PESQUISA DE ESTOQUES

PARTE 23: SANTA CATARINA NÚMERO 2



Presidente da República Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento Antonio Kandir

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências Trento Natali Filho

Diretoria de Informática Fernando Elyas Nóbrega Nasser

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

David Wu Tai

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária

Carlos Alberto Lauria

Ministério do Planejamento e Orçamento INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Pesquisa de Estoques

volume 9 número 2 julho/dezembro 1996

parte 23 Santa Catarina

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - 20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0103-6181

© IBGE. 1997

Impressão

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI, em meio digital, em 1997

Capa

Marcos Balster Fiore Correia Divisão de Criação - DIVIC / CDDI ٧.

Semestral.

A partir de 1996 foi incluído o número de volume ao periódico Pesquisa de estoques, com a numeração iniciando em 1988.

Pesquisas anteriores: de 1974-1979, 1981-1984: Armazenagem e estocagem a seco e a frío; de 1986-1987: Pesquisa especial de armazenagem.

ISSN 0103-6181

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

IBGE/CDDI/Div. de Biblioteca e Acervos Especiais RJ-IBGE/97-14 CDU 631.563(81)

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

CHEFE DO DEPARTAMENTO

Carlos Alberto Lauria

DIVISÃO DE PESQUISAS CONTÍNUAS

Luis Celso Guimarães Lins

DIVISÃO DE PLANEJAMENTO ANÁLISE E DISSEMINAÇÃO

Luiz Sérgio Pires Guimarães

PROJETO - ESTOCAGEM E ARMAZENAGEM

SUPERVISOR

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

EQUIPE TÉCNICA

Mario Ferreira Magdalena Emilia Schleisher Hildete Rocha Silva Elaisa de Souza Martins

PROCESSAMENTO

José de Souza Pinto Guedes

O IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 1996.

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos em nível de Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Os dados referentes às demais Unidades da Federação e Brasil, encontram-se disponíveis, em publicações distintas,

A Pesquisa de Estoques teve origem no IBGE em 1958, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título "Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens", sendo realizada a cada dois anos.

A partir de 1963, o inquérito passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966, passou a se denominar "Armazenagem e Estocagem a Seco".

O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986, a pesquisa foi reformulada. Com o título de "Pesquisa Especial de Armazenagem", passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de 7 produtos agropecuários prioritários e seus derivados. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de "Pesquisa de Estoques".

