

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2002

ISSN 1519-8642

parte 23
Santa Catarina

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guido Mantega

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

Presidente
Sérgio Besserman Vianna

Diretor Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

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 1 janeiro/junho 2002

parte 23
Santa Catarina

Pesq. estoq., Rio de Janeiro, n. 1, p. 1-41, jan./jun. 2002

SUMÁRIO

Apresentação..... VI

Notas técnicas

Características básicas da pesquisa **VII**

Divulgação dos resultados **IX**

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 30/06/2002, segundo os produtos..... 5

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa..... 6

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento..... 12

8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 18

9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 22

10 - 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..... 26

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 30

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos..... 41

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.
- x Dado omitido a fim de evitar a individualização da informação.

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 primeiro semestre de 2002.

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 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

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO: Fornecer informações estatísticas 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: O cadastro da Pesquisa é um painel, baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão de estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuário; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor.

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.

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

A Pesquisa de Estoques a partir deste semestre deixou de levantar informações referentes aos produtos estocados fora das Unidades Armazenadoras. Desta forma, foram suprimidas nesta publicação as tabelas que contemplavam informações desta variável.

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

1. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	609	511	3 276 878	82	780 687	228	1 712 070
Governo	7	5	61 975	1	120 000	3	18 250
Iniciativa Privada	404	350	2 573 303	47	399 699	134	968 183
Cooperativa	198	156	641 600	34	260 988	91	725 637
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

2. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	609	511	3 276 878	82	780 687	228	1 712 070
Comércio	291	251	729 837	34	197 996	76	449 634
Supermercado	17	15	83 983	-	-	2	4 200
Indústria	170	138	1 491 282	20	212 003	85	787 538
Serviço	113	92	831 668	22	347 352	52	378 864
Produtor Agropecuário	17	14	138 188	6	23 336	13	91 834
Mais de uma atividade	1	1	1 920	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

3. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (m ³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m ³)
Total	511	3 276 878
Menos de 1 000	136	80 182
1 000 a menos de 5 000	247	601 711
5 000 a menos de 10 000	72	502 455
10 000 a menos de 50 000	42	661 094
50 000 a menos de 100 000	7	432 523
100 000 a menos de 200 000	6	776 691
200 000 e mais	1	222 222

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	257	2 492 757	82	780 687	228	1 712 070
Menos de 1 000	38	19 272	7	2 937	33	16 335
1 000 a menos de 5 000	93	219 374	21	31 223	82	188 151
5 000 a menos de 10 000	55	375 166	18	72 226	50	302 940
10 000 a menos de 50 000	62	1 190 255	28	270 861	56	919 394
50 000 a menos de 100 000	7	453 990	6	244 440	5	209 550
100 000 a menos de 200 000	2	234 700	2	159 000	2	75 700
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2002, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2002 (t)
Algodão (em pluma)	4	8	3 138
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	1	X	X
Semente de Algodão	1	X	X
Arroz (em casca)	39	104	331 411
Arroz Beneficiado	22	41	3 092
Semente de Arroz	3	3	2 679
Café (em coco)	2	X	X
Café (em grão)	5	6	223
Feijão Preto (em grão)	65	117	19 961
Feijão de Cor (em grão)	53	96	1 002
Milho (em grão)	104	224	638 369
Semente de Milho	13	14	17 030
Soja (em grão)	65	128	277 638
Semente de Soja	8	15	41 941
Trigo (em grão)	40	65	43 249
Semente de Trigo	7	10	3 541

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	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	8	3 138	-	-	1	60
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	8	3 138	-	-	1	60
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	55	104	331 411	41	3 092
Governo	-	-	1	100	-	-
Iniciativa Privada	1	55	82	189 130	36	2 280
Cooperativa	-	-	21	142 181	5	812
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	3	2 679	2	158	6	223
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	1	1 271	2	158	6	223
Cooperativa	2	1 407	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	117	19 961	96	1 002	224	638 369
Governo	-	-	-	-	4	6 882
Iniciativa Privada	38	2 739	26	315	81	302 021
Cooperativa	79	17 222	70	687	139	329 465
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	14	17 030	128	277 638	15	41 941
Governo	-	-	1	37 368	-	-
Iniciativa Privada	3	9 613	32	105 430	9	7 890
Cooperativa	11	7 417	95	134 839	6	34 050
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	65	43 249	10	3 541
Governo	1	216	-	-
Iniciativa Privada	20	25 701	3	1 443
Cooperativa	44	17 331	7	2 097
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	8	3 138	-	-	1	60
Comércio	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	7	3 137	-	-	1	60
Serviço	1	1	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	55	104	331 411	41	3 092
Comércio	-	-	9	24 854	12	44
Supermercado	-	-	3	74	7	368
Indústria	1	55	61	253 119	21	2 650
Serviço	-	-	31	53 363	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	1	29

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	3	2 679	2	158	6	223
Comércio	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	1	0
Indústria	3	2 679	2	158	5	223
Serviço	-	-	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	117	19 961	96	1 002	224	638 369
Comércio	91	19 155	78	611	136	290 885
Supermercado	11	244	10	189	6	38
Indústria	1	5	-	-	21	138 939
Serviço	13	553	8	202	53	198 602
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	8	9 905
Mais de uma atividade	1	5	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	14	17 030	128	277 638	15	41 941
Comércio	6	523	84	74 867	4	11 852
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	1	9 600	6	58 903	-	-
Serviço	7	6 907	28	132 873	6	27 947
Produtor Agropecuário	-	-	10	10 995	5	2 142
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	65	43 249	10	3 541
Comércio	44	11 233	3	349
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	13	24 117	-	-
Serviço	6	7 699	6	2 141
Produtor Agropecuário	2	200	1	1 051
Mais de uma atividade	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, microrregiões e municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Total	609	7	404	198	-
Grande Florianópolis	33	1	32	-	-
Florianópolis	13	1	12	-	-
Florianópolis	3	-	3	-	-
Palhoça	1	-	1	-	-
Paulo Lopes	1	-	1	-	-
São José	8	1	7	-	-
Tabuleiro	13	-	13	-	-
Alfredo Wagner	13	-	13	-	-
Tijucas	7	-	7	-	-
Leoberto Leal	7	-	7	-	-
Norte Catarinense	79	1	55	23	-
Canoinhas	46	-	29	17	-
Bela Vista do Toldo	2	-	-	2	-
Canoinhas	15	-	11	4	-
Irineópolis	3	-	1	2	-
Itaiópolis	3	-	2	1	-
Mafra	7	-	6	1	-
Major Vieira	1	-	-	1	-
Monte Castelo	3	-	2	1	-
Papanduva	6	-	5	1	-
Porto União	4	-	2	2	-
Santa Terezinha	1	-	-	1	-
Três Barras	1	-	-	1	-
Joinville	29	1	23	5	-
Araquari	2	-	1	1	-
Jaraguá do Sul	6	-	5	1	-
Joinville	14	-	13	1	-
Massaranduba	3	-	1	2	-
São Francisco do Sul	4	1	3	-	-
Sao Bento do Sul	4	-	3	1	-
Campo Alegre	1	-	-	1	-
São Bento do Sul	3	-	3	-	-
Oeste Catarinense	232	3	91	138	-
Chapeco	111	-	29	82	-
Caibi	2	-	1	1	-
Campo Erê	12	-	6	6	-
Caxambu do Sul	4	-	-	4	-
Chapecó	18	-	5	13	-
Cordilheira Alta	2	-	2	-	-
Coronel Freitas	5	-	1	4	-
Cunha Porã	1	-	-	1	-
Formosa do Sul	2	-	-	2	-
Guatambú	1	-	-	1	-
Irati	3	-	-	3	-
Jardinópolis	1	-	-	1	-
Maravilha	5	-	3	2	-
Modelo	3	-	-	3	-
Nova Erechim	2	-	-	2	-
Nova Itaberaba	3	-	-	3	-
Novo Horizonte	1	-	1	-	-

