

# **Pesquisa de Estoques**

**número 2 julho/dezembro 1998**

parte 23  
Santa Catarina

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Martus Antônio Rodrigues Tavares

**INSTITUTO BRASILEIRO DE  
GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente  
Sérgio Besserman Vianna

Diretor de Planejamento e Coordenação  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Kaizô Iwakami Beltrão

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária  
Carlos Alberto Lauria

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 1998**

parte 23  
Santa Catarina

## APRESENTAÇÃO

---

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 1998.

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para 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, passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966, passou a denominar-se “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 sete 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”.

**MARIA MARTHA MALARD MAYER**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

<b>Introdução .....</b>	<b>V</b>
<b>Características básicas da pesquisa .....</b>	<b>V</b>
<b>Divulgação dos resultados .....</b>	<b>VII</b>

## **Tabelas 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 31/12/1998, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos.....	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 31/12/1998, segundo os produtos.....	6
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1998, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	7
8 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1998, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	13
9 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1998, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	19
10 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1998, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	22
11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31/12/1998, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis.....	25
12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente	

em 31/12/1998, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos.....	31
13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	36
14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	43
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.....	50
16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1998, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	57
17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1998, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	70
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	73

#### CONVENÇÕES

- O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
- 0 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 1998.

## 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

4.3 - Estabelecimento agropecuário - foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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.

## **TABELAS DE RESULTADOS**



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS							
		*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		*ARMZENS GRANELEIROS *E GRANELIZADOS		*SILOS			
		*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL (M3)	*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL (T)	*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL (T)	*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL (T)
TOTAL.....	650	569	3 763 676	81	814 014	203	1 266 383		
COMERCIO.....	308	270	859 524	39	247 430	66	406 854		
SUPERMERCADO.....	19	19	133 679	-	-	1	3 500		
INDUSTRIA.....	203	172	1 746 686	26	299 244	85	572 715		
SERVIÇO.....	102	91	868 219	12	244 440	40	232 220		
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	17	16	153 648	4	22 900	11	51 094		
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	1	1 920	-	-	-	-		
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-		

\*\*\*\*\*



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

ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL							
GRUPOS	T O T A L		ARMAZENS		S I L O S		
	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	
TOTAL.....	267	2 080 397	81	814 014	203	1 266 383	
MENOS DE 1 000.....	47	24 040	19	7 845	32	16 195	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	113	288 185	28	55 980	94	232 205	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	54	370 034	14	93 629	42	276 405	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	48	1 007 138	16	341 560	34	665 578	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	4	276 000	3	200 000	1	76 000	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	115 000	1	115 000	-	-	
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1998,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

\*\*\*\*\*

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1998 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	4	10	9 728
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	35	84	51 253
ARROZ BENEFICIADO.....	29	63	3 571
SEMENTE DE ARROZ.....	5	5	968
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	5	6	251
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	61	120	1 800
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	62	116	1 566
MILHO (EM GRÃO).....	79	154	141 593
SEMENTE DE MILHO.....	25	33	714
SOJA (EM GRÃO).....	31	43	59 350
SEMENTE DE SOJA.....	19	31	3 623
TRIGO (EM GRÃO).....	39	53	55 958
SEMENTE DE TRIGO.....	11	16	6 940

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

 6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  
 DECLARADO EM 31/12/1998, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1998 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	-	-	-
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	-	-	-
ARROZ BENEFICIADO.....	-	-	-
SEMENTE DE ARROZ.....	-	-	-
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	-	-	-
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	-	-	-
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	-	-	-
MILHO (EM GRÃO).....	1	1	400
SEMENTE DE MILHO.....	-	-	-
SOJA (EM GRÃO).....	1	1	10
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	1	1	3 346
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	10	9 728	-	-	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	10	9 728	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	84	51 253	63	3 571
GOVERNO.....	-	-	-	-	2	193
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	67	38 387	58	3 323
COOPERATIVA.....	-	-	17	12 866	3	54
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	968	-	-	6	251
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	3	841	-	-	6	251
COOPERATIVA.....	2	127	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	120	1 800	116	1 566	154	141 593
GOVERNO.....	1	1	2	55	3	3 425
INICIATIVA PRIVADA.....	61	957	44	453	75	81 565
COOPERATIVA.....	58	841	70	1 059	76	56 603
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	33	714	43	59 350	31	3 623
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	6	566	16	34 204	9	1 655
COOPERATIVA.....	27	147	27	25 146	22	1 968
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	53	55 958	16	6 940
GOVERNO.....	1	97	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	29	42 111	5	1 564
COOPERATIVA.....	23	13 750	11	5 376
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	10	9 728	-	-	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	10	9 728	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	84	51 253	63	3 571
COMERCIO.....	-	-	2	111	21	121
SUPERMERCADO.....	-	-	1	416	17	191
INDUSTRIA.....	-	-	69	48 664	22	3 049
SERVIÇO.....	-	-	12	2 062	2	193
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	1	15
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-



8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	968	-	-	6	251
COMERCIO.....	2	144	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	14	-	-	6	251
SERVIÇO.....	2	810	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	* * NUMERO * * DE * * INFORMANTES *	* * QUANTIDADE * (T) *	* * NUMERO * * DE * * INFORMANTES *	* * QUANTIDADE * (T) *	* * NUMERO * * DE * * INFORMANTES *	* * QUANTIDADE * (T) *
TOTAL.....	120	1 800	116	1 566	154	141 593
COMERCIO.....	73	1 152	77	830	95	56 909
SUPERMERCADO.....	18	166	16	93	6	8
INDUSTRIA.....	3	21	1	59	23	67 454
SERVIÇO.....	24	454	21	582	28	17 068
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	5	-	-	2	154
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	2	1	3	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	33	714	43	59 350	31	3 623
COMERCIO.....	20	159	22	4 676	17	703
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	520	4	33 956	1	48
SERVIÇO.....	11	34	14	20 594	12	1 892
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	0	3	123	1	981
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	53	55 958	16	6 940
COMERCIO.....	19	7 847	9	1 657
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	20	39 059	-	-
SERVIÇO.....	12	8 413	6	5 122
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	2	640	1	160
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	* NUMERO * * DE * * INFORMANTES *	* QUANTIDADE * * (T) *	* NUMERO * * DE * * INFORMANTES *	* QUANTIDADE * * (T) *	* NUMERO * * DE * * INFORMANTES *	* QUANTIDADE * * (T) *
TOTAL.....	-	-	-	-	1	400
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	1	400
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	1	10	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	1	10	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	3 346	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	3 346	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-





## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*  
 10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
 E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO  
 \*\*\*\*\*

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	1	10	-	-
COMERCIO.....	-	-	1	10	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	3 346	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	3 346	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

\*\*\*\*\*  
 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,  
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS  
 \*\*\*\*\*

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	10	9 728	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	7	2 802	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	3	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	1 449	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	5 473	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	74	43 724	63	3 571
MENOS DE 1 000.....	-	-	10	8 287	6	130
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	46	23 377	38	2 321
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	12	7 958	14	920
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	6	4 101	5	201
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*  
 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,  
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS  
 \*\*\*\*\*

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	5	968	-	-	6	251
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	3	207
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	810	-	-	3	43
5 000 A MENOS DE 10 000.....	2	45	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	113	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	* NUMERO *		* NUMERO *		* NUMERO *	
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	113	1 681	108	1 524	119	78 756
MENOS DE 1 000.....	22	17	34	84	27	2 976
1 000 A MENOS DE 5 000.....	51	494	41	421	57	29 223
5 000 A MENOS DE 10 000.....	24	472	19	346	19	25 521
10 000 A MENOS DE 50 000.....	16	700	14	673	16	21 036
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*  
 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,  
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS  
 \*\*\*\*\*

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	29	697	36	25 808	29	3 622
MENOS DE 1 000.....	6	5	6	5	3	2
1 000 A MENOS DE 5 000.....	13	132	15	6 567	11	76
5 000 A MENOS DE 10 000.....	4	17	9	13 647	7	1 070
10 000 A MENOS DE 50 000.....	6	544	6	5 589	8	2 473
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	40	36 295	14	6 890
MENOS DE 1 000.....	9	4 213	2	1
1 000 A MENOS DE 5 000.....	13	3 942	3	211
5 000 A MENOS DE 10 000.....	8	17 258	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	10	10 882	9	6 678
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-