LENILDO FERNANDES SILVA

DIRETOR DE PESQUISAS DO IBGE

Introdução	IX
Características básicas da pesquisa	IX
Divulgação dos resultados	XII
	~~~
Tabela de Resultados	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes	
e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de	
propriedade da empresa	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes	
e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de	
atividade do estabelecimento	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação	
do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de	
capacidade útil	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do	
número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de	
capacidade útil	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em	
31/12/1996, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os	
produtos	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das	
unidades armazenadoras declarado em 31/12/1996, segundo os produtos	-
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com	
indicação do número de informantes e da quantidade existente em	
31/12/1996, segundo os tipos de propriedade da empresa	6
8 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com	
indicação do número de informantes e da quantidade existente em	
31/12/1996, segundo os tipos de atividade do estabelecimento	12
9 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com	
indicação do número de informantes e da quantidade existente em	
31/12/1996, segundo os tipos de propriedade da empresa	_
10 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com	
indicação do número de informantes e da quantidade existente em	
31/12/1996, segundo os tipos de atividade do estabelecimento	_

11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e	
quantidade existente em 31/12/1996, segundo os grupos de capacidade	
útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis	18
12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e	
quantidade existente em 31/12/1996, segundo os grupos de capacidade	
útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos	24
13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo	
as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	29
14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as	
Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	36
15 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns	
graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de	
informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as	
Microrregiões e os Municípios	43
16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com	
indicação do número de informantes e da quantidade existente em	
31/12/1996, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os	
Municipios	50
17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com	
indicação do número de informantes e da quantidade existente em	
31/12/1996, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os	
Municipios	-
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos	
inativos	64
Apêndice	65
Questionário: Pesquisa de Estoques segundo semestre de 1996	

#### CONVENÇÕES

- O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
- O O fenômeno existe, mas não atinge a metade da unidade adotada na tabela.

#### INTRODUÇÃO

Através de um conjunto de tabelas, estão reunidas a seguir, informações relativas a: tipo de propriedade da empresa, de atividade do estabelecimento, modalidade e capacidade útil das unidades armazenadoras, e quantidade de produtos agropecuários estocados dentro e fora das unidades armazenadoras em 31 de dezembro de 1996.

#### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

- 1 OBJETIVO: Fornecer informações estatísticas conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita a sua guarda.
- 2 ÂMBITO DE INVESTIGAÇÃO: O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.
  - 3 PERIODICIDADE: Semestral.

#### 4 - METODOLOGIA:

#### 4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

É constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma Gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários e/ou seus derivados vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

#### 4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

- 4.2.1 Estabelecimento agropecuário foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m3 ou 1 200 t, desde que localizados em microrregiões previamente selecionadas.
- 4.2.2 Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) foram levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m3 ou 1 200 t.
- 4.2.3 Demais estabelecimentos foram levantados os estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços, desde que apresentassem unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m3 ou 240 t.

#### OBSERVAÇÕES:

- 1 Nos estabelecimentos investigados, foram também consideradas as informações referentes aos estoques existentes fora das unidades armazenadoras, dos produtos selecionados, na data-base da pesquisa.
- 2 Foram investigados também, outros locais não considerados como unidades armazenadoras, tais como: igrejas, quadras de esportes, praças, estradas, etc., onde existiam estoques dos produtos selecionados na data-base da pesquisa.

#### 4.3 - Conceitos específicos

- 4.3.1 Unidades armazenadoras são os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.
- 4.3.1.1 Armazém convencional é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.
- 4.3.1.2 Armazém estrutural e armazém inflável são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.
- O armazém inflável 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.
- 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.
- 4.3.1.3 Armazém graneleiro é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de "V" ou "W", possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.
- 4.3.1.4 Armazém granelizado é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.
- 4.3.1.5 Silo é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

#### DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.



1. UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

	*	* * ********	UNII	D A	DES AR	M A Z E N	ADORAS	S ****	*****
TIPOS DE PROPRIEDADE	*	* *ARMAZENS COI * *ESTRUTURAIS *		1			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	SIL	0S
DA EMPRESA	CIMENTOS	* NUMERO * DE * DE *INFORMANTES	CAPACIDAL UTIL (M3)	1	NUMERO * DE * INFORMANTES*	UTIL	* NUMERO * DE * INFORMANT	**************************************	CAPACIDADE
TOTAL	707	626	4 287	879	92	859 14	42 2	202	1 240 44
GOVERNO	10	8	405	655	1	115 00	00	2	10 00
INICIATIVA PRIVADA	501	448	3 129	314	63	569 87	78 1	131	750 06
COOPERATIVA	196	170	752	910	28	174 26	64	69	480 37
ECONOMIA MISTA	-	-		-	-		-	-	

2. UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

************	*****	******	*****	******	****	*****	*****
	*	*	UNIDA	DES AR	MAZENA	DORAS	
TIPOS DE ATIVIDADE	*	*************** *ARMAZENS CON * *ESTRUTURAIS *		*	RANELEIROS	SIL	os
ESTABELECIMENTO	* * CIMENTOS * * * *	**************************************	CAPACIDADE	************  * NUMERO *  *	CAPACIDADE :	NUMERO *	CAPACIDADE UTIL (T)
************************************	***********	*********	*******	*******	*********	*********	*********
TOTAL	. 707	626	4 287 879	92	859 142	202	1 240 446
COMERCIO	. 327	297	967 927	42	274 390	63	303 552
SUPERMERCADO	. 22	22	143 264	-	-	1	3 500
INDUSTRIA	. 234	192	2 040 631	36	385 112	94	634 026
SERVIÇO	, 103	95	982 389	10	176 740	35	251 274
PRODUÇÃO AGROPECUARIA	. 21	20	153 668	4	22 900	9	48 094
MAIS DE UMA ATIVIDADE		-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO	-	-	-	-	-	- 1	-

538 637

758 227

496 022

# PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1996 - SANTA CATARINA

3. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (M3) TOTAL..... 626 4 287 879 MENOS DE 1 000..... 160 94 427 1 000 A MENOS DE 5 000..... 296 718 453 5 000 A MENOS DE 10 000..... 94 640 670 10 000 A MENOS DE 50 000..... 1 041 443

50 000 A MENOS DE 100 000......

100 000 A MENOS DE 200 000......

200 000 E MAIS.....

# PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1996 - SANTA CATARINA

4. ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

***************************************		******	****	********	*****	*****	*****
	t :	AF	RMAZE	ENS E SILOS PAR	A PRODUTOS A	GRANEL	
GRUPOS DE	ТО	TAL		ARMA GRANELEIROS E		* * * SI!	. 0 S
CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	-	E	NUMERO * DE * INFORMANTES *	CAPACIDADE UTIL (T)	* NUMERO : * DE : * INFORMANTES :	CAPACIDADE UTIL (T)
TOTAL	276	2 099	588	92	859 14	2 202	1 240 446
MENOS DE 1 000	52	26	054	22	9 78	7 34	16 267
1 000 A MENOS DE 5 000	115	306	940	34	75 56	6 92	231 374
5 000 A MENOS DE 10 000	53	367	674	16	108 72	9 39	258 945
10 000 A MENOS DE 50 000	51	1 007	920	16	350 06	36	657 860
50 000 A MENOS DE 100 000	4	276	000	3	200 00	1	76 000
100 000 A MENOS DE 200 000	1	115	000	1	115 00	-	-
200 000 E MAIS	-		-				-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1996 - SANTA CATARINA

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1996, LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS *  * * * * * * * *	NUMERO # DE # MUNICIPIOS #		NUMERO DE Informantes	ESTOQUE EM 31/12/1996 (T)		
	11000					
LGODÃO (EM PLUMA)		4		11		9 5
LGODÃO (EM CAROÇO)		-		-		
AROÇO DE ALGODÃO		-		-		
EMENTE DE ALGODÃO		1		1		
RROZ (EM CASCA)		45		101		46 3
RROZ BENEFICIADO		35		79		3 4
EMENTE DE ARROZ		4		4		1
AFE (EM COCO)		-		-		
AFE (EM GRÃO)		6		7		2
EIJÃO PRETO (EM GRÃO)		68		139		4 8
EIJÃO DE COR (EM GRÃO)		66		153		10 3
ILHO (EM GRÃO)		95		202		146 5
EMENTE DE MILHO		14		16		6
OJA (EM GRÃO)		39		57		80 3
EMENTE DE SOJA		10		13		8
RIGO (EM GRÃO)		49		88		125 2
EMENTE DE TRIGO		4		6		4 4

***************************************		**********	•••••	*******	******	(CONTINUA)
	ALGODÃO	(EM PLUMA)	ALGODÃO (I	EM CAROÇO)	CAROÇO DE	ALGODÃO
TIPOS DE PROPRIEDADE  DA EMPRESA	NUMERO :	QUANTIDADE (T)	NUMERO  DE  INFORMANTES	* QUANTIDADE :	NUMERO * DE * INFORMANTES *	QUANTIDADE (T)
				****		
TOTAL	11	9 512	-	-	-	•
GOVERNO	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA	11	9 512	-	-	-	-
COOPERATIVA	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO	-	-	-	-	-	-

***************************************	SEMENTE	DE ALGODÃO	**************************************	************* EM CASCA)	(CONTINUA)  ********************  * ARROZ BENEFICIADO  *		
TIPOS DE PROPRIEDADE *  *  DA EMPRESA *  *  *  *  *  *  *  *  *  *  *  *  *	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE	************  * NUMERO  * DE  * INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	**************  * NUMERO *  * DE *  * INFORMANTES *  *	QUANTIDADE (T)	