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, microrregiões e municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Palmitos	9	-	4	5	-
Pinhalzinho	3	-	1	2	-
Planalto Alegre	1	-	-	1	-
Quilombo	8	-	1	7	-
Saltinho	1	-	-	1	-
Saudades	3	-	-	3	-
Serra Alta	1	-	-	1	-
Sul Brasil	1	-	-	1	-
São Bernardino	1	-	-	1	-
São Carlos	3	-	-	3	-
São Lourenço do Oeste	5	-	2	3	-
União do Oeste	2	-	-	2	-
Águas Frias	3	-	1	2	-
Águas de Chapecó	5	-	1	4	-
Concordia	17	-	3	14	-
Arvoredo	1	-	-	1	-
Concórdia	4	-	2	2	-
Ipumirim	1	-	-	1	-
Itá	2	-	-	2	-
Lindóia do Sul	3	-	-	3	-
Paial	1	-	-	1	-
Peritiba	1	-	-	1	-
Piratuba	1	-	-	1	-
Seara	1	-	-	1	-
Xavantina	2	-	1	1	-
Jocaba	20	3	14	3	-
Capinzal	2	-	2	-	-
Caçador	2	-	2	-	-
Erval Velho	1	-	1	-	-
Herval d'Oeste	2	2	-	-	-
Jaborá	1	-	1	-	-
Joaçaba	6	-	5	1	-
Lacerdópolis	1	-	1	-	-
Lebon Régis	1	-	-	1	-
Ouro	1	-	1	-	-
Tangará	1	-	-	1	-
Videira	2	1	1	-	-
Sao Miguel D'oeste	28	-	15	13	-
Anchieta	1	-	-	1	-
Descanso	2	-	1	1	-
Dionísio Cerqueira	1	-	1	-	-
Guaraciaba	2	-	1	1	-
Guarujá do Sul	1	-	-	1	-
Iporã do Oeste	1	-	-	1	-
Itapiranga	3	-	2	1	-
Mondaí	2	-	-	2	-
Palma Sola	5	-	4	1	-
Paraíso	1	-	-	1	-
Romelândia	1	-	-	1	-
São José do Cedro	3	-	2	1	-
São Miguel do Oeste	5	-	4	1	-
Xanxere	56	-	30	26	-
Abelardo Luz	9	-	6	3	-
Coronel Martins	2	-	1	1	-
Entre Rios	1	-	-	1	-
Faxinal dos Guedes	3	-	2	1	-
Galvão	2	-	1	1	-
Ipuaçu	3	-	-	3	-
Lajeado Grande	1	-	-	1	-
Marema	2	-	1	1	-
Ouro Verde	2	-	-	2	-
Ponte Serrada	2	-	2	-	-
São Domingos	5	-	2	3	-
Vargeão	2	-	1	1	-
Xanxerê	14	-	11	3	-
Xaxim	8	-	3	5	-

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, microrregiões e municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Serrana	22	2	11	9	-
Campos de Lages	13	1	9	3	-
Anita Garibaldi	2	-	-	2	-
Campo Belo do Sul	1	-	-	1	-
Lages	9	1	8	-	-
São Joaquim	1	-	1	-	-
Curitibanos	9	1	2	6	-
Brunópolis	1	-	-	1	-
Campos Novos	7	1	2	4	-
Curitibanos	1	-	-	1	-
Sul Catarinense	104	-	83	21	-
Ararangua	56	-	45	11	-
Araranguá	10	-	9	1	-
Ermo	2	-	1	1	-
Jacinto Machado	5	-	3	2	-
Maracajá	4	-	4	-	-
Meleiro	12	-	10	2	-
Morro Grande	1	-	1	-	-
Passo de Torres	1	-	1	-	-
Praia Grande	5	-	4	1	-
Santa Rosa do Sul	1	-	1	-	-
Sombrio	1	-	1	-	-
São João do Sul	3	-	2	1	-
Timbé do Sul	2	-	2	-	-
Turvo	9	-	6	3	-
Criciúma	30	-	25	5	-
Criciúma	6	-	6	-	-
Forquilha	6	-	3	3	-
Içara	2	-	2	-	-
Morro da Fumaça	8	-	8	-	-
Nova Veneza	7	-	5	2	-
Urussanga	1	-	1	-	-
Tubarão	18	-	13	5	-
Braço do Norte	2	-	1	1	-
Capivari de Baixo	2	-	2	-	-
Jaguaruna	1	-	1	-	-
Orleans	1	-	-	1	-
Pedras Grandes	1	-	-	1	-
Sangão	2	-	2	-	-
Trezze de Maio	3	-	2	1	-
Tubarão	6	-	5	1	-
Vale do Itajaí	139	-	132	7	-
Blumenau	21	-	19	2	-
Ascurra	2	-	2	-	-
Benedito Novo	1	-	-	1	-
Blumenau	2	-	2	-	-
Brusque	7	-	7	-	-
Gaspar	3	-	2	1	-
Indaial	1	-	1	-	-
Rio dos Cedros	2	-	2	-	-
Rodeio	2	-	2	-	-
Timbó	1	-	1	-	-