12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	54	46 116	13	2 562
MENOS DE 1 000.....	-	-	5	220	1	4
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	33	22 398	8	1 799
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	9	11 282	1	84
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	7	12 217	3	675
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*  
 12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,  
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	1	14	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	14	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*  
 12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,  
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	* NUMERO *		* NUMERO *		* NUMERO *	
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	41	1 220	34	891	91	137 342
MENOS DE 1 000.....	5	11	5	17	11	698
1 000 A MENOS DE 5 000.....	16	431	13	214	27	5 851
5 000 A MENOS DE 10 000.....	7	192	6	144	23	24 981
10 000 A MENOS DE 50 000.....	13	586	10	515	28	87 565
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	2	18 248
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*  
 12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,  
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS  
 \*\*\*\*\*

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	19	613	33	59 221	21	3 558
MENOS DE 1 000.....	2	521	3	8	3	54
1 000 A MENOS DE 5 000.....	6	6	8	2 427	7	1 483
5 000 A MENOS DE 10 000.....	5	27	6	5 830	5	59
10 000 A MENOS DE 50 000.....	6	60	14	33 276	6	1 962
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	2	17 679	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*  
 12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,  
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS  
 \*\*\*\*\*

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	47	55 118	12	6 506
MENOS DE 1 000.....	6	1 195	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	16	10 144	5	1 279
5 000 A MENOS DE 10 000.....	11	7 805	5	712
10 000 A MENOS DE 50 000.....	13	35 354	2	4 515
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	620	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S					
		P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A					
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO	
TOTAL.....	650	9	454	187	-	-	
OESTE CATARINENSE.....	243	3	108	132	-	-	
SAO MIGUEL D'OESTE.....	27	-	18	9	-	-	
DESCANSO.....	1	-	-	1	-	-	
DIONISIO CERQUEIRA.....	2	-	2	-	-	-	
GUARACIABA.....	1	-	1	-	-	-	
GUARUJA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	
IPORA DO OESTE.....	1	-	-	1	-	-	
ITAPIRANGA.....	3	-	2	1	-	-	
MONDAI.....	2	-	-	2	-	-	
PALMA SOLA.....	6	-	5	1	-	-	
RIQUEZA.....	1	-	1	-	-	-	
SAO JOSE DO CEDRO.....	3	-	2	1	-	-	
SAO MIGUEL D'OESTE.....	5	-	4	1	-	-	
TUNAPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	
CHAPECO.....	121	1	36	84	-	-	
AGUAS DE CHAPECO.....	4	-	1	3	-	-	
AGUAS FRIAS.....	3	-	1	2	-	-	
CAIBI.....	2	-	1	1	-	-	
CAMPO ERE.....	12	-	6	6	-	-	
CAXAMBU DO SUL.....	4	-	-	4	-	-	
CHAPECO.....	22	1	7	14	-	-	
CORDILHEIRA ALTA.....	3	-	3	-	-	-	
CORONEL FREITAS.....	5	-	1	4	-	-	
CUNHA PORA.....	1	-	-	1	-	-	
FORMOSA DO SUL.....	2	-	-	2	-	-	
GUATAMBU.....	1	-	-	1	-	-	
IRATI.....	3	-	-	3	-	-	
JARDINOPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	
MARAVILHA.....	4	-	2	2	-	-	
MODELO.....	3	-	-	3	-	-	
NOVA ERECHIM.....	2	-	-	2	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S				
		P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A				
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
NOVA ITABERABA.....	3	-	-	3	-	-
NOVO HORIZONTE.....	1	-	1	-	-	-
PALMITOS.....	11	-	6	5	-	-
PINHALZINHO.....	5	-	3	2	-	-
PLANALTO ALEGRE.....	1	-	-	1	-	-
QUILOMBO.....	8	-	1	7	-	-
SALTINHO.....	1	-	-	1	-	-
SAO BERNARDINO.....	1	-	-	1	-	-
SAO CARLOS.....	2	-	-	2	-	-
SAO LOURENCO DO OESTE.....	5	-	2	3	-	-
SAUDADES.....	5	-	1	4	-	-
SERRA ALTA.....	1	-	-	1	-	-
SUL BRASIL.....	2	-	-	2	-	-
UNIAO DO OESTE.....	2	-	-	2	-	-
XANXERE.....	61	-	37	24	-	-
ABELARDO LUZ.....	9	-	5	4	-	-
BOM JESUS.....	1	-	1	-	-	-
CORONEL MARTINS.....	2	-	1	1	-	-
ENTRE RIOS.....	1	-	-	1	-	-
FAXINAL DOS GUEDES.....	3	-	2	1	-	-
GALVAO.....	2	-	1	1	-	-
IPUACU.....	3	-	1	2	-	-
LAJEADO GRANDE.....	1	-	-	1	-	-
MAREMA.....	2	-	1	1	-	-
OURO VERDE.....	2	-	1	1	-	-
PONTE SERRADA.....	1	-	1	-	-	-
SAO DOMINGOS.....	5	-	2	3	-	-
VARGEAO.....	2	-	2	-	-	-
XANXERE.....	17	-	14	3	-	-
XAXIM.....	10	-	5	5	-	-
JOACABA.....	18	2	14	2	-	-
CACADOR.....	2	-	2	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S				
		P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A				
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
CAPINZAL.....	1	-	1	-	-	-
ERVAL VELHO.....	1	-	1	-	-	-
HERVAL D'OESTE.....	2	2	-	-	-	-
JABORA.....	1	-	1	-	-	-
JOACABA.....	6	-	5	1	-	-
LACERDOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-
OURO.....	1	-	1	-	-	-
TANGARA.....	1	-	-	1	-	-
VIDEIRA.....	2	-	2	-	-	-
CONCORDIA.....	16	-	3	13	-	-
ARVOREDO.....	1	-	-	1	-	-
CONCORDIA.....	4	-	2	2	-	-
IPUMIRIM.....	1	-	-	1	-	-
ITA.....	2	-	-	2	-	-
LINDOIA DO SUL.....	3	-	1	2	-	-
PAIAL.....	1	-	-	1	-	-
PERITIBA.....	1	-	-	1	-	-
PIRATUBA.....	1	-	-	1	-	-
SEARA.....	1	-	-	1	-	-
XAVANTINA.....	1	-	-	1	-	-
NORTE CATARINENSE.....	90	2	72	16	-	-
CANOINHAS.....	46	-	36	10	-	-
BELA VISTA DO TOLDO.....	1	-	-	1	-	-
CANOINHAS.....	18	-	14	4	-	-
IRINEOPOLIS.....	2	-	1	1	-	-
ITAIOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-
MAFRA.....	10	-	10	-	-	-
MONTE CASTELO.....	2	-	2	-	-	-
PAPANDUVA.....	5	-	5	-	-	-
PORTO UNIAO.....	4	-	2	2	-	-
SANTA TEREZINHA.....	1	-	-	1	-	-
TRES BARRAS.....	1	-	-	1	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S					
		P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A					
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO	
SAO BENTO DO SUL.....	4	-	3	1	-	-	
CAMPO ALEGRE.....	1	-	-	1	-	-	
SAO BENTO DO SUL.....	3	-	3	-	-	-	
JOINVILLE.....	40	2	33	5	-	-	
ARAQUARI.....	2	-	1	1	-	-	
GUARAMIRIM.....	1	-	1	-	-	-	
JARAGUA DO SUL.....	6	-	5	1	-	-	
JOINVILLE.....	23	-	21	2	-	-	
MASSARANDUBA.....	3	-	2	1	-	-	
SAO FRANCISCO DO SUL.....	5	2	3	-	-	-	
SERRANA.....	24	2	16	6	-	-	
CURITIBANOS.....	8	1	3	4	-	-	
CAMPOS NOVOS.....	7	1	3	3	-	-	
CURITIBANOS.....	1	-	-	1	-	-	
CAMPOS DE LAGES.....	16	1	13	2	-	-	
ANITA GARIBALDI.....	1	-	-	1	-	-	
CAMPO BELO DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	
LAGES.....	13	1	12	-	-	-	
SAO JOAQUIM.....	1	-	1	-	-	-	
VALE DO ITAJAI.....	144	1	133	10	-	-	
RIO DO SUL.....	36	-	33	3	-	-	
AGRONOMICA.....	1	-	1	-	-	-	
AURORA.....	10	-	10	-	-	-	
IBIRAMA.....	3	-	3	-	-	-	
LAURENTINO.....	6	-	6	-	-	-	
MIRIM DOCE.....	2	-	2	-	-	-	
POUSO REDONDO.....	2	-	1	1	-	-	
PRESIDENTE GETULIO.....	2	-	1	1	-	-	
RIO DO OESTE.....	1	-	1	-	-	-	
RIO DO SUL.....	5	-	4	1	-	-	
TAIO.....	1	-	1	-	-	-	
TROMBUDO CENTRAL.....	3	-	3	-	-	-	

