7	1	6	-	7	6	9	-	5	2	7	
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	10	2	6	8	-	8	-	8	-	8	-	8	2	8	
PARAIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	14	6	3	4	5	2	3	-	-	1	3	-	-	1	4	
ALAGOAS.....	3	-	2	2	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	
SERGIPE.....	6	-	3	4	-	-	3	-	2	1	3	-	2	1	3	
BAHIA.....	39	12	12	17	6	2	4	-	1	6	8	-	3	2	18	
REGIAO SUDESTE.....	1 020	535	58	88	121	30	121	2	99	302	154	5	97	58	291	
MINAS GERAIS.....	208	63	4	13	7	-	8	-	6	129	10	-	7	3	33	
ESPIRITO SANTO.....	33	12	-	5	-	1	-	-	1	15	5	-	-	-	8	
RIO DE JANEIRO.....	149	95	4	21	24	3	16	-	9	19	35	-	16	11	55	
SAO PAULO.....	630	365	50	49	90	26	97	2	83	139	104	5	74	44	195	
REGIAO SUL.....	553	342	29	58	68	35	81	2	66	101	130	-	72	15	219	
PARANA.....	232	142	16	12	45	10	48	1	39	58	81	-	47	9	113	
SANTA CATARINA.....	110	64	4	24	3	11	5	-	7	19	13	-	2	2	34	
RIO GRANDE DO SUL.....	211	136	9	22	20	14	28	1	20	34	36	-	23	4	72	
REGIAO CENTRO-OESTE.....	86	35	4	6	6	2	7	1	4	39	13	-	6	3	18	
MATO GROSSO DO SUL.....	28	6	2	3	1	2	-	-	-	17	2	-	2	-	4	
MATO GROSSO.....	12	5	1	1	3	-	4	1	3	5	4	-	-	-	6	
GOIAS.....	29	13	-	-	-	-	1	-	2	15	4	-	-	1	4	
DISTRITO FEDERAL.....	17	11	1	2	2	-	2	-	1	2	6	-	2	2	4	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

10- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO												
	TOTAL	EMPILHADEIRA			CORREIA TRANSPORTADORA			OUTROS			TENDAL PARA CARNES		
E	DE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE		
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	BELE-NUMERO	RO DE	CI-ESTABELECIMENTOS	BELE-NUMERO	RO DE	CI-ESTABELECIMENTOS	BELE-NUMERO	RO DE	CI-ESTABELECIMENTOS	BELE-NUMERO	RO DE	CI-ESTABELECIMENTOS
		(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)	(T/H)
BRASIL.....	1 852	195	568	7 093	224	598	4 850	188	948	12 101	426	108 585	
REGIÃO NORTE.....	47	2	18	34	6	30	141	4	5	11	9	861	
RONDONIA.....	7	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	25	
ACRE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	6	
AMAZONAS.....	15	1	14	14	2	21	123	2	2	8	3	514	
RORAIMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARÁ.....	14	-	-	-	3	4	14	-	-	-	3	261	
AMAPÁ.....	9	1	4	20	1	5	4	-	-	-	1	55	
REGIÃO NORDESTE.....	146	6	9	25	12	20	64	16	54	115	20	1 898	
MARANHÃO.....	10	-	-	-	1	4	5	-	-	-	2	313	
PIAUI.....	7	-	-	-	1	1	4	1	1	4	3	42	
CEARÁ.....	48	-	-	-	5	9	13	5	9	12	6	1 077	
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	
PARAÍBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	14	3	5	12	-	-	-	1	1	15	3	191	
ALAGOAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	6	1	2	6	-	-	-	-	-	-	2	30	
BAHIA.....	39	2	2	7	5	6	42	9	43	84	3	241	
REGIÃO SUDESTE.....	1 020	119	393	4 795	101	281	1 968	87	492	1 776	242	60 040	
MINAS GERAIS.....	208	15	31	294	18	30	195	20	182	186	27	13 802	
ESPIRITO SANTO.....	33	1	5	130	2	5	12	3	4	24	4	690	
RIO DE JANEIRO.....	149	22	51	367	17	35	271	12	76	282	60	9 714	
SÃO PAULO.....	630	81	306	4 004	64	211	1 490	52	230	1 284	171	35 844	
REGIÃO SUL.....	553	61	137	2 113	93	224	2 478	76	379	10 133	133	33 382	
PARANÁ.....	232	15	37	490	19	55	758	15	63	392	58	13 526	
SANTA CATARINA.....	110	23	51	658	32	88	898	18	72	180	27	4 483	
RIO GRANDE DO SUL.....	211	23	49	966	42	81	822	43	244	9 561	48	15 373	
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	86	7	11	125	12	43	200	5	18	67	22	12 404	
MATO GROSSO DO SUL.....	28	1	1	2	2	10	55	-	-	-	4	2 454	
MATO GROSSO.....	12	1	4	65	1	15	22	-	-	-	1	3 350	
GOIÁS.....	29	4	5	39	6	11	73	4	10	61	10	5 464	
DISTRITO FEDERAL.....	17	1	1	20	3	7	50	1	8	6	7	1 136	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

11- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANÇAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TIPOS DE BALANCA									
	TOTAL	RODOVIÁRIO			FERROVIÁRIO			OUTROS		
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	
	ESTABE- LICI- MEN- TOS	NUMERO LICI- TOS	CAPACIDADE TOTAL (T)	NUMERO LICI- TOS	CAPACIDADE TOTAL (T)	NUMERO LICI- TOS	CAPACIDADE TOTAL (T)	NUMERO LICI- TOS	CAPACIDADE TOTAL (T)	
BRASIL.....	1 852	326	376	17 238	2	2	90	1 128	3 325	2 197
REGIAO NORTE.....	47	3	4	122	-	-	-	32	100	63
RONDONIA.....	7	-	-	-	-	-	-	3	6	3
ACRE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
AMAZONAS.....	15	1	2	62	-	-	-	9	21	24
RORAIMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	14	2	2	60	-	-	-	12	53	27
AMAPA.....	9	-	-	-	-	-	-	7	19	8
REGIAO NORDESTE.....	146	12	14	539	-	-	-	94	199	141
MARANHÃO.....	10	3	3	179	-	-	-	8	20	5
PIAUI.....	7	1	3	60	-	-	-	5	16	4
CEARA.....	48	1	1	35	-	-	-	40	77	29
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	1	1	30	-	-	-	6	10	18
PARAIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	2
PERNAMBUCO.....	14	2	2	100	-	-	-	6	20	48
ALAGOAS.....	3	-	-	-	-	-	-	2	4	1
SERGIPE.....	6	1	1	30	-	-	-	5	10	2
BAHIA.....	39	3	3	105	-	-	-	21	40	34
REGIAO SUDESTE.....	1 020	177	203	9 481	-	-	-	595	1 605	1 140
MINAS GERAIS.....	208	34	37	1 745	-	-	-	118	275	320
ESPIRITO SANTO.....	33	3	4	220	-	-	-	20	68	33
RIO DE JANEIRO.....	149	19	27	996	-	-	-	96	261	182
SÃO PAULO.....	630	121	135	6 520	-	-	-	361	1 001	605
REGIAO SUL.....	553	114	132	5 989	2	2	90	350	1 260	775
PARANA.....	232	22	23	1 088	-	-	-	139	306	187
SANTA CATARINA.....	110	30	38	1 865	-	-	-	74	238	199
RIO GRANDE DO SUL.....	211	62	71	3 036	2	2	90	137	716	389
REGIAO CENTRO-OESTE.....	86	20	23	1 107	-	-	-	57	161	78
MATO GROSSO DO SUL.....	28	5	5	284	-	-	-	20	70	24
MATO GROSSO.....	12	1	2	87	-	-	-	9	11	4
GOIAS.....	29	8	9	400	-	-	-	21	64	37
DISTRITO FEDERAL.....	17	6	7	336	-	-	-	7	10	13

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

12- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS									
	TOTAL	RODOVIÁRIO				FERROVIÁRIO			HIDROVIÁRIO	
	DE ESTABE- LECIMENTOS	NUMERO DE ESTABE- LECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H) CARGA * DESCARGA *	CAPACIDADE TOTAL (T/H) CARGA * DESCARGA *	NUMERO DE ESTABE- LECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H) CARGA * DESCARGA *	CAPACIDADE TOTAL (T/H) CARGA * DESCARGA *	NUMERO DE ESTABE- LECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H) CARGA * DESCARGA *	CAPACIDADE TOTAL (T/H) CARGA * DESCARGA *
BRASIL.....	1 852	450	10 206	10 685	21	613	581	26	1 239	725
REGIAO NORTE.....	47	17	108	566	-	-	-	6	881	20
RONDONIA.....	7	1	1	1	-	-	-	1	1	1
ACRE.....	1	1	5	5	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	15	8	36	494	-	-	-	2	873	5
RORAIMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	14	5	53	61	-	-	-	2	7	4
AMAPA.....	9	2	13	5	-	-	-	1	-	10
REGIAO NORDESTE.....	146	34	288	349	-	-	-	-	-	-
MARANHAO.....	10	2	20	33	-	-	-	-	-	-
PIAUI.....	7	1	10	25	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	48	14	139	143	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	1	5	8	-	-	-	-	-	-
PARAIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	14	2	10	10	-	-	-	-	-	-
ALAGODAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	6	3	22	42	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	39	11	83	89	-	-	-	-	-	-
REGIAO SUDESTE.....	1 020	215	6 408	6 280	11	221	219	8	1 033	322
MINAS GERAIS.....	208	43	1 029	927	2	5	65	-	-	-
ESPIRITO SANTO.....	33	4	91	83	-	-	-	-	-	-
RIC DE JANEIRO.....	149	44	1 438	1 409	2	37	38	5	67	72
S&O PAULO.....	630	124	3 849	3 860	7	179	116	3	36	250
REGIAO SUL.....	553	167	3 071	3 167	10	392	362	12	255	383
PARANA.....	232	35	869	810	1	10	10	1	10	10
SANTA CATARINA.....	110	46	748	823	1	50	20	7	45	140
RIO GRANDE DO SUL.....	211	86	1 454	1 534	8	332	332	4	200	233
REGIAO CENTRO-OESTE.....	86	17	332	324	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO DO SUL.....	28	3	88	63	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO.....	12	1	14	14	-	-	-	-	-	-
GOIAS.....	29	11	209	226	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	17	2	21	21	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

13- CAMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS CAMARAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAMARAS									
	PARA PRODUTOS RESFRIADOS				PARA PRODUTOS CONGELADOS				POLIVALENTES OU REVERSÍVEIS	
	LECI- * DE * * ESTABE- * MENTOS *	* NUMERO * * DE * * ESTABE- * MENTOS *	* CAPACIDADE * * DE * * ESTABE- * MENTOS *	TOTAL	* NUMERO * * DE * * ESTABE- * MENTOS *	* CAPACIDADE * * DE * * ESTABE- * MENTOS *	TOTAL	* NUMERO * * DE * * ESTABE- * MENTOS *	* CAPACIDADE * * DE * * ESTABE- * MENTOS *	TOTAL
			(M3)			(M3)			(M3)	
BRASIL.....	1 852	1 655	5 319	1 820 552	921	2 424	2 804 511	89	273	364 789
REGIÃO NORTE.....	47	35	77	14 209	41	94	28 169	3	6	2 900
RONDONIA.....	7	6	13	1 320	6	9	636	-	-	-
ACRE.....	1	1	2	1 200	1	2	1 200	1	1	320
AMAZONAS.....	15	10	24	3 657	14	38	7 809	1	3	900
RORAIMA.....	1	1	1	100	1	1	130	-	-	-
PARÁ.....	14	9	20	6 780	13	31	14 469	1	2	1 680
AMAPÁ.....	9	8	17	1 152	6	13	3 925	-	-	-
REGIÃO NORDESTE.....	146	112	359	221 095	104	274	235 028	5	7	772
MARANHÃO.....	10	7	20	2 066	8	14	14 320	3	5	401
PIAUI.....	7	6	11	1 214	6	13	1 739	-	-	-
CEARA.....	48	40	119	16 912	30	79	13 546	1	1	108
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	16	34	7 571	15	26	5 906	-	-	-
PARAÍBA.....	1	1	2	4 365	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	14	9	50	13 750	11	44	13 088	1	1	263
ALAGOAS.....	3	3	9	552	1	2	170	-	-	-
SERGIPE.....	6	5	21	1 242	4	10	8 408	-	-	-
BAHIA.....	39	25	93	173 423	29	86	177 851	-	-	-
REGIÃO SUDESTE.....	1 020	924	2 857	922 006	461	1 151	1 585 298	44	127	259 025
MINAS GERAIS.....	208	193	628	217 259	66	147	162 153	9	18	21 224
ESPIRITO SANTO.....	33	33	97	18 397	14	22	33 861	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	149	131	472	158 556	66	232	193 944	8	32	24 582
SÃO PAULO.....	630	567	1 660	527 794	315	750	1 195 340	27	77	213 219
REGIÃO SUL.....	553	507	1 749	589 562	275	782	806 810	35	126	99 716
PARANÁ.....	232	221	622	151 147	81	172	145 061	11	23	11 879
SANTA CATARINA.....	110	96	311	147 612	64	155	198 465	6	10	15 466
RIO GRANDE DO SUL.....	211	190	816	290 803	130	455	463 284	18	93	72 371
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	86	77	277	73 680	40	123	149 206	1	2	2 376
MATO GROSSO DO SUL.....	28	27	90	19 502	11	33	21 175	-	-	-
MATO GROSSO.....	12	11	45	8 089	7	14	26 347	-	-	2 322
GOIÁS.....	29	24	90	38 664	12	37	72 849	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	17	15	52	7 425	10	39	28 835	-	-	54