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, microrregiões e municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Itajai	9	-	9	-	-
Ilhota	1	-	1	-	-
Itajaí	7	-	7	-	-
Navegantes	1	-	1	-	-
Ituporanga	72	-	70	2	-
Agrolândia	1	-	1	-	-
Atalanta	3	-	3	-	-
Imbuia	15	-	15	-	-
Ituporanga	38	-	37	1	-
Petrolândia	13	-	12	1	-
Vidal Ramos	2	-	2	-	-
Rio do Sul	37	-	34	3	-
Agronômica	1	-	1	-	-
Aurora	11	-	11	-	-
Braço do Trombudo	1	-	1	-	-
Ibirama	2	-	2	-	-
Laurentino	7	-	7	-	-
Mirim Doce	2	-	2	-	-
Pouso Redondo	2	-	1	1	-
Presidente Getúlio	2	-	1	1	-
Rio do Oeste	1	-	1	-	-
Rio do Sul	5	-	4	1	-
Taió	1	-	1	-	-
Trombudo Central	2	-	2	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
Total	609	291	17	170	113	17	1
Grande Florianópolis	33	26	3	3	1	-	-
Florianópolis	13	6	3	3	1	-	-
Florianópolis	3	1	2	-	-	-	-
Palhoça	1	-	-	1	-	-	-
Paulo Lopes	1	-	-	1	-	-	-
São José	8	5	1	1	1	-	-
Tabuleiro	13	13	-	-	-	-	-
Alfredo Wagner	13	13	-	-	-	-	-
Tijucas	7	7	-	-	-	-	-
Leoberto Leal	7	7	-	-	-	-	-
Norte Catarinense	79	28	5	26	12	7	1
Canoinhas	46	19	1	9	10	7	-
Bela Vista do Toldo	2	1	-	-	1	-	-
Canoinhas	15	4	1	4	4	2	-
Irineópolis	3	2	-	-	1	-	-
Itaiópolis	3	1	-	1	-	1	-
Mafra	7	4	-	2	-	1	-
Major Vieira	1	1	-	-	-	-	-
Monte Castelo	3	1	-	2	-	-	-
Papanduva	6	4	-	-	-	2	-
Porto União	4	1	-	-	2	1	-
Santa Terezinha	1	-	-	-	1	-	-
Três Barras	1	-	-	-	1	-	-
Joinville	29	9	4	13	2	-	1
Araquari	2	2	-	-	-	-	-
Jaraguá do Sul	6	-	-	5	-	-	1
Joinville	14	6	4	4	-	-	-
Massaranduba	3	-	-	3	-	-	-
São Francisco do Sul	4	1	-	1	2	-	-
Sao Bento do Sul	4	-	-	4	-	-	-
Campo Alegre	1	-	-	1	-	-	-
São Bento do Sul	3	-	-	3	-	-	-
Oeste Catarinense	232	143	5	30	49	5	-
Chapeco	111	81	-	6	23	1	-
Caibi	2	-	-	-	2	-	-
Campo Erê	12	8	-	-	3	1	-
Caxambu do Sul	4	4	-	-	-	-	-
Chapecó	18	14	-	4	-	-	-
Cordilheira Alta	2	2	-	-	-	-	-
Coronel Freitas	5	4	-	1	-	-	-
Cunha Porã	1	-	-	-	1	-	-
Formosa do Sul	2	2	-	-	-	-	-
Guatambú	1	1	-	-	-	-	-
Irati	3	3	-	-	-	-	-
Jardinópolis	1	1	-	-	-	-	-
Maravilha	5	-	-	1	4	-	-
Modelo	3	3	-	-	-	-	-
Nova Erechim	2	2	-	-	-	-	-
Nova Itaberaba	3	3	-	-	-	-	-
Novo Horizonte	1	1	-	-	-	-	-

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Palmitos	9	1	-	-	8	-	-
Pinhalzinho	3	3	-	-	-	-	-
Planalto Alegre	1	1	-	-	-	-	-
Quilombo	8	8	-	-	-	-	-
Saltinho	1	1	-	-	-	-	-
Saudades	3	3	-	-	-	-	-
Serra Alta	1	1	-	-	-	-	-
Sul Brasil	1	1	-	-	-	-	-
São Bernardino	1	1	-	-	-	-	-
São Carlos	3	1	-	-	2	-	-
São Lourenço do Oeste	5	3	-	-	2	-	-
União do Oeste	2	2	-	-	-	-	-
Águas Frias	3	3	-	-	-	-	-
Águas de Chapecó	5	4	-	-	1	-	-
Concordia	17	10	5	1	-	1	-
Arvoredo	1	1	-	-	-	-	-
Concórdia	4	2	1	1	-	-	-
Ipumirim	1	-	1	-	-	-	-
Itá	2	1	1	-	-	-	-
Lindóia do Sul	3	2	1	-	-	-	-
Paial	1	1	-	-	-	-	-
Peritiba	1	-	1	-	-	-	-
Piratuba	1	1	-	-	-	-	-
Seara	1	1	-	-	-	-	-
Xavantina	2	1	-	-	-	1	-
Joacaba	20	2	-	9	8	1	-
Capinzal	2	-	-	1	1	-	-
Caçador	2	-	-	2	-	-	-
Erval Velho	1	-	-	1	-	-	-
Herval d'Oeste	2	-	-	-	2	-	-
Jaborá	1	-	-	-	1	-	-
Joaçaba	6	1	-	3	1	1	-
Lacerdópolis	1	-	-	1	-	-	-
Lebon Régis	1	-	-	-	1	-	-
Ouro	1	1	-	-	-	-	-
Tangará	1	-	-	-	1	-	-
Videira	2	-	-	1	1	-	-
Sao Miguel D'oeste	28	21	-	1	5	1	-
Anchieta	1	1	-	-	-	-	-
Descanso	2	2	-	-	-	-	-
Dionísio Cerqueira	1	1	-	-	-	-	-
Guaraciaba	2	2	-	-	-	-	-
Guarujá do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Iporá do Oeste	1	1	-	-	-	-	-
Itapiranga	3	2	-	1	-	-	-
Mondaí	2	-	-	-	2	-	-
Palma Sola	5	1	-	-	3	1	-
Paraíso	1	1	-	-	-	-	-
Romelândia	1	1	-	-	-	-	-
São José do Cedro	3	3	-	-	-	-	-
São Miguel do Oeste	5	5	-	-	-	-	-
Xanxere	56	29	-	13	13	1	-
Abelardo Luz	9	1	-	1	6	1	-
Coronel Martins	2	2	-	-	-	-	-
Entre Rios	1	1	-	-	-	-	-
Faxinal dos Guedes	3	2	-	1	-	-	-
Galvão	2	-	-	-	2	-	-
Ipuaçu	3	2	-	-	1	-	-
Lajeado Grande	1	1	-	-	-	-	-
Marema	2	2	-	-	-	-	-
Ouro Verde	2	-	-	-	2	-	-
Ponte Serrada	2	-	-	2	-	-	-
São Domingos	5	3	-	-	2	-	-
Vargeão	2	1	-	1	-	-	-
Xanxerê	14	9	-	5	-	-	-
Xaxim	8	5	-	3	-	-	-