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S					
		P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A					
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO	
BLUMENAU.....	30	-	27	3	-	-	-
ASCURRA.....	4	-	3	1	-	-	-
BENEDITO NOVO.....	1	-	-	1	-	-	-
BLUMENAU.....	3	-	3	-	-	-	-
BRUSQUE.....	10	-	10	-	-	-	-
GASPAR.....	4	-	3	1	-	-	-
GUABIRUBA.....	1	-	1	-	-	-	-
INDAIAL.....	2	-	2	-	-	-	-
RIO DOS CEDROS.....	2	-	2	-	-	-	-
RODEIO.....	2	-	2	-	-	-	-
TIMBO.....	1	-	1	-	-	-	-
ITAJAI.....	9	1	8	-	-	-	-
ILHOTA.....	1	-	1	-	-	-	-
ITAJAI.....	7	1	6	-	-	-	-
NAVEGANTES.....	1	-	1	-	-	-	-
ITUPORANGA.....	69	-	65	4	-	-	-
AGROLANDIA.....	4	-	4	-	-	-	-
ATALANTA.....	5	-	4	1	-	-	-
IMBUIA.....	14	-	14	-	-	-	-
ITUPORANGA.....	30	-	29	1	-	-	-
PETROLANDIA.....	15	-	13	2	-	-	-
VIDAL RAMOS.....	1	-	1	-	-	-	-
GRANDE FLORIANOPOLIS.....	35	1	33	1	-	-	-
TIJUCAS.....	8	-	8	-	-	-	-
LEOBERTO LEAL.....	6	-	6	-	-	-	-
SAO JOAO BATISTA.....	1	-	1	-	-	-	-
TIJUCAS.....	1	-	1	-	-	-	-
FLORIANOPOLIS.....	14	1	13	-	-	-	-
FLORIANOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-	-
PALHOCA.....	2	-	2	-	-	-	-
PAULO LOPES.....	1	-	1	-	-	-	-
SAO JOSE.....	9	1	8	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S				
		P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A				
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
TABULEIRO.....	13	-	12	1	-	-
ALFREDO WAGNER.....	13	-	12	1	-	-
SUL CATARINENSE.....	114	-	92	22	-	-
TUBARAO.....	24	-	18	6	-	-
BRACO DO NORTE.....	2	-	1	1	-	-
CAPIVARI DE BAIXO.....	2	-	2	-	-	-
GRAO PARA.....	1	-	-	1	-	-
IMBITUBA.....	1	-	1	-	-	-
JAGUARUNA.....	2	-	2	-	-	-
LAGUNA.....	2	-	2	-	-	-
ORLEANS.....	1	-	-	1	-	-
PEDRAS GRANDES.....	1	-	-	1	-	-
SANGAO.....	2	-	2	-	-	-
TREZE DE MAIO.....	3	-	2	1	-	-
TUBARAO.....	7	-	6	1	-	-
CRICIUMA.....	34	-	30	4	-	-
CRICIUMA.....	8	-	8	-	-	-
FORQUILHINHA.....	4	-	3	1	-	-
ICARA.....	3	-	2	1	-	-
MORRO DA FUMACA.....	8	-	8	-	-	-
NOVA VENEZA.....	10	-	8	2	-	-
URUSSANGA.....	1	-	1	-	-	-
ARARANGUA.....	56	-	44	12	-	-
ARARANGUA.....	11	-	10	1	-	-
ERMO.....	2	-	1	1	-	-
JACINTO MACHADO.....	5	-	3	2	-	-
MARACAJA.....	4	-	4	-	-	-
MELEIRO.....	8	-	6	2	-	-
MORRO GRANDE.....	1	-	1	-	-	-
PASSO DE TORRES.....	1	-	1	-	-	-
PRAIA GRANDE.....	6	-	5	1	-	-
SANTA ROSA DO SUL.....	1	-	1	-	-	-

\*\*\*\*\*  
 13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
 AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
 \*\*\*\*\*

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S				
				P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A				
				GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
SAO JOAO DO SUL.....			4	-	2	2	-	-
SOMBRIO.....			1	-	1	-	-	-
TIMBE DO SUL.....			2	-	2	-	-	-
TURVO.....			10	-	7	3	-	-

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S							
	TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
TOTAL.....	650	308	19	203	102	17	1	-
OESTE CATARINENSE.....	243	160	1	36	42	4	-	-
SAO MIGUEL D'OESTE.....	27	21	-	1	4	1	-	-
DESCANSO.....	1	1	-	-	-	-	-	-
DIONISIO CERQUEIRA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
GUARACIABA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
GUARUJA DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-
IPORA DO OESTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
ITAPIRANGA.....	3	2	-	1	-	-	-	-
MONDAI.....	2	-	-	-	2	-	-	-
PALMA SOLA.....	6	4	-	-	1	1	-	-
RIQUEZA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
SAO JOSE DO CEDRO.....	3	3	-	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL D'OESTE.....	5	5	-	-	-	-	-	-
TUNAPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CHAPECO.....	121	88	-	6	26	1	-	-
AGUAS DE CHAPECO.....	4	3	-	-	1	-	-	-
AGUAS FRIAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-
CAIBI.....	2	-	-	-	2	-	-	-
CAMPO ERE.....	12	9	-	-	2	1	-	-
CAXAMBU DO SUL.....	4	4	-	-	-	-	-	-
CHAPECO.....	22	17	-	3	2	-	-	-
CORDILHEIRA ALTA.....	3	3	-	-	-	-	-	-
CORONEL FREITAS.....	5	4	-	1	-	-	-	-
CUNHA PORÁ.....	1	-	-	-	1	-	-	-
FORMOSA DO SUL.....	2	2	-	-	-	-	-	-
GUATAMBU.....	1	1	-	-	-	-	-	-
IRATI.....	3	3	-	-	-	-	-	-
JARDINOPOLIS.....	2	2	-	-	-	-	-	-
MARAVILHA.....	4	-	-	1	3	-	-	-
MODELO.....	3	3	-	-	-	-	-	-
NOVA ERECHIM.....	2	2	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES  E  MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S							
	A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O							
	TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
NOVA ITABERABA.....	3		3	-	-	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	1		1	-	-	-	-	-
PALMITOS.....	11		-	-	-	11	-	-
PINHALZINHO.....	5		4	-	1	-	-	-
PLANALTO ALEGRE.....	1		1	-	-	-	-	-
QUILOMBO.....	8		8	-	-	-	-	-
SALTINHO.....	1		1	-	-	-	-	-
SAO BERNARDINO.....	1		1	-	-	-	-	-
SAO CARLOS.....	2		1	-	-	1	-	-
SAO LOURENCO DO OESTE.....	5		2	-	-	3	-	-
SAUDADES.....	5		5	-	-	-	-	-
SERRA ALTA.....	1		1	-	-	-	-	-
SUL BRASIL.....	2		2	-	-	-	-	-
UNIAO DO OESTE.....	2		2	-	-	-	-	-
XANXERE.....	61		36	-	15	8	2	-
ABELARDO LUZ.....	9		4	-	1	3	1	-
BOM JESUS.....	1		1	-	-	-	-	-
CORONEL MARTINS.....	2		2	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS.....	1		1	-	-	-	-	-
FAXINAL DOS GUEDES.....	3		2	-	1	-	-	-
GALVAO.....	2		1	-	-	1	-	-
IPUACU.....	3		2	-	-	1	-	-
LAJEADO GRANDE.....	1		1	-	-	-	-	-
MAREMA.....	2		2	-	-	-	-	-
OURO VERDE.....	2		1	-	-	1	-	-
PONTE SERRADA.....	1		-	-	1	-	-	-
SAO DOMINGOS.....	5		3	-	-	2	-	-
VARGEAO.....	2		1	-	1	-	-	-
XANXERE.....	17		9	-	7	-	1	-
XAXIM.....	10		6	-	4	-	-	-
JOACABA.....	18		4	-	10	4	-	-
CACADOR.....	2		-	-	2	-	-	-