TOTAL	1	o	101	46 359	79	3 433	
GOVERNO	-	-	2	4 125	2	48	
INICIATIVA PRIVADA	1	o	80	33 031	72	2 831	
COOPERATIVA	-	-	19	9 204	5	554	
ECONOMIA MISTA	-	-	-		-	-	
SEM INFORMAÇÃO	-	-	-	-	-	-	

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES

E DA QUANTIDADE EXISTE	ENTE EM 31/12/	1996, SEGUNDO OS	TIPOS DE PROP	RIEDADE DA EMPI	RESA	
402253444644444444444444444444444444444444	********		*********	*********		(CONTINUA)
TIPOS DE PROPRIEDADE	SEMENTE	DE ARROZ	CAFE (E	M COCO)	CAFE (E)	d GRÃO)
DA EMPRESA	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO * DE * INFORMANTES *	QUANTIDADE (T)	NUMERO * DE * INFORMANTES *	QUANTIDADE (T)
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
TOTAL	4	163	-	-	7	257
GOVERNO	-	-	-	-	-	_
INICIATIVA PRIVADA	3	130	-	-	7	257
COOPERATIVA	1	34	-	~	-	-
ECONOMIA MISTA	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO	-	-	-	-	-	-

9

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1996 - SANTA CATARINA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

		FEIJÃO PRET	O (EM GRÃO)	FEIJÃO DE C	OR (EM GRÃO)	MILHO (EM GRÃO)		
*****	TIPOS DE PROPRIEDADE  DA EMPRESA	NUMERO * DE * INFORMANTES *	**************************************	**************************************	QUANTIDADE (T)	NUMERO  DE  INFORMANTES	**************************************	
	TOTAL	139	4 885	153	10 321	202	146 56	
	GOVERNO	4	6	3	1 807	1		
	INICIATIVA PRIVADA	63	921	56	2 421	92	83 77	
	COOPERATIVA	72	3 958	94	6 093	109	62 78	
	ECONOMIA MISTA	-	-	-	-	-		
	SEM INFORMAÇÃO	-	-	-	-			

*****	*******	******	*********	******	******	*******	(CONTINUA)
		* * SEMENTE *	DE MILHO	soja (	EM GRÃO)	* SEMENTE	DE SOJA
****	TIPOS DE PROPRIEDADE  DA EMPRESA	************  * NUMERO  * DE  * INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	*****************  * * QUANTIDADE  * (T) *	************  * NUMERO *  * *  * DE *  * INFORMANTES *  *	QUANTIDADE (T)
	TOTAL	16	677	57	80 379	13	813
	GOVERNO	_	-	-	-	1	3
	INICIATIVA PRIVADA	8	463	18	78 658	8	666
	COOPERATIVA	8	214	39	1 721	4	143
	ECONOMIA MISTA	-	-	-		•	-
	SEM INFORMAÇÃO	-	-	-	-	-	-

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES

PROPRIEDADE **********************************	RIGO (EM GRÃO)	* *	SEMENTE DE TRIGO		
**************************************	* * Q(	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	NUMERO	QUANTIDADE (T)	
TOTAL	88	125 277	6	4 44	
	2	4 901		9.	
/A PRIVADA	37	53 207	3	35	
	49	67 169	3	4 08	
MISTA	-	-	-		
RMAÇÃO	-	-	-		

*************	******	*******	*****	******	****	(CONTINUA)
TIPOS DE ATIVIDADE DO	ALGODÃO	(EM PLUMA)	ALGODÃO (EI	M CAROÇO)	CAROÇO DE	ALGODÃO
ESTABELECIMENTO	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO * DE * INFORMANTES *	QUANTIDADE (T)	NUMERO :	QUANTIDADE (T)
TOTAL	11	9 512	-	-	-	
COMERCIO	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA	11	9 512	-	-	-	-
SERVIÇO	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE	-		-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO	-	-	-	-	-	-

*******	************************	******	*********	***********	**********	**********	(CONTINUA)
	TIPOS DE ATIVIDADE DO	SEMENTE I	DE ALGODÃO	* * ARROZ (I	EM CASCA)	* * ARROZ BEN	EFICIADO
*******	ESTABELECIMENTO		QUANTIDADE (T)	**************  * NUMERO :  * DE :  * INFORMANTES :  * * *******************************	QUANTIDADE (T)	************  * NUMERO *  * DE *  * INFORMANTES *  * *	QUANTIDADE (T)
	TOTAL	1	0	101	46 359	79	3 433
	COMERCIO	-	-	8	2 609	30	307
	SUPERMERCADO	-	-	1	627	19	27!
	INDUSTRIA	1	o	76	36 930	28	2 803
	SERVIÇO	,	-	13	6 118	2	48
	PRODUÇÃO AGROPECUARIA	-	-	3	75	-	
	MAIS DE UMA ATIVIDADE	-	-	-	-	-	
	SEM INFORMAÇÃO	-	-	-	-	-	2.

											(CONTINUA)
********	*********	***	SEMENTE	DE	ARROZ	* CAFE	EM	COCO)	**************************************	(EM	GRÃO)
****	TIPOS DE ATIVIDADE DO  ESTABELECIMENTO	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	NUMERO DE INFORMANTES	****	QUANTIDADE (T)	NUMERO  DE  INFORMANTES	**	QUANTIDADE (T)	NUMERO  DE  INFORMANTES	***	QUANTIDADE (T)
	TOTAL		4		163	•		-		7	257
	COMERCIO		2		69			-		1	96
	SUPERMERCADO		-		-	-		-		-	-
	INDUSTRIA		1		45	-		-		6	161
	SERVIÇO		1		50	-		-			-
	PRODUÇÃO AGROPECUARIA		-		-	-		-			-
	MAIS DE UMA ATIVIDADE		-		-	-		-			-
	SEM INFORMAÇÃO		-		-	-		-		-	-

*************	*********	**********	**********	*********	**********	(CONTINUA)
	FEIJÃO PRET	O (EM GRÃO)	FEIJÃO DE CO	R (EM GRÃO)	# MILHO	(EM GRÃO)
TIPOS DE ATIVIDADE DO	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		**************************************	QUANTIDADE (T)	NUMERO  DE  INFORMANTES	**************************************
TOTAL	139	4 885	153	10 321	202	146 566
COMERCIO	86	2 388	105	5 171	120	33 265
SUPERMERCADO	20	159	18	41	14	137
INDUSTRIA	2	27	2	217	28	74 620
SERVIÇO	28	2 279	27	4 826	. 35	36 913
PRODUÇÃO AGROPECUARIA	3	33	1	86	5	1 631
MAIS DE UMA ATIVIDADE	-	-	-	-	-	110-
SEM INFORMAÇÃO	-	-	-	-	-	

***		******			*****	(CONTINUA)
	SEMENTE	DE MILHO	SOJA (E	EM GRÃO)	* * SEMENTE	DE SOJA
TIPOS DE ATIVIDADE DO  ESTABELECIMENTO	NUMERO  DE  INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO :	QUANTIDADE (T)	***********  * NUMERO *  * DE *  * INFORMANTES *  * *	QUANTIDADE (T)
TOTAL	16	677	57	80 379	13	813
COMERCIO	12	675	38	1 460	8	452
SUPERMERCADO	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA	-	-	7	78 424	1	220
SERVIÇO	4	2	10	450	2	118
PRODUÇÃO AGROPECUARIA	-	-	2	44	2	22
MAIS DE UMA ATIVIDADE	-	-	-	-	-	
SEM INFORMAÇÃO	-	-	-	-	-	-

TRIGO	SEMENTE DE	RÃO) *	TRIGO (EM	*
QUANTIDADE (T)	**************************************	**************************************	**************************************	TIPOS DE ATIVIDADE DO ##  ##  ESTABELECIMENTO ##  **********************************
4 44	6	125 277	88	TOTAL
1 20	3	28 590	39	COMERCIO
	-		-	SUPERMERCADO
		40 472	20	INDUSTRIA
2 90	2	55 014	28	SERVIÇO
27	1	1 200	1	PRODUÇÃO AGROPECUARIA
		•	-	MAIS DE UMA ATIVIDADE
	-		_	SEM INFORMAÇÃO

**********	*****	******	********	*******	*****	(CONTINUA)
	# ALGODÃO	(EM PLUMA)	ALGODÃO (E	M CAROÇO)	CAROÇO DE	ALGODÃO
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL  DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,  ESTRUTURAIS E INFLAVEIS  (M3)	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO ** DE ** INFORMANTES **	QUANTIDADE (T)	NUMERO 0 DE 0 INFORMANTES 0	QUANTIDADE (T)
TOTAL	11	9 512	-	-	-	-
MENOS DE 1 000	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000	7	3 065	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000	2	769	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000	1	1 129	-	-	-	•
50 000 A MENOS DE 100 000	1	4 550	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS	-	-	-	-	-	-

**********	*****	*****	*****	*****	*******	*******	(CONTINUA)
	* SEMENTE	DE ALGODÃO	*	ARROZ (EN	CASCA)	* ARROZ BEN	EFICIADO
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL  DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,  ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	************  * NUMERO  * DE  * INFORMANTES  * # #################################	****************  * QUANTIDADE  (T)  * *	* :	**************************************	QUANTIDADE (T)	**************************************	QUANTIDADE (T)
TOTAL	1			89	37 562	. 76	2 838
MENOS DE 1 000	1		•	14	4 704	12	677
1 000 A MENOS DE 5 000	-			53	24 266	44	1 648
5 000 A MENOS DE 10 000	-			15	5 986	13	302
10 000 A MENOS DE 50 000	-			7	2 608	7	211
50 000 A MENOS DE 100 000	-	1		-		-	
100 000 A MENOS DE 200 000	-			-			
200 000 E MAIS	-			-	, - , -	- 10 fair -	A. Julian .

						(CONTINUA)
***************************************	SEMENTE	DE ARROZ	CAFE (E	M COCO)	CAFE (E	M GRÃO)
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL 4 DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, 4	**************************************		************ * NUMERO *	*******	**************************************	************* :
ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	DE *	QUANTIDADE (T)	DE 1	QUANTIDADE (T)
				•		
TOTAL	3	119	-	-	7	257
MENOS DE 1 000	-	-	-	-	3	192
1 000 A MENOS DE 5 000	1	50	-	-	4	65
5 000 A MENOS DE 10 000	2	69	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000		-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000	-	-	-	-	-	**
200 000 E MAIS	-	-	-	-	-	-

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	* FEIJÃO PRET	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		R (EM GRÃO)	* MILHO (	MILHO (EM GRÃO)		
DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	******************  * NUMERO  * DE  * DE  * 1NFORMANTES  * **********************************	QUANTIDADE (T)	NUMERO * DE * INFORMANTES *	QUANTIDADE (T)	************  * NUMERO	QUANTIDADE (T)		
TOTAL	. 128	4 409	141	9 950	165	80 75		
MENOS DE 1 000	. 31	56	52	257	48	4 85		
1 000 A MENOS DE 5 000	. 51	340	50	2 780	66	30 87		
5 000 A MENOS DE 10 000	. 24	806	24	3 311	27	9 54		
10 000 A MENOS DE 50 000	. 22	3 206	, 15	3 602	23	35 40		
50 000 A MENOS DE 100 000		-		-	. 1	7		
100 000 A MENOS DE 200 000		-	-	-	-			
200 000 E MAIS		-	-	-	-			

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1996 - SANTA CATARINA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

***						******	(CONTINUA)
*****		SEMENTE	DE MILHO	SOJA (E	EM GRÃO)	SEMENTE	DE SOJA
******	GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL  DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,  ESTRUTURAIS E INFLAVEIS  (M3)	NUMERO :	QUANTIDADE (	NUMERO  DE  INFORMANTES	QUANTIDADE :	NUMERO * DE * INFORMANTES *	QUANTIDADE (T)
	TOTAL	15	677	50	25 166	13	813
	MENOS DE 1 000	2	21	17	40	-	-
,	1 000 A MENOS DE 5 000	8	71	14	323	6	50
	5 000 A MENOS DE 10 000	2	28	9	322	2	239
	10 000 A MENOS DE 50 000	3	556	8	1 257	5	523
	50 000 A MENOS DE 100 000	-	-	1	24	-	-
	100 000 A MENOS DE 200 000	-	-	1	23 200	-	-
	200 000 E MAIS	-	-	-	-	-	-

*******	*******	*****	*****	****	*****		(CONCLUSÃO)
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	* TRIGG	(EM G	RÃO)	*	SEMEN	TE DE	TRIGO
DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,  ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	*****************  * NUMERO  * DE  * INFORMANTES  **	*******	QUANTIDADE (T)	****	**************************************	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	QUANTIDADE (T)
TOTAL		65	90	405		6	4 442
MENOS DE 1 000		14	3	404		-	