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

14- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E CAMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, NUMERO E CAPACIDADE TOTAL, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	CAMARAS									
	* TOTAL *	* DE *	* ESTABE- LECI- MENTOS *	* PARA PRODUTOS RESFRIADOS *	* PARA PRODUTOS CONGELADOS *	* POLIVALENTES OU REVERSIVEIS *	* CAPACIDADE DE ESTABE- LECI- MENTOS *	* CAPACIDADE DE ESTABE- LECI- MENTOS *	* CAPACIDADE DE ESTABE- LECI- MENTOS *	* CAPACIDADE DE ESTABE- LECI- MENTOS *
BRASIL.....	67	64	153	46 709	25	57	27 943	2	2	240
REGIAO NORTE.....	3	2	2	170	1	2	56	-	-	-
RONDONIA.....	1	-	-	-	1	2	56	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	2	2	2	170	-	-	-	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	5	4	13	5 704	4	13	6 684	1	1	120
MARANHAO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	120
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	2	2	5	679	2	9	3 634	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	2	2	8	5 025	2	4	3 050	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REGIAO SUDESTE.....	36	36	93	21 560	13	32	15 047	-	-	-
MINAS GERAIS.....	5	5	14	951	-	-	-	-	-	-
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	6	6	12	1 006	-	-	-	-	-	-
SAO PAULO.....	25	25	67	19 603	13	32	15 047	-	-	-
REGIAO SUL.....	16	16	34	13 312	4	6	5 726	-	-	120
PARANA.....	7	7	14	2 408	3	3	5 446	-	-	-
SANTA CATARINA.....	5	5	12	6 914	1	3	1 280	1	1	120
RIO GRANDE DO SUL.....	4	4	8	3 990	-	-	-	-	-	-
REGIAO CENTRO-OESTE.....	7	6	11	5 963	3	4	630	-	-	-
MATO GROSSO DO SUL.....	3	3	6	450	1	1	60	-	-	-
MATO GROSSO.....	1	1	1	128	1	1	252	-	-	-
GOIAS.....	3	2	4	5 385	1	2	328	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

15- TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TUNEIS						
	TOTAL	DE CONGELAMENTO			DE DESCONGELAMENTO		
	DE	DE CONGELAMENTO		DE DESCONGELAMENTO		DE	
	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (M3)	ESTABELECIMENTOS	
BRASIL.....	1 852	416	1 074	349 603	34	79	36 982
REGIAO NORTE.....	47	18	34	4 789	1	1	10
RONDONIA.....	7	3	3	94	1	1	10
ACRE.....	1	1	1	160	-	-	-
AMAZONAS.....	15	5	8	1 280	-	-	-
RORAIMA.....	1	-	-	-	-	-	-
PARA.....	14	8	21	2 990	-	-	-
AMAPA.....	9	1	1	265	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	146	36	68	46 642	-	-	-
MARANHAO.....	10	5	7	2 398	-	-	-
PIAUI.....	7	2	3	129	-	-	-
CEARA.....	48	12	33	1 395	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	5	7	40 770	-	-	-
PARAIBA.....	1	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	14	4	6	1 332	-	-	-
ALAGOAS.....	3	1	1	25	-	-	-
SERGIPE.....	6	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	39	7	11	593	-	-	-
REGIAO SUDESTE.....	1 020	177	441	137 430	18	44	21 649
MINAS GERAIS.....	208	35	117	44 730	4	18	13 634
ESPIRITO SANTO.....	33	7	24	1 397	1	2	45
RIO DE JANEIRO.....	149	19	38	16 243	2	3	220
SAO PAULO.....	630	116	262	75 060	11	21	7 750
REGIAO SUL.....	553	162	467	122 759	15	34	15 323
PARANA.....	232	29	88	21 960	4	5	1 435
SANTA CATARINA.....	110	49	132	35 584	2	3	560
RIO GRANDE DO SUL.....	211	84	247	65 215	9	26	13 328
REGIAO CENTRO-OESTE.....	86	23	64	37 983	-	-	-
MATO GROSSO DO SUL.....	28	6	15	13 100	-	-	-
MATO GROSSO.....	12	2	7	1 995	-	-	-
GOIAS.....	29	10	32	21 651	-	-	-
DISTRITO-FEDERAL.....	17	5	10	1 237	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

16- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E TUNEIS DE CONGELAMENTO E DESCONGELAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, NUMERO E CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TUNEIS							
	DE CONGELAMENTO				DE DESCONGELAMENTO			
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (M3)		
	ANO	CIMENTOS		CIMENTOS				
BRASIL.....	67	12	22	7 073	-	-	-	-
REGIAO NORTE.....	3	-	-	-	-	-	-	-
RONDONIA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
REGIAO NORDESTE.....	5	2	3	73	-	-	-	-
MARANHÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-
CEARA.....	2	1	2	48	-	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE.....	2	1	1	25	-	-	-	-
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	-	-	-	-	-	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
REGIAO SUDESTE.....	36	7	13	4 515	-	-	-	-
MINAS GERAIS.....	5	-	-	-	-	-	-	-
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	6	-	-	-	-	-	-	-
SAO PAULO.....	25	7	13	4 515	-	-	-	-
REGIAO SUL.....	16	3	6	2 485	-	-	-	-
PARANA.....	7	2	5	2 405	-	-	-	-
SANTA CATARINA.....	5	1	1	80	-	-	-	-
RIO GRANDE DO SUL.....	4	-	-	-	-	-	-	-
REGIAO CENTRO-OESTE.....	7	-	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO DO SUL.....	3	-	-	-	-	-	-	-
MATO GROSSO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
GOIAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

17- FABRICAS DE GELO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA DAS FABRICAS; PRODUCAO DE GELO NO ANO, POR TIPO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	TOTAL		FABRICAS DE GELO				UNIDADES FRIGORIFICAS		
	DE ESTABE- LECIM- ENTOS	NUMERO DE ESTABE- LECIM- ENTOS	NUMERO DE PRODUCAO DIARIA (KG/DIA)	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (KG/DIA)	PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)	EM PEDRAS EM ESCAMAS OUTRO	NUMERO	POTENCIA TOTAL (HP)	
BRASIL.....	1 852	398	509	5 800 652	329 035	575 662	3 258	17 484	425 302
REGIAO NORTE.....	47	16	22	324 450	9 767	43 500	-	429	11 070
RONDONIA.....	7	3	3	14 500	415	561	-	71	557
ACRE.....	1	-	-	-	-	-	-	4	150
AMAZONAS.....	15	4	8	105 950	6 832	12 000	-	240	3 047
RORAIMA.....	1	-	-	-	-	-	-	2	12
PARA.....	14	6	8	160 000	-	27 568	-	80	6 575
AMAPA.....	9	3	3	44 000	2 520	3 371	-	32	729
REGIAO NORDESTE.....	146	53	72	748 140	113 820	49 514	1	1 237	20 598
MARANHAO.....	10	5	6	85 760	4 617	9 736	-	153	1 084
PIAUI.....	7	3	4	59 250	5 550	6 900	-	29	1 047
CEARA.....	48	24	34	314 830	55 454	2 656	-	421	6 409
RIO GRANDE DO NORTE.....	18	7	10	83 850	13 317	9 520	-	83	1 488
PARAIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	18	118
PERNAMBUCO.....	14	3	5	44 500	2 538	3 800	-	135	3 401
ALAGOAS.....	3	2	3	10 600	-	2 199	-	117	700
SERGIPE.....	6	1	1	10 000	-	2 118	-	40	748
BAHIA.....	39	8	9	139 350	32 344	12 585	1	241	5 603
REGIAO SUDESTE.....	1 020	201	250	2 146 800	151 637	202 297	2 640	8 831	217 313
MINAS GERAIS.....	208	34	39	183 980	20 009	24 929	900	1 779	39 194
ESPIRITO SANTO.....	33	10	17	172 500	4 086	20 161	-	250	5 351
RIO DE JANEIRO.....	149	28	42	423 400	60 499	8 126	1 500	979	26 445
SAO PAULO.....	630	129	152	1 366 920	67 043	149 081	240	5 823	146 323
REGIAO SUL.....	553	115	152	2 531 672	41 895	280 177	581	6 135	154 778
PARANA.....	232	34	45	308 881	7 440	19 334	5	2 451	34 027
SANTA CATARINA.....	110	32	45	795 322	15 744	122 016	-	1 495	42 629
RIO GRANDE DO SUL.....	211	49	62	1 427 469	18 711	138 827	576	2 189	78 123
REGIAO CENTRO-OESTE.....	86	13	13	49 590	11 916	174	36	852	21 542
MATO GROSSO DO SUL.....	28	3	3	3 800	705	-	-	181	6 879
MATO GROSSO.....	12	1	1	800	90	160	-	126	1 530
GOIAS.....	29	4	4	16 750	5 727	-	36	399	9 600
DISTRITO FEDERAL.....	17	5	5	28 240	5 394	14	-	146	3 534

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

18- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO NO FINAL DOS MESES,

SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	JANEIRO	*FEVE- *REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRO*	*OUTO- *BRO*	*NOVEM- *BRO*	*DEZEM- *BRO*
BRASIL.....	16 370	16 528	16 940	17 068	17 314	17 135	16 820	16 638	16 528	16 700	16 779	16 953
REGIAO NORTE.....	317	312	308	305	306	322	360	397	405	417	390	385
RONDONIA.....	25	22	26	28	24	24	25	24	23	24	23	22
ACRE.....	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10
AMAZONAS.....	113	109	101	106	102	111	138	159	161	168	154	157
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARA.....	148	150	150	140	149	156	166	183	189	193	181	174
AMAPA.....	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
REGIAO NORDESTE.....	971	972	1 009	1 026	1 083	1 075	1 069	1 063	1 081	1 052	1 055	1 043
MARANHAO.....	108	109	112	110	112	108	111	114	114	109	110	109
PIAUI.....	56	61	74	74	70	73	70	71	68	63	61	58
CEARA.....	240	231	250	246	308	299	300	288	292	287	281	270
RIO GRANDE DO NORTE.....	46	48	49	52	52	56	57	51	64	64	65	69
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	202	204	206	212	208	209	201	198	196	190	197	196
ALAGOAS.....	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
SERGIPE.....	29	28	28	26	26	24	26	33	34	26	23	23
BAHIA.....	258	259	258	274	275	274	272	276	281	281	286	286
REGIAO SUDESTE.....	9 705	9 750	9 942	9 997	10 048	10 101	10 038	9 844	9 764	9 891	9 946	9 962
MINAS GERAIS.....	1 281	1 334	1 407	1 421	1 428	1 426	1 394	1 335	1 309	1 327	1 323	1 343
ESPIRITO SANTO.....	255	254	254	255	257	245	248	243	248	244	246	233
RIO DE JANEIRO.....	2 225	2 222	2 219	2 213	2 244	2 230	2 215	2 221	2 238	2 268	2 275	2 311
SAO PAULO.....	5 944	5 940	6 062	6 108	6 119	6 200	6 181	6 045	5 969	6 052	6 102	6 075
REGIAO SUL.....	4 516	4 596	4 756	4 771	4 915	4 667	4 374	4 400	4 365	4 426	4 466	4 654
PARANA.....	1 229	1 253	1 293	1 301	1 301	1 317	1 344	1 342	1 336	1 322	1 317	1 361
SANTA CATARINA.....	1 052	1 080	1 127	1 107	1 120	1 094	1 110	1 085	1 063	1 070	1 079	1 080
RIO GRANDE DO SUL.....	2 235	2 263	2 336	2 363	2 494	2 256	1 920	1 973	1 966	2 034	2 070	2 213
REGIAO CENTRO-OESTE.....	861	898	925	969	962	970	979	934	913	914	922	909
MATO GROSSO DO SUL.....	238	251	252	258	254	250	258	245	284	305	304	303
MATO GROSSO.....	125	126	120	117	123	117	120	120	117	120	117	120
GOIAS.....	320	335	356	370	359	368	369	360	334	314	321	308
DISTRITO FEDERAL.....	178	186	197	224	226	235	232	209	178	175	180	178