\*\*\*\*\*

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S								
	TOTAL	A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O							
		COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO	
CAPINZAL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
ERVAL VELHO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
HERVAL D'OESTE.....	2	-	-	-	2	-	-	-	-
JABORA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
JOACABA.....	6	2	-	3	1	-	-	-	-
LACERDOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
OURO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
TANGARA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	-
VIDEIRA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-
CONCORDIA.....	16	11	1	4	-	-	-	-	-
ARVOREDO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CONCORDIA.....	4	1	1	2	-	-	-	-	-
IPUMIRIM.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ITA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-
LINDOIA DO SUL.....	3	1	-	2	-	-	-	-	-
PAIAL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PERITIBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PIRATUBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SEARA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
XAVANTINA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
NORTE CATARINENSE.....	90	29	10	30	12	8	1	-	-
CANOINHAS.....	46	18	1	10	10	7	-	-	-
BELA VISTA DO TOLDO.....	1	-	-	-	1	-	-	-	-
CANOINHAS.....	18	8	-	4	4	2	-	-	-
IRINEOPOLIS.....	2	1	-	-	1	-	-	-	-
ITAIOPOLIS.....	2	-	-	1	-	1	-	-	-
MAFRA.....	10	5	1	3	-	1	-	-	-
MONTE CASTELO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-
PAPANDUVA.....	5	3	-	-	-	2	-	-	-
PORTO UNIAO.....	4	1	-	-	2	1	-	-	-
SANTA TEREZINHA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	-
TRES BARRAS.....	1	-	-	-	1	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S							
	A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O							
	TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
SAO BENTO DO SUL.....	4	-	-	4	-	-	-	-
CAMPO ALEGRE.....	1	-	-	1	-	-	-	-
SAO BENTO DO SUL.....	3	-	-	3	-	-	-	-
JOINVILLE.....	40	11	9	16	2	1	1	-
ARAQUARI.....	2	2	-	-	-	-	-	-
GUARAMIRIM.....	1	-	-	1	-	-	-	-
JARAGUA DO SUL.....	6	-	-	5	-	-	1	-
JOINVILLE.....	23	8	8	6	-	1	-	-
MASSARANDUBA.....	3	-	-	3	-	-	-	-
SAO FRANCISCO DO SUL.....	5	1	1	1	2	-	-	-
SERRANA.....	24	7	2	5	7	3	-	-
CURITIBANOS.....	8	1	-	1	4	2	-	-
CAMPOS NOVOS.....	7	1	-	1	3	2	-	-
CURITIBANOS.....	1	-	-	-	1	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	16	6	2	4	3	1	-	-
ANITA GARIBALDI.....	1	-	-	-	1	-	-	-
CAMPO BELO DO SUL.....	1	-	-	-	1	-	-	-
LAGES.....	13	6	2	4	1	-	-	-
SAO JOAQUIM.....	1	-	-	-	-	1	-	-
VALE DO ITAJAI.....	144	82	1	55	6	-	-	-
RIO DO SUL.....	36	15	-	19	2	-	-	-
AGRONOMICA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
AURORA.....	10	8	-	2	-	-	-	-
IBIRAMA.....	3	1	-	2	-	-	-	-
LAURENTINO.....	6	1	-	5	-	-	-	-
MIRIM DOCE.....	2	-	-	-	2	-	-	-
POUSO REDONDO.....	2	1	-	1	-	-	-	-
PRESIDENTE GETULIO.....	2	1	-	1	-	-	-	-
RIO DO OESTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-
RIO DO SUL.....	5	3	-	2	-	-	-	-
TAIO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
TROMBUDO CENTRAL.....	3	-	-	3	-	-	-	-



\*\*\*\*\*

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S							
	A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O							
	TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
BLUMENAU.....	30	2	-	25	3	-	-	-
ASCURRA.....	4	-	-	3	1	-	-	-
BENEDITO NOVO.....	1	-	-	-	1	-	-	-
BLUMENAU.....	3	2	-	1	-	-	-	-
BRUSQUE.....	10	-	-	10	-	-	-	-
GASPAR.....	4	-	-	3	1	-	-	-
GUABIRUBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
INDAIAL.....	2	-	-	2	-	-	-	-
RIO DOS CEDROS.....	2	-	-	2	-	-	-	-
RODEIO.....	2	-	-	2	-	-	-	-
TIMBO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
ITAJAI.....	9	1	1	6	1	-	-	-
ILHOTA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
ITAJAI.....	7	1	1	4	1	-	-	-
NAVEGANTES.....	1	-	-	1	-	-	-	-
ITUPORANGA.....	69	64	-	5	-	-	-	-
AGROLANDIA.....	4	1	-	3	-	-	-	-
ATALANTA.....	5	5	-	-	-	-	-	-
IMBUIA.....	14	14	-	-	-	-	-	-
ITUPORANGA.....	30	29	-	1	-	-	-	-
PETROLANDIA.....	15	14	-	1	-	-	-	-
VIDAL RAMOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
GRANDE FLORIANOPOLIS.....	35	27	2	5	1	-	-	-
TIJUCAS.....	8	6	-	2	-	-	-	-
LEOBERTO LEAL.....	6	6	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO BATISTA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
TIJUCAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-
FLORIANOPOLIS.....	14	8	2	3	1	-	-	-
FLORIANOPOLIS.....	2	1	1	-	-	-	-	-
PALHOCA.....	2	1	-	1	-	-	-	-
PAULO LOPES.....	1	-	-	1	-	-	-	-
SAO JOSE.....	9	6	1	1	1	-	-	-

\*\*\*\*\*

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		E S T A B E L E C I M E N T O S						
E		A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O						
MUNICIPIOS		TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO * MAIS DE * AGRO- * UMA * PECUARIA * ATIVIDADE * SEM * INFORMAÇÃO	
TABULEIRO.....		13	13	-	-	-	-	-
ALFREDO WAGNER.....		13	13	-	-	-	-	-
SUL CATARINENSE.....		114	3	3	72	34	2	-
TUBARAO.....		24	3	-	14	5	2	-
BRACO DO NORTE.....		2	2	-	-	-	-	-
CAPIVARI DE BAIXO.....		2	-	-	2	-	-	-
GRAO PARA.....		1	-	-	-	-	1	-
IMBITUBA.....		1	-	-	-	1	-	-
JAGUARUNA.....		2	-	-	1	1	-	-
LAGUNA.....		2	-	-	2	-	-	-
ORLEANS.....		1	-	-	-	-	1	-
PEDRAS GRANDES.....		1	-	-	-	1	-	-
SANGAO.....		2	-	-	2	-	-	-
TREZE DE MAIO.....		3	-	-	2	1	-	-
TUBARAO.....		7	1	-	5	1	-	-
CRICIUMA.....		34	-	3	27	4	-	-
CRICIUMA.....		8	-	2	6	-	-	-
FORQUILHINHA.....		4	-	-	2	2	-	-
ICARA.....		3	-	1	1	1	-	-
MORRO DA FUMACA.....		8	-	-	8	-	-	-
NOVA VENEZA.....		10	-	-	9	1	-	-
URUSSANGA.....		1	-	-	1	-	-	-
ARARANGUA.....		56	-	-	31	25	-	-
ARARANGUA.....		11	-	-	6	5	-	-
ERMO.....		2	-	-	2	-	-	-
JACINTO MACHADO.....		5	-	-	4	1	-	-
MARACAJA.....		4	-	-	2	2	-	-
MELEIRO.....		8	-	-	4	4	-	-
MORRO GRANDE.....		1	-	-	1	-	-	-
PASSO DE TORRES.....		1	-	-	1	-	-	-
PRAIA GRANDE.....		6	-	-	3	3	-	-
SANTA ROSA DO SUL.....		1	-	-	-	1	-	-

\*\*\*\*\*

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

(CONCLUSÃO)

		E S T A B E L E C I M E N T O S							
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O							
E		*****							
MUNICIPIOS		TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
SAO JOAO DO SUL.....	4	-	-	2	2	-	-	-	
SOMBRIO.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
TIMBE DO SUL.....	2	-	-	-	2	-	-	-	
TURVO.....	10	-	-	6	4	-	-	-	