1 000 A MENOS DE 5 000		24	16	541		2	350
5 000 A MENOS DE 10 000		14	25	099		1	862
10 000 A MENOS DE 50 000		13	45	360		3	3 231
50 000 A MENOS DE 100 000		-		-		-	-
100 000 A MENOS DE 200 000		-		-		-	-
200 000 E MAIS		-		_		_	

*******	(CONTINUA)											
		SEMENTE		* * ARROZ (8 *	EM CASCA)	*  * ARROZ BEN  *	EFICIADO					
	GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS	*********** * * NUMERO	************ * *	**************************************	************ 	************** * * NUMERO *	******					
******	E GRANELIZADOS, E SILOS	DE INFORMANTES	* QUANTIDADE * (T) *	* DE * * INFORMANTES *	QUANTIDADE (T)	* DE * * INFORMANTES * *	QUANTIDADE (T)					
	TOTAL	1	0	59	38 487	18	2 581					
	MENOS DE 1 000	-	-	7	986	1	29					
	1 000 A MENOS DE 5 000	1	٥	32	13 318	11	859					
	5 000 A MENOS DE 10 000	-	-	11	15 132	1	40					
	10 000 A MENOS DE 50 000	-		9	9 050	5	1 653					
	50 000 A MENOS DE 100 000	-	-	-	-	-	-					
	100 000 A MENOS DE 200 000	-	-	-	-	-	-					
	200 000 E MAIS	-	-	-	-	-	-					

		SEMENTE	E DE A	RROZ		CAFE (	CAFE (EM COCO)		* CAFE (EM GRÃO)				
	UPOS DE CAPACIDADE UTIL	***********	*	********	*	********	***	************		***********		**************************************	
	S ARMAZENS GRANELEIROS  GRANELIZADOS, E SILOS  (T)	NUMERO DE INFORMANTES	*	ANTIDADE (T)	* * * * I!	DE NFORMANTES	* * * * *	QUANTIDADE (T)	****	NUMERO DE INFORMANTES	****	QUANTIDADE (T)	
*********	************	**********	*****	*******	***	*******	***	*********		********	**	********	
	TOTAL	1	1	45									
ME	NOS DE 1 000			-		-				- 3			
1 (	000 A MENOS DE 5 000			-		-							
5 (	000 A MENOS DE 10 000	1	1	45		-			-				
10	000 A MENOS DE 50 000		-								-		
50	000 A MENOS DE 100 000		-	-		-							
100	0 000 A MENOS DE 200 000			-		-			-		-		
200	0 000 E MAIS					_							

(CONTINUA)											
	FEIJÃO PRETO	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * MILHO (EM C									
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL  DOS ARMAZENS GRANELEIROS  E GRANELIZADOS, E SILOS  (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO * DE * INFORMANTES *	QUANTIDADE (T)	NUMERO 3 DE 3 INFORMANTES 3	QUANTIDADE					
TOTAL	45	4 401	42	4 973	109	139 718					
MENOS DE 1 000	3	34	5	72	14	1 545					
1 000 A MENOS DE 5 000	18	306	15	1 143	31	5 544					
5 000 A MENOS DE 10 000	12	2 893	11	1 533	27	14 987					
10 000 A MENOS DE 50 000	12	1 168	11	2 226	35	104 884					
50 000 A MENOS DE 100 000	-	-	-	-	2	12 758					
100 000 A MENOS DE 200 000	-	-	-	-	-	-					
200 000 E MAIS	-	-	-	-	-	-					

***********		*******		*********	*******	(CONTINUA)
	SEMENTE	DE MILHO	SOJA (E	M GRÃO)	* * SEMENTE	DE SOJA
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL  DOS ARMAZENS GRANELEIROS  E GRANELIZADOS, E SILOS  (T)	NUMERO DE INFORMANTES	**************************************	******************  * NUMERO *  * DE *  * INFORMANTES *  *	QUANTIDADE (T)	*************  * NUMERO	QUANTIDADE (T)
TOTAL	6	397	33	80 279	7	753
MENOS DE 1 000	1	384	2	22	1	4
1 000 A MENOS DE 5 000	-	-	8	158	1	19
5 000 A MENOS DE 10 000	2	1	8	242	1	270
10 000 A MENOS DE 50 000	3	12	12	25 303	4	460
50 000 A MENOS DE 100 000	-	-	3	54 555		-
100 000 A MENOS DE 200 000	-	-	-	-	-	
200 000 E MAIS	-	-		-	-	

	(CONCLUSÃO)												
		* * TRIGO (E	GRÃO)	* * SEMENTE	DE TRIGO								
	GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, É SILOS (T)	######################################	**************************************	**************************************	**************************************								
******	TOTAL	**************************************	123	169 4	3 244								
	MENOS DE 1 000	9	1	350 -	-								
	1 000 A MENOS DE 5 000	24	15	018 2	350								
	5 000 A MENOS DE 10 000	17	20	102 1	4								
	10 000 A MENOS DE 50 000	19	74	836 1	2 890								
	50 000 A MENOS DE 100 000	1	7	123 -	-								
	100 000 A MENOS DE 200 000	1	4	740 -	-								
	200 000 E MAIS	-		-	-								

AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS  (CONTINUA)												
ESTABELECIMENTOS												
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	: :***********************************											
E		P	ROPRIE	DADE DA	EMPRESA							
MUNICIPIOS	TOTAL	* * * * * * * * * *	INICIATIVA	* * * * * * * * *	ECONOMIA *	SEM						
		*	PRIVADA	*		INFORMAÇÃO						
**************	*******	*********		*********	.********	******						
TOTAL	707	10	501	196	-	-						
OESTE CATARINENSE	262	3	129	130	-	-						
SAO MIGUEL D'OESTE	30	-	20	10	-	-						
DESCANSO	3	-	2	1	-	-						
DIONISIO CERQUEIRA	2	-	2	-	-	-						
GUARACIABA	1	-	1	-	-	-						
GUARUJA DO SUL	1	-	-	1	-	-						
IPORA DO OESTE	. 1	-	-	1	-	-						
ITAPIRANGA	2	•	1	1	-	-						
MONDAI	2	-	-	2	-							
PALMA SOLA	4	-	3	1	-	-						
RIQUEZA	2	-	2	-	-	-						
ROMELANDIA	1	-	1	e =	-							
SAO JOSE DO CEDRO	2		1	1	-	-						
SAO MIGUEL D'OESTE	7		5	2	_							
TUNAPOLIS	2		2		· ·	_						
CHAPECO	128	1	46	81	_							
AGUAS DE CHAPECO	5		2		_							
AGUAS FRIAS	3		1	2		- 20						
CAIBI	2	-	1	1	-							
CAMPO ERE	13	-	6	7	_	_						
CAXAMBU DO SUL	5	-	1	4	-	7						
CHAPECO	24	1	10	13	-	-						
CORDILHEIRA ALTA	3	-	3	-	-	-						
CORONEL FREITAS	6	-	2	4	-	-						
CUNHA PORA	1	-	-	1		-						
FORMOSA DO SUL	2	-	-	2	-	-						
GUATAMBU	1	-	-	1	-	-						
IRATI	3	-	-	3	-	-						
JARDINOPOLIS	2	-	-	2	-	-						
MARAVILHA	4	-	2	2,	-	_						
MODELO	4	-	1	3	-							

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS (CONTINUA)											
***********	****************	*	*******							*******	*****
MEGADAE	GIÕES, MICRORREGIÕES	*			А В				T 0 S	****	
MESORRE	GIDES, MICKORREGIDES	*	*			OPRIE			EMPRES	Α	
	E	*	*	*******	****	*******		*******		*******	******
	MUNICIPIOS	* TOTAL	*		* * IN		*	*	ECONOMIA	* * SE	EM
		* *	*	GOVERNO	*	PRIVADA	* COOP * *	ERATIVA *	MISTA	* INFORM	IAÇÃO
*********	*****************			******					*********	******	*****
NOVA ERE	CHIM		3		-	1		2		-	-
NOVA ITA	BERABA		3		-	-		3		-	-
NOVO HOR	IZONTE		1		-	1		-	-	-	-
PALMITOS			11		-	6		5		-	-
PINHALZI	ино	• •	5		-	4		1		-	-
PLANALTO	ALEGRE	• •	1		-	-		1		-	-
QUILOMBO			8		-	1		7		-	-
SAO CARLO	os.,		2		-	-		2	,	-	-
SAO LOURE	ENCO DO OESTE		6		-	3		3		-	
SAUDADES			5		-	1		4	,	-	-
SERRA ALT	га		1		-	-		1		-	-
SUL BRAS			2		-	-		2		-	~
UNIAO DO	0ESTE		2		-	-		2	,	-	-
XANXERE			65		-	43		22		-	-
ABELARDO	LUZ		9		-	6		3		-	-
CORONEL M	MARTINS		1		-	-		1		-	-
FAXINAL (	DOS GUEDES	• •	4		**	3		1		-	-
GALVAO		• •	3		-	2		1		-	7
IPUACU			3		-	1		2	,	-	-
LAJEADO (	GRANDE	• •	1		7	-		1	,	-	•
MAREMA			3		-	1		2		-	-
OURO VER	DE		3		-	2		1		-	-
PONTE SER	RRADA	• •	2		-	2		-		-	
SAO DOMIN	NGOS	• •	5		-	2		3		-	-
VARGEAO.		• •	1		-	1		-		-	-
XANXERE.		• •	19		-	17		2		-	-
XAXIM			11		-	6		5		-	-
JOACABA		• •	23		2	17		4		-	-
CACADOR.		• •	5		-	4		1		-	-
CAPINZAL		• •	1		-	1		-		-	-
CATANDUV	AS,	• •	1		-	1		-		-	-
ERVAL VE	LH0	• •	1		-	-		1		-	-

	ORREGIÕES, AS MIC					(CONTINUA)
**************************************	*************	E S T A	**************************************	C I M E N	T 0 S	***********
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES **	***************	*********	*******	********	**********	*******
* *	*		PROPRIE	DADE DA	EMPRES	A
MUNICIPIOS *	TOTAL *		* * INICIATIVA	* :	ECONOMIA	* * SEM
*	*	GOVERNO	* PRIVADA	* COOPERATIVA	MISTA	* INFORMAÇÃO
******************	***************	**********	*********	**********	*********	*******
HERVAL D'OESTE	2	2		-		
JABORA	1	-		-		
JOACABA	6			5 1		-
LACERDOPOLIS	1			-		
OURO	1		•	1 -		
TANGARA	1			- 1		
VIDEIRA	3			3 -		-
CONCORDIA	16			3 13		
ARVOREDO	1			- 1		
CONCORDIA	4		•	2 2		
IPUMIRIM	1			- 1		-
ITA	3			- 3		
LINDOIA DO SUL	3			1 2		
PERITIBA	1			- 1		
PIRATUBA	1			- 1		
SEARA	1			- 1		
XAVANTINA	1			- 1		
NORTE CATARINENSE	110		2 8	5 23		
CANOINHAS	52		. 3	5 17		
CANOINHAS	19	-	- 1	3 6		
IRINEOPOLIS	2			- 2		
ITAIOPOLIS	3			2 1		
MAFRA	12		- 1	1 1		
MAJOR VIEIRA	1			- 1	-	
MONTE CASTELO	3			2 1		
PAPANDUVA	6			5 1	-	-
PORTO UNIAO	4			2 2		
SANTA TEREZINHA	1		-	- 1		
TRES BARRAS	1		-	- 1		
SAO BENTO DO SUL	4	,		3 1		and thought
CAMPO ALEGRE	. 1		-	- 1		
SAO BENTO DO SUL	3			3 -	9.5	

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  (CONTINUA)											
***************************************	*************	*******	*********		**********	(CONTINUA)					
	* * ***********	ESTA		CIMEN	T 0 S						
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	***************		P R O P R I E I		E M P R E S A						
E	* *	******			*******						
MUNICIPIOS	* TOTAL * * *		- amagania in	* COOPERATIVA	ECONOMIA						
	* *		*	* :		INFORMAÇÃO					
************		******									
JOINVILLE	54	2	47	5	-	-					
ARAQUARI	3	-	2	1	-	-					
GUARAMIRIM	3	-	3	-	-	-					
JARAGUA DO SUL	8	-	7	1	-	-					
JOINVILLE	27	_	25	2	_	-					
MASSARANDUBA	3	_	2	1		_					
				•							
SAO FRANCISCO DO SUL	10	2	8	-	-	-					
SERRANA	26	2	16	8	-	-					
CURITIBANOS	9	1	4	4	-	-					
CAMPOS NOVOS	8	1	4	3	-	-					
CURITIBANOS	1	-		1	-						
CAMPOS DE LAGES	17	1	12	4	-	-					
ANITA GARIBALDI	2	_		2	_	_					
CAMPO BELO DO SUL	1	_		1		_					
				'							
LAGES	12	1	11	~	-	-					
SAO JOAQUIM	2	-	1	1	-	-					
VALE DO ITAJAI	163	1	150	12	-	-					
RIO DO SUL	39	-	36	3	-	-					
AGRONOMICA	1	-	1	-	-	-					
AURORA	11	-	11	-		-					
BRACO DO TROMBUDO	1		1		_	_					
	3		3								
IBIRAMA		-		•	-	-					
LAURENTINO	6		6	**	-	-					
POUSO REDONDO	2	-	1	1	-	-					
PRESIDENTE GETULIO	2	-	1	1	-	-					
RIO DO GESTE	1	-	1	-	-						
RIO DO SUL	5	-	4	1	-	-					
TAIO	4	_	4	_	_	-					
TROMBUDO CENTRAL	3	_	3	-		_					
	35	_	33	2		_					
BLUMENAU		-			-	-					
ASCURRA	4	-	3	1	-	-					
BENEDITO NOVO	1	-	-	1	-	-					

(CONTINUA) ESTABELECIMENTOS MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES *********************************** PROPRIEDADE DA EMPRESA E TOTAL MUNICIPIOS SEM PRIVADA MISTA INFORMAÇÃO BLUMENAU..... 3 3 BRUSQUE..... 10 10 GASPAR..... 5 5 GUABIRUBA..... 1 1 INDAIAL..... RIO DOS CEDROS..... 3 3 3 RODEIO..... TIMBO..... ITAJAI...... 19 15 CAMBORIU 1 1 ILHOTA..... 3 1 2 ITAJAI..... 14 12 NAVEGANTES..... 1 ITUPORANGA..... AGROLANDIA..... 3 3 ATALANTA...... 6 5 IMBUIA...... 15 15 ITUPORANGA...... 32 31 PETROLANDIA..... 13 11 2 VIDAL RAMOS..... GRANDE FLORIANOPOLIS..... TIJUCAS..... LEOBERTO LEAL..... 6 SAO JOAO BATISTA..... 1 TIJUCAS..... 1 1 FLORIANOPOLIS..... 17 2 15 FLORIANOPOLIS..... 3 3 PALHOCA..... PAULO LOPES..... 1 SAO JOSE..... 10 9 TABULEIRO..... 10 9 ALFREDO WAGNER..... 10 q

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  (CONTINUA)										
*										
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* * *********	ESTA	BELEC		T 0 S	****				