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
Serrana	22	4	1	3	9	5	-
Campos de Lages	13	4	1	3	4	1	-
Anita Garibaldi	2	-	-	-	2	-	-
Campo Belo do Sul	1	-	-	-	1	-	-
Lages	9	4	1	3	1	-	-
São Joaquim	1	-	-	-	-	1	-
Curitibanos	9	-	-	-	5	4	-
Brunópolis	1	-	-	-	-	1	-
Campos Novos	7	-	-	-	4	3	-
Curitibanos	1	-	-	-	1	-	-
Sul Catarinense	104	5	3	61	35	-	-
Araranguá	56	1	-	28	27	-	-
Araranguá	10	1	-	4	5	-	-
Ermo	2	-	-	1	1	-	-
Jacinto Machado	5	-	-	4	1	-	-
Maracajá	4	-	-	2	2	-	-
Meleiro	12	-	-	8	4	-	-
Morro Grande	1	-	-	1	-	-	-
Passo de Torres	1	-	-	1	-	-	-
Praia Grande	5	-	-	2	3	-	-
Santa Rosa do Sul	1	-	-	-	1	-	-
Sombrio	1	-	-	-	1	-	-
São João do Sul	3	-	-	-	3	-	-
Timbé do Sul	2	-	-	-	2	-	-
Turvo	9	-	-	5	4	-	-
Criciúma	30	1	3	22	4	-	-
Criciúma	6	-	2	4	-	-	-
Forquilha	6	-	-	3	3	-	-
Içara	2	-	1	1	-	-	-
Morro da Fumaça	8	-	-	8	-	-	-
Nova Veneza	7	1	-	5	1	-	-
Urussanga	1	-	-	1	-	-	-
Tubarão	18	3	-	11	4	-	-
Braço do Norte	2	1	-	-	1	-	-
Capivari de Baixo	2	-	-	2	-	-	-
Jaguaruna	1	-	-	1	-	-	-
Orleans	1	-	-	-	1	-	-
Pedras Grandes	1	-	-	-	1	-	-
Sangão	2	-	-	2	-	-	-
Treze de Maio	3	-	-	2	1	-	-
Tubarão	6	2	-	4	-	-	-
Vale do Itajaí	139	85	-	47	7	-	-
Blumenau	21	1	-	18	2	-	-
Ascurra	2	-	-	2	-	-	-
Benedito Novo	1	-	-	-	1	-	-
Blumenau	2	1	-	1	-	-	-
Brusque	7	-	-	7	-	-	-
Gaspar	3	-	-	2	1	-	-
Indaial	1	-	-	1	-	-	-
Rio dos Cedros	2	-	-	2	-	-	-
Rodeio	2	-	-	2	-	-	-
Timbó	1	-	-	1	-	-	-

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Itajai	9	1	-	7	1	-	-
Ilhota	1	-	-	1	-	-	-
Itajaí	7	1	-	5	1	-	-
Navegantes	1	-	-	1	-	-	-
Ituporanga	72	68	-	2	2	-	-
Agrolândia	1	1	-	-	-	-	-
Atalanta	3	3	-	-	-	-	-
Imbuia	15	15	-	-	-	-	-
Ituporanga	38	35	-	1	2	-	-
Petrolândia	13	12	-	1	-	-	-
Vidal Ramos	2	2	-	-	-	-	-
Rio do Sul	37	15	-	20	2	-	-
Agronômica	1	-	-	1	-	-	-
Aurora	11	9	-	2	-	-	-
Braço do Trombudo	1	-	-	1	-	-	-
Ibirama	2	-	-	2	-	-	-
Laurentino	7	1	-	6	-	-	-
Mirim Doce	2	-	-	-	2	-	-
Pouso Redondo	2	1	-	1	-	-	-
Presidente Getúlio	2	1	-	1	-	-	-
Rio do Oeste	1	-	-	1	-	-	-
Rio do Sul	5	3	-	2	-	-	-
Taió	1	-	-	1	-	-	-
Trombudo Central	2	-	-	2	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

10. 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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	609	511	3 276 878	82	780 687	228	1 712 070
Grande Florianópolis	33	33	101 208	-	-	1	8 250
Florianópolis	13	13	74 880	-	-	1	8 250
Florianópolis	3	3	18 330	-	-	-	-
Palhoça	1	1	1 000	-	-	-	-
Paulo Lopes	1	1	1 800	-	-	1	8 250
São José	8	8	53 750	-	-	-	-
Tabuleiro	13	13	17 762	-	-	-	-
Alfredo Wagner	13	13	17 762	-	-	-	-
Tijucas	7	7	8 566	-	-	-	-
Leoberto Leal	7	7	8 566	-	-	-	-
Norte Catarinense	79	62	622 699	15	265 785	38	263 302
Canoinhas	46	35	285 161	12	68 320	23	94 968
Bela Vista do Toldo	2	2	5 300	-	-	-	-
Canoinhas	15	13	86 852	2	7 200	5	24 420
Irineópolis	3	-	-	1	6 600	3	12 600
Itaiópolis	3	3	10 380	1	1 800	1	800
Mafra	7	4	43 475	3	22 600	5	28 948
Major Vieira	1	1	2 800	-	-	1	1 800
Monte Castelo	3	3	5 800	-	-	-	-
Papanduva	6	4	110 384	3	26 220	4	22 320
Porto União	4	3	7 140	2	3 900	4	4 080
Santa Terezinha	1	1	4 600	-	-	-	-
Três Barras	1	1	8 430	-	-	-	-
Joinville	29	24	318 517	3	197 465	14	166 928
Araquari	2	1	2 082	-	-	1	250
Jaraguá do Sul	6	4	17 680	-	-	5	64 660
Joinville	14	14	129 755	1	8 465	4	18 018
Massaranduba	3	2	5 500	-	-	2	50 000
São Francisco do Sul	4	3	163 500	2	189 000	2	34 000
Sao Bento do Sul	4	3	19 021	-	-	1	1 406
Campo Alegre	1	1	1 800	-	-	-	-
São Bento do Sul	3	2	17 221	-	-	1	1 406
Oeste Catarinense	232	179	732 013	55	383 676	97	855 310
Chapeco	111	92	281 456	13	123 592	35	346 745
Caibi	2	2	8 800	-	-	-	-
Campo Erê	12	10	49 640	3	11 700	6	46 800
Caxambu do Sul	4	3	1 410	-	-	1	4 215
Chapecó	18	11	21 211	4	75 000	8	195 460
Cordilheira Alta	2	1	6 250	-	-	2	4 600
Coronel Freitas	5	3	1 000	2	2 700	1	5 930
Cunha Porã	1	1	13 860	-	-	1	13 920
Formosa do Sul	2	2	1 205	-	-	-	-
Guatambú	1	1	415	-	-	-	-
Irati	3	3	1 215	-	-	-	-
Jardinópolis	1	1	420	-	-	-	-
Maravilha	5	4	44 924	-	-	2	15 960
Modelo	3	3	14 975	-	-	1	5 400
Nova Erechim	2	1	405	-	-	1	5 930
Nova Itaberaba	3	3	1 205	-	-	-	-
Novo Horizonte	1	1	2 660	1	180	-	-