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

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)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS*			* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS			* SILOS	
		NUMERO DE INFORMANTES*	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE INFORMANTES*	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES*	CAPACIDADE UTIL (T)		
TOTAL.....	650	569	3 763 676	81	814 014	203	1 266 383		
OESTE CATARINENSE.....	243	198	851 208	52	411 053	93	689 690		
SAO MIGUEL D'OESTE.....	27	21	103 815	10	148 760	7	57 246		
DESCANSO.....	1	1	1 070	1	4 200	1	7 800		
DIONISIO CERQUEIRA.....	2	2	7 810	-	-	-	-		
GUARACIABA.....	1	1	2 000	-	-	-	-		
GUARUJA DO SUL.....	1	1	5 384	1	5 000	-	-		
IPORA DO OESTE.....	1	1	1 200	-	-	1	1 800		
ITAPIRANGA.....	3	1	320	2	8 760	1	6 780		
MONDAI.....	2	2	4 100	-	-	1	3 600		
PALMA SOLA.....	6	4	25 480	2	21 900	3	37 266		
RIQUEZA.....	1	1	6 000	-	-	-	-		
SAO JOSE DO CEDRO.....	3	3	13 883	1	7 200	-	-		
SAO MIGUEL D'OESTE.....	5	3	35 623	3	101 700	-	-		
TUNAPOLIS.....	1	1	945	-	-	-	-		
CHAPECO.....	121	105	346 074	13	101 440	37	320 315		
AGUAS DE CHAPECO.....	4	3	15 702	-	-	1	330		
AGUAS FRIAS.....	3	3	5 625	-	-	-	-		
CAIBI.....	2	2	8 800	-	-	1	1 200		
CAMPO ERE.....	12	10	50 300	3	11 700	5	54 400		
CAXAMBU DO SUL.....	4	3	1 410	-	-	1	4 215		
CHAPECO.....	22	17	78 806	4	53 600	8	159 760		
CORDILHEIRA ALTA.....	3	2	16 250	-	-	2	4 600		
CORONEL FREITAS.....	5	4	3 700	1	900	1	5 930		
CUNHA PORÁ.....	1	1	13 860	-	-	1	13 920		
FORMOSA DO SUL.....	2	2	1 205	-	-	-	-		
GUATAMBU.....	1	1	415	-	-	-	-		
IRATI.....	3	3	1 215	-	-	-	-		
JARDINOPOLIS.....	2	2	840	-	-	-	-		
MARAVILHA.....	4	3	35 924	-	-	1	12 960		
MODELO.....	3	3	14 975	-	-	1	5 400		
NOVA ERECHIM.....	2	1	405	-	-	1	5 930		

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)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)
NOVA ITABERABA.....	3	3	1 205	-	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	1	1	2 610	1	180	-	-
PALMITOS.....	11	11	42 690	-	-	1	1 200
PINHALZINHO.....	5	4	8 363	1	9 000	4	14 030
PLANALTO ALEGRE.....	1	1	800	-	-	-	-
QUILOMBO.....	8	8	8 320	1	60	2	18 180
SALTINHO.....	1	-	-	1	1 000	1	600
SAO BERNARDINO.....	1	1	420	-	-	-	-
SAO CARLOS.....	2	2	4 650	-	-	1	6 000
SAO LOURENCO DO OESTE.....	5	4	18 200	1	25 000	3	5 540
SAUDADES.....	5	5	4 500	-	-	2	6 120
SERRA ALTA.....	1	1	1 000	-	-	-	-
SUL BRASIL.....	2	2	1 600	-	-	-	-
UNIAO DO OESTE.....	2	2	2 284	-	-	-	-
XANXERE.....	61	49	296 901	16	94 550	31	170 940
ABELARDO LUZ.....	9	8	71 240	2	15 000	7	26 940
BOM JESUS.....	1	1	400	1	90	-	-
CORONEL MARTINS.....	2	1	1 100	2	2 580	1	140
ENTRE RIOS.....	1	1	405	-	-	-	-
FAXINAL DOS GUEDES.....	3	3	18 883	1	3 600	2	12 800
GALVAO.....	2	-	-	2	4 040	1	3 300
IPUACU.....	3	3	11 655	1	6 000	2	980
LAJEADO GRANDE.....	1	1	1 650	-	-	-	-
MAREMA.....	2	1	405	-	-	1	4 800
OURO VERDE.....	2	2	3 900	1	600	2	7 700
PONTE SERRADA.....	1	1	1 100	-	-	-	-
SAO DOMINGOS.....	5	5	23 160	3	29 240	2	4 600
VARGEAO.....	2	1	1 320	-	-	1	1 800
XANXERE.....	17	13	142 485	3	33 400	8	69 100
XAXIM.....	10	8	19 198	-	-	4	38 780
JOACABA.....	18	11	53 906	8	19 579	12	121 769
CACADOR.....	2	2	3 845	1	871	1	169

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)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)
CAPINZAL.....	1	-	-	-	-	1	5 000
ERVAL VELHO.....	1	-	-	-	-	1	660
HERVAL D'OESTE.....	2	1	6 375	-	-	1	5 000
JABORA.....	1	1	720	-	-	-	-
JOACABA.....	6	4	23 916	4	8 403	5	73 620
LACERDOPOLIS.....	1	1	700	1	205	1	720
OURO.....	1	1	11 400	1	100	1	6 000
TANGARA.....	1	1	6 950	-	-	-	-
VIDEIRA.....	2	-	-	1	10 000	1	30 600
CONCORDIA.....	16	12	50 512	5	46 724	6	19 420
ARVOREDO.....	1	1	8 000	-	-	-	-
CONCORDIA.....	4	4	26 612	2	42 644	2	11 200
IPUMIRIM.....	1	1	3 000	-	-	-	-
ITA.....	2	1	500	1	1 800	1	900
LINDOIA DO SUL.....	3	2	3 600	-	-	1	720
PAIAL.....	1	-	-	1	480	1	600
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.....	90	75	668 212	12	242 485	32	215 822
CANOINHAS.....	46	37	281 117	9	50 020	18	76 488
BELA VISTA DO TOLDO.....	1	1	2 500	-	-	-	-
CANOINHAS.....	18	16	112 012	3	8 400	5	20 940
IRINEOPOLIS.....	2	-	-	-	-	2	4 800
ITAIOPOLIS.....	2	2	9 180	-	-	1	800
MAFRA.....	10	7	45 039	2	13 000	4	26 548
MONTE CASTELO.....	2	2	3 000	-	-	-	-
PAPANDUVA.....	5	3	89 576	3	26 220	3	19 920
PORTO UNIAO.....	4	4	8 580	1	2 400	3	3 480
SANTA TEREZINHA.....	1	1	2 800	-	-	-	-
TRES BARRAS.....	1	1	8 430	-	-	-	-

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)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)
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
JOINVILLE.....	40	35	366 898	3	192 465	13	137 928
ARAQUARI.....	2	1	2 082	-	-	1	250
GUARAMIRIM.....	1	1	11 261	-	-	1	12 000
JARAGUA DO SUL.....	6	4	17 680	-	-	4	55 910
JOINVILLE.....	23	23	163 791	1	8 465	3	12 518
MASSARANDUBA.....	3	2	5 180	-	-	2	23 250
SAO FRANCISCO DO SUL.....	5	4	166 904	2	184 000	2	34 000
SERRANA.....	24	20	104 500	4	76 106	9	91 839
CURITIBANOS.....	8	6	52 115	4	76 106	6	82 282
CAMPOS NOVOS.....	7	5	39 115	4	76 106	5	70 930
CURITIBANOS.....	1	1	13 000	-	-	1	11 352
CAMPOS DE LAGES.....	16	14	52 385	-	-	3	9 557
ANITA GARIBALDI.....	1	1	2 857	-	-	-	-
CAMPO BELO DO SUL.....	1	-	-	-	-	1	4 320
LAGES.....	13	12	46 528	-	-	2	5 237
SAO JOAQUIM.....	1	1	3 000	-	-	-	-
VALE DO ITAJAI.....	144	137	1 529 480	8	64 460	19	81 865
RIO DO SUL.....	36	31	100 278	4	3 560	7	47 350
AGRONOMICA.....	1	1	6 000	-	-	-	-
AURORA.....	10	8	14 758	2	1 560	-	-
IBIRAMA.....	3	3	6 716	-	-	-	-
LAURENTINO.....	6	5	9 970	-	-	1	6 000
MIRIM DOCE.....	2	1	4 800	-	-	2	5 500
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	12 250
RIO DO SUL.....	5	5	34 218	-	-	1	6 600
TAIO.....	1	-	-	1	1 000	-	-
TROMBUDO CENTRAL.....	3	3	5 390	-	-	1	6 200