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

19.1- CARNE BOVINA, CARNE DE EQUÍDEOS E CARNE SUINA

GRANDES REGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUÍDEOS			CARNE SUINA		
E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	(INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			(INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			(INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)		
	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T)	EM	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T)	EM	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T)	EM
	30/06/82	31/12/82		30/06/82	31/12/82		30/06/82	31/12/82	
BRASIL.....	740	254 316	155 600	16	5 355	5 237	581	20 960	22 590
REGIÃO NORTE.....	19	333	263	-	-	-	8	14	20
RONDONIA.....	2	4	5	-	-	-	1	0	1
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	7	263	201	-	-	-	2	12	10
RORAIMA.....	1	0	1	-	-	-	-	-	-
PARÁ.....	3	53	26	-	-	-	3	1	7
AMAPÁ.....	6	14	31	-	-	-	2	1	3
REGIÃO NORDESTE.....	40	1 396	1 470	1	3 271	3 271	32	275	263
MARANHÃO.....	3	904	772	-	-	-	2	0	1
PIAUI.....	3	50	87	-	-	-	3	2	1
CEARA.....	8	66	93	-	-	-	7	20	31
RIO GRANDE DO NORTE.....	10	45	74	-	-	-	5	3	8
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	6	88	117	1	3 271	3 271	3	61	49
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	-
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAHIA.....	10	242	327	-	-	-	11	188	173
REGIÃO SUDESTE.....	407	178 347	108 744	8	1 457	1 375	318	9 489	10 180
MINAS GERAIS.....	43	26 177	11 434	3	913	886	28	975	1 269
ESPIRITO SANTO.....	9	7 793	5 964	-	-	-	6	99	150
RIO DE JANEIRO.....	65	11 283	5 907	2	79	421	59	1 951	1 975
SAO PAULO.....	290	133 092	85 440	3	466	67	225	6 463	6 787
TAS REGIÃO SUL.....	243	54 151	35 745	7	626	591	210	10 827	11 701
PARANÁ.....	110	9 674	6 781	6	553	481	99	1 989	2 166
SANTA CATARINA.....	33	1 304	1 041	-	-	-	34	691	4 996
RIO GRANDE DO SUL.....	100	43 173	27 923	1	73	110	77	1 466	4 538
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	31	20 089	9 379	-	-	-	-	-	426
MATO GROSSO DO SUL.....	6	2 351	2 487	-	-	-	-	-	0
MATO GROSSO.....	5	5 434	3 312	-	-	-	-	-	1
GOIÁS.....	12	8 742	2 217	-	-	-	-	-	1
DISTRITO FEDERAL.....	8	3 563	1 363	-	-	-	-	-	424

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

19.2- CARNE OVINA, CARNE DE COELHOS E CARNE DE AVES

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CARNE OVINA			CARNE DE COELHOS			CARNE DE AVES		
	(INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			(INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)			(INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)		
	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/82	QUANTIDADE (T) EM 31/12/82	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/82	QUANTIDADE (T) EM 31/12/82	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/82	QUANTIDADE (T) EM 31/12/82
BRASIL.....	154	2 240	2 205	74	211	124	566	85 322	53 878
REGIAO NORTE.....	1	-	0	-	-	-	24	534	582
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	5	53	51
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	1	24	103
AMAZONAS.....	-	-	-	-	-	-	6	278	266
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	4
PARA.....	1	-	0	-	-	-	7	143	110
AMAPA.....	-	-	-	-	-	-	4	34	48
REGIAO NORDESTE.....	9	13	14	1	2	1	51	1 555	2 401
MARANHÃO.....	-	-	-	-	-	-	4	7	19
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	1	20	5
CEARA.....	5	7	4	-	-	-	7	191	132
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	10	137	151
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	2	3	4	-	-	-	7	99	173
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	2	14	41
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	3	38	68
BAHIA.....	2	3	6	1	2	1	17	1 049	1 813
REGIAO SUDESTE.....	82	312	388	64	187	77	281	33 221	19 642
MINAS GERAIS.....	1	0	-	1	1	0	26	9 435	6 436
ESPIRITO SANTO.....	2	1	1	-	-	-	6	317	120
RIO DE JANEIRO.....	13	76	131	10	107	46	55	10 995	6 154
SAO PAULO.....	66	234	256	53	79	31	194	12 473	6 931
REGIAO SUL.....	61	1 915	1 803	9	23	46	195	48 992	30 247
PARANA.....	17	9	8	2	0	0	97	13 269	7 602
SANTA CATARINA.....	7	652	543	2	22	45	38	20 908	10 699
RIO GRANDE DO SUL.....	37	1 254	1 252	5	1	1	60	14 815	11 945
REGIAO CENTRO-OESTE.....	1	-	0	-	-	-	15	20	1 006
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	2	270	87
MATO GROSSO.....	1	-	0	-	-	-	5	220	14
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	7	1 783	905

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

19.3- EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS, COUROS FRESCOS E PEIXES

GRANDES REGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	* EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS * (SALSICHAS, LINGUIÇAS, SALAMES, ETC.)			* COUROS FRESCOS			* PEIXES (CONGELADOS OU RESFRIADOS)		
E	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *		* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *		* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T) *	
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	* DE *	EM	EM	* DE *	EM	EM	* DE *	EM	EM
	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	30/06/82	31/12/82	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	30/06/82	31/12/82	* ESTABE- * LECI- * MENTOS	30/06/82	31/12/82
BRASIL.....	518	9 039	9 383	75	2 290	2 513	400	22 561	28 579
REGIÃO NORTE.....	13	43	73	-	-	-	26	1 397	2 634
RONDONIA.....	4	23	50	-	-	-	5	213	146
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	1	30	39
AMAZONAS.....	4	18	21	-	-	-	8	863	1 877
RORAIMA.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
PARÁ.....	1	0	0	-	-	-	8	276	366
AMAPÁ.....	3	1	1	-	-	-	4	15	205
REGIÃO NORDESTE.....	34	153	111	-	-	-	68	4 623	5 141
MARANHÃO.....	2	0	0	-	-	-	5	30	32
PIAUI.....	2	2	1	-	-	-	2	5	14
CEARÁ.....	7	23	23	-	-	-	20	927	1 092
RIO GRANDE DO NORTE.....	5	5	10	-	-	-	5	37	102
PARAÍBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	1	6	5	-	-	-	8	564	1 053
ALAGOAS.....	1	0	1	-	-	-	2	57	91
SERGIPE.....	2	2	4	-	-	-	4	125	93
BAHIA.....	14	115	67	-	-	-	22	2 877	2 663
REGIÃO SUDESTE.....	257	5 275	5 819	41	1 068	1 234	188	6 663	6 955
MINAS GERAIS.....	23	1 569	1 879	7	775	971	17	130	229
ESPIRITO SANTO.....	4	64	113	2	70	137	5	8	12
RIO DE JANEIRO.....	53	709	858	2	56	76	39	2 873	2 859
SÃO PAULO.....	177	2 933	2 969	30	168	50	127	3 653	3 855
REGIÃO SUL.....	197	2 948	2 973	30	951	1 089	109	9 648	13 508
PARANÁ.....	96	453	493	10	97	120	50	278	425
SANTA CATARINA.....	31	733	764	7	294	400	21	1 437	1 614
RIO GRANDE DO SUL.....	70	1 762	1 716	13	561	568	38	6 913	9 787
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	17	620	406	4	270	190	18	230	340
MATO GROSSO DO SUL.....	3	439	12	2	38	150	22	230	1
MATO GROSSO.....	4	2	9	1	120	7	3	267	74
GOIÁS.....	4	9	7	1	112	33	3	363	-
DISTRITO FEDERAL.....	6	170	379	-	5	-	4	207	265

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

19.4- CRUSTACEOS E MOLUSCOS, CREME DE LEITE E IOGURTE

GRANDES REGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	CRUSTACEOS E MOLUSCOS (CONGELADOS OU RESFRIADOS)			CREME DE LEITE			IOGURTE (NATURAL E COM SABORES)		
E	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82

BRASIL.....	164	3 188	1 523	235	335	430	282	1 797	2 217
REGIAO NORTE.....	4	76	19	4	2	2	6	32	51
RONDONIA.....	-	-	-	1	0	1	3	18	35
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS.....	-	-	-	1	0	0	1	12	14
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	2
PARA.....	4	76	19	-	-	-	-	-	-
AMAPA.....	-	-	-	2	1	1	1	0	0
REGIAO NORDESTE.....	33	791	302	17	38	13	20	62	53
MARANHÃO.....	4	14	12	-	-	-	1	0	0
PIAUI.....	1	49	13	-	-	-	1	0	0
CEARA.....	15	554	209	6	2	3	5	13	12
RIO GRANDE DO NORTE.....	8	39	14	6	0	0	4	3	4
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNAMBUCO.....	2	28	6	1	13	1	-	-	-
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
BAHIA.....	3	107	49	4	23	9	6	44	36
REGIAO SUDESTE.....	75	1 018	735	121	227	325	134	1 296	1 661
MINAS GERAIS.....	7	9	8	21	33	54	15	188	229
ESPIRITO SANTO.....	2	34	11	6	13	13	3	15	18
RIO DE JANEIRO.....	13	87	70	12	37	106	19	293	490
SAO PAULO.....	53	887	647	82	145	152	97	801	924
REGIAO SUL.....	49	1 293	457	81	51	78	113	396	437
PARANA.....	18	42	32	34	10	11	73	148	190
SANTA CATARINA.....	13	354	161	10	6	8	11	36	42
RIO GRANDE DO SUL.....	18	897	265	37	35	59	29	212	206
REGIAO CENTRO-OESTE.....	3	11	10	12	17	12	9	14	15
MATO GROSSO DO SUL.....	1	-	0	4	3	2	2	0	2
MATO GROSSO.....	-	-	-	3	1	1	4	0	2
GOIAS.....	-	-	-	4	12	8	2	0	2
DISTRITO FEDERAL.....	2	11	10	1	1	2	1	1	9