10. 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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Palmitos	9	9	40 720	-	-	1	1 200
Pinhalzinho	3	2	5 333	1	9 000	2	11 280
Planalto Alegre	1	1	800	-	-	-	-
Quilombo	8	8	8 320	-	-	2	18 180
Saltinho	1	-	-	1	12	1	600
Saudades	3	3	3 100	-	-	1	5 400
Serra Alta	1	1	1 000	-	-	-	-
Sul Brasil	1	1	800	-	-	-	-
São Bernardino	1	1	420	-	-	-	-
São Carlos	3	3	8 957	-	-	1	6 000
São Lourenço do Oeste	5	4	18 200	1	25 000	3	5 540
União do Oeste	2	2	2 284	-	-	-	-
Águas Frias	3	3	5 625	-	-	-	-
Águas de Chapecó	5	4	16 302	-	-	1	330
Concordia	17	8	46 432	4	11 464	11	71 920
Arvoredo	1	1	8 000	-	-	-	-
Concórdia	4	3	29 132	2	9 184	2	40 600
Ipumirim	1	1	3 000	-	-	-	-
Itá	2	1	500	-	-	2	2 100
Lindóia do Sul	3	-	-	-	-	3	4 020
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	2	-	-	-	-	2	18 600
Joacaba	20	13	60 906	8	10 268	13	141 419
Capinzal	2	1	4 000	-	-	1	5 000
Caçador	2	2	3 845	-	-	1	169
Erval Velho	1	-	-	-	-	1	660
Herval d'Oeste	2	1	6 375	-	-	1	5 000
Jaborá	1	1	720	-	-	-	-
Joaçaba	6	4	23 916	5	8 463	5	73 620
Lacerdópolis	1	1	700	1	205	1	720
Lebon Régis	1	-	-	1	1 500	-	-
Ouro	1	1	11 400	1	100	1	6 000
Tangará	1	1	6 950	-	-	-	-
Videira	2	1	3 000	-	-	2	50 250
Sao Miguel D'oeste	28	21	68 233	11	118 400	9	85 506
Anchieta	1	1	2 400	-	-	-	-
Descanso	2	1	1 070	1	4 200	2	8 760
Dionísio Cerqueira	1	1	600	-	-	-	-
Guaraciaba	2	2	3 980	-	-	-	-
Guarujá do Sul	1	1	600	1	3 600	-	-
Iporá do Oeste	1	1	1 200	-	-	1	1 800
Itapiranga	3	1	320	2	6 600	2	14 880
Mondaí	2	2	4 100	-	-	1	3 600
Palma Sola	5	3	18 280	2	6 800	3	56 466
Paraíso	1	1	600	-	-	-	-
Romelândia	1	-	-	1	900	-	-
São José do Cedro	3	3	13 883	1	7 200	-	-
São Miguel do Oeste	5	4	21 200	3	89 100	-	-
Xanxere	56	45	274 986	19	119 952	29	209 720
Abelardo Luz	9	9	99 260	5	39 692	7	49 760
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	19 520
Galvão	2	-	-	2	4 040	1	3 300
Ipuaçú	3	3	11 655	1	6 000	2	11 480
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	2	2	2 070	-	-	-	-
São Domingos	5	5	23 260	3	29 240	2	4 600
Vargeão	2	1	1 320	-	-	1	1 800
Xanxerê	14	10	97 900	4	34 200	8	70 720
Xaxim	8	6	13 178	-	-	2	35 900

10. 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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Serrana	22	18	96 730	4	109 106	9	141 707
Campos de Lages	13	12	44 615	-	-	2	11 957
Anita Garibaldi	2	2	3 657	-	-	-	-
Campo Belo do Sul	1	-	-	-	-	1	10 920
Lages	9	9	37 958	-	-	1	1 037
São Joaquim	1	1	3 000	-	-	-	-
Curitibanos	9	6	52 115	4	109 106	7	129 750
Brunópolis	1	-	-	-	-	1	7 200
Campos Novos	7	5	39 115	4	109 106	5	105 550
Curitibanos	1	1	13 000	-	-	1	17 000
Sul Catarinense	104	87	435 686	3	7 720	59	338 782
Araranguá	56	48	172 063	-	-	30	184 662
Araranguá	10	10	52 496	-	-	1	350
Ermo	2	1	3 100	-	-	2	3 750
Jacinto Machado	5	5	23 327	-	-	4	35 000
Maracajá	4	4	12 800	-	-	-	-
Meleiro	12	8	23 900	-	-	9	64 262
Morro Grande	1	1	1 500	-	-	1	6 000
Passo de Torres	1	1	4 830	-	-	1	5 000
Praia Grande	5	5	15 060	-	-	3	4 500
Santa Rosa do Sul	1	1	1 250	-	-	-	-
Sombrio	1	1	1 000	-	-	-	-
São João do Sul	3	3	7 400	-	-	1	6 600
Timbé do Sul	2	2	2 400	-	-	-	-
Turvo	9	6	23 000	-	-	8	59 200
Criciúma	30	22	72 093	1	2 000	24	112 750
Criciúma	6	6	30 434	1	2 000	4	14 650
Forquilha	6	4	12 480	-	-	6	39 700
Içara	2	1	7 425	-	-	1	400
Morro da Fumaça	8	6	14 152	-	-	5	38 450
Nova Veneza	7	4	6 802	-	-	7	16 050
Urussanga	1	1	800	-	-	1	3 500
Tubarão	18	17	191 530	2	5 720	5	41 370
Braço do Norte	2	1	2 500	-	-	2	14 400
Capivari de Baixo	2	2	4 880	-	-	-	-
Jaguaruna	1	1	1 252	-	-	-	-
Orleans	1	1	8 130	1	720	1	720
Pedras Grandes	1	1	2 880	-	-	-	-
Sangão	2	2	11 588	-	-	-	-
Treze de Maio	3	3	23 930	-	-	-	-
Tubarão	6	6	136 370	1	5 000	2	26 250
Vale do Itajaí	139	132	1 288 542	5	14 400	24	104 719
Blumenau	21	19	362 224	2	2 400	7	25 800
Ascurra	2	1	6 150	1	1 400	2	13 850
Benedito Novo	1	1	2 250	-	-	1	2 000
Blumenau	2	2	134 445	-	-	-	-
Brusque	7	7	129 000	1	1 000	1	3 500
Gaspar	3	2	5 478	-	-	1	2 000
Indaial	1	1	801	-	-	-	-
Rio dos Cedros	2	2	3 570	-	-	1	3 750
Rodeio	2	2	5 530	-	-	1	700
Timbó	1	1	75 000	-	-	-	-