	* *		PROPRIED		EMPRESA					
E	* * * * * * TOTAL *	******	***********	**********	*********	*******				
MUNICIPIOS	* 101AL * * *		INICIATIVA	-		SEM				
	* *		* PRIVADA *		MISTA	INFORMAÇÃO				
*****	*******	******	**********	******	********	*********				
SUL CATARINENSE	111	-	89	22	-	-				
TUBARAO	27	-	21	6	-	-				
BRACO DO NORTE	3	-	2	1	-	-				
CAPIVARI DE BAIXO	2	-	2	-	-	-				
GRAO PARA	1	-	-	1	-	-				
IMARUI	1	-	1	-	-	-				
IMBITUBA	1	-	1	-	-	-				
JAGUARUNA	2	-	2	-	-	-				
LAGUNA	2	-	2		-	-				
ORLEANS	1	-	-	1	-	-				
PEDRAS GRANDES	1	-	-	1	-	-				
SANGAO	2	-	2	-	-	-				
TREZE DE MAIO	4	-	3	1	-	-				
TUBARAO	7	-	6	1	-	-				
CRICIUMA	38	-	32	6		-				
CRICIUMA	8	-	8	-	-	-				
FORQUILHINHA	4	-	3	1	-	-				
ICARA	3	-	2	1	-	-				
MORRO DA FUMACA	9	-	9	-	-	-				
NOVA VENEZA	11	-	9	2	-	-				
URUSSANGA	3	-	1	2	-	-				
ARARANGUA,	46	-	36	10	-	-				
ARARANGUA	11	-	10	1	-	-				
JACINTO MACHADO	6	-	4	2	-	-				
MARACAJA	4	-	4	-	~	-				
MELEIRO	7	-	6	1	-	-				
MORRO GRANDE	1	-	1	-	-	-				
PASSO DE TORRES	1	-	1	-	-	-				
PRAIA GRANDE	3	-	2	1	-	-				
SANTA ROSA DO SUL	1	-	1	-	-	-				
SAO JOAO DO SUL	3	-	1	2	-	-				
TIMBE DO SUL	1	-	1	-	-	-				

PESQUISA	DE ESTOQUES - 2.	SEMESTRE DE	1996 - SANTA CA	TARINA	35
	CIMENTOS, POR TI ESORREGIÕES, AS				
***************************************	*********	**********	*********	********	(CONCLUSÃO)
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	: : :**********	E S T	A B E L E	C I M E N T O S	********
Ε		*	PROPRIE	DADE DA EMPRE	E S A
MUNICIPIOS	TOTAL	* * * GOVERNO *	* INICIATIVA * PRIVADA *	* * * ECONOMIA * COOPERATIVA * * MISTA	*
TURVO		8	-	5 3	-

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  (CONTINUA)										
	********* * *	*********** E		********** B E L E	******************************		s	********		
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	: :*******	*********						*********		
E		* * A	TIVID	ADE D	O ESTA	BELEC	IMENTO	0		
		**********	SUPER-	*		PRODUÇÃO		********* * SEM		
		* COMERCIO *	MERCADO	*INDUSTRIA	* SERVIÇO	k	* UMA	* *INFORMAÇÃO		
*************************************		* **********			* ********	PECUARIA	*ATIVIDADE	*		
TOTAL	707	327	22	234	103	21		-		
OESTE CATARINENSE	262	167	2	47	43	3				
SAO MIGUEL D'OESTE	30	22	-	2	5	1	,			
DESCANSO	3	3	-	-	-	-				
DIONISIO CERQUEIRA	2	2	-	-	-	-				
GUARACIABA	1	1	-	-	-	-		-		
GUARUJA DO SUL	1	1	-	-	-	-				
IPORA DO OESTE	1	1	-	-	-	-				
ITAPIRANGA	2	1	-	1	-	-		-		
MONDAI	2	-	-	-	2	-		-		
PALMA SOLA	4	3	-	-	-	1				
RIQUEZA	2	-	-	-	2	-				
ROMELANDIA	1	1	-	-	-	-		-		
SAO JOSE DO CEDRO	2	2	-	-	-	-		-		
SAO MIGUEL D'OESTE	7	5	-	1	1	-		-		
TUNAPOLIS	2	2	-	-	-	-		-		
CHAPECO	128	87	1	15	24	1				
AGUAS DE CHAPECO	5	3	-	-	2	-				
AGUAS FRIAS	3	3	-	-	-					
CAIBI	2	-	-	-	2	-		-		
CAMPO ERE	13	11	-	-	1	1		-		
CAXAMBU DO SUL	5	5	-	-	-	-				
CHAPECO	24	13	-	10	1	-		-		
CORDILHEIRA ALTA	3	2	-	1	-	-		-		
CORONEL FREITAS	6	5	-	1	-	-				
CUNHA PORA	1	-	-	-	1	-	-			
FORMOSA DO SUL	2	2	-	-	-	-		-		
GUATAMBU	1	1	-	-	-	-				
IRATI	3	3	-	-	-	-	-			
JARDINOPOLIS	2	2	-	-	-	-				
MARAVILHA	4	-	-	1	3	-				
MODELO	4	3	1	-	-	-				

AS ME		5, AS MICROF				******	*******	*******	(CONTINUA	)
	•	E	S T A	BEL	E C	I M E	N T O	S		
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	********** * :	:	********** A T I V I		******			I M E N T		**
E			*******		*****	******	*******	*******	*******	**
MUNICIPIOS		COMERCIO		* * *INDUSTRI	* A * SE	* RVIÇO *	AGRO-	* MAIS DE * * UMA	* SEM	_
******************	: :	1	MERCADO	*	*	*		* *ATIVIDADE	*INFORMAÇ	
NOVA ERECHIM	3	3		_	_				_	
NOVA ITABERABA	3	3								
										_
NOVO HORIZONTE	1	1		-	-				•	-
PALMITOS	11	-		-	-	11			•	-
PINHALZINHO	5	3		-	2	-			-	-
PLANALTO ALEGRE	1	1		-	-	-			•	-
QUILOMBO	8	8		-	-	-			-	-
SAO CARLOS	2	1		-	-	1			-	-
SAO LOURENCO DO DESTE	6	4		-	-	2			-	-
SAUDADES	5	5		-	-	-	, ,		-	-
SERRA ALTA	1	1		-	-	-			-	-
SUL BRASIL	2	2		-	-	-			-	-
UNIAO DO OESTE	2	2		- "	-	-			-	-
XANXERE	65	41		-	14	9		1-1	-	-
ABELARDO LUZ	9	5		-	1	3			-	-
CORONEL MARTINS	1	1		- "	-	-			-	-
FAXINAL DOS GUEDES	4	2		-	1	-		1	_	-
GALVAO	3	2		-	-	1			-	-
IPUACU	3	2		-	_	1				_
LAJEADO GRANDE	1	1		-	-				_	_
MAREMA	3	3		_	_				-	_
OURO YERDE	3	2		_	_	1				_
PONTE SERRADA	2			-	2	_				_
SAO DOMINGOS	5	3		_	_	2			_	
VARGEAO	1	_		_	1	-			_	_
XANXERE				_						-
	19	12			6	1			-	-
XAXIM	11	8		-	3	-			-	-
JOACABA	23	6			12	5			-	-
CACADOR	5	1		-	3	1				-
CAPINZAL	1	1		-	-	-			-	-
CATANDUVAS	1	-		-	1	-			-	-
ERVAL VELHO	1	-		-	1	-			-	-

************************

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

ESTABELECIMENTO MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES D O ESTABELECIMENTO ATIVIDADE E ****************************** * MAIS DE * * UMA TOTAL *
*
*
*INDUSTRIA * SERVIÇO
* *
* SEM MUNICIPIOS * SUPER-* COMERCIO * * MERCADO AGRO-*INFORMAÇÃO * PECUARIA *ATIVIDADE * ****** HERVAL D'OESTE..... 2 2 JABORA...... JOACABA....... 2 LACERDOPOLIS...... ouro..... TANGARA..... VIDEIRA...... 3 3 CONCORDIA..... 16 11 ARVOREDO..... CONCORDIA..... IPUMIRIM..... ITA..... 3 3 LINDOIA DO SUL......... 3 2 PERITIBA.... PIRATUBA..... SEARA..... XAVANTINA..... NORTE CATARINENSE..... 110 37 11 37 18 CANDINHAS..... 52 23 11 11 CANOINHAS..... 19 R 6 IRINEOPOLIS..... 2 ITAIOPOLIS..... 3 MAFRA.... MAJOR VIEIRA.... 1 MONTE CASTELO..... 2 3 PAPANDUVA..... 6 4 2 PORTO UNIAO..... 2 SANTA TEREZINHA..... TRES BARRAS..... SAO BENTO DO SUL..... CAMPO ALEGRE..... SAO BENTO DO SUL....... 3 3

AS ME	SORREGIÕES	, AS MICRO	RREGIÕES E	OS MUNICIPI	os			(CONTINUA)
********************************	********	*********	C T A	B E L E		********* E N T O	**************************************	******
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES *	*******	*******	*******					********
* *			ATIVIC	ADE D	O EST	ABELEC	IMENT	0
# MUNICIPIOS *			********* * * SUPER-	*	*	********** * PRODUÇÃO		********* * * SEM
*		COMERCIO	MERCADO	*INDUSTRIA	* SERVIÇO	* AGRO-	* UMA *	* *INFORMAÇÃO
********************************				*	*		*ATIVIDADE	
JOINVILLE	54	14	10	22	:	7	1 .	
ARAQUARI	3	2		. 1				
GUARAMIRIM	3	_		. 3			_	
JARAGUA DO SUL	8	1	1	6	,			
JOINVILLE	27	10		. 8			1 .	
MASSARANDUBA	3			. 3				
SAO FRANCISCO DO SUL	10	1		1		7		
SERRANA	26	9	4	: 3	3	В	4	
CURITIBANOS	9	1		. 2	2 .	4	2	
CAMPOS NOVOS	8	1		. 2		3	2	
CURITIBANOS	1	_				1		
CAMPOS DE LAGES	17	8		2 1			2	
		-					_	
ANITA GARIBALDI	2						_	
CAMPO BELO DO SUL	1	•				1	_	
LAGES	12	8	4	2 1		1	-	
SAO JOAQUIM	2	-				-	2	
VALE DO ITAJAI	163	86	1	66	3	5	5	
RIO DO SUL	39	16		- 21		2	-	
AGRONOMICA	1	1	,			-	-	
AURORA	11	9		. 2	2	-		
BRACO DO TROMBUDO	1	-		. 1		-	-	
IBIRAMA	3	-		. 3	3	-	-	-
LAURENTINO	6	1			5	- 00	-	
POUSO REDONDO	2	2				-	-	
PRESIDENTE GETULIO	2	1		. 1		-	-	
RIO DO OESTE	1	-		. 1			-	
RIO DO SUL	5	2			3	-		
TAIO	4	-		. 2	2 :	2	-	
TROMBUDO CENTRAL	3	-		. 3	3	-	_	
BLUMENAU	35	2		. 31	:	2	_	
ASCURRA	4	-		. 4		-	-	
BENEDITO NOVO	1	_				1	_	

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS									
***************************************	***********		******	*******	********	*******	******	(CONTINUA)	40
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	: : :*****	E		B E L E	CIME		S	******	
		. A		ADE D	O ESTA	BELEC		_	
E	TOTAL	: :***********	*******		*********	********** PRODUÇÃO		********	*
MUNICIPIOS	E 1	COMERCIO :			B 1	<b>t</b>	* UMA	* SEM	
***************************************	: :	: :	III DITONDO	*	* :	PECUARIA	* *ATIVIDADE	*INFORMAÇÂ	
BLUMENAU	3	2	-	1	-	-		-	
BRUSQUE	10	-	-	10	-	-		-	-
GASPAR	5	-	-	4	1	-		-	-
GUABIRUBA	1	-	-	1	-	-		-	-
INDAIAL	4	-	-	4	-	-			_
RIO DOS CEDROS	3	_	_	3	-	_		_	_
RODEIO	3	_	_	3		_		_	
TIMBO	1	-	-	1	-	-		-	-
ITAJAI	19	2	1	10	1	5	-	-	-
CAMBORIU	1	1	-	-	-	-	-	-	
ILHOTA	3	-	-	1	-	2		-	-
ITAJAI	14	1	1	8	1	3		_	_
NAVEGANTES	1	_	_	1	_	_		_	
ITUPORANGA	70	66		4	_	_			
		00			_	-			
AGROLANDIA	3	-	-	3	-	-		-	
ATALANTA	6	6	-	-	-	-	-	-	-
IMBUIA	15	15	-	-	-	-	-	-	-
ITUPORANGA	32	32	-	-	-	-		-	-
PETROLANDIA	13	12	-	1	-	_		-	-
VIDAL RAMOS	-1	1	_	_	_	_			_
GRANDE FLORIANOPOLIS	35	25	3	5	2	_			_
TIJUCAS	8	6	-	2	-	-			
LEOBERTO LEAL	6	6	-	-	-	~	-	-	-
SAO JOAO BATISTA	1	-	-	1	-	-	-	-	-
TIJUCAS	1	-	-	1	-	-	-	-	-
FLORIANOPOLIS	17	9	3	3	2	-			_
FLORIANOPOLIS	3	2	1	_	-	_		_	**
PALHOCA	3	1	_	1	1	-			_
PAULO LOPES	1		_			_			_
SAO JOSE	10	6	2	1	1	-	-	-	-
TABULEIRO	10	10	-	-	-	-	-	-	-
ALFREDO WAGNER	10	10	-	-	-	-	-	-	-

AS ME		S, AS MICROF							(CONTINUA)	
*		E	STA				N T O			•
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES *	********	**********							*******	*
E		: / :	TIVII	D A D E				IMENT	0	*
MUNICIPIOS *	TOTAL			* * *INDUSTRI *	* * A * SE *	*	AGRO-	* MAIS DE * * UMA *	* SEM * *INFORMAÇÃ	0
***************************************	*******	********	*******	*	*****			*ATIVIDADE		*
SUL CATARINENSE	111	3	:	3	76	27		2		-
TUBARAO	27	3	_		16	6		2		-
BRACO DO NORTE	3	2			1	-				-
CAPIVARI DE BAIXO	2	-			2	-				-
GRAO PARA	1	-		-	-	-	,	1		-
IMARUI	1	-		-	-	1				-
IMBITUBA	1				-	1				-
JAGUARUNA	2	-		-	1	1		-	-	-
LAGUNA	2			-	2	-			- 1	-
ORLEANS	1	-		-	-	-		1	-	-
PEDRAS GRANDES	1	-	,	-	-	1		-		-
SANGAO	2	-			2	-			- '	-
TREZE DE MAIO	4	-		-	3	1			-	-
TUBARAO	7	1		-	5	1			-	-
CRICIUMA	38	-	;	3	29	6			-	-
CRICIUMA	8	-		2	6	-			-	-
FORQUILHINHA	4	-		-	2	2			-	-
ICARA	3	-		1	1	1			-	-
MORRO DA FUMACA	9	-		-	9	-			-	-
NOVA VENEZA	11	-		-	10	1		. ,	-	-
URUSSANGA	3	-		-	1	2			-	-
ARARANGUA	46	-		-	31	15			-	-
ARARANGUA	11	-		-	6	5			-	-
JACINTO MACHADO	6	-		-	5	1		-	-	-
MARACAJA	4	-			2	2			-	-
MELEIRO	7	-		-	4	3			-	-
MORRO GRANDE	1	-		-	1	-			-	-
PASSO DE TORRES	1	-		-	1	-	1		-	-
PRAIA GRANDE	3	-			2	1			-	-
SANTA ROSA DO SUL	1	-			-	1				-
SAO JOAO DO SUL	3	-			2	1		-	-	-
TIMBE DO SUL	1	-	-	-	-	1			-	-

DECALITEA	DE ESTACIA	EC _ 2 CEME	STRE DE 10	96 - SANTA C	PATADINA		42
中央の主義をはなるなどのできますがあるなどのできますがなるなどのできませんがある。	********	**********	*******	******	*******	*********	***********
14. E	STABELECIM	ENTOS, POR 1	TIPOS DE AT	IVIDADE, SEC	GUNDO		
AS	MESORREGIÕ	ES, AS MICRO	PRREGIÕES E	OS MUNICIPI	os		
***********	*******	*********	*******	*******	**********	*******	(CONCLUSÃO)
	*	E	STA	B E L E	CIME	N T O S	3
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	********	**********	********	*********	***********	*********	*********
E	*	*	ATIVI	DADE D	O ESTA	BELECI	MENTO
MUNICIPIOS	* TOTAL * * *	************  * COMERCIO * *	* SUPER- * MERCADO	**************************************	* SERVIÇO	1 1	****************************  * MAIS DE * SEM  * SEM  * UMA * INFORMAÇÃO  *ATIVIDADE *
TURVO				- 8	-	-	- ~