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)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)
BLUMENAU.....	30	28	520 314	3	30 900	7	27 266
ASCURRA.....	4	3	9 650	1	1 400	3	16 350
BENEDITO NOVO.....	1	1	2 250	-	-	1	2 000
BLUMENAU.....	3	3	137 725	-	-	-	-
BRUSQUE.....	10	10	166 620	1	1 000	1	3 500
GASPAR.....	4	3	15 478	1	28 500	1	1 666
GUABIRUBA.....	1	1	3 800	-	-	-	-
INDAIAL.....	2	2	119 801	-	-	-	-
RIO DOS CEDROS.....	2	2	3 570	-	-	1	3 750
RODEIO.....	2	2	5 420	-	-	-	-
TIMBO.....	1	1	56 000	-	-	-	-
ITAJAI.....	9	9	785 079	1	30 000	3	6 577
ILHOTA.....	1	1	16 666	1	30 000	1	2 250
ITAJAI.....	7	7	761 813	-	-	1	3 327
NAVEGANTES.....	1	1	6 600	-	-	1	1 000
ITUPORANGA.....	69	69	123 809	-	-	2	672
AGROLANDIA.....	4	4	7 335	-	-	-	-
ATALANTA.....	5	5	4 958	-	-	-	-
IMBUIA.....	14	14	11 214	-	-	1	12
ITUPORANGA.....	30	30	66 230	-	-	1	660
PETROLANDIA.....	15	15	33 208	-	-	-	-
VIDAL RAMOS.....	1	1	864	-	-	-	-
GRANDE FLORIANOPOLIS.....	35	35	133 848	1	10 000	2	3 750
TIJUCAS.....	8	8	42 037	1	10 000	2	3 750
LEOBERTO LEAL.....	6	6	6 760	-	-	-	-
SAO JOAO BATISTA.....	1	1	27 777	1	10 000	1	1 000
TIJUCAS.....	1	1	7 500	-	-	1	2 750
FLORIANOPOLIS.....	14	14	74 589	-	-	-	-
FLORIANOPOLIS.....	2	2	10 350	-	-	-	-
PALHOCA.....	2	2	2 050	-	-	-	-
PAULO LOPES.....	1	1	1 800	-	-	-	-
SAO JOSE.....	9	9	60 389	-	-	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*

## 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)

\*\*\*\*\*

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)
TABULEIRO.....	13	13	17 222	-	-	-	-
ALFREDO WAGNER.....	13	13	17 222	-	-	-	-
SUL CATARINENSE.....	114	104	476 428	4	9 910	48	183 417
TUBARAO.....	24	23	188 380	1	5 000	5	45 450
BRACO DO NORTE.....	2	1	2 500	-	-	2	14 400
CAPIVARI DE BAIXO.....	2	2	4 880	-	-	-	-
GRAO PARA.....	1	1	4 500	-	-	-	-
IMBITUBA.....	1	1	25 500	-	-	-	-
JAGUARUNA.....	2	2	4 652	-	-	-	-
LAGUNA.....	2	2	1 250	-	-	-	-
ORLEANS.....	1	1	10 320	-	-	1	4 800
PEDRAS GRANDES.....	1	1	2 880	-	-	-	-
SANGAO.....	2	2	11 588	-	-	-	-
TREZE DE MAIO.....	3	3	27 116	-	-	-	-
TUBARAO.....	7	7	93 194	1	5 000	2	26 250
CRICIUMA.....	34	30	108 021	3	4 910	22	66 060
CRICIUMA.....	8	8	45 730	1	2 000	5	19 000
FORQUILHINHA.....	4	4	12 480	-	-	4	13 250
ICARA.....	3	2	19 425	1	2 160	1	2 160
MORRO DA FUMACA.....	8	6	14 152	-	-	5	19 200
NOVA VENEZA.....	10	9	15 434	1	750	6	8 750
URUSSANGA.....	1	1	800	-	-	1	3 700
ARARANGUA.....	56	51	180 027	-	-	21	71 907
ARARANGUA.....	11	11	61 536	-	-	1	350
ERMO.....	2	1	3 100	-	-	1	2 500
JACINTO MACHADO.....	5	5	23 077	-	-	4	14 395
MARACAJA.....	4	4	10 760	-	-	-	-
MELEIRO.....	8	7	19 080	-	-	4	9 012
MORRO GRANDE.....	1	1	1 500	-	-	1	6 000
PASSO DE TORRES.....	1	1	4 830	-	-	1	5 000
PRAIA GRANDE.....	6	6	14 290	-	-	3	4 500
SANTA ROSA DO SUL.....	1	1	1 250	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		SILOS	
		NUMERO DE INFORMANTES*	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE INFORMANTES*	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES*	CAPACIDADE UTIL (T)
SAO JOAO DO SUL.....	4	4	8 550	-	-	1	2 500
SOMBRIO.....	1	1	1 200	-	-	-	-
TIMBE DO SUL.....	2	2	2 400	-	-	-	-
TURVO.....	10	7	28 454	-	-	5	27 650

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	10	9 728	-	-	-	-
NORTE CATARINENSE.....	3	7 023	-	-	-	-
SAO BENTO DO SUL.....	2	1 550	-	-	-	-
SAO BENTO DO SUL.....	2	1 550	-	-	-	-
JOINVILLE.....	1	5 473	-	-	-	-
JOINVILLE.....	1	5 473	-	-	-	-
VALE DO ITAJAI.....	7	2 705	-	-	-	-
BLUMENAU.....	7	2 705	-	-	-	-
BRUSQUE.....	6	2 636	-	-	-	-
GASPAR.....	1	69	-	-	-	-

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	84	51 253	63	3 571
OESTE CATARINENSE.....	-	-	4	120	7	458
SAO MIGUEL D'OESTE.....	-	-	-	-	2	1
SAO JOSE DO CEDRO.....	-	-	-	-	1	1
TUNAPOLIS.....	-	-	-	-	1	0
CHAPECO.....	-	-	1	2	2	129
CHAPECO.....	-	-	-	-	2	129
PINHALZINHO.....	-	-	1	2	-	-
XANXERE.....	-	-	2	111	1	292
ABELARDO LUZ.....	-	-	2	111	-	-
XAXIM.....	-	-	-	-	1	292
JOACABA.....	-	-	-	-	1	12
CACADOR.....	-	-	-	-	1	12
CONCORDIA.....	-	-	1	7	1	24
CONCORDIA.....	-	-	-	-	1	24
LINDOIA DO SUL.....	-	-	1	7	-	-
NORTE CATARINENSE.....	-	-	8	11 700	24	308
CANOINHAS.....	-	-	-	-	3	9
MAFRA.....	-	-	-	-	3	9
JOINVILLE.....	-	-	8	11 700	21	299
ARAQUARI.....	-	-	-	-	1	2
JARAGUA DO SUL.....	-	-	3	6 514	3	176
JOINVILLE.....	-	-	2	1 038	15	110
MASSARANDUBA.....	-	-	3	4 148	-	-
SAO FRANCISCO DO SUL.....	-	-	-	-	2	12
SERRANA.....	-	-	2	127	4	24
CURITIBANOS.....	-	-	1	15	-	-
CAMPOS NOVOS.....	-	-	1	15	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	-	-	1	113	4	24
LAGES.....	-	-	1	113	4	24