10. 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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Itajai	9	8	669 378	1	10 000	3	6 327
Ilhota	1	1	67 440	-	-	1	2 000
Itajaí	7	6	595 338	1	10 000	1	3 327
Navegantes	1	1	6 600	-	-	1	1 000
Ituporanga	72	71	142 001	-	-	5	9 192
Agrolândia	1	1	1 260	-	-	-	-
Atalanta	3	3	3 053	-	-	-	-
Imbuia	15	15	13 379	-	-	1	12
Ituporanga	38	37	89 221	-	-	3	7 980
Petrolândia	13	13	32 064	-	-	1	1 200
Vidal Ramos	2	2	3 024	-	-	-	-
Rio do Sul	37	34	114 939	2	2 000	9	63 400
Agronômica	1	1	6 000	-	-	-	-
Aurora	11	11	16 802	-	-	-	-
Braço do Trombudo	1	1	1 499	-	-	-	-
Ibirama	2	2	5 016	-	-	-	-
Laurentino	7	6	12 850	-	-	1	6 000
Mirim Doce	2	1	4 800	-	-	2	8 500
Pouso Redondo	2	2	4 386	-	-	2	23 900
Presidente Getúlio	2	2	7 040	-	-	1	2 700
Rio do Oeste	1	1	7 000	1	1 000	1	9 500
Rio do Sul	5	5	45 386	-	-	1	6 600
Taió	1	-	-	1	1 000	-	-
Trombudo Central	2	2	4 160	-	-	1	6 200