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* * * * * * TOTAL DE	* *ARMAZENS CON * *ESTRUTURAIS		*	GRANELEIROS ELIZADOS	*		
E	* * ESTABELE-	************ * * NUMERO *		**************************************		*		
MUNICIPIOS	* CIMENTOS	* DE * * INFORMANTES	CAPACIDADE		CAPACIDADE	* NUMERO * * # * DE * * * *INFORMANTES*	CAPACIDADE	
*************	*******	* ********	*******	**********	*****	* *********	*******	
TOTAL	707	626	4 287 87	9 92	859 142	202	1 240 446	
OESTE CATARINENSE	262	215	884 21	6 55	423 215	95	707 209	
SAO MIGUEL D'OESTE	30	25	108 95	7 9	146 960	8	58 208	
DESCANSO	3	2	5 27	0 1	4 200	2	8 760	
DIONISIO CERQUEIRA	2	2	7 81	o -	-	-		
GUARACIABA	1	1	2 00	-	-	-		
GUARUJA DO SUL	1	1	5 38	4 1	5 000	-		
IPORA DO OESTE	1	1	1 20	0 -	-	- 1	1 800	
ITAPIRANGA	2	1	32	0 1	7 560	1	6 780	
MONDAI	2	2	4 10	o -	-	1	3 600	
PALMA SOLA	4	3	17 78	0 1	19 200	3	37 266	
RIQUEZA	2	2	7 00	۰ -	-	-		
ROMELANDIA	1	1	2 00	o -	-	. 1		
SAO JOSE DO CEDRO	2	2	10 13	3 1	7 200	-		
SAO MIGUEL D'OESTE	7	5	43 81	5 4	103 800	-		
TUNAPOLIS	2	2	2 14	5 -	-			
CHAPECO	128	112	370 66	9 15	109 402	38	313 448	
AGUAS DE CHAPECO	5	4	18 70	2 -	-	1	330	
AGUAS FRIAS	3	3	5 62	5 ~	-	-		
CAIBI	2	2	8 80	0 -	-	1	1 200	
CAMPO ERE	13	11	49 520	0 3	11 700	5	46 600	
CAXAMBU DO SUL	5	4	1 82	5 -	-	1	4 215	
CHAPECO	24	20	87 40	1 4	51 862	9	164 025	
CORDILHEIRA ALTA	3	2	16 25	0 -	-	2	4 600	
CORONEL FREITAS	6	4	3 700	0 2	2 700	1	5 930	
CUNHA PORA	1	1	13 860	-	-	1	13 920	
FORMOSA DO SUL	2	2	1 20	5 -	-			
GUATAMBU	1	1	_ 41	5 -	-	-		
IRATI	3	3	1 21	5 -	-	-		
JARDINOPOLIS	2	2	840	o -	-	-	-	
MARAVILHA	4	3	35 92	4 -	-	1	12 960	
MODELO	4	4	20 27	5 -	-	1	5 400	

15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO

DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS (CONTINUA) * *ARMAZENS CONVENCIONAIS, * ARMAZENS GRANELEIROS * SILOS *
*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS * MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES * TOTAL DE E GRANELIZADOS . * * NUMERO * NUMERO * NUMERO * CAPACIDADE * DE * DE NUMERO * CAPACIDADE * * CIMENTOS MUNICIPIOS DE *
*INFORMANTES* *INFORMANTES* *INFORMANTES* (M3) NOVA ERECHIM...... 8 245 3 2 2 5 948 NOVA ITABERABA......... 3 3 1 205 NOVO HORIZONTE..... 1 2 610 1 180 1 PALMITOS..... 11 42 690 11 1 200 PINHALZINHO..... 8 363 PLANALTO ALEGRE..... QUILOMBO..... 6 965 3 080 18 180 SAO CARLOS..... 2 4 650 2 6 000 SAO LOURENCO DO OESTE..... 6 5 20 200 1 25 000 8 540 SAUDADES..... 5 5 4 500 5 900 720 SERRA ALTA...... 1 000 SUL BRASIL..... 1 600 UNIAO DO GESTE..... 2 2 284 2 XANXERE...... 65 53 290 342 17 96 650 29 180 500 ABELARDO LUZ..... q 67 480 2 18 000 7 26 940 CORONEL MARTINS..... 1 500 FAXINAL DOS GUEDES..... 18 366 3 500 12 800 2 080 4 040 3 300 GALVAO....... IPUACU...... 3 3 11 655 6 000 2 980 LAJEADO GRANDE..... 1 1 650 MAREMA........ 3 2 810 4 800 OURO VERDE..... 3 3 4 300 2 690 2 7 700 PONTE SERRADA..... 2 2 2 070 23 160 3 29 240 4 600 SAO DOMINGOS..... 1 320 VARGEAO..... 1 136 753 5 33 580 80 600 XANXERE..... 19 14 XAXIM....... 11 9 20 698 4 38 780 JOACABA...... 23 14 64 336 9 23 479 14 136 181 CACADOR..... A 10 275 871 2 1 399 4 000 CAPINZAL.... CATANDUVAS..... 4 400 6 000 660 ERVAL VELHO..... 1

DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPA	ACIDADE UTIL	, SEGUNDO AS	MESORREG	IÕES,	AS MICRORREG	IÕES E OS MI	UNICIPIOS	
*****************************	*********	******	*******	****	*********	*******	*********	(CONTINUA)
	*	*ARMAZENS CO	NVENCIONA	IS, *	ARMAZENS GR	ANELEIROS	SIL	ns
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* TOTAL DE	*ESTRUTURAIS	E INFLAVE	EIS *		1	k E	
E	ESTABELE-	********** * * NUMERO	******** * *	*****	*********** : NUMERO *	*********	********** * NUMERO *	*********
MUNICIPIOS	CIMENTOS		* CAPACIDA	ADE #		CAPACIDADE		CAPACIDADE
		* *INFORMANTES	* UTIL * (M3)	*	* INFORMANTES*	UTIL :	* *INFORMANTES*	UTIL (T)
*******************		********	*	****	*	*********	*	*********
HERVAL D'OESTE	2	. 1	6	375	-		1	5 000
JABORA	1	1		720	-	-	-	-
JOACABA	6	4	23	916	4	7 903	5	73 620
LACERDOPOLIS	1	1		700	1	205	1	720
0UR0	1	1	11	400	1	100	1	6 000
TANGARA	1	1	6	950	-	-	-	-
VIDEIRA	3	-		-	1	10 000	2	42 782
CONCORDIA	16	11	49	912	5	46 724	6	18 874
ARVOREDO	1	1	8	000	-	-	-	-
CONCORDIA	4	4	26	612	2	42 644	2	11 200
IPUMIRIM	1	1	3	000	-	-	-	-
ITA	3	1		500	2	2 280	1	600
LINDOIA DO SUL	3	1	3	000	-	-	2	1 074
PERITIBA	1	1	4	500	-	-	-	-
PIRATUBA	1	1	1	300		-	-	-
SEARA	1	-		-	1	1 800	1	6 000
XAVANTINA	1	1	3	000				-
NORTE CATARINENSE	110	97	817	813	16	268 485	35	175 412
CANOINHAS	52	45	313	326	12	73 520	19	67 888
CANOINHAS	19	18	117	312	3	8 400	4	19 140
IRINEOPOLIS	2	1	2	500	1	6 600	1	2 400
ITAIOPOLIS	3	3	10	380	1	1 800	1	800
MAFRA	12	9	64	340	3	28 100	5	17 948
MAJOR VIEIRA	1	1	2	800	-	-	1	1 800
MONTE CASTELO	3	3	5	800	-	-	· .	-
PAPANDUYA	6	4	90	384	3	26 220	4	22 320
PORTO UNIAO	4	4	8	580	1	2 400	3	3 480
SANTA TEREZINHA	1	1	2	800	-	-	-	-
TRES BARRAS	1	1	8	430	-	-		-
SAO BENTO DO SUL	4	3	20	197	-	-	1	1 406
CAMPO ALEGRE	1	1	1	800	-	-	-	-
SAO BENTO DO SUL	3	2	18	397	-	-	1	1 406

DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPA	ACIDADE UTIL	, SEGUNDO AS	MESORREGI	OES,	AS MICRORRE	GIOES E OS ML	INICIPIOS	(CONTINUA)
***************************************	k .	*		*	t .	1	**************************************	*******
	t .	*ARMAZENS CON		*	k .	RANELEIROS 4	SIL	os
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	t	*ESTRUTURAIS *		*	k .	LIZADOS 4	: : :********	******
E		* NUMERO 4		*	* NUMERO *	1	* * * * * * *	
MUNICIPIOS	CIMENTOS	* DE *		DE *	DE *	CAPACIDADE 4	DE *	ON NOIDNOL
		* *INFORMANTES	(EM)	*	INFORMANTES*	UTIL :	*INFORMANTES*	UTIL (T)
********************************			******					******
JOINVILLE	54	49	484	290	4	194 965	15	106 118
ARAQUARI	3	2	4	707	-	-	2	610
GUARAMIRIM	3	3	15	731	-	-	2	13 500
JARAGUA DO SUL	8	6	12	005	1	2 500	4	23 740
JOINVILLE	27	27	181	763	1	8 465	3	11 018
MASSARANDUBA	3	2	5	180	-	-	2	23 250
SAO FRANCISCO DO SUL	10	9	264	904	2	184 000	2	34 000
SERRANA	26	22	117	188	4	76 106	9	92 039
CURITIBANOS	9	7	61	083	4	76 106	6	82 482
CAMPOS NOVOS	8	6	48	083	. 4	76 106	5	71 130
CURITIBANOS	1	1	13	000		_	1	11 352
CAMPOS DE LAGES	17			105		_	3	9 557
ANITA GARIBALDI	2			657	_	_	_	-
CAMPO BELO DO SUL	1	_	3	-			1	4 220
		_	45	-	_	-		4 320
LAGES	12			948	-	-	2	5 237
SAO JOAQUIM	2			500	-	-	-	-
VALE DO ITAJAI	163		1 823		11	70 426	19	81 499
RIO DO SUL	39	33	98	853	6	8 626	7	45 650
AGRONOMICA	1	1	6	000	-	-	-	-
AURORA	11	8	6	944	3	5 520	-	-
BRACO DO TROMBUDO	1	1	1	499	-	-	-	-
IBIRAMA	3	3	6	716	-	-	-	-
LAURENTINO	6	5	9	970	-	-	1	6 000
POUSO REDONDO	2	2	4	386	-	-	1	10 800
PRESIDENTE GETULIO	2	2	7	040	-	-	-	-
RIO DO OESTE	1	1	7	000	1	1 000	1	10 000
RIO DO SUL	5	5	28	368	-	-	1	6 600
TAIO	4	2	5	540	2	2 106	2	5 500
TROMBUDO CENTRAL	3	3	15	390	-	-	1	6 750
BLUMENAU	35	33	666	071	3	30 900	6	25 600
ASCURRA	4	3	9	650	1	1 400	3	16 350
BENEDITO NOVO	1	1	2	250	-	-	1	2 000

*************	******	******	******		******	******	(CONTINUA)
	t .	* *ARMAZENS CON *		*	GRANELEIROS	* * * SIL	os
		*ESTRUTURAIS * *********		* E GRANE * *********	LIZADOS	*	
E	ESTABELE-	* NUMERO :	CAPACIDADE	* NUMERO *		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	CAPACIDADE
MUNICIPIOS		* DE * * *INFORMANTES*	UTIL	* DE * * *INFORMANTES*	UTIL	DE * INFORMANTES*	UTIL
*****************	:	8 1		* :	1		
SUL CATARINENSE	111	103	499 35	8 5	10 910	42	180 537
TUBARA0	27	27	214 03	5 1	5 000	4	43 650
BRACO DO NORTE	3	3	14 75	5 -	-	1	12 600
CAPIVARI DE BAIXO	2	2	4 88	0 -	-	-	-
GRAO PARA	1	1	4 500	0 -	-	-	-
IMARUI	1	1	1 800	0 -	-	-	-
IMBITUBA	1.	1	25 500	0 -	-	-	-
JAGUARUNA	2	2	4 65	2 -	-	-	-
LAGUNA	2	2	1 250	-	-	-	-
ORLEANS	1	1	10 320	-	-	1	4 800
PEDRAS GRANDES	1	1	2 880	-	-	-	-
SANGA0	2	2	11 58	в -	-	-	-
TREZE DE MAIO	4	4	38 71	5 -	-	-	-
TUBARAO	7	7	93 194	4 1	5 000	2	26 250
CRICIUMA	38	34	116 713	3 3	4 910	21	65 080
CRICIUMA	8	8	43 850	0 1	2 000	5	20 470
FORQUILHINHA	4	4	12 480	-	-	4	13 050
ICARA	3	2	19 42	5 1	2 160	1	2 160
MORRO DA FUMACA	9	7	18 652	2 -	-	5	19 200
NOVA VENEZA	11	10	19 21	4 1	750	5	6 500
URUSSANGA	3	3	3 092	2 -	-	1	3 700
ARARANGUA	46	42	168 610	0 1	1 000	17	71 807
ARARANGUA	11	10	61 130	5 -	-	1	18 750
JACINTO MACHADO	6	6	23 540	-	-	3	6 795
MARACAJA	4	4	10 760	~	**	-	-
MELEIRO	7	7	18 630	-	-	2	2 512
MORRO GRANDE	1	1	1 500	-	-	1	6 000
PASSO DE TORRES	1	1	4 830	-	-	1	3 000
PRAIA GRANDE	3	3	9 660	-	-	2	3 500
SANTA ROSA DO SUL	1	1	1 250	-	-	-	-
SAO JOAO DO SUL	3	3	6 550	-	-	1	2 500
TIMBE DO SUL	1	1	1 200	-	-	-	

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* * * TOTAL DE	*ARMAZENS CON * *ESTRUTURAIS		*	RANELEIROS LIZADOS	* * SIL *	.os
E MUNICIPIOS	* ESTABELE- * CIMENTOS *	* NUMERO *	CAPACIDADE UTIL (M3)	* NUMERO * * DE * * INFORMANTES*	CAPACIDADE UTIL (T)	* NUMERO 4  * DE 4  * INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)

### PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1996 - SANTA CATARINA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1995, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA) ALGODÃO (EM PLUMA) ALGODÃO (EM CAROÇO) CAROÇO DE ALGODÃO MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES ************************* MUNICIPIOS TOTAL...... 11 9 512 NORTE CATARINENSE..... 4 6 144 SAO BENTO DO SUL..... 2 1 256 SAO BENTO DO SUL..... 2 1 256 JOINVILLE..... 2 4 889 JOINVILLE..... VALE DO ITAJAI..... 3 368 BLUMENAU..... 7 3 368 BRUSQUE.... 2 973 6 GASPAR..... 1 395

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

***************************************		******	********	********	*********	(CONTINUA)
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES			*		* ARROZ BENE	
E ####################################	DE INFORMANTES	* * * * QUANTIDADE * (T) *	* * INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	*******************  * NUMERO *  * DE *  * INFORMANTES *  * INFORMANTES *  * *	QUANTIDADE (T)
TOTAL	1		101	46 359	79	3 433
OESTE CATARINENSE			7	3 047	9	174
SAO MIGUEL D'OESTE			-	-	2	1
SAO JOSE DO CEDRO	-		-	-	1	1
TUNAPOLIS	-		-	-	1	0
CHAPECO			-	-	3	45
CHAPECO			-	-	2	42
CORDILHEIRA ALTA		. , .	-	-	. 1	3
XANXERE		-	1	75	2	100
ABELARDO LUZ			1	75	-	-
XANXERE			-	-	1	1
XAXIM			-	-	1	99
JOACABA			3	2 961	1	8
CACADOR			-	-	1	8
HERVAL D'OESTE			1	2 863	-	-
JABORA			1	1	-	-
JOACABA			1	97	-	-
CONCORDIA			3	11	1	19
CONCORDIA			1	9	1	19
LINDOIA DO SUL			2	2	-	
NORTE CATARINENSE			11	6 215	27	1 060
CANOINHAS			2	129	3	10
CANDINHAS			1	125	-	-
MAFRA			-		3	10
PAPANDUVA			1	4	-	-
JOINVILLE	1	1 0	9	6 085	3 24	1 050
GUARAMIRIM	1	1 0	-		-	-
JARAGUA DO SUL			4	3 183	3 4	473
JOINVILLE			3	705	17	84
MASSARANDUBA			2	2 197	1	482