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

19.5- QUEIJOS, MANTEIGA E OUTRAS GORDURAS ANIMAIS

GRANDES REGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS											
	QUEIJOS (QUALQUER TIPO)		MANTEIGA				OUTRAS GORDURAS ANIMAIS (BACON, TOUCINHO, BANHA, ETC.)					
E	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*	*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE		
	ESTABE-	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM	*ESTABE-*	EM		
	LECI-		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*		*LECI-*			
	MENTOS	30/06/82	*MENTOS*	31/12/82	*MENTOS*	30/06/82	*MENTOS*	31/12/82	*MENTOS*	30/06/82	*MENTOS*	31/12/82
BRASIL.....	686	14 477	13 088	495	4 642	5 259	452	7 649	11 812			
REGIÃO NORTE.....	17	36	48	9	4	7	7	2	3			
RONDONIA.....	5	6	12	2	0	0	2	1	1			
ACRE.....	1	0	6	1	-	1	-	-	-			
AMAZONAS.....	4	13	12	2	2	2	1	0	0			
RORAIMA.....	1	5	4	1	1	0	1	0	0			
PARA.....	2	10	13	1	0	4	1	1	1			
AMAPA.....	4	1	1	2	1	0	2	0	0			
REGIÃO NORDESTE.....	36	685	639	44	306	209	29	695	561			
MARANHÃO.....	3	1	13	3	1	5	1	0	0			
PIAUI.....	1	0	-	2	7	10	1	-	0			
CEARA.....	9	30	18	11	76	53	6	3	2			
RIO GRANDE DO NORTE.....	6	2	4	6	2	2	4	1	1			
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PERNAMBUCO.....	1	21	28	4	28	26	1	0	0			
ALAGOAS.....	1	1	4	1	19	14	-	-	-			
SERGIPE.....	4	11	12	4	6	16	3	1	4			
BAHIA.....	11	619	561	13	167	82	13	691	554			
REGIÃO SUDESTE.....	384	10 014	8 277	265	3 486	3 046	222	3 017	4 547			
MINAS GERAIS.....	123	3 823	3 890	67	792	957	19	1 263	2 363			
ESPIRITO SANTO.....	12	121	224	17	155	104	5	31	6			
RIO DE JANEIRO.....	45	916	1 119	33	1 108	1 101	41	539	681			
SÃO PAULO.....	204	5 153	3 044	148	1 432	884	157	1 184	1 498			
REGIÃO SUL.....	203	2 735	3 331	154	730	1 571	180	3 116	6 582			
PARANA.....	127	1 065	1 292	93	71	251	92	824	955			
SANTA CATARINA.....	16	65	202	11	16	31	29	857	1 900			
RIO GRANDE DO SUL.....	60	1 605	1 836	50	644	1 289	59	1 435	3 727			
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	46	1 008	793	23	116	426	14	819	119			
MATO GROSSO DO SUL.....	16	306	171	9	26	33	3	70	95			
MATO GROSSO.....	9	10	23	5	0	0	5	723	1			
GOIÁS.....	13	609	536	4	78	374	3	2	10			
DISTRITO FEDERAL.....	8	81	62	5	12	18	3	23	13			

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

19.6- ABACAXI, AMEIXA E LARANJA

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS									
	ABACAXI (FRUTO)			AMEIXA (FRUTO)			LARANJA (FRUTO)			
	NÚMERO	*QUANTIDADE (T)*		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		
	DE	EM	EM	*DE*	EM	EM	*DE*	EM	EM	
	*ESTABE- *LECI- *MENTOS		*ESTABE- *LECI- *MENTOS		*ESTABE- *LECI- *MENTOS		*ESTABE- *LECI- *MENTOS			
	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82
BRASIL.....	98	155	114	95	460	486	134	2 795	163	
REGIÃO NORTE.....	1	4	6	3	10	11	4	10	10	
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AMAZONAS.....	1	4	6	1	10	10	1	8	9	
RORAIMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARÁ.....	-	-	-	1	-	0	1	0	-	
AMAPÁ.....	-	-	-	1	0	1	2	1	1	
REGIÃO NORDESTE.....	5	0	0	9	2	2	6	2	3	
MARANHÃO.....	1	0	0	-	-	-	1	1	1	
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEARÁ.....	4	0	0	2	-	0	5	2	3	
RIO GRANDE DO NORTE.....	-	-	-	4	0	0	-	-	-	
PARAÍBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-	
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BAHIA.....	-	-	-	2	1	0	-	-	-	
REGIÃO SUDESTE.....	59	110	95	69	311	206	74	2 685	119	
MINAS GERAIS.....	3	1	1	3	0	0	4	22	31	
ESPIRITO SANTO.....	1	10	17	1	2	5	1	8	2	
RIO DE JANEIRO.....	5	0	2	4	4	16	6	2	2	
SÃO PAULO.....	50	99	76	61	304	185	63	2 653	83	
REGIÃO SUL.....	30	32	13	14	138	268	44	97	29	
PARANÁ.....	23	4	5	5	0	0	31	21	19	
SANTA CATARINA.....	1	0	0	2	-	80	4	3	6	
RIO GRANDE DO SUL.....	6	28	7	7	138	187	9	73	4	
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	3	0	0	-	-	-	6	2	1	
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
MATO GROSSO.....	3	0	0	-	-	-	4	1	1	
GOIÁS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
DISTRITO FEDERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

19.7- MACA, PERA E UVA

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS									
	MACA (FRUTO)			PERA (FRUTO)			UVA (FRUTO)			
	NÚMERO	*QUANTIDADE (T)*		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		*NÚMERO*	*QUANTIDADE (T)*		
	DE	EM	EM	*DE*	EM	EM	*DE*	EM	EM	
	LECI-	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	*LECI-*	
	MENTOS	30/06/82	31/12/82	*MENTOS*	30/06/82	31/12/82	*MENTOS*	30/06/82	31/12/82	
BRASIL.....	233	24 966	6 595	152	1 299	793	130	314	140	
REGIÃO NORTE.....	8	45	60	7	7	9	7	9	10	
RONDONIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACRE.....	1	2	1	-	-	-	1	0	-	
AMAZONAS.....	2	41	40	2	4	7	2	8	9	
RORAIMA.....	1	1	1	1	0	1	1	0	0	
PARA.....	2	2	17	2	2	1	2	0	0	
ANAPA.....	2	1	0	2	0	0	1	0	0	
REGIÃO NORDESTE.....	26	1 039	916	19	462	280	16	3	6	
MARANHÃO.....	2	0	9	2	0	1	2	0	1	
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEARA.....	5	2	5	3	0	0	4	1	4	
RIO GRANDE DO NORTE.....	7	11	12	7	1	2	7	1	1	
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	2	6	50	1	0	-	-	-	-	
ALAGOAS.....	1	1	18	1	-	0	1	0	-	
SERGIPE.....	3	3	8	-	-	-	-	-	-	
BAHIA.....	6	1 016	814	5	460	276	2	2	-	
REGIÃO SUDESTE.....	112	7 521	3 898	93	655	296	72	237	34	
MINAS GERAIS.....	5	4	2	4	1	1	4	1	2	
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	1	5	7	1	6	9	
RIO DE JANEIRO.....	13	155	186	9	3	7	9	35	1	
SÃO PAULO.....	94	7 362	3 710	79	647	281	58	195	22	
REGIÃO SUL.....	78	16 266	1 712	28	174	208	30	63	87	
PARANÁ.....	52	506	419	23	9	156	25	1	7	
SANTA CATARINA.....	10	12 986	315	1	0	0	-	-	-	
RIO GRANDE DO SUL.....	16	2 774	978	4	165	51	5	63	80	
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	9	95	9	5	0	1	5	1	4	
MATO GROSSO DO SUL.....	2	1	3	2	0	1	2	1	2	
MATO GROSSO.....	4	1	1	3	0	0	3	0	2	
GOIÁS.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-	
DISTRITO FEDERAL.....	2	93	6	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIOES E AS UNIDADES DA FEDERACAO

19.A- SUCO DE LARANJA, SUCO DE UVA E SUCO DE OUTRAS FRUTAS

GRANDES REGIOES E UNIDADES DA FEDERACAO	PRODUTOS ESTOCADOS									
	SUCO DE LARANJA				SUCO DE UVA				SUCO DE OUTRAS FRUTAS	
	NUMERO	*QUANTIDADE (T)*		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*		*NUMERO*	*QUANTIDADE (T)*		
	DE	EM	EM	*DE*	EM	EM	*DE*	EM	EM	
	ESTABE-	*LECI-*	*MENTOS*	*ESTABE-*	*LECI-*	*MENTOS*	*ESTABE-*	*LECI-*	*MENTOS*	
	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82	30/06/82	31/12/82
BRASIL.....	162	41 448	184 354	133	5 401	4 771	173	9 478	12 347	
REGIAO NORTE.....	9	227	151	6	2	1	8	138	576	
RONDONIA.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-	
ACRE.....	1	2	5	-	-	-	-	-	-	
AMAZONAS.....	4	20	29	1	0	0	3	9	11	
RORAIMA.....	1	0	1	1	0	0	1	0	0	
PARA.....	1	204	116	-	-	-	1	125	562	
AMAPA.....	1	0	0	3	1	0	3	4	3	
REGIAO NORDESTE.....	12	87	1 756	16	5	5	21	1 219	1 182	
MARANHAO.....	2	6	0	1	-	1	1	-	6	
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEARA.....	-	-	-	3	0	1	3	2	3	
RIO GRANDE DO NORTE.....	5	8	5	7	2	2	8	13	14	
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	1	0	0	1	0	0	1	2	23	
ALAGOAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERGIPE.....	3	58	1 739	-	-	-	3	860	796	
BAHIA.....	1	14	11	4	3	0	5	342	339	
REGIAO SUDESTE.....	108	40 723	182 188	76	270	184	105	7 546	10 112	
MINAS GERAIS.....	5	2	2	5	1	1	8	151	37	
ESPIRITO SANTO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIO DE JANEIRO.....	13	194	162	10	6	12	17	240	235	
SÃO PAULO.....	90	40 527	182 024	61	264	171	80	7 155	9 840	
REGIAO SUL.....	31	366	227	30	5 123	4 581	32	571	476	
PARANA.....	23	8	10	21	4	2	20	256	273	
SANTA CATARINA.....	2	10	11	1	-	1	2	220	124	
RIO GRANDE DO SUL.....	6	347	206	8	5 119	4 578	10	95	79	
REGIAO CENTRO-OESTE.....	2	45	32	5	0	1	7	3	2	
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	2	0	0	2		1	
MATO GROSSO.....	1	0	0	3	0	0	4		1	
GOIAS.....	-	-	-	-	-	-	-		-	
DISTRITO FEDERAL.....	1	45	32	-	-	-	1		-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1982 - BRASIL

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/82 E 31/12/82, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

19.9- LEGUMES E HORTALIÇAS, GORDURAS VEGETAIS E OVOS FRESCOS

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUTOS ESTOCADOS									
	LEGUMES E HORTALIÇAS (FRESCOS)				GORDURAS VEGETAIS (MARGARINAS E OUTRAS)			OVOS FRESCOS		
	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE	QUANTIDADE (DZ)				
	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/82	EM 31/12/82	EM 31/12/82
BRASIL.....	135	1 623	2 554	275	7 820	6 218	182	707 621	717 208	
REGIAO NORTE.....	5	3	7	7	15	10	5	2 825	2 050	
RONDONIA.....	-	-	-	1	0	0	1	150	100	
ACRE.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-	
AMAZONAS.....	-	-	-	2	3	5	1	150	200	
RORAIMA.....	1	1	0	-	-	-	1	1 200	1 600	
PARA.....	2	1	6	-	-	-	-	-	-	
AMAPA.....	2	1	0	3	12	5	2	1 325	150	
REGIAO NORDESTE.....	9	13	15	34	695	682	19	10 971	22 132	
MARANHÃO.....	1	0	0	2	0	5	2	1 100	11 425	
PIAUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CEARA.....	4	10	8	8	170	124	4	1 250	1 985	
RIO GRANDE DO NORTE.....	4	3	6	7	10	13	8	5 291	5 291	
PARAIBA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PERNAMBUCO.....	-	-	-	2	20	72	-	-	-	
ALAGOAS.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
SERGIPE.....	-	-	-	3	30	26	2	1 230	1 415	
BAHIA.....	-	-	-	11	465	440	3	2 100	2 016	
REGIAO SUDESTE.....	78	1 545	2 474	143	5 906	4 641	85	453 760	499 462	
MINAS GERAIS.....	4	12	14	9	124	101	5	3 685	3 901	
ESPIRITO SANTO.....	1	1	1	4	3	11	-	-	-	
RIO DE JANEIRO.....	7	17	19	25	826	834	13	14 155	9 918	
SÃO PAULO.....	66	1 515	2 441	105	4 953	3 695	67	435 920	485 643	
REGIAO SUL.....	38	57	53	83	1 001	842	68	237 170	190 944	
PARANA.....	25	46	40	57	460	230	45	170 316	8 568	
SANTA CATARINA.....	3	5	5	5	23	32	6	4 196	4 100	
RIO GRANDE DO SUL.....	10	6	8	21	518	580	17	62 658	178 276	
REGIAO CENTRO-CESTE.....	5	4	5	8	203	43	5	2 895	2 620	
MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	-	1	0	0	2	1 515	1 500	
MATO GROSSO.....	4	1	1	4	2	2	3	1 380	1 100	
GOIAS.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-	
DISTRITO FEDERAL.....	1	2	4	2	200	40	-	-	-	

Secretaria de Planejamento da Presidência da República
 IBGE — Ovetoria Técnica
 SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS PRIMÁRIAS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

BLOCO (1)

1982 ANO-BASE	IDENTIFICAÇÃO DA PESQUISA AGRO 1	02 CARIMBO — CÓDIGO DO MUNICÍPIO
001 NÚMERO DO CADASTRO PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR		01 CONTROLE
1		

BLOCO (2)

CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

03 UNIDADE DA FEDERAÇÃO SIGLA	04 01 MUNICÍPIO NOME	02 CONTROLE
05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA		
06 ENDEREÇO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL (rua, número, bairro ou localidade)		
07 CEP	08 CAIXA POSTAL	09 CPF/CGC
10 CÓDIGO DE LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR		
11 01 PROPRIEDADE DA EMPRESA		
GOVERNO (federal, estadual ou municipal) 1		ECONOMIA MISTA 2
PRIVADA (COOPERATIVA) 3	COMERCIAL 4	INDÚSTRIA 5
		OUTRA (especifique) 6
		02 CONTROLE

BLOCO (3)

CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

12 UNIDADE DA FEDERAÇÃO SIGLA	13 01 MUNICÍPIO NOME	02 CONTROLE
14 NOME DO ESTABELECIMENTO		
15 ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO (rua, número, bairro ou localidade)		
16 01 SITUAÇÃO	02 CONTROLE	17 TELEFONE(S)
Urbana 1	Rural 2	Nº

BLOCO (4)

DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

18|01| OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1987?