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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	8	3 138	-	-	X	X
Grande Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
São José	-	-	-	-	X	X
Norte Catarinense	X	X	-	-	-	-
Sao Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
Vale do Itajaí	6	1 764	-	-	-	-
Blumenau	5	1 763	-	-	-	-
Brusque	4	1 683	-	-	-	-
Gaspar	X	X	-	-	-	-
Itajaí	X	X	-	-	-	-
Itajaí	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	X	X	104	331 411	41	3 092
Grande Florianópolis	X	X	3	5 281	5	127
Florianópolis	X	X	3	5 281	5	127
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Paulo Lopes	-	-	X	X	X	X
São José	X	X	X	X	X	X
Norte Catarinense	-	-	10	96 526	17	1 274
Canoinhas	-	-	-	-	X	X
Mafra	-	-	-	-	X	X
Joinville	-	-	10	96 526	15	1 271
Araquari	-	-	-	-	X	X
Jaraquá do Sul	-	-	3	44 392	4	595
Joinville	-	-	5	12 867	8	73
Massaranduba	-	-	X	X	X	X
São Francisco do Sul	-	-	-	-	X	X
Oeste Catarinense	-	-	5	120	3	24
Chapeco	-	-	X	X	-	-
Chapecó	-	-	X	X	-	-
São Carlos	-	-	X	X	-	-
Concordia	-	-	X	X	X	X
Concórdia	-	-	-	-	X	X
Lindóia do Sul	-	-	X	X	-	-
Jocaba	-	-	-	-	X	X
Caçador	-	-	-	-	X	X
Sao Miguel D'oeste	-	-	-	-	X	X
São José do Cedro	-	-	-	-	X	X
Xanxere	-	-	X	X	-	-
Abelardo Luz	-	-	X	X	-	-
Xaxim	-	-	X	X	-	-
Serrana	-	-	X	X	X	X
Campos de Lages	-	-	X	X	X	X
Lages	-	-	X	X	X	X
Sul Catarinense	-	-	71	180 438	11	1 190
Ararangua	-	-	49	111 517	6	548
Araranguá	-	-	6	6 292	3	81
Ermo	-	-	X	X	-	-
Jacinto Machado	-	-	5	32 028	-	-
Maracajá	-	-	X	X	-	-
Meleiro	-	-	11	22 425	X	X
Morro Grande	-	-	X	X	-	-
Passo de Torres	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Praia Grande	-	-	5	2 863	-	-
Santa Rosa do Sul	-	-	X	X	-	-
Sombrio	-	-	X	X	-	-
São João do Sul	-	-	3	8 610	-	-
Timbé do Sul	-	-	X	X	-	-
Turvo	-	-	9	29 537	X	X
Criciúma	-	-	19	55 027	3	544
Criciúma	-	-	4	1 946	X	X
Forquilha	-	-	4	25 564	-	-
Morro da Fumaça	-	-	6	21 410	X	X
Nova Veneza	-	-	4	6 025	-	-
Urussanga	-	-	X	X	X	X
Tubarão	-	-	3	13 895	X	X
Tubarão	-	-	3	13 895	X	X
Vale do Itajaí	-	-	14	48 941	3	453
Blumenau	-	-	8	14 491	3	453
Ascurra	-	-	X	X	-	-
Brusque	-	-	X	X	X	X
Gaspar	-	-	X	X	-	-
Rio dos Cedros	-	-	X	X	-	-
Rodeio	-	-	X	X	X	X
Itajaí	-	-	X	X	-	-
Navegantes	-	-	X	X	-	-
Rio do Sul	-	-	5	32 472	-	-
Mirim Doce	-	-	X	X	-	-
Pouso Redondo	-	-	X	X	-	-
Rio do Oeste	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	3	2 679	X	X	6	223
Grande Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Palhoça	-	-	-	-	X	X
Norte Catarinense	X	X	-	-	X	X
Joinville	X	X	-	-	X	X
Jaraguá do Sul	-	-	-	-	X	X
Joinville	X	X	-	-	-	-
Massaranduba	X	X	-	-	-	-
Serrana	-	-	-	-	X	X
Campos de Lages	-	-	-	-	X	X
Lages	-	-	-	-	X	X
Sul Catarinense	X	X	X	X	X	X
Araranguá	-	-	X	X	X	X
Maracajá	-	-	X	X	X	X
Tubarão	X	X	-	-	X	X
Tubarão	X	X	-	-	X	X
Vale do Itajaí	-	-	X	X	-	-
Rio do Sul	-	-	X	X	-	-
Ibirama	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	117	19 961	96	1 002	224	638 369
Grande Florianópolis	4	9	3	4	X	X
Florianópolis	3	5	X	X	X	X
Florianópolis	X	X	X	X	X	X
São José	X	X	X	X	X	X
Tabuleiro	X	X	X	X	-	-
Alfredo Wagner	X	X	X	X	-	-
Norte Catarinense	16	2 194	9	6	34	89 347
Canoinhas	5	2 170	-	-	28	87 357
Bela Vista do Toldo	-	-	-	-	X	X
Canoinhas	X	X	-	-	6	8 327
Irineópolis	-	-	-	-	X	X
Itaiópolis	-	-	-	-	X	X
Mafra	X	X	-	-	3	32 014
Major Vieira	X	X	-	-	X	X
Monte Castelo	-	-	-	-	X	X
Papanduva	-	-	-	-	6	31 885
Porto União	-	-	-	-	4	1 411
Santa Terezinha	X	X	-	-	X	X
Três Barras	-	-	-	-	X	X
Joinville	11	24	9	6	6	1 990
Araquari	X	X	X	X	X	X
Jaraguá do Sul	X	X	-	-	X	X
Joinville	8	18	7	4	3	1
São Francisco do Sul	X	X	X	X	-	-
Oeste Catarinense	83	16 574	79	786	153	397 541
Chapeco	58	15 947	60	621	79	166 955
Caibi	X	X	X	X	X	X
Campo Erê	6	8	6	4	10	14 111
Caxambu do Sul	X	X	3	1	3	166
Chapecó	7	15 724	6	336	12	106 275
Cordilheira Alta	X	X	X	X	X	X
Coronel Freitas	X	X	X	X	X	X
Cunha Porã	X	X	X	X	X	X
Formosa do Sul	X	X	X	X	X	X
Guatambú	X	X	X	X	X	X
Irati	3	1	3	3	3	28
Jardinópolis	X	X	X	X	X	X
Maravilha	X	X	X	X	X	X
Modelo	X	X	X	X	X	X
Nova Erechim	X	X	X	X	X	X
Nova Itaberaba	X	X	X	X	3	14
Palmitos	-	-	X	X	6	2 138
Pinhalzinho	X	X	X	X	X	X
Planalto Alegre	X	X	X	X	X	X
Quilombo	7	13	7	13	6	11 497
Saltinho	X	X	X	X	X	X
Saudades	X	X	X	X	3	2 147
Serra Alta	X	X	X	X	X	X
Sul Brasil	-	-	-	-	X	X
São Bernardino	X	X	X	X	X	X
São Carlos	X	X	X	X	X	X
São Lourenço do Oeste	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
União do Oeste	X	X	X	X	X	X
Águas Frias	3	2	3	12	3	97
Águas de Chapecó	3	1	3	2	3	1 099
Concordia	3	70	3	16	9	19 372
Concórdia	X	X	X	X	X	X
Itá	X	X	X	X	X	X
Lindóia do Sul	-	-	-	-	X	X
Paial	-	-	-	-	X	X
Peritiba	-	-	-	-	X	X
Piratuba	-	-	-	-	X	X
Seara	-	-	-	-	X	X
Joacaba	-	-	-	-	11	40 182
Capinzal	-	-	-	-	X	X
Herval d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Jaborá	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	-	-	-	-	4	20 017
Tangará	-	-	-	-	X	X
Videira	-	-	-	-	X	X
Sao Miguel D'oeste	5	18	3	29	20	54 007
Descanso	-	-	-	-	X	X
Dionísio Cerqueira	-	-	-	-	X	X
Guaraciaba	X	X	X	X	X	X
Guarujá do Sul	-	-	-	-	X	X
Iporá do Oeste	X	X	X	X	X	X
Itapiranga	-	-	-	-	3	5 424
Mondaí	-	-	-	-	X	X
Palma Sola	X	X	X	X	3	8 802
São José do Cedro	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Oeste	X	X	-	-	4	24 832
Xanxere	17	538	13	121	34	117 024
Abelardo Luz	X	X	X	X	5	22 059
Coronel Martins	X	X	X	X	X	X
Entre Rios	X	X	X	X	X	X
Faxinal dos Guedes	-	-	-	-	X	X
Galvão	X	X	-	-	X	X
Ipuaçu	X	X	X	X	X	X
Lajeado Grande	X	X	X	X	X	X
Marema	X	X	X	X	X	X
Ouro Verde	-	-	-	-	X	X
São Domingos	X	X	X	X	3	9 427
Vargeão	-	-	-	-	X	X
Xanxerê	X	X	X	X	8	68 794
Xaxim	5	6	4	34	6	3 563
Serrana	4	345	X	X	13	104 952
Campos de Lages	X	X	X	X	6	8 006
Anita Garibaldi	-	-	-	-	X	X
Campo Belo do Sul	-	-	-	-	X	X
Lages	X	X	X	X	4	35
Curitibanos	X	X	-	-	7	96 946
Brunópolis	-	-	-	-	X	X
Campos Novos	X	X	-	-	5	81 946
Curitibanos	-	-	-	-	X	X
Sul Catarinense	6	250	3	183	11	19 078
Criciúma	3	223	X	X	6	18 276
Criciúma	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Forquilha	-	-	-	-	X	X
Içara	X	X	X	X	X	X
Nova Veneza	-	-	-	-	X	X
Tubarão	3	27	X	X	5	802
Braço do Norte	-	-	-	-	X	X