SAO FRANCISCO DO SUL	-		-		. 2	11

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996. SEGUNDO AS MESORREGIÕES. AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA) SEMENTE DE ALGODÃO ARROZ (EM CASCA) ARROZ BENEFICIADO MESORREGIÕES. MICRORREGIÕES ******************* QUANTIDADE MUNICIPIOS SERRANA...... 1 125 4 34 CAMPOS DE LAGES..... 1 125 A 34 LAGES..... 1 125 VALE DO ITAJAI..... 19 9 201 RIO DO SUL..... 13 POUSO REDONDO..... 1 111 13 RIO DO OESTE..... 775 TAIO..... 2 575 BLUMENAU..... 10 6 364 2 457 ASCURRA....... 4 4 053 2 43 BLUMENAU..... 0 BRUSQUE..... 2 375 GASPAR...... 2 242 GUABIRUBA..... 1 892 1 13 RIO DOS CEDROS..... 1 137 23 RODEIO..... 2 30 ITAJAI..... 36 ILHOTA..... 25 ITAJAI..... 50 2 36 NAVEGANTES....... 301 GRANDE FLORIANOPOLIS..... 4 2 463 13 410 TIJUCAS..... 157 102 TIJUCAS..... 157 102 FLORIANOPOLIS..... 3 2 306 12 308 FLORIANOPOLIS..... 3 80 PAULO LOPES..... 398 1 34 SAO JOSE..... 2 1 908 8 194 SUL CATARINENSE..... 59 25 308 15 1 249 TUBARAO..... 7 3 774 3 603 BRACO DO NORTE..... 2 1 177 JAGUARUNA..... LAGUNA..... 29 32 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

**********	**********	*********	***	**********	********	*********	(CONTINUA)
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE (	DE ALGODÃO	* * *	ARROZ (EM	CASCA)	* * ARROZ BEN	EFICIADO
E ####################################	NUMERO DE INFORMANTES		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	NUMERO * DE * INFORMANTES *	QUANTIDADE (T)	* NUMERO * * * DE * * * * INFORMANTES * *	
TREZE DE MAIO	-		-	1	160	-	
TUBARAO	-		-	2	2 375	1	567
CRICIUMA	-		-	23	8 191	8	491
CRICIUMA	-		-	4	1 023	4	141
FORQUILHINHA	-		-	4	1 727		
MORRO DA FUMACA	-		-	6	3 522	3	262
NOVA VENEZA	-		-	8	936	-	-
URUSSANGA	-		-	1	984	1	88
ARARANGUA	-		-	29	13 343	4	155
ARARANGUA	-		-	6	1 658	2	106
JACINTO MACHADO			-	4	1 372	1	0
MELEIRO			-	5	777	-	-
MORRO GRANDE	-		-	1	4 112	-	-
PASSO DE TORRES	-		-	1	100	-	
PRAIA GRANDE	-		-	3	1 293	-	-
SANTA ROSA DO SUL	-		-	1	263	-	-
SAO JOAO DO SUL	-		-	1	18	-	-
TURV0	-		-	7	3 751	1	49

### 

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

***********************************	********	******	********	********	******	(CONTINUA)
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	t .	DE ARROL	dt .	LM COCO,	*	
E MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	* * * * QUANTIDADE * (T) *	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	************  * NUMERO *  * DE *  * INFORMANTES *  * ********************************	QUANTIDADE (T)
TOTAL	4	163	_	_	7	
OESTE CATARINENSE			-	-	,	257
XANXERE	1	34	-	_	-	-
	,		-	-		•
ABELARDO LUZ	1	34	-	-	-	
NORTE CATARINENSE	1	35	-	-	•	-
JOINVILLE	1	35	-	-	-	-
JOINVILLE	1	35	-	-	-	
SERRANA	-	-	-	-	1	96
CAMPOS DE LAGES	-	•	-	-	1	96
LAGES	-	-	-	-	1	96
VALE DO ITAJAI	1	45	-	-	2	12
RIO DO SUL	-	-	-	-	1	12
IBIRAMA	-	-	-	-	1	12
BLUMENAU	1	45	-	-	1	٥
ASCURRA	1	45	-		-	-
GASPAR	-	-	-	-	1	0
GRANDE FLORIANOPOLIS	-	-	-	-	1	40
FLORIANOPOLIS	-	-	-	-	1	40
PALHOCA	-	-	-	-	1	40
SUL CATARINENSE	1	50	**		3	109
TUBARA0	1	50	-	-	2	96
TUBARAO	1	50	_	-	2	96
ARARANGUA	-	_	-	-	1	13
MARACAJA	-		-	_	1	13

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA) FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * * MILHO (EM GRÃO) MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES ******************************** NUMERO E NUMERO NUMERO DE QUANTIDADE (T) DE QUANTIDADE DE QUANTIDADE (T) * INFORMANTES * MUNICIPIOS * INFORMANTES * INFORMANTES * 4 885 153 10 321 TOTAL..... 139 202 OESTE CATARINENSE..... 1 471 122 9 452 136 120 779 88 9 SAO MIGUEL D'OESTE..... 9 94 1 094 16 9 022 DESCANSO..... 1 14 1 97 1 1 432 DIONISIO CERQUEIRA..... 67 GUARUJA DO SUL..... 228 IPORA DO OESTE..... 0 131 277 254 4 756 ITAPIRANGA..... 7 MONDAI..... PALMA SOLA..... 1 14 196 17 2 48 2 61 RIQUEZA.... 2 SAO JOSE DO CEDRO..... 1 169 SAO MIGUEL D'OESTE..... 2 54 136 3 1 804 TUNAPOLIS..... 385 57 550 CHAPECO...... 55 3 AGUAS DE CHAPECO........ 3 20 1 739 2 AGUAS FRIAS..... 2 8 3 135 166 CAIBI...... 1 43 2 604 10 CAMPO ERE..... 3 1 6 20 16 046 CAXAMBU DO SUL..... 2 2 CHAPECO..... 3 058 CORDILHEIRA ALTA..... 332 598 54 CORONEL FREITAS....... 13 35 283 CUNHA PORA..... 12 105 950 FORMOSA DO SUL..... 0 2 5 2 3 GUATAMBU..... 2 3 7 IRATI..... JARDINOPOLIS..... 20 MARAVILHA..... 2 2 46 301 828 MODELO..... 2 6 3 584 3 772 NOVA ERECHIM...... 1 1 22 3 220 NOVA ITABERABA..... 2 12

### PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1996 - SANTA CATARINA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA) * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES QUANTIDADE * DE *
(T) * INFORMANTES * E * * QUANTIDADE MUNICIPIOS NOVO HORIZONTE..... 1 1 1 433 PALMITOS..... 30 8 695 3 664 PINHALZINHO..... 36 19 3 PLANALTO ALEGRE..... QUILOMBO...... 32 3 471 SAO CARLOS..... 2 6 2 30 2 14 SAO LOURENCO DO GESTE...... 2 42 2 135 3 591 SAUDADES..... 4 52 А 1 401 SERRA ALTA..... 0 29 16 SUL BRASIL..... 28 UNIAO DO OESTE..... 2 3 1 1 XANXERE..... 195 13 405 18 33 24 102 ABELARDO LUZ...... 74 A 5 452 18 CORONEL MARTINS..... 1 7 FAXINAL DOS GUEDES..... GALVAO..... IPUACU..... 200 LAJEADO GRANDE..... MAREMA.... 0 2 8 2 268 OURO VERDE...... 4 2 1 944 SAO DOMINGOS..... 2 А 56 5 1 108 28 3 86 14 431 XANXERE..... 258 607 XAXIM........ 1 536 10 25 827 JOACABA..... 528 3 CACADOR CATANDUVAS..... 1 3 697 HERVAL D'OESTE..... 1 826 12 JABORA....... JOACABA....... 586 3 381 OURO....... 64 1 065 TANGARA...... 2 17 553 VIDEIRA.......

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	FEIJÃO PRETO		* FEIJÃO DE COR		*	EM GRÃO)
E # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	**************************************	QUANTIDADE (T)		QUANTIDADE (T)	******************  * NUMERO *  * DE *  * INFORMANTES *  **********************************	QUANTIDADE (T)
CONCORDIA	7	59	9	247	9	4 278
ARVOREDO	-	-	-	-	1	4!
CONCORDIA	3	55	3	222	2	3 98
ITA	2	3	3	22	2	184
LINDOIA DO SUL	-	-	1	1	3	2
PERITIBA	1	0	-		-	
PIRATUBA	-	-	1	2	-	
SEARA	1	1	1	1	1	3
ORTE CATARINENSE	31	2 597	21	50	33	4 56
CANOINHAS	10	2 550	2	40	16	3 41
CANOINHAS	3	1 649	1	10	4	1 08
ITAIOPOLIS	1	28	-	-	1	1
MAFRA	5	869	1	30	4	1 49
MAJOR VIEIRA	-	-	-	-	1	
MONTE CASTELO	-	-	-	-	1	
PAPANDUVA	1	5		-	2	43
PORTO UNIAO	-	-	-	-	1	12
SANTA TEREZINHA	-	-	-	-	1	24
TRES BARRAS	-	-	-	-	1	1
JOINVILLE	21	47	19	11	17	1 15
ARAQUARI	-	-	-	-	1	4
JARAGUA DO SUL	3	28	2	1	3	1 10
JOINVILLE	16	18	15	9	11	
SAO FRANCISCO DO SUL	2	1	2	1	2	
ERRANA	6	76	4	779	10	6 27
CURITIBANOS	2	70	2	179	4	6 09
CAMPOS NOVOS	2	70	1	66	3	5 52
CURITIBANOS	-	~	1	113	1	57
CAMPOS DE LAGES	4	6	2	600	6	18
ANITA GARIBALDI	-	-	-	-	1	100
LAGES	4	6	2	600	5	7

************************

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * FEIJAU PREIU (Em UNAU) * * * * * * * * * * MESORREGIÕES. MICRORREGIÕES * NUMERO *
* DE * QUANTIDADE
* INFORMANTES * E NUMERO NUMERO DE QUANTIDADE DE QUANTIDADE MUNICIPIOS * INFORMANTES * (T) * INFORMANTES * VALE DO ITAJAI..... 3 584 1 8 8 1 422 RIO DO SUL...... 2 565 5 825 LAURENTINO..... 1 48 129 PRESIDENTE GETULIO..... 190 RIO DO SUL..... 501 TROMBUDO CENTRAL..... 4 BLUMENAU..... 567 BENEDITO NOVO..... 567 ITAJAI..... 19 ITAJAI.... 19 3 ITUPORANGA...... 27 ITUPORANGA..... 27 GRANDE FLORIANOPOLIS..... 5 23 3 9 45 FLORIANOPOLIS...... 5 23 3 9 45 FLORIANOPOLIS..... 2 12 PALHOCA..... 35 SAO JOSE...... 10 10 SUL CATARINENSE..... 135 22 10 13 476 TUBARAO..... 3 27 3 4 007 BRACO DO NORTE..... 3 910 ORLEANS..... 0 0 TREZE DE MAIO..... 2 TUBARAO..... 25 96 CRICIUMA..... 107 9 289 CRICIUMA..... 2 47 22 8 896 FORQUILHINHA..... 330 ICARA..... 1 60 0 2 36 NOVA VENEZA....... 27 ARARANGUA...... 180 TURVO........ 180

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA) SEMENTE DE MILHO SOJA (EM GRÃO) SEMENTE DE SOJA MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES DE *
INFORMANTES * **************** * NUMERO *
QUANTIDADE * DE *
(T) * INFORMANTES * F NUMERO QUANTIDADE * DE QUANTIDADE MUNICIPIOS * INFORMANTES * ****************** TOTAL.... 16 677 57 80 379 13 813 43 506 DESTE CATARINENSE..... 14 675 47 9 471 SAD MIGUEL D'OESTE..... 4 41 2 6 DESCANSO..... 1 11 1 2 GUARACIABA..... 1 2 IPORA DO OESTE..... SAO MIGUEL D'OESTE..... 27 TUNAPOLIS..... 27 8 411 223 48 CHAPECO..... AGUAS DE CHAPECO...... 0 1 AGUAS FRIAS..... 22 0 3 CAMPO ERE..... 2 0 2 20 CAXAMBU DO SUL..... 8 400 CHAPECO..... 2 CORDILHEIRA ALTA..... 0 CORONEL FREITAS..... JARDINOPOLIS...... 2 0 MARAVILHA.... 0 28 2 13 MODELO..... NOVA ERECHIM..... NOVA ITABERABA..... PALMITOS..... 0 PINHALZINHO..... 2 PLANALTO ALEGRE..... 2 QUILOMBO..... 2 0 SAO LOURENCO DO OESTE..... SAUDADES..... SUL BRASIL..... 0 1 XANXERE........ 6 411 15 702 424 ABELARDO LUZ........ 5 367 122 FAXINAL DOS GUEDES..... 2 77 GALVAO..... 1 0

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS. COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

SOJA (EM GRÃO) * SEMENTE DE SOJA MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES * NUMERO *
* DE *
* INFORMANTES * NUMERO DE *
* QUANTIDADE
(T) MUNICIPIOS * INFORMANTES * TPUACU..... 2 153 LAJEADO GRANDE..... 0 OURO VERDE..... ٥ SAO DOMINGOS..... XANXERE..... 409 2 298 XAXIM...... 3 35 JOACABA..... 2 34 387 JOACABA....... 29 296 VIDEIRA...... 5 091 CONCORDIA..... ITA...... 0 NORTE CATARINENSE..... 2 23 301 220 CANOINHAS..... 5 89 CANOINHAS...... 2 36 ITAIOPOLIS..... PAPANDUVA..... 24 JOINVILLE...... 2 2 23 212 220 GUARAMIRIM..... 12 JOINVILLE..... 2 220 SAO FRANCISCO DO SUL....... 23 200 SERRANA..... 0 2 082 121 CURITIBANOS..... 2 082 121 CAMPOS NOVOS..... 2 082 2 119 CURITIBANOS..... 0 2 VALE DO ITAJAI..... 11 489 BLUMENAU..... 11 489 **** 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA) TRIGO (EM GRÃO) SEMENTE DE TRIGO MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES NUMERO NUMERO DE QUANTIDADE (T) DE QUANTIDADE (T) MUNICIPIOS INFORMANTES INFORMANTES 88 125 277 6 4 442 OESTE CATARINENSE..... 58 58 709 1 277 SAO MIGUEL D'OESTE..... 7 1 934 DESCANSO..... IPORA DO OESTE..... ITAPIRANGA..... 48 MONDAI...... 12 PALMA SOLA..... 1 SAO JOSE DO CEDRO..... 1 503 SAO MIGUEL D'OESTE..... 0 21 339 336 CHAPECO..... AGUAS DE CHAPECO..... 2 20 CAMPO ERE..... 3 2 CHAPECO..... 4 13 377 336 CORDILHEIRA ALTA..... 2 620 CORONEL FREITAS..... 266 CUNHA PORA..... 2 135 MARAVILHA...... 4 572 PALMITOS..... 31 PINHALZINHO..... 2 257 SAO LOURENCO DO OESTE..... 57 XANXERE..... 21 16 625 941 ABELARDO LUZ..... 5 760 937 FAXINAL DOS GUEDES..... 736 GALVAO..... 344 TPUACU...... 1 919 OURO VERDE..... 2 1 550 SAO DOMINGOS..... 3 758 XANXERE..... 3 660 XAXIM...... 1 898 JOACABA..... 10 937 CACADOR...... 475