SIM

1

NAO

2

EM CASO AFIRMATIVO, CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR

02| NOME DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR

03| ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR

19|01| ALTEROU A CAPACIDADE UTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1987?

SIM

1

NAO

2

EM CASO AFIRMATIVO, DISCRIMINE AS CAPACIDADES ÚTEIS DOS ARMAZENS E/OU SILOS DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR

02| DOS ARMAZENS (convencionais, estruturais e infláveis) m³

03| DOS ARMAZENS GRANELEIROS OU GRANELIZADOS t

04| DOS SILOS t

CITE O MOTIVO DA ALTERAÇÃO

20 01 INSTALAÇÃO		02 CONTROLE		21 01 FUNCIONOU EM 1987?		02 CONTROLE				22 01 PERÍODO DE ESTOCAGEM EM 1987		02 CONTROLE	
Antes de 1987	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Até 3 meses	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	De mais de 6 a 9 meses	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	12 meses	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Em 1987	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>		Na	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>		De mais de 3 a 6 meses	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	De mais de 9 a menos de 12 meses	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	Não estocou	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>		

BLOCO (5) DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

23|01| CONDIÇÃO DE POSSE DA(S) UNIDADE(S) ARMAZENADORAS

Próprias	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arrendadas	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	
Cedidas	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	

24|01| UTILIZAÇÃO

Privativo	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Público (excetuando armazém de grão)	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	
Armazém de grão	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	

25|01| FUNÇÃO OPERACIONAL

Inicial	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intermediária	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	
Terminal	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	

26|01| FINALIDADE DA ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

	PRINCIPAL	SECUNDARIA
Sementes para plantio	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/>
Produtos agrícolas e derivados	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/>
Produtos animais e derivados	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 04 <input type="checkbox"/>
Forragens	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 08 <input type="checkbox"/>
Outra (especifique)	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/>

02| CONTROLE

CONSOLE

27| EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO

TIPO	Nº DO ITEM	QUANTIDADE (nº)	CAPACIDADE TOTAL (t/m)
Empilhadeira	01		
Correia transportadora (esteira rolante)	02		
Elevador	03		
Rosca sem fim	04		
Transportador de corrente (redes)	05		
Sugador (neumático)	06		
Outra (especifique)	07		
TOTAL	99		

28| EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO

TIPO	Nº DO ITEM	QUANTIDADE (nº)	CAPACIDADE TOTAL (t/m)
Máquina de pré-umpeza	01		
Secador	02		
Máquina de limpeza	03		
TOTAL	99		

29|01| COMBUSTÍVEIS UTILIZADO(S) NO(S) SECADOR(S)

	02 CONTROLE
Alcool	<input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/>
Biodiesel	<input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/>
Carvão vegetal	<input type="checkbox"/> 04 <input type="checkbox"/>
Lenha	<input type="checkbox"/> 08 <input type="checkbox"/>
Óleo diesel	<input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/>
Outra (especifique)	<input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/>

30 BALANÇAS				
TIPO	UNIDADE DE MEDIDA	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL
Rodoviário	t	01		
Ferrovário	t	02		
Móvel	t	03		
Fluxo	l/h	04		
TOTAL		99		

31 CARGA E DESCARGA			
ACESSO	N.º DO ITEM	CAPACIDADE TOTAL (l/h)	
		Carga	Descarga
Rodoviário	01		
Ferrovário	02		
Hidroviário	03		
TOTAL	99		

32 01 EXPURGO		02 CONTROLE	
Realiza operação de expurgo no(s) produto(s) estocado(s)?			
1	2	<input type="checkbox"/>	
Sim	Não		

33 MODALIDADE DE ARMAZENAGEM				
UNIDADES ARMAZENADORAS	UNIDADE DE MEDIDA	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE UTIL
EMBALADOS (sacarias, fardos, galões, caixas, etc.)	Armazém convencional	m³	01	
	Armazém estrutural	m³	02	
	Armazém infável	m³	03	
A GRANEL (para grãos)	Armazém granreiro ou granizado	t	04	
	Silo	t	05	
TOTAL		99		

34 01 TIPO DE CONSTRUÇÃO DO(S) SILO(S)		02 CONTROLE	
Alvenaria ou concreto	1	<input type="checkbox"/>	
Metálico	2		
Outro (especificar)	4		

35 PESSOAL OCUPADO (contratado pelo estabelecimento), SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO, NO ÚLTIMO DIA DO MES		
MES	N.º DO ITEM	NUMERO DE EMPREGADOS
Janeiro	01	
Fevereiro	02	
Março	03	
Abril	04	
Mai	05	
Junho	06	
Julho	07	
Ago	08	
Setembro	09	
Outubro	10	
Novembro	11	
Dezembro	12	
TOTAL	99	

36 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE ÚTIL TOTAL (considerar todos os armazéns e os silos) ASSINALAR COM "X" AS QUADRICULAS CORRESPONDENTES							
MES	N.º DO ITEM	CODIGO	MÁXIMA MENSAL (%)				
			Sem utilização	1 a 25	26 a 50	51 a 75	76 a 100
Janeiro	01						
Fevereiro	02						
Março	03						
Abril	04						
Mai	05						
Junho	06						
Julho	07						
Ago	08						
Setembro	09						
Outubro	10						
Novembro	11						
Dezembro	12						
TOTAL	99		1	2	3	4	5

REGISTRE A QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/82 E 31/12/82 DE CADA PRODUTO ESTOCADO

PRODUTOS	N.º DO ITEM	ESTOQUE EXISTENTE		UNIDADE DE MEDIDA		
		30/06/82	31/12/82	Nome	Código	Equivalência em kg
Açúcar (qualquer tipo)	01					
Algodão (em caroço)	02					
Algodão (em pluma)	03					
Semente de algodão (para plantio)	04					
Amendoim (em casca)	05					
Amendoim (em grão)	06					
Arroz (em casca)	07					
Arroz beneficiado (sem casca)	08					
Semente de arroz (para plantio)	09					
Babaçu (em coco)	10					
Babaçu (em amêndoas)	11					
Batata-inglesa (em tubérculos)	12					
Cacau (em amêndoas)	13					
Café (em coco)	14					
Café beneficiado (em grão,moido, etc.)	15					
Carnes enlatadas (qualquer tipo e espécie)	16					
Carnes secas e salgadas (qualquer espécie animal, inclusive peixes)	17					
Castanha de caju	18					
Castanha-do-pará	19					
Cebola (em bulbos)	20					
Cevada (em grão)	21					
Coco-da-baia (coco seco)	22					
Couro e peles (secos, salgados, curtidos)	23					
Erva-mate (qualquer tipo)	24					
Farelos e tortas de vegetais	25					
Farinha de mandioca	26					
Farinha de milho (fubá)	27					
Farinha de soja	28					
Farinha de trigo	29					
Feijão (em grão)	30					
Fibras vegetais (juta, malva, sisal, etc.)	31					
Fumo (em folha seca)	32					
Fumo beneficiado (em corda, etc.)	33					
Gorduras animais (inclusive manteiga)	34					
Gorduras e óleos vegetais (inclusive margarinas)	35					
Lã bruta (de ovinos)	36					
Leite em pó	37					
Mamona (em grão)	38					
Milho (em grão)	39					
Semente de milho (para plantio)	40					
Produtos balanceados de origem vegetal e/ou animal	41					
Soja (em grão)	42					
Semente de soja (para plantio)	43					
Trigo (em grão)	44					
Semente de trigo (para plantio)	45					
Sorgo (em grão)	46					
TOTAL						

2 - Para Produtos a Granel

- 1.2.1 - **Armazem Granelheiro** — é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos e separada por septos divisorios, geralmente em número de dois. Apresenta lundo em forma de "V" ou "W", possuindo ainos, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento dos produtos.
 - 1.2.2 - **Armazem Granelizado** — é uma unidade armazenadora resultante de uma adaptação do armazem convencional, para operar com produtos a granel. O seu lundo ou piso é plano, e apresenta as seguintes vantagens sobre o armazem convencional: maior cadencia operacional, substituição de mão-de-obra por equipamentos eletromecânicos e aumento da capacidade útil de estocagem.
 - 1.2.3 - **Silo** — é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por compartimentos estanques denominados células. Os silos podem ser constituídos por uma única célula, ou por um conjunto de células e intercelulas, dotado de torre de serviço ou central de processamento.
- Atenção: Não considerar como unidades armazenadoras, os tonéis ou tanques metêlicos utilizados para armazenar óleos vegetais (de soja, algodão, milho, etc.), como também, os estoques neles existentes.

2 Capacidade Util, Área Util e Capacidade Util Total dos Armazens Convencionais, Estruturais e Infláveis

- 2.1 - **Capacidade Util** — obtêm-se a capacidade útil de um armazem (convencional, estrutural ou inflável), multiplicando-se sua área útil pela altura (pê direito).
- 2.2 - **Área Util** — é a área efetivamente utilizada para a armazenagem, excluídas as áreas destinadas à circulação e à aeração das mercadorias.
- Observação: Caso não seja possível obter-se a informação direta sobre a área útil, esta deverá ser calculada com base na área total, menos 20%.
- 2.3 - **Capacidade Util Total** — é a soma das capacidades úteis de cada armazem (convencional, estrutural e inflável), devendo ser informada em metros cúbicos (m³).

3 Capacidade Util e Capacidade Util Total dos Silos e dos Armazens Granelheiros ou Granelizados

- 3.1 - **Capacidade Util** — é a capacidade estática para a qual foram construídas estas unidades armazenadoras.
- 3.2 - **Capacidade Util Total** — é a soma das capacidades úteis dos silos e/ou dos armazens granelheiros ou granelizados, devendo ser informada em toneladas (t).

4 Expurgo — é o processo que tem por finalidade a eliminação de insetos e fungos que infestam os grãos. O expurgo pode ser feito em câmaras de expurgo, ou sob lona ou lençol plástico, utilizando-se fosfina ou brometo de metila, entre outros produtos fumigantes.

5 Caráter de Utilização

- 5.1 - **Privativo** — quando o estabelecimento armazenar somente mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado.
- 5.2 - **Público** — quando o estabelecimento armazenar mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado, bem como, mercadorias de terceiros, mediante cobrança de taxa de serviço de armazenagem, desde que não seja do tipo Armazem Geral.
- 5.3 - **Armazem Geral** — é um estabelecimento de armazenagem com registro obrigatório em Junta Comercial, exercendo entre outras atividades, a emissão de títulos negociáveis e transferíveis (certificado de depósito) por endosso representativo das mercadorias e produtos depositados.