Orleans	-	-	-	-	X	X
Pedras Grandes	X	X	-	-	X	X
Treze de Maio	X	X	-	-	X	X
Tubarão	X	X	X	X	X	X
Vale do Itajaí	4	589	X	X	11	27 131
Blumenau	-	-	-	-	X	X
Benedito Novo	-	-	-	-	X	X
Ituporanga	X	X	-	-	4	4 928
Imbuia	X	X	-	-	-	-
Ituporanga	X	X	-	-	3	3 027
Petrolândia	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	X	X	X	X	6	19 693
Aurora	-	-	-	-	X	X
Laurentino	X	X	X	X	X	X
Presidente Getúlio	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	X	X	-	-	X	X
Trombudo Central	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	14	17 030	128	277 638	15	41 941
Norte Catarinense	-	-	19	49 696	X	X
Canoinhas	-	-	14	11 955	X	X
Canoinhas	-	-	X	X	-	-
Irineópolis	-	-	X	X	-	-
Itaiópolis	-	-	X	X	X	X
Mafra	-	-	3	3 044	-	-
Major Vieira	-	-	X	X	-	-
Monte Castelo	-	-	X	X	-	-
Papanduva	-	-	4	5 890	-	-
Santa Terezinha	-	-	X	X	-	-
Joinville	-	-	4	37 607	-	-
Jaraguá do Sul	-	-	X	X	-	-
São Francisco do Sul	-	-	3	37 517	-	-
Sao Bento do Sul	-	-	X	X	-	-
São Bento do Sul	-	-	X	X	-	-
Oeste Catarinense	12	16 719	101	192 012	11	29 734
Chapeco	5	460	62	46 227	3	4 378
Caibi	-	-	X	X	-	-
Campo Erê	-	-	9	14 566	3	4 378
Caxambu do Sul	-	-	X	X	-	-
Chapecó	X	X	8	25 775	-	-
Cordilheira Alta	-	-	X	X	-	-
Coronel Freitas	X	X	X	X	-	-
Cunha Porã	-	-	X	X	-	-
Formosa do Sul	-	-	X	X	-	-
Guatambú	-	-	X	X	-	-
Iratí	-	-	X	X	-	-
Jardinópolis	-	-	X	X	-	-
Maravilha	-	-	X	X	-	-
Modelo	X	X	X	X	-	-
Nova Erechim	-	-	X	X	-	-
Nova Itaberaba	-	-	X	X	-	-
Palmitos	-	-	4	75	-	-
Pinhalzinho	-	-	X	X	-	-
Planalto Alegre	-	-	X	X	-	-
Quilombo	-	-	5	28	-	-
Saltinho	-	-	X	X	-	-
Saudades	-	-	3	8	-	-
Serra Alta	-	-	X	X	-	-
Sul Brasil	X	X	X	X	-	-
São Carlos	-	-	X	X	-	-
São Lourenço do Oeste	-	-	X	X	-	-
União do Oeste	-	-	X	X	-	-
Águas Frias	X	X	X	X	-	-
Águas de Chapecó	-	-	3	1	-	-
Concordia	-	-	X	X	-	-
Itá	-	-	X	X	-	-
Joacaba	X	X	4	61 170	-	-
Capinzal	-	-	X	X	-	-
Joaçaba	X	X	X	X	-	-
Ouro	-	-	X	X	-	-
Videira	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Sao Miguel D'oeste	X	X	7	12 606	X	X
Descanso	X	X	-	-	-	-
Dionísio Cerqueira	-	-	X	X	-	-
Guaraciaba	-	-	X	X	-	-
Iporã do Oeste	-	-	X	X	-	-
Palma Sola	X	X	3	11 855	X	X
São Miguel do Oeste	-	-	X	X	-	-
Xanxere	4	15 742	27	72 010	6	25 171
Abelardo Luz	X	X	5	37 176	X	X
Coronel Martins	-	-	X	X	-	-
Entre Rios	-	-	X	X	-	-
Faxinal dos Guedes	-	-	X	X	X	X
Galvão	-	-	X	X	-	-
Ipuaçú	-	-	3	5 719	X	X
Lajeado Grande	-	-	X	X	-	-
Marema	-	-	X	X	-	-
Ouro Verde	X	X	X	X	-	-
São Domingos	-	-	3	11 868	-	-
Xanxerê	X	X	3	3 693	X	X
Xaxim	-	-	5	1 790	-	-
Serrana	X	X	8	35 929	3	12 007
Campos de Lages	-	-	X	X	-	-
Campo Belo do Sul	-	-	X	X	-	-
Curitibanos	X	X	7	33 511	3	12 007
Brunópolis	-	-	X	X	-	-
Campos Novos	X	X	5	24 511	3	12 007
Curitibanos	-	-	X	X	-	-
Sul Catarinense	X	X	-	-	-	-
Tubarão	X	X	-	-	-	-
Orleans	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	65	43 249	10	3 541
Norte Catarinense	3	9 328	X	X
Canoinhas	X	X	X	X
Mafra	X	X	-	-
Papanduva	-	-	X	X
Joinville	X	X	-	-
Joinville	X	X	-	-
Oeste Catarinense	56	26 437	7	1 259
Chapeco	32	16 876	-	-
Campo Erê	X	X	-	-
Caxambu do Sul	X	X	-	-
Chapecó	5	9 305	-	-
Cordilheira Alta	X	X	-	-
Coronel Freitas	X	X	-	-
Cunha Porã	X	X	-	-
Formosa do Sul	X	X	-	-
Guatambú	X	X	-	-
Irati	3	1	-	-
Jardinópolis	X	X	-	-
Nova Itaberaba	X	X	-	-
Planalto Alegre	X	X	-	-
Quilombo	4	2	-	-
São Bernardino	X	X	-	-
União do Oeste	X	X	-	-
Águas Frias	X	X	-	-
Águas de Chapecó	X	X	-	-
Concordia	3	387	-	-
Itá	X	X	-	-
Lindóia do Sul	X	X	-	-
Joaçaba	8	8 313	-	-
Caçador	X	X	-	-
Eral Velho	X	X	-	-
Herval d'Oeste	X	X	-	-
Joaçaba	3	7 080	-	-
Lacerdópolis	X	X	-	-
Ouro	X	X	-	-
Sao Miguel D'oeste	X	X	3	72
Anchieta	-	-	X	X
Descanso	-	-	X	X
Guaraciaba	X	X	-	-
Palma Sola	-	-	X	X
Xanxere	12	860	4	1 187
Abelardo Luz	X	X	3	1 175
Coronel Martins	X	X	-	-
Entre Rios	X	X	-	-
Galvão	-	-	X	X
Ipuaçú	X	X	-	-
Lajeado Grande	X	X	-	-
Marema	X	X	-	-
São Domingos	X	X	-	-
Xanxerê	3	712	-	-
Xaxim	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Serrana	3	1 396	X	X
Curitibanos	3	1 396	X	X
Campos Novos	3	1 396	X	X
Sul Catarinense	X	X	-	-
Criciúma	X	X	-	-
Forquilha	X	X	-	-
Vale do Itajaí	X	X	-	-
Itajaí	X	X	-	-
Itajaí	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	200 173 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	9 790 (t)
Silo (para grãos)	47 160 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	78
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	77
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	1

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de pesquisas

Departamento de Agropecuária

Carlos Alberto Lauria

Gerência de pesquisas contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

Projeto estocagem e armazenagem

Supervisão

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Texto

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de informática

Departamento de Atendimento

José de Souza Pinto Guedes

Celso Santos Cortes

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Eduardo Olimpio Mota Fialho

Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves da Silva

AC - Adão Delfino dos Santos

AM - Maria de Fátima Santos da Silva

RR - Vicente de Paulo Joaquim

PA - José Nazareno de Azevedo

TO - Maury Francisco de Oliveira

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

MA - Eduardo Alves Costa

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN - Minoru Wake

PB - Josemar Tine de Oliveira

PE - Luís Francisco da Silva

AL - Hamilton Castro Alves

SE - Paulo Anchieta dos Santos

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Abieser Knaip Horst

ES - Francisco Jorge Quinto de Mello

RJ - José Cândido Rodrigues

SP - Rosana Alves

Supervisão Estadual

PR - Jorge Mryczka

SC - Carlos Roberto Roncatto Filho

RS - Cláudio Franco Sant'Anna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Fernando Marques de Figueiredo

GO - José Sebastião Vieira da Cunha

DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

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.

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.