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
VALE DO ITAJAI.....	-	-	12	7 580	11	1 084
RIO DO SUL.....	-	-	2	1 200	2	49
MIRIM DOCE.....	-	-	1	200	-	-
POUSO REDONDO.....	-	-	-	-	1	1
RIO DO OESTE.....	-	-	1	1 000	1	48
BLUMENAU.....	-	-	9	6 309	8	1 010
ASCURRA.....	-	-	2	3 601	2	94
BLUMENAU.....	-	-	-	-	1	3
BRUSQUE.....	-	-	2	1 309	1	809
GASPAR.....	-	-	1	223	-	-
GUABIRUBA.....	-	-	1	123	1	37
RIO DOS CEDROS.....	-	-	1	980	1	20
RODEIO.....	-	-	2	72	2	47
ITAJAI.....	-	-	1	71	1	25
ITAJAI.....	-	-	-	-	1	25
NAVEGANTES.....	-	-	1	71	-	-
GRANDE FLORIANOPOLIS.....	-	-	3	1 351	11	935
TIJUCAS.....	-	-	1	1 022	1	664
TIJUCAS.....	-	-	1	1 022	1	664
FLORIANOPOLIS.....	-	-	2	329	10	271
FLORIANOPOLIS.....	-	-	-	-	2	18
PAULO LOPES.....	-	-	1	1	1	58
SAO JOSE.....	-	-	1	329	7	195
SUL CATARINENSE.....	-	-	55	30 374	6	762
TUBARAO.....	-	-	2	2 770	1	509
TUBARAO.....	-	-	2	2 770	1	509
CRICIUMA.....	-	-	19	9 415	4	249
CRICIUMA.....	-	-	4	859	2	49
FORQUILHINHA.....	-	-	3	2 579	-	-
MORRO DA FUMACA.....	-	-	6	4 477	2	200
NOVA VENEZA.....	-	-	6	1 500	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
ARARANGUA.....	-	-	34	18 189	1	4
ARARANGUA.....	-	-	5	334	1	4
ERMO.....	-	-	2	1 867	-	-
JACINTO MACHADO.....	-	-	5	6 415	-	-
MELEIRO.....	-	-	5	2 807	-	-
MORRO GRANDE.....	-	-	1	567	-	-
PASSO DE TORRES.....	-	-	1	901	-	-
PRAIA GRANDE.....	-	-	6	1 001	-	-
SÃO JOÃO DO SUL.....	-	-	2	1 049	-	-
TIMBE DO SUL.....	-	-	1	100	-	-
TURVO.....	-	-	6	3 147	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	968	-	-	6	251
OESTE CATARINENSE.....	1	113	-	-	-	-
XANXERE.....	1	113	-	-	-	-
ABELARDO LUZ.....	1	113	-	-	-	-
NORTE CATARINENSE.....	2	45	-	-	-	-
JOINVILLE.....	2	45	-	-	-	-
JARAGUA DO SUL.....	1	14	-	-	-	-
JOINVILLE.....	1	31	-	-	-	-
SERRANA.....	-	-	-	-	1	114
CAMPOS DE LAGES.....	-	-	-	-	1	114
LAGES.....	-	-	-	-	1	114
VALE DO ITAJAI.....	-	-	-	-	1	5
RIO DO SUL.....	-	-	-	-	1	5
IBIRAMA.....	-	-	-	-	1	5
GRANDE FLORIANOPOLIS.....	-	-	-	-	1	22
FLORIANOPOLIS.....	-	-	-	-	1	22
PALHOCA.....	-	-	-	-	1	22
SUL CATARINENSE.....	2	810	-	-	3	110
TUBARAO.....	1	60	-	-	2	93
TUBARAO.....	1	60	-	-	2	93
ARARANGUA.....	1	750	-	-	1	17
MARACAJA.....	1	750	-	-	1	17

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	120	1 800	116	1 566	154	141 593
OESTE CATARINENSE.....	72	1 134	89	1 355	108	117 752
SAO MIGUEL D'OESTE.....	7	77	6	99	13	8 172
DESCANSO.....	1	7	1	6	1	381
DIONISIO CERQUEIRA.....	-	-	-	-	1	4
IPORA DO OESTE.....	1	0	1	2	-	-
ITAPIRANGA.....	1	11	1	25	3	2 979
MONDAI.....	1	2	1	59	1	132
PALMA SOLA.....	1	2	-	-	2	223
RIQUEZA.....	1	2	1	6	1	41
SAO JOSE DO CEDRO.....	-	-	-	-	1	312
SAO MIGUEL D'OESTE.....	1	54	1	1	3	4 100
CHAPECO.....	49	906	62	1 093	52	50 041
AGUAS DE CHAPECO.....	2	2	3	2	1	1
AGUAS FRIAS.....	1	40	1	36	1	108
CAIBI.....	2	129	2	176	1	54
CAMPO ERE.....	1	0	3	1	4	2 292
CAXAMBU DO SUL.....	1	0	2	0	2	8
CHAPECO.....	5	346	7	446	8	41 350
CORDILHEIRA ALTA.....	1	79	1	20	1	336
CORONEL FREITAS.....	2	3	1	0	1	1 454
CUNHA PORÁ.....	1	67	1	53	-	-
FORMOSA DO SUL.....	2	1	2	5	1	2
IRATI.....	1	0	2	2	-	-
JARDINOPOLIS.....	-	-	1	1	1	2
MARAVILHA.....	1	47	1	3	2	927
MODELO.....	3	24	2	98	1	73
NOVA ERECHIM.....	-	-	1	1	1	1 008
NOVA ITABERABA.....	-	-	1	0	-	-
NOVO HORIZONTE.....	1	7	1	0	1	317
PALMITOS.....	9	108	9	156	5	620
PINHALZINHO.....	3	29	3	18	5	636



16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
QUILOMBO.....	3	2	5	4	4	621
SALTINHO.....	1	0	1	4	1	1
SAO CARLOS.....	1	0	1	1	1	4
SAO LOURENCO DO OESTE.....	3	2	3	1	4	175
SAUDADES.....	2	13	4	17	4	38
SERRA ALTA.....	1	2	1	13	1	12
SUL BRASIL.....	2	3	2	31	1	2
UNIAO DO OESTE.....	-	-	1	4	-	-
XANXERE.....	10	127	12	88	23	26 747
ABELARDO LUZ.....	2	47	1	7	3	1 206
BOM JESUS.....	1	0	1	0	-	-
CORONEL MARTINS.....	-	-	1	1	-	-
FAXINAL DOS GUEDES.....	-	-	-	-	1	3
GALVAO.....	1	3	1	12	1	48
IPUACU.....	-	-	1	1	1	0
MAREMA.....	-	-	-	-	1	300
SAO DOMINGOS.....	2	1	2	4	4	792
XANXERE.....	2	62	2	58	8	19 351
XAXIM.....	2	14	3	4	4	5 047
JOACABA.....	1	6	-	-	10	11 069
CACADOR.....	1	6	-	-	-	-
CAPINZAL.....	-	-	-	-	1	73
HERVAL D'OESTE.....	-	-	-	-	2	3 279
JABORA.....	-	-	-	-	1	15
JOACABA.....	-	-	-	-	4	4 094
TANGARA.....	-	-	-	-	1	12
VIDEIRA.....	-	-	-	-	1	3 597
CONCORDIA.....	5	18	9	75	10	21 723
ARVOREDO.....	-	-	-	-	1	23
CONCORDIA.....	3	17	3	68	2	21 381
IPUMIRIM.....	-	-	-	-	1	19
ITA.....	1	0	1	4	1	103

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
LINDOIA DO SUL.....	-	-	1	0	2	14
PAIAL.....	-	-	1	0	1	7
PERITIBA.....	1	1	1	1	1	74
PIRATUBA.....	-	-	1	1	-	-
SEARA.....	-	-	1	0	1	101
NORTE CATARINENSE.....	26	219	16	45	18	3 189
CANOINHAS.....	8	181	1	27	7	1 652
CANOINHAS.....	3	71	1	27	3	1 048
MAFRA.....	3	94	-	-	2	511
PAPANDUVA.....	1	11	-	-	1	5
SANTA TEREZINHA.....	1	5	-	-	1	88
JOINVILLE.....	18	38	15	18	11	1 537
ARAQUARI.....	1	0	1	0	2	17
JARAGUA DO SUL.....	1	2	1	3	2	1 508
JOINVILLE.....	14	33	11	13	5	10
SAO FRANCISCO DO SUL.....	2	3	2	2	2	3
SERRANA.....	5	89	3	59	9	6 633
CURITIBANOS.....	2	86	1	59	3	6 391
CAMPOS NOVOS.....	2	86	1	59	2	6 349
CURITIBANOS.....	-	-	-	-	1	42
CAMPOS DE LAGES.....	3	3	2	1	6	242
LAGES.....	3	3	2	1	6	242
VALE DO ITAJAI.....	4	182	2	9	7	6 405
RIO DO SUL.....	2	172	1	7	5	6 241
LAURENTINO.....	1	31	1	7	1	54
PRESIDENTE GETULIO.....	-	-	-	-	1	157
RIO DO SUL.....	1	141	-	-	2	1 030
TROMBUDO CENTRAL.....	-	-	-	-	1	5 000
BLUMENAU.....	1	6	-	-	-	-
BLUMENAU.....	1	6	-	-	-	-
ITAJAI.....	1	3	1	2	-	-
ITAJAI.....	1	3	1	2	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
ITUPORANGA.....	-	-	-	-	2	164
ITUPORANGA.....	-	-	-	-	1	120
PETROLANDIA.....	-	-	-	-	1	44
GRANDE FLORIANOPOLIS.....	7	11	3	18	3	31
FLORIANOPOLIS.....	7	11	3	18	3	31
FLORIANOPOLIS.....	2	2	1	4	1	0
PALHOCA.....	-	-	-	-	1	20
SAO JOSE.....	5	9	2	14	1	11
SUL CATARINENSE.....	6	165	3	81	9	7 582
TUBARAO.....	3	28	1	2	4	2 802
BRACO DO NORTE.....	-	-	-	-	2	2 699
ORLEANS.....	1	5	-	-	1	64
TREZE DE MAIO.....	1	3	-	-	-	-
TUBARAO.....	1	20	1	2	1	39
CRICIUMA.....	3	137	2	79	5	4 780
CRICIUMA.....	2	83	1	62	2	4 702
ICARA.....	1	54	1	17	2	60
NOVA VENEZA.....	-	-	-	-	1	18