6 Função Operacional

- 6.1 - **Inicial** — é aquele estabelecimento de armazenagem que recebe o produto em primeira operação. Tanto pode ser a unidade de armazenagem do produtor agropecuario, utilizada em regime de prestação de serviços no próprio estabelecimento rural, quanto também, pode ser a unidade de outros estabelecimentos localizados nas zonas de produção (cooperativas, firmas comerciais ou industriais), desde que armazenem os produtos das safras agrícolas e/ou produtos animais, recebidos diretamente dos produtores rurais. O estabelecimento de armazenagem inicial denomina-se, também, **colôtor ou regional**.
- 6.2 - **Intermediário** — é aquele estabelecimento 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 dos produtores agropecuarios e os distribuem para outras unidades de armazenagem localizadas nos centros de consumo ou de exportação. O estabelecimento de armazenagem intermediário tem, pois, dupla função: **recolhe os produtos das zonas de produção e os distribuem aos centros de consumo ou exportação.**

Exemplo: armazens de entroncamentos ferroviários e rodoviários; centros de abastecimentos; depósitos de supermercados; depósitos de firmas comerciais atacadistas; depósitos de materias-primas ou de produtos acabados de firmas industriais, etc.
- 6.3 - **Terminal** — é aquele estabelecimento que recebe o produto de estabelecimentos iniciais e/ou intermediários e está localizado geralmente na zona portuária. Tem por objetivo, armazenar produtos que se destinem à exportação por via marítima, ou produtos importados que se destinem à distribuição para consumo, através de estabelecimentos intermediários e/ou iniciais.

VII — Preenchimento do Questionário

Bloco 1 — Quadros 00 e 01 — Numero do Cadastro e Controle — para uso do órgão apurador (DEAGRO/DIECA)

Quadro 02 — Carimbo do Código do Município — utilizar o carimbo com o código do município onde se localiza o estabelecimento. O carimbo e o mesmo que foi empregado no Censo Agropecuario, sendo que para os municípios criados após o ano de 1980 (caso a Agência não disponha do carimbo), deixar o espaço reservado em branco, registrando o fato no Bloco 7 (observações) do questionário

Bloco 2 — Caracterização da Empresa

Quadros 03 e 04 (item 01) — Registrar, respectivamente, a sigla da Unidade da Federação e o nome do Município onde se localiza a sede da administração geral da Empresa.

Quadro 05 — Escrever, com letra de imprensa, a denominação legal da Firma, ou a Razão Social atualizada da Empresa, acrescida da sigla, se houver.

Quadro 06 — Registrar o Endereço completo e atualizado da Sede da Administração Geral da Empresa

Quadro 07 — Escrever o Código de Endereçamento Postal da Empresa (CEP).

Quadro 08 — Registrar o numero da Caixa Postal da Empresa, se houver

Quadro 09 — Registrar o CPF ou o CGC da Empresa.

Quadro 10 — Código de Localização da Empresa — para uso do órgão apurador (DEAGRO/DIECA).

Quadro 11 (item 01) — Propriedade da Empresa — assinalar com "X" a quadricula correspondente à propriedade da Empresa, conforme seja: GOVERNO (federal, estadual ou municipal), ECONOMIA MISTA quando publicada administração direta ou indireta, inclusive autarquia) ou PROPRIEDADE PRIVADA. Caso a Empresa seja de propriedade privada, indicar se COOPERATIVA, COMERCIO, INDUSTRIA ou OUTRO RAMO DE ATIVIDADE a ser especificado (comercio e industria, agricultura, etc.).

Bloco 3 — Caracterização do Estabelecimento

Quadros 12, 13 (item 01), 14 e 15 — Proceder da mesma maneira indicada para os Quadros 03, 04 (item 01), 05 e 06 do Bloco 2, atentando para o fato de que são registros referentes ao estabelecimento

Observação: Caso o estabelecimento não tenha denominação própria, registrar o nome ou a sigla da Empresa a que pertence, seguida do nome do município onde está localizado. Ex.: CIBRAZEM — GUARAPUAVA.

Quadro 16 (item 01) — Situação — assinalar com "X" a quadricula correspondente à situação do estabelecimento, se localizado no Brasil ou no Exterior.

Telefone(s) — mencionar os telefones do estabelecimento

Bloco 4 — Dados Cadastrais do Estabelecimento

Quadro 16 (item 01) — Assinalar com "X" a quadricula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se houve ou não alteração de nome e/ou endereço do estabelecimento durante o ano-base da pesquisa.

Quadro 18 (itens 02 e 03) — Nome e endereço do Estabelecimento no ano anterior ao ano-base da pesquisa — registrar respectivamente o nome e endereço do estabelecimento no ano anterior, sempre que a quadricula assinalada no item 01 do Quadro 16, for a de numero 1 (SIM).

Area for handwritten observations with horizontal dashed lines.

38 INFORMANTE

DATA DE INFORMAÇÃO: _____/_____/1963

NOME EM LETRA DE IMPRENSA: _____

39 RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS

DATA: _____/_____/1963

NOME EM LETRA DE IMPRENSA: _____

ASSINATURA: _____

- I — **Objetivos** — fornecer informações estatísticas sobre a situação atual e acompanhar o desenvolvimento quantitativo e qualitativo do sistema de armazenagem e estocagem a seco no País
- II — **Periodicidade e Âmbito da Investigação** — o inquérito é anual e abrange todo o território nacional, com informações obtidas nos estabelecimentos que desenvolvem a atividade de armazenagem e estocagem a seco de produtos agropecuários e/ou seus derivados
- III — **Conceitos Básicos** — são conceitos básicos para a pesquisa de armazenagem e estocagem a seco, as definições de Estabelecimento como unidade de investigação, e de Empresa como unidade a qual o estabelecimento está subordinado.

1 O Estabelecimento como Unidade de Investigação de Pesquisa

- 1.1 — **Definição** — é qualquer estabelecimento que realiza a atividade de armazenagem e estocagem a seco de produtos agropecuários e/ou seus derivados, seja de modo específico (estabelecimentos dedicados exclusivamente à armazenagem), ou como atividade auxiliar que complementa a principal (estabelecimentos industriais, comerciais, agropecuários, cooperativas, etc.).
- 1.2 — **Composição** — o estabelecimento pode ser constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto, sob a mesma gerência, subordinado à administração geral da Empresa.
- 1.3 — **Crítérios para o levantamento dos estabelecimentos** — os estabelecimentos deverão, entretanto, satisfazer aos seguintes critérios da pesquisa:
- ter realizado a armazenagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados, durante algum período do ano-base da pesquisa exceto os casos de estabelecimentos inativos e extintos, previstos nos itens 1 e 2 do Capítulo V desta Instrução;
 - possuir unidades armazenadoras (armazéns convencionais, estruturais, infláveis, silos, armazéns graneleiros ou graneizados), que perfacem um total de capacidade útil igual ou superior a 400 m³ ou 240 t;
 - executar a atividade de armazenagem como um conjunto de técnicas ou métodos que permita não só a guarda dos produtos, mas que também, lhes assegure a conservação por determinados períodos, de longa ou curta duração, conforme o grau de perecibilidade dos mesmos.

2 Empresa

- 2.1 — **Definição** — é a unidade a qual o estabelecimento está subordinado e que, registrada sob o nome de uma pessoa (firma individual) ou de pessoas constituídas em sociedade (firma jurídica), responde diretamente pelo capital investido na atividade.
- 2.2 — **Composição** — a Empresa pode ser composta por um ou mais estabelecimentos, próprios ou não, que desenvolvam a atividade de armazenagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados.
- 2.3 — **Sede da Administração** — é o local onde funciona a sede da administração geral da Empresa.

Atenção: A Empresa a ser considerada no preenchimento do questionário (Bloco 2) é aquela que por último houver administrado o estabelecimento no ano-base da pesquisa

IV — Estabelecimentos Especiais e Outras Considerações

1 Estabelecimentos Agropecuários

- 1.1 — Os estabelecimentos agropecuários que possuam unidades armazenadoras, deverão também ser investigados quando, além de se enquadrarem nos critérios da pesquisa (item 1.3 do Capítulo III), armazenarem mercadorias de propriedade de terceiros, mediante cobrança de taxa de serviço de armazenagem. Neste caso, se o produtor agropecuario também armazenar mercadorias de sua propriedade, estas deverão ser consideradas em conjunto, para efeito de levantamento dos estoques existentes.
- 1.2 — Não considerar os estabelecimentos agropecuários que, embora disponham de unidades armazenadoras em condições de realizar uma estocagem técnica, utilizem-nas somente para armazenar mercadorias do próprio produtor.
- 1.3 — Os silos aéreos, de encosta ou trincheira, utilizados nos estabelecimentos agropecuários para preparo e guarda de forragem verde (silagem para alimentação animal), não deverão ser investigados.

2 Máquinas de Beneficiamento, Molinos e Engenhos

— as máquinas de beneficiamento de produtos (os chamados molinos e engenhos de arroz, milho e de outros cereais) só deverão ser investigadas quando, além da atividade de beneficiamento e/ou transformação de matéria-prima, exercerem também a atividade de armazenagem de produtos por períodos de longa duração, como se fossem controladoras de estoques, ou reguladoras do fluxo de escoamento das safras agrícolas.

3 Supermercados, Auto-serviços, etc.

— as empresas que operam como "distribuidoras de gêneros para o consumo", e que possuem "depósito central" para o abastecimento da rede de seus estabelecimentos numa determinada localidade, deverão prestar somente as informações referentes a seus "depósitos centrais", desde que os mesmos satisficam aos critérios da pesquisa (item 1.3 do Capítulo III)

Quando a empresa não possui depósito central, as mercadorias geralmente são armazenadas em unidades contíguas a cada estabelecimento de atendimento ao público. Neste caso, deverão ser investigados apenas os estabelecimentos (supermercados, auto-serviços, etc.) que dispuserem de unidades armazenadoras construídas ou adaptadas para a estocagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados, não devendo ser considerados portanto, os lugares improvisados, tais como: pátios, despensas, salais, etc.

Toda empresa que aluga ou arrenda um estabelecimento de armazenagem, deverá preencher um questionário com as informações referentes à parcela dos prédios (armazéns e/ou silos) que gerencia, cabendo ao proprietário, ou ao outro arrendatário se for o caso, preencher outro questionário correspondente à parcela restante que está sob sua administração

V — Procedimentos para Atualização do Cadastro

Se o estabelecimento esteve fechado temporariamente, não tendo funcionado durante todo o ano-base da pesquisa (estabelecimento inativo), o seu cadastramento será obrigatório; o preenchimento do questionário restringir-se-á aos Blocos 1 a 4, devendo a ocorrência ser justificada no Bloco 7 (observações).

2 O estabelecimento que vinha sendo desuado normalmente, e que tenha tido encerradas suas atividades de armazenagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados, no ano anterior ao ano-base da pesquisa (estabelecimento extinto), deverá ser cadastrado; o preenchimento do questionário restringir-se-á aos Blocos 1 a 4, devendo a ocorrência ser justificada no Bloco 7 (observações), a fim de que seja efetuada a baixa cadastral.

Observação: Registrar na margem superior esquerda da primeira página do questionário, o termo, "INATIVO", "EXTINTO", ou "NOVO" (incluído pela primeira vez na pesquisa), conforme se enquadre o estabelecimento

VI — Conceitos Específicos

Unidades Armazenadoras — as unidades armazenadoras são os prédios ou instalações construídas ou adaptadas para a armazenagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados. Na pesquisa sobre Armazenagem e Estocagem a Seco são investigados os seguintes tipos de unidades armazenadoras:

1 Para Produtos Embalados


1.1.1 — **Armazém Convencional** — é uma unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequado à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. A estocagem se processa em lotes individualizados que reúnem as mesmas características da espécie agrícola. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria, ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, drenagem e cobertura.

1.1.2 — **Armazém Estrutural e Armazém Inflável** — são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que possuem uma armazenagem precária, sendo em geral localizadas em zona de expansão de fronteiras agrícolas.

O armazém-inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de valvas e comportas que permitem a sua instalação em áreas de expansão de fronteiras agrícolas, através da insuflação de ar circulante.

O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém, possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.