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

******	*******	********	*********	(CONTINUA)
	* TRIGO (EM		*	DE TRIGO
MESORREGIOES, MICRORREGIOES	***********	*************	*	*
E	* NUMERO * * DE *	:	* NUMERO * * DE	* * * QUANTIDADE
MUNICIPIOS	* INFORMANTES	(T)	* * INFORMANTES	* (T)
************	*	**********	*	*
ERVAL VELHO	1		334	
HERVAL D'OESTE	1		161	-
JOACABA	3	9	606	
LACERDOPOLIS	1		212	-
TANGARA	1		149	
CONCORDIA	4	7	874	
CONCORDIA	2	7	534	
LINDOIA DO SUL	2		340	
NORTE CATARINENSE	22	30	975	
CANGINHAS	19	18	747	
CANOINHAS	5	2	125	
IRINEOPOLIS	2		798	
ITAIOPOLIS	1		122	
MAFRA	4	13	347	
MAJOR VIEIRA	1		44	
MONTE CASTELO	1		9	
PAPANDUVA	3	2	278	
PORTO UNIAO	1		14	
SANTA TEREZINHA	1		10	-
SAO BENTO DO SUL	1		297	
SAO BENTO DO SUL	1		297	-
JOINVILLE	2	11	931	
JOINVILLE	1	7	191	-
SAO FRANCISCO DO SUL	1	4	740	
SERRANA	7	31	016	2 3 165
CURITIBANOS	4	29	443	2 3 165
CAMPOS NOVOS	4	29	443	2 3 165
CAMPOS DE LAGES	3	1	573	-
CAMPO BELO DO SUL	1	1	223	-
LAGES	2		351	-

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

***********				(CONCLUSÃO)		
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (E	M GRÃO)	* * SEMENTE DE TRIGO *			
E MUNICIPIOS	NUMERO		NUMERO DE INFORMANTES	# # # QUANTIDADE # (T)		
VALE DO ITAJAI	1	4 577	-	-		
ITAJAI	1	4 577	-	-		
ITAJAI	1	4 577	-			

### INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

### CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

********************	*********	**********
UNIDADES ARMAZENADORAS	* CAPAC:	IDADE UTIL
	*********	*********
ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL		177 646 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO		21 300 T
SILO (PARA GRÃOS)		33 470 T
****		
*************************	********	*********
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:	51	
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UT	TIL: 43	
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UT	TIL: 8	

# **APÊNDICE**

# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORCAMENTO DIRETORIA DE PESQUISAS DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA PESQUISA DE ESTOQUES

PERÍODO DE REFERÊNCIA 20 SEMESTRE 1996

01	CÓDIGO	00	MUNICÍPIO	

	02	P/			CADASTE ÃO APUR							
	1					1						
O3 UNIDADE DA I	FEDERAÇÃO	I DEN	TTFICAÇ	ÃO DO	ESTABELI	CIMENT						
05				NO	ME							
06			11_	ENDE	REÇO							
				11								T
07	CGC			08		TELEX		0	9	CE	P	
			1	1	Ш							1
10		A	TIVIDAD	E DO E	STABELE	CIMENTO	)					
	SUPERMERCADO		INDÚSTR		DA EMPI		odução A	GROPECU	ÁRIA 16			
11 UNIDADE DA	FEDERAÇÃO	12	IDERITE	1 LAÇMU	UA EMPI	MUNIC	ÍPIO					
		7										
13			FIRMA	OU RA	ZÃO SOC	IAL						
				+			+++	+	+			+
14		ENDEREÇ	O DA SE	DE DA	ADMINIS	TRAÇÃO	GERAL					
				++			++		++	_		+
15	TELEFONE(	s)			16 UF	MESO	DE LOCA	AL IZAÇĂ			DV	
17			PROPR	IEDADE	DA EMP	RESA						
	RNO(FEDERAL,ESTA	DUAL OU MUNICIE	PAL)	4		ERATIVA	та					
18				************	STABELEC	IMENTO						
O1- GUAL A SITUAÇÃO		NTO DURANTE 0 :	2ª SEMESTI	2		IVO(PREE	NCHA ATÉ	0 QUAD	RO 19)			
3 EXTI	TO (PASSE PARA	0 [TEM 02]										
02- SE NO ÎTEM ANTER	RIOR (OI) ASSINA	LOU A QUADRÍCUI	LA 3, INF	ORME A CA	AUSA DA EX	TINÇÃO						
	ALAÇÕES DEMOLIDA			2		MUDANS	A DE USO O USO NO	DAS IN	STALAÇÕI 22-08SI			
3 OUTRA	A (JUSTIFIQUE NO - OBSERVAÇÕES	QUADRO 22										

19	MODALIDADE	DE ARMAZENAGEM		
UNIDADES ARMAZENADORAS  O1 ARMAZÉM ESTRUTURAL INFLAVEL	CAPACIDADE ÚTIL	UNIDADES ARM O2 ARMAZÉM GRANEL GRANEL	EIRO	CAPACIDADE ÚTIL
UNIDADES ARMAZENADORAS  O3 SILO (PARA GRÃOS)	CAPACIDADE ÚTIL	99 CONTROLE		
20 QUANT	IDADES EXISTENTES E	M 31/12/1996 EM	QUILOGRAMAS	
O1 ALGODÃO(EM PLUMA)  DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	EM CAROÇO)  FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIT	DADES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
O7 SEMENTE DE ALGODÃO  DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS ARMAZENADORAS	10 ARROZ(E DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	M CASCA)  FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	12 ARRE	DZ BENEFICIADO DADES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
14 SEMENTE DE ARROZ  DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	21 CAFÉ(E DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	23 CA DENTRO DAS UNIO ARMAZENADOR	AFÉ(EM GRÃO) DADES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
30 FEIJÃO PRETO(EM GRÃO)  DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS ARMAZENADORAS	32 FEIJÃO DE DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	COR(EM GRÃO) FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORÁS	41 MI DENTRO DAS UNID	LHO(EM GRÃO) DADES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
43 SEMENTE DE MILHO  DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  ARMAZENADORAS	50 SOJA(E DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	M GRÃO)  FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	52 SEN DENTRO DAS UNID ARMAZENADOR	MENTE DE SOJA DADES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
61 TRIGO(EM GRÃO)  DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS ARMAZENADORAS	63 SEMENTE DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DE TRIGO FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	99 C O DENTRO DAS UNII ARMAZENADOR	DATROLE  DADES FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
DOS PRO	EXISTIR NO ESTABLLE DUTOS RELACIONADOS DTO AGROPECUÁRIO E/OU DE	NO QUADRO 20, RI	ESPONDER:	30 29 SEMESTRE DE 1996?
1 SIM (PASSE PARA	0 (TEM 02)	2 NÃO		
02 - SE NO ITEM ANTERIOR(01) ASSINALOU	a QUADRÍCULA I, RESPONDER	: ALGUM DESSES PRODU	TOS ESTÂ IMPRESSO	NO QUADRO 20?
22	OBSE	RVAÇÕES		
23 INFORMANTE	AUTEN	TECAÇÃO RES	SPONSÁVEL PELA COL	ETA DE DADOS
Nome em letra de impo	ėnsa	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Nome em letra de	
Data da informação Assi 1a VIA(ORIGINAL) - DEAGRO	2a VIA - U	NIDADE REGIONAL	3 <u>a</u> VI	Assinatura  A - AGENCIA DE COLETA

# Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

## ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

### INTERNET

http://www.ibge.gov.br http://www.ibge.org

### PONTOS DE ATENDIMENTO

### Rio de Janeiro

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã Fax: (021)569-1103

### Livraria do IBGE

Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja 20021-120 - Castelo

Tel.: (021)220-9147

Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 20021-060 - Castelo Tel.: (021)210-1250; Fax: (021)240-0012

### Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhã, 2643 - Centro - 78900-750 Telefax: (069)221-3658

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro - 69900-160 Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6; Fax: (068)224-1382

AM - Manaus - Av. Ayrão, 667-3º andar - Centro - 69025-050 Telefax: (092)232-1369

RR - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031 Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos 66035-340 - Tel.: (091)241-1440; Fax: (091)223-8553

AP - Macapá - Av. Cônego Domingos Maltez, 251 - Centro 68900-270 - Tels.: (096)222-3128/3574; Fax: (096)223-2696

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro 77100-040 - Tel.: (063)215-1907 - Ramal 308; Fax: (063)215-1829

#### **Nordeste**

MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro - 65020-570 Tel.: (098)221-5121; Fax: (098)232-3226

PI - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436 - Centro - 64000-110 Tel.: (086)221-416; Fax: (086)221-6308

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531 Telefax: (085)243-6941

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 161 - Petrópolis - 59020-400 Tels.: (084)211-4681/5310 - Ramal 13 Fax: (084)211-2002 Telefax: (084)221-3025

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100 Tel.: (083)241-1560 - Ramal 21Fax: (083)221-4027

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4ª andar - Boa Vista - 50050-050 Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Fax: (081)231-1033

AL - Maceió -Praça dos Palmares, s/no - Edifício do INAMPS, 3º andar 57020-000 - Tel.: (082)221-2385; Fax: (082)326-1754

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160 Telefax: (079)222-3122/8197/8198

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio Ed. Sesquicentenário 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 2005 e 2008; Telefax: (071)241-2502

#### Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro 30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113 Telefax: (031)223-3381

ES - Vitória - Avenida. dos Navegantes, 675 - 9º andar - Enseada do Suá - 29056-900 - Tel: (027) 325-3857; Fax: (027) 325-3908

SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim Bibi - 04542-050 Teis.: (011)822-2106/0077 - Ramal 281; Fax: (011)822-5264

### Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo Centro 80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254; Telefax: (041)222-5764

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440 Tel.: (048)224-0733 - Ramais 234 e 256; Telefax: (048)222-0338

RS - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213 e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

### Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro 79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42; Fax: (067)721-1520

MT - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º/ 2º andares Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121/7225/7414; Fax: (065)623-7316

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central - 74015-010 Tel.: (062)223-3121; Telefax: (062)223-3106

DF - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II -BI H - Quadra 06 1º andar 70393-900 - Teis.: (061)223-1359/321-7702 - Ramal 124; Fax: (061)226-9106

IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios



Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

http://www.ibge.gov.br http://www.ibge.org

atendimento 0800 21 81 81



Divulga semestralmente tabelas com dados estatísticos relativos à propriedade da empresa, à atividade do estabelecimento, à modalidade e capacidade útil das unidades armazenadoras e quantidade de produtos agropecuários estocados dentro e fora das unidades armazenadoras. Os resultados são divulgados para Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, mesorregiões, microrregiões e municípios.

A publicação inclui ainda a conceituação das características investigadas.

ISSN 0103-6181