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES  E  MUNICIPIOS	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	33	714	43	59 350	31	3 623
OESTE CATARINENSE.....	24	690	37	59 072	24	1 771
SAO MIGUEL D'OESTE.....	4	58	5	277	2	3
DESCANSO.....	1	40	1	6	-	-
GUARACIABA.....	1	2	-	-	1	1
ITAPIRANGA.....	1	14	1	0	-	-
PALMA SOLA.....	-	-	2	270	-	-
SAO MIGUEL D'OESTE.....	1	2	1	0	1	1
CHAPECO.....	12	65	18	6 247	10	1 029
CAIBI.....	-	-	1	1	-	-
CAMPO ERE.....	1	9	2	78	2	994
CHAPECO.....	-	-	2	6 124	-	-
CORDILHEIRA ALTA.....	-	-	1	1	-	-
CUNHA PORÁ.....	-	-	1	5	-	-
MARAVILHA.....	-	-	1	15	-	-
MODELO.....	2	41	2	1	2	2
PALMITOS.....	-	-	2	3	-	-
PINHALZINHO.....	1	4	2	11	1	30
QUILOMBO.....	-	-	1	1	-	-
SALTINHO.....	1	2	-	-	1	0
SAUDADES.....	4	7	1	0	3	2
SERRA ALTA.....	1	1	1	7	1	1
SUL BRASIL.....	2	1	-	-	-	-
UNIAO DO OESTE.....	-	-	1	0	-	-
XANXERE.....	7	557	12	22 049	11	733
ABELARDO LUZ.....	1	2	5	4 515	3	148
BOM JESUS.....	-	-	1	1	-	-
FAXINAL DOS GUEDES.....	1	2	1	924	1	4
GALVAO.....	1	0	-	-	-	-
IPUACU.....	-	-	1	1 917	2	7
OURO VERDE.....	1	0	2	3 245	2	53
SAO DOMINGOS.....	1	1	1	10 835	1	1

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
XANKERE.....	2	551	1	612	2	521
JOACABA.....	1	10	2	30 498	1	6
JOACABA.....	-	-	1	17 518	-	-
TANGARA.....	1	10	-	-	1	6
VIDEIRA.....	-	-	1	12 981	-	-
NORTE CATARINENSE.....	6	10	4	43	5	9
CANOINHAS.....	5	10	4	43	5	9
CANOINHAS.....	2	9	1	3	2	6
IRINEOPOLIS.....	1	1	-	-	1	1
MAFRA.....	-	-	1	34	-	-
PAPANDUVA.....	-	-	1	3	-	-
PORTO UNIAO.....	2	1	-	-	2	2
SANTA TEREZINHA.....	-	-	1	3	-	-
JOINVILLE.....	1	0	-	-	-	-
JOINVILLE.....	1	0	-	-	-	-
SERRANA.....	2	13	2	236	2	1 843
CURITIBANOS.....	2	13	2	236	2	1 843
CAMPOS NOVOS.....	1	10	2	236	2	1 843
CURITIBANOS.....	1	3	-	-	-	-
SUL CATARINENSE.....	1	0	-	-	-	-
TUBARAO.....	1	0	-	-	-	-
ORLEANS.....	1	0	-	-	-	-

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	53	55 958	16	6 940
OESTE CATARINENSE.....	39	27 696	12	1 964
SAO MIGUEL D'OESTE.....	4	1 437	1	50
ITAPIRANGA.....	1	996	-	-
PALMA SOLA.....	1	40	1	50
SAO JOSE DO CEDRO.....	1	400	-	-
SAO MIGUEL D'OESTE.....	1	1	-	-
CHAPECO.....	14	7 077	6	243
AGUAS DE CHAPECO.....	1	72	-	-
CAMPO ERE.....	1	78	1	51
CHAPECO.....	2	4 425	1	191
CORDILHEIRA ALTA.....	1	281	-	-
CORONEL FREITAS.....	1	657	-	-
CUNHA PORÁ.....	1	1 150	-	-
IRATI.....	1	1	-	-
MODELO.....	1	2	-	-
PALMITOS.....	1	168	-	-
PINHALZINHO.....	2	199	-	-
SALTINHO.....	-	-	1	0
SAUDADES.....	1	44	2	1
SUL BRASIL.....	-	-	1	0
UNIAO DO OESTE.....	1	0	-	-
XANXERE.....	12	3 847	4	1 372
ABELARDO LUZ.....	2	1 301	1	242
FAXINAL DOS GUEDES.....	1	145	-	-
IPUACU.....	1	543	-	-
OURO VERDE.....	1	3	-	-
SAO DOMINGOS.....	2	94	1	315
XANXERE.....	5	1 763	2	815
JOACABA.....	7	14 579	1	300
CACADOR.....	1	687	-	-
ERVAL VELHO.....	1	41	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

\*\*\*\*\*

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
HERVAL D'OESTE.....	1	97	-	-
JOACABA.....	3	13 674	-	-
LACERDOPOLIS.....	1	80	-	-
OURO.....	-	-	1	300
CONCORDIA.....	2	756	-	-
CONCORDIA.....	1	516	-	-
LINDOIA DO SUL.....	1	240	-	-
NORTE CATARINENSE.....	7	20 081	-	-
CANOINHAS.....	5	6 708	-	-
CANOINHAS.....	1	0	-	-
MAFRA.....	3	6 467	-	-
PAPANDUVA.....	1	241	-	-
SAO BENTO DO SUL.....	1	440	-	-
SAO BENTO DO SUL.....	1	440	-	-
JOINVILLE.....	1	12 932	-	-
JOINVILLE.....	1	12 932	-	-
SERRANA.....	5	5 353	4	4 975
CURITIBANOS.....	2	4 282	4	4 975
CAMPOS NOVOS.....	2	4 282	4	4 975
CAMPOS DE LAGES.....	3	1 072	-	-
CAMPO BELO DO SUL.....	1	720	-	-
LAGES.....	2	352	-	-
VALE DO ITAJAI.....	1	2 582	-	-
ITAJAI.....	1	2 582	-	-
ITAJAI.....	1	2 582	-	-
SUL CATARINENSE.....	1	246	-	-
CRICIUMA.....	1	246	-	-
FORQUILHINHA.....	1	246	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		* MILHO (EM GRÃO)	
	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)
E	* DE		* DE		* DE	
MUNICIPIOS	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	-	-	1	400
OESTE CATARINENSE.....	-	-	-	-	1	400
XANXERE.....	-	-	-	-	1	400
XANXERE.....	-	-	-	-	1	400



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	1	10	-	-
OESTE CATARINENSE.....	-	-	1	10	-	-
CHAPECO.....	-	-	1	10	-	-
PINHALZINHO.....	-	-	1	10	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	3 346	-	-
VALE DO ITAJAI.....	1	3 346	-	-
ITAJAI.....	1	3 346	-	-
ITAJAI.....	1	3 346	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - SANTA CATARINA  
 \*\*\*\*\*

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

UNIDADES ARMAZENADORAS	CAPACIDADE UTIL
ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....	262 034 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....	27 282 T
SILO (PARA GRÃOS).....	63 533 T
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:	87
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	83
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	4

# **EQUIPE TÉCNICA**

---

## **DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA**

### **CHEFE DO DEPARTAMENTO**

**Carlos Alberto Lauria**

### **DIVISÃO DE PESQUISAS CONTÍNUAS**

**Luiz Celso Guimarães Lins**

### **DIVISÃO DE PLANEJAMENTO ANÁLISE E DISSEMINAÇÃO**

**Luiz Sérgio Pires Guimarães**

## **PROJETO - ESTOCAGEM E ARMAZENAGEM**

### **SUPERVISOR**

**Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos**

### **EQUIPE TÉCNICA**

**Mario Ferreira**

**Luiz Paulo Pires Marques**

**Elaisa de Souza Martins**

### **PROCESSAMENTO**

**José de Souza Pinto Guedes**

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

Além das tabelas de resultados, a publicação traz as características básicas da pesquisa, com informações sobre a metodologia e conceituação das variáveis investigadas.

Os dados estatísticos da Pesquisa de Estoques podem ser obtidos também através de acesso ao Sistema IBGE de recuperação automática - SIDRA.

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação “Pesquisas Agropecuárias”, da série Relatórios Metodológicos. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.