Secretaria de Planejamento da Presidência da República
 ISQE — Diretoria Técnica
 SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS PRIMÁRIAS



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

BLOCO ①

1982 ANO-BASE	IDENTIFICAÇÃO DA PESQUISA AGRO-2	02 CARIMBO — CÓDIGO DO MUNICÍPIO
00 NÚMERO DO CADASTRO		[]
PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR		
2	01 CONTROLE	
[]		[]

BLOCO ② **CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA**

03 UNIDADE DA FEDERAÇÃO SIGLA	04 01 MUNICÍPIO NOME	02 CONTROLE
05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA		
06 ENDEREÇO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL (rua, número, bairro ou localidade)		
07 CEP	08 CAIXA POSTAL	09 CPF/CGC
10 CÓDIGO DE LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR		
UF	MESO	MRM
MUNICÍPIO	DV	
11 01 PROPRIEDADE DA EMPRESA		02 CONTROLE
GOVERNO (federal, estadual ou municipal) 1 []		ECONOMIA MISTA 2 []
PRIVADA { COOPERATIVA 3 []	COMÉRCIO 4 []	INDÚSTRIA 5 []
		OUTRA (especifique) 6 []

BLOCO ③ **CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO**

12 UNIDADE DA FEDERAÇÃO SIGLA	13 01 MUNICÍPIO NOME	02 CONTROLE
14 NOME DO ESTABELECIMENTO		
15 ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO (rua, número, bairro ou localidade)		
16 01 SITUAÇÃO	02 CONTROLE	17 TELEFONE(S)
Urbana 1 []	Rural 2 []	Nº []

DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

18	01	OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1982?	SIM <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
EM CASO AFIRMATIVO, CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR.				
02	NOME DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR			
03	ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR			
19	01	ALTEROU A CAPACIDADE TOTAL DO ESTABELECIMENTO EM 1982?	SIM <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
EM CASO AFIRMATIVO, DISCRIMINE AS CAPACIDADES TOTAIS DAS CAMARAS E/OU TUNEIS DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR.				
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (m³)	
CAMARA	Para produtos resfriados	02		
	Para produtos congelados	03		
	Polivalente ou reversível	04		
TUNEL	De congelamento	05		
	De descongelamento	06		

BLOCO (5) DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

23 01 CONDIÇÃO DE POSSE DA(S) UNIDADE(S) ARMazenadora(S)	02 CONTROLE	26 01 FINALIDADE DA ARMazenAGEM E ESTOCAGEM																								
Próprias <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="width:15%;">PRINCIPAL</th> <th style="width:15%;">SECUNDARIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carnes</td> <td><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Peixes, crustáceos e moluscos</td> <td><input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Frutas</td> <td><input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> 04 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Legumes e hortaliças</td> <td><input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> 08 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Leite e derivados</td> <td><input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ovos</td> <td><input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Outra (especifique)</td> <td><input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		PRINCIPAL	SECUNDARIA	Carnes	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/>	Peixes, crustáceos e moluscos	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/>	Frutas	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 04 <input type="checkbox"/>	Legumes e hortaliças	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 08 <input type="checkbox"/>	Leite e derivados	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/>	Ovos	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/>	Outra (especifique)	<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/>
		PRINCIPAL	SECUNDARIA																							
Carnes		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/>																							
Peixes, crustáceos e moluscos	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/>																								
Frutas	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 04 <input type="checkbox"/>																								
Legumes e hortaliças	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 08 <input type="checkbox"/>																								
Leite e derivados	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/>																								
Ovos	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/>																								
Outra (especifique)	<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/>																								
Arrendadas <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>																										
Cedidas <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>																										
24 01 UTILIZAÇÃO	02 CONTROLE																									
Privativo <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																									
Público (exclusive Armazen Geral) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>																										
Armazen Geral <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>																										
25 01 CARACTERÍSTICA PRINCIPAL DO ESTABELECIMENTO																										
Armazen frigorífico <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>																										
Frigorífico industrial <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>																										
Entrepósito de pesca <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>																										
Entrepósito de frutas, legumes e hortaliças <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>																										
Entrepósito de leite, seus derivados e ovos <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>																										
Outra (especifique) <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>																										
02 CONTROLE	<input type="checkbox"/>																									
		27 EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO																								
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:30%;">TIPO</th> <th style="width:10%;">N.º DO ITEM</th> <th style="width:20%;">QUANTIDADE</th> <th style="width:40%;">CAPACIDADE TOTAL (L/D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empilhadeira</td> <td>UNIDADE 01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Correia transportadora (esteira rolante)</td> <td>UNIDADE 02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outra (especifique)</td> <td>UNIDADE 03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tendal para carnes (comprimento)</td> <td>METRO 04</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL (L/D)	Empilhadeira	UNIDADE 01			Correia transportadora (esteira rolante)	UNIDADE 02			Outra (especifique)	UNIDADE 03			Tendal para carnes (comprimento)	METRO 04			TOTAL			
TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL (L/D)																							
Empilhadeira	UNIDADE 01																									
Correia transportadora (esteira rolante)	UNIDADE 02																									
Outra (especifique)	UNIDADE 03																									
Tendal para carnes (comprimento)	METRO 04																									
TOTAL																										

BLOCO 5 (cont.)

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

28 BALANÇAS			
TIPO	N.º DO ITEM	QUANTI-DADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (t)
Rodoviário	01		
Ferrovário	02		
Outro (especifique)	03		
TOTAL	99		

29 CARGA E DESCARGA			
ACESSO	N.º DO ITEM	CAPACIDADE TOTAL (t/h)	
		Carga	Descarga
Rodoviário	01		
Ferrovário	02		
Hidroviário	03		
TOTAL	99		

30 CAMARAS			
Registre a quantidade (n.º) e a capacidade total (m³) das câmaras, segundo os tipos existentes no estabelecimento			
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTI-DADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (m³)
CAMARA	Para produtos resfriados	01	
	Para produtos congelados	02	
	Polivalente ou reversível	03	
TOTAL	99		

31 01	POSSUI TUNEL(EIS) PARA CONGELAMENTO OU DESCONGELAMENTO?	02	CONTROLE
<input type="checkbox"/>	1 Sim	<input type="checkbox"/>	2 Não
			<input type="checkbox"/> Passe para o quadro 33

32 EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE (número) E A CAPACIDADE TOTAL (metros cúbicos) DO(S) TUNEL(EIS), SEGUNDO OS TIPOS EXISTENTES NO ESTABELECIMENTO			
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	QUANTI-DADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (m³)
TUNEL	De congelamento	01	
	De descongelamento	02	
TOTAL	99		

33 01	POSSUI FABRICA(S) DE GELO?	02	CONTROLE
<input type="checkbox"/>	1 Sim	<input type="checkbox"/>	2 Não
			<input type="checkbox"/> Passe para o quadro 37

34 EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE DE FABRICAS E A CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA DE GELO			
DISCRIMINAÇÃO	N.º DO ITEM	FABRICA DE GELO	
Quantidade (m³/dia)	01		
Capacidade máxima de produção diária de gelo (kg/dia)	02		
TOTAL	99		

35 01	PRODUZIU GELO EM 1987?	02	CONTROLE
<input type="checkbox"/>	1 Sim	<input type="checkbox"/>	2 Não
			<input type="checkbox"/> Passe para o quadro 37

36 EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE TOTAL DE GELO PRODUZIDA EM TONELADAS, SEGUNDO O TIPO		
TIPO DE GELO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)
Em pedras	01	
Em escamas	02	
Outro (especifique)	03	
TOTAL	99	

37 REGISTRE A QUANTIDADE (número) E A POTENCIA TOTAL (H.P.) DA(S) UNIDADE(S) FRIGORIFICA(S) E/OU MAQUINA(S) UTILIZADA(S) PARA O FUNCIONAMENTO DA(S) CAMARA(S), TUNEL(EIS) E FABRICA(S) DE GELO			
UNIDADE FRIGORIFICA E/OU MAQUINA	Quantidade (n.º)	01	
	Potência total (H.P.)	02	
TOTAL	99		

38 PESSOAL OCUPADO (contratado pelo estabelecimento), SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO, NO ÚLTIMO DIA DO MES		
MES	N.º DO ITEM	NUMERO DE EMPREGADOS
Janeiro	01	
Fevereiro	02	
Março	03	
Abril	04	
Mai	05	
Junho	06	
Julho	07	
Agosto	08	
Setembro	09	
Outubro	10	
Novembro	11	
Dezembro	12	
TOTAL	99	

39 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE TOTAL (considerar todas as câmaras e túneis) ASSINALAR COM "X" AS QUADRICULAS CORRESPONDENTES						
MES	N.º DO ITEM	CÓDIGO	MÁXIMA MENSAL (%)			
			Sem utilização	1 a 25	26 a 50	51 a 75
Janeiro	01					
Fevereiro	02					
Março	03					
Abril	04					
Mai	05					
Junho	06					
Julho	07					
Agosto	08					
Setembro	09					
Outubro	10					
Novembro	11					
Dezembro	12					
TOTAL	99					

REGISTRE A QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/82 E 31/12/82 DE CADA PRODUTO ESTOCADO

PRODUTOS	N.º DO ITEM	ESTOQUE EXISTENTE		UNIDADE DE MEDIDA		
		30/06/82	31/12/82	Nome	Código	Equivalência em kg
Carne bovina (inclusive miudos e retalhos)	01					
Carne de equídeos (inclusive miudos e retalhos)	02					
Carne suína (inclusive miudos e retalhos)	03					
Carne ovina (inclusive miudos e retalhos)	04					
Carne de coelhos (inclusive miudos e retalhos)	05					
Carne de aves (inclusive miudos e retalhos)	06					
Embutidos de carnes animais (salsichas, linguiças, salames, etc.)	07					
Couros frescos	08					
Peixes (congelados ou resfriados)	09					
Crustáceos e moluscos (congelados ou resfriados)	10					
Creme de leite	11					
Doçurte (natural e com sabores)	12					
Queijos (qualquer tipo)	13					
Manteiga	14					
Outras gorduras animais (bacon, toucinho, banha, etc.)	15					
Abacaxi (fruto)	16					
Ameixa (fruto)	17					
Laranja (fruto)	18					
Maçã (fruto)	19					
Pêra (fruto)	20					
Uva (fruto)	21					
Suco de laranja	22					
Suco de uva	23					
Sucos de outras frutas	24					
Legumes e hortaliças (frescos)	25					
Gorduras vegetais (margarinas e outras)	26					
Ovos frescos	27					
TOTAL						

VI — Preenchimento do Questionário

Bloco 1 — Quadros 00 e 01 — Número do Cadastro e Controle — para uso do órgão apurador (DEAGRO/DIECA).

Quadro 02 — **Carimbo do Código do Município** — utilizar o carimbo com o código do município onde se localiza o estabelecimento. O carimbo é o mesmo que foi empregado no Censo Agropecuario, sendo que para os municípios criados após o ano de 1980 (caso a Agência não disponha do carimbo), deixar o espaço reservado em branco, registrando o fato no Bloco 7 (observações) do questionário.

Bloco 2 — Caracterização da Empresa

Quadros 03 e 04 (item 01) — Registrar, respectivamente, a sigla da Unidade da Federação e o nome do Município onde se localiza a sede da administração geral da Empresa.

Quadro 05 — Escrever com letra de imprensa, a denominação legal da Firma, ou a Razão Social atualizada da Empresa, acrescida da sigla, se houver.

Quadro 06 — Registrar o Endereço completo e atualizado da Sede da Administração Geral da Empresa.

Quadro 07 — Escrever o Código do Endereçamento Postal da Empresa (CEP).

Quadro 08 — Registrar o número da Caixa Postal da Empresa, se houver.

Quadro 09 — Registrar o CPF ou CGC da Empresa.

Quadro 10 — Código de Localização da Empresa — para uso do órgão apurador (DEAGRO/DIECA).

Quadro 11 (item 01) — **Propriedade da Empresa** — assinalar com "X" a quadricula correspondente à propriedade da Empresa, conforme seja: GOVERNO (federal, estadual ou municipal), ECONOMIA MISTA quando pública (de administração direta ou indireta, inclusive autarquia), ou propriedade PRIVADA. Caso a Empresa seja de propriedade privada, indicar se COOPERATIVA, COMERCIO, INDUSTRIA OU OUTRO RAMO DE ATIVIDADE a ser especificado (comércio e indústria, agricultura, etc.).

Bloco 3 — Caracterização do Estabelecimento

Quadros 12, 13 (item 01), 14 e 15 — Proceder da mesma maneira indicada para os Quadros 03, 04 (item 01), 05 e 06 do Bloco 2, atentando para o fato de que são registros referentes ao estabelecimento.

Observação: Caso o estabelecimento não tenha denominação própria, registrar o nome ou a sigla da Empresa a que pertence, seguida do nome do município onde está localizado. Ex.: CIBRAZEM — GUARAPUAVA.

Quadro 16 (item 01) — **Situação** — assinalar com "X" a quadricula correspondente a situação do estabelecimento, se localizado na zona urbana ou rural.

Quadro 17 — **Telefone(s)** — mencionar os telefones do estabelecimento.

Bloco 4 — Dados Cadastrais do Estabelecimento

Quadro 18 (item 01) — Assinalar com "X" a quadricula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se houve ou não alteração de nome e/ou endereço do estabelecimento durante o ano-base da pesquisa.

Quadro 18 (itens 02 e 03) — **Nome e Endereço do Estabelecimento no ano anterior ao ano-base da pesquisa** — registrar, respectivamente, o nome e o endereço do estabelecimento no ano anterior, sempre que a quadricula assinalada no item 01 do Quadro 18, for a de número "1" (SIM).

Quadro 19 (item 01) — Assinalar com "X" a quadricula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se houve ou não alteração da capacidade total de estocagem do estabelecimento no ano-base da pesquisa.

Quadro 19 (itens 02 a 06) — Registrar em cada item, respectivamente, a quantidade e a capacidade total no ano anterior ao ano-base da pesquisa, das câmaras para produtos resfriados, para produtos congelados, potáveis ou reversíveis, dos tunéis de congelamento e de descongelamento, sempre que a quadricula assinalada no item 01 do Quadro 19, for a de número "1" (SIM).

Quadro 20 (item 01) — **Instalação** — assinalar com "X" a quadricula "1" quando o estabelecimento houver sido instalado "ANTES DO ANO-BASE DA PESQUISA", ou a quadricula "2", quando instalado "NO ANO-BASE DA PESQUISA".

Quadro 21 (item 01) — **Funcionou no ano anterior ao ano-base da pesquisa?** — assinalar com "X" a quadricula "1", quando o estabelecimento houver funcionado durante parte ou todo o ano anterior ao ano-base da pesquisa. Se não funcionou, assinalar a quadricula "2".

Quadro 22 (item 01) — **Período de Estocagem** — assinalar com "X" a quadricula correspondente ao período de meses do ano-base da pesquisa, que o estabelecimento estocou produtos de origem vegetal e/ou animal.

Bloco 5 — Dados Estruturais do Estabelecimento

Quadro 23 (item 01) — **Condição de Posse da(s) Unidade(s) Armazenadora(s)** — assinalar com "X" a(s) quadricula(s) correspondente(s) à(s) condição(ões) de posse das unidades armazenadoras que compõem o estabelecimento, conforme sejam: PRÓPRIAS, ARRENDADAS OU CEDIDAS.

Quadro 24 (item 01) — **Utilização** — assinalar com "X" a quadricula correspondente, conforme seja o estabelecimento de uso PRIVATIVO, PÚBLICO ou ARMAZÉM GERAL.

Quadro 25 (item 01) — **Característica Principal do Estabelecimento** — assinalar com "X" a quadricula correspondente à principal característica do estabelecimento, observando os conceitos específicos apresentados no Capítulo V — item 4 desta instrução.

Quadro 26 (item 01) — **Finalidade da Armazenagem e Estocagem** — assinalar com "X", obrigatoriamente, uma quadricula que indique a finalidade principal da armazenagem e/ou estocagem, assim como, tantas quadriculas quantas houver de importância secundária, desde que seja(m) diferente(s) da principal.

Observação: A quadricula "Outra" deverá ser assinalada, quando a finalidade principal ou secundária "não se enquadrar" nas alternativas propostas. Nesse caso, especificar o nome do produto no espaço apropriado.

Quadro 27 (itens 01 a 04) — **Equipamentos de Movimentação** — registrar a quantidade e a capacidade total, em toneladas/hora, de cada tipo de equipamento mecânico utilizado na movimentação das mercadorias do estabelecimento.

Observação: 1) Quando o estabelecimento possuir "Outro Equipamento" (item 03), especificar com clareza o nome no espaço reservado, observando se não é sinônimo de algum equipamento já arrolado anteriormente.

2) Se o estabelecimento possuir "Tenda para Cobrir" (item 04), registrar na coluna "QUANTIDADE" o comprimento total deste equipamento em metro linear.

Quadro 28 (itens 01 a 03) — **Balanças** — registrar a quantidade e a capacidade total, em toneladas, por tipo de balança utilizada no estabelecimento.

Area for handwritten observations with horizontal dashed lines.

BLOCO 8

AUTENTICAÇÃO

41. INFORMANTE

42. RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS

DATA DA INFORMAÇÃO

NOME EM LETRA DE IMPRENSA

DATA

NOME EM LETRA DE IMPRENSA

ASSINATURA

INSTRUÇÕES

- I — **Objetivos** — fornecer informações estatísticas sobre a situação atual e acompanhar o desenvolvimento quantitativo e qualitativo do sistema de armazenagem e estocagem a frio no País.
- II — **Periodicidade e Âmbito da Investigação** — o inquérito é anual e abrange todo o território nacional, com informações obtidas nos estabelecimentos que desenvolvem a atividade de armazenagem e estocagem a frio de produtos de origem vegetal e/ou animal.
- III — **Conceitos Básicos** — são conceitos básicos para a pesquisa de armazenagem e estocagem a frio, as definições de Estabelecimento como unidade de investigação, e de Empresa como unidade a qual o estabelecimento está subordinado.

1 O Estabelecimento como Unidade de Investigação da Pesquisa

- 1.1 — **Definição** — é qualquer estabelecimento que realiza a atividade de armazenagem e estocagem a frio de produtos de origem vegetal e/ou animal, seja de modo específico (estabelecimentos dedicados exclusivamente à armazenagem), ou como atividade auxiliar que complementa a principal (estabelecimentos industriais, comerciais, cooperativas, etc.).
- 1.2 — **Composição** — o estabelecimento pode ser constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto, sob a mesma gerência, subordinado à administração geral da Empresa.
- 1.3 — **Crítérios para o levantamento dos estabelecimentos** — os estabelecimentos deverão, entretanto, satisfazer aos seguintes critérios da pesquisa:
 - a) ter realizado a armazenagem de produtos de origem vegetal e/ou animal, durante algum período do ano-base da pesquisa, exceto os casos de estabelecimentos inativos e extintos, previstos nos itens 1 e 2 do Capítulo IV desta instrução;
 - b) possuir capacidade total igual ou superior a 45 metros cúbicos (m³). Esta capacidade total, refere-se à soma das capacidades individuais das câmaras (para produtos resfriados, para produtos congelados, e câmaras polivalentes ou reversíveis), e dos túneis (de congelamento e de descongelamento), existentes no estabelecimento;
 - c) executar a atividade de armazenagem como um conjunto de técnicas ou métodos que permita não só a guarda dos produtos, mas que também, lhes assegure a conservação por determinados períodos, de longa ou curta duração, conforme o grau de perecibilidade dos mesmos.

2. Empresa

- 2.1 — **Definição** — é a unidade a qual o estabelecimento está subordinado e que, registrada sob o nome de uma pessoa (firma individual) ou de pessoas constituídas em sociedade (firma jurídica), responde diretamente pelo capital investido na atividade.
- 2.2 — **Composição** — a Empresa pode ser composta por um ou mais estabelecimentos, próprios ou não, que desenvolvam a atividade de armazenagem de produtos de origem vegetal e/ou animal.
- 2.3 — **Sede de Administração** — é o local onde funciona a sede da administração geral da Empresa.

Atenção: A Empresa a ser considerada no preenchimento do questionário (Bloco 2) é aquela que por último houver administrado o estabelecimento no ano-base da pesquisa

IV — Procedimentos para Atualização do Cadastro

1. Se o estabelecimento esteve fechado temporariamente, não tendo funcionado durante todo o ano-base da pesquisa (estabelecimento inativo), o seu cadastramento será obrigatório; o preenchimento do questionário restringir-se-á aos Blocos 1 a 4 devendo a ocorrência ser justificada no Bloco 7 (observações).
2. O estabelecimento que vinha sendo pesquisado normalmente, e que tenha tido encerradas suas atividades de armazenamento de produtos de origem vegetal e/ou animal no ano anterior ao ano-base da pesquisa (estabelecimento extinto), deverá ser cadastrado; o preenchimento do questionário restringir-se-á aos Blocos 1 a 4, devendo a ocorrência ser justificada no Bloco 7 (observações), a fim de que seja efetuada a baixa cadastral.

Observação: Registrar na margem superior esquerda da primeira página do questionário, o termo "INATIVO", "EXTINTO" ou "NOVO" (incluído pela primeira vez na pesquisa), conforme se enquadre o estabelecimento.

V — Conceitos Específicos

1. **Unidades Armazenadoras** — as unidades armazenadoras são os prédios ou instalações construídas ou adaptadas para a armazenagem de produtos.

Na pesquisa sobre Armazenagem e Estocagem a Frio são investigados os seguintes tipos de câmaras e túneis:

- 1.1 — **Câmara para produtos resfriados** — é aquela utilizada para manter o produto numa temperatura superior ao seu ponto de congelamento.
- 1.2 — **Câmara para produtos congelados** — é aquela utilizada para manter o produto numa temperatura inferior ao seu ponto de congelamento.
- 1.3 — **Câmara polivalente ou reversível** — é aquela cujo equipamento permite a prática da armazenagem tanto de produtos resfriados quanto de produtos congelados.
- 1.4 — **Túnel de congelamento** — é aquele com formato e equipamentos adequados à dinâmica da operação de congelamento dos produtos.
- 1.5 — **Túnel de descongelamento** — é aquele munido de equipamentos adequados à operação de descongelamento dos produtos.

2. **Capacidade Total das Câmaras e dos Túneis** — refere-se à capacidade estática total em metros cúbicos (m³), para a qual foram construídos cada tipo de câmara e/ou túnel existentes no estabelecimento.

3. Caráter de Utilização

- 3.1 — **Privativo** — quando o estabelecimento armazenar somente mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado.
- 3.2 — **Público** — quando o estabelecimento armazenar mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado, bem como, mercadorias de terceiros, mediante cobrança de taxa de serviço de armazenagem, desde que não seja do tipo Armazém Geral.
- 3.3 — **Armazém Geral** — é um estabelecimento de armazenagem com registro obrigatório em Junta Comercial, exercendo entre outras atividades, a emissão de títulos negociáveis e transferíveis (certificado de depósito) por endosso representativo das mercadorias e produtos depositados.

4. Característica Principal do Estabelecimento

- 4.1 — **Armazém Frigorífico** — estabelecimento dedicado exclusivamente à guarda e à conservação de produtos de origem vegetal e/ou animal, sob forma resfriada ou congelada.
- 4.2 — **Frigorífico Industrial** — estabelecimento industrial dedicado ao beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários ou da pesca, e que armazena a matéria-prima e os produtos acabados sob forma resfriada ou congelada.
- 4.3 — **Entrepote de Pesca** — é um estabelecimento dedicado à guarda e à conservação de pescado fresco (peixes, camarões, lagostas, etc.), sob forma resfriada ou congelada.
- 4.4 — **Entrepote de Frutas, Legumes e Hortaliças** — estabelecimento dedicado à guarda e à conservação a frio de frutas, legumes e hortaliças.
- 4.5 — **Entrepote de Leite, seus Derivados e Ovos** — estabelecimento que se constitui de simples armazém para conservação a frio de produtos como o leite, seus derivados (creme, queijos, manteiga, etc.); e ovos, bem como, as usinas de beneficiamento que se dedicam à pasteurização do leite, e sua transformação em creme, manteiga, queijo e outros produtos lácteos, para posterior armazenamento.
- 4.6 — **Outros** — neste item deverão ser registrados os estabelecimentos que não se enquadram nas alternativas anteriores. Exemplo: Câmaras frias ou câmaras frigoríficas de estabelecimentos comerciais e/ou industriais, que conservam produtos perecíveis para futura comercialização ou industrialização.

5. **Unidade Frigorífica** — é o conjunto de máquinas constituído de compressor, motor e base, destinado a promover a refrigeração no complexo do estabelecimento de armazenagem a frio.