

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 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
Eduardo Pereira Nunes

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
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

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 2002

parte 23
Santa Catarina

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 31/12/2002, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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 31/12/2002, 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 segundo 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 eletrônicas específicas.

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

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 - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

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	600	505	3 202 969	85	821 007	227	1 723 395
Governo	7	5	61 975	1	120 000	3	18 250
Iniciativa Privada	397	346	2 509 394	47	397 959	135	978 158
Cooperativa	196	154	631 600	37	303 048	89	726 987
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

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	600	505	3 202 969	85	821 007	227	1 723 395
Comércio	288	249	731 017	37	240 056	75	444 834
Supermercado	16	15	83 983	-	-	1	1 200
Indústria	167	135	1 488 473	20	212 003	85	799 238
Serviço	111	91	759 388	22	345 612	53	386 289
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 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

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	505	3 202 969
Menos de 1 000	131	77 058
1 000 a menos de 5 000	250	607 926
5 000 a menos de 10 000	68	475 055
10 000 a menos de 50 000	43	673 494
50 000 a menos de 100 000	6	370 523
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 2º 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					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	258	2 544 402	85	821 007	227	1 723 395
Menos de 1 000	38	18 907	8	2 997	33	15 910
1 000 a menos de 5 000	88	200 784	20	29 423	78	171 361
5 000 a menos de 10 000	59	403 556	19	79 426	53	324 130
10 000 a menos de 50 000	64	1 232 465	30	305 721	56	926 744
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 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2002,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2002 (t)
Algodão (em pluma)	6	10	13 180
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	32	72	107 620
Arroz Beneficiado	21	40	4 542
Semente de Arroz	2	X	X
Café (em coco)	1	X	X
Café (em grão)	5	6	235
Feijão Preto (em grão)	59	106	833
Feijão de Cor (em grão)	57	101	1 518
Milho (em grão)	102	201	213 150
Semente de Milho	9	11	9 881
Soja (em grão)	45	82	52 994
Semente de Soja	10	14	7 911
Trigo (em grão)	50	88	83 494
Semente de Trigo	7	12	15 968

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	10	13 180	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	10	13 180	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	-	-	72	107 620	40	4 542
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	-	-	57	75 889	37	4 349
Cooperativa	-	-	15	31 731	3	193
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	2	13	1	13	6	235
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	1	8	1	13	6	235
Cooperativa	1	5	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	106	833	101	1 518	201	213 150
Governo	-	-	-	-	3	4 076
Iniciativa Privada	38	492	30	599	64	139 522
Cooperativa	68	341	71	919	134	69 552
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	11	9 881	82	52 994	14	7 911
Governo	-	-	1	10 297	-	-
Iniciativa Privada	6	5 268	16	37 183	9	3 686
Cooperativa	5	4 613	65	5 513	5	4 226
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	88	83 494	12	15 968
Governo	1	221	-	-
Iniciativa Privada	25	30 413	5	1 398
Cooperativa	62	52 860	7	14 570
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	10	13 180	-	-	-	-
Comércio	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	9	13 178	-	-	-	-
Serviço	1	2	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	-	-	72	107 620	40	4 542
Comércio	-	-	6	3 343	10	51
Supermercado	-	-	1	0	8	252
Indústria	-	-	54	96 108	21	4 232
Serviço	-	-	11	8 169	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	1	6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	2	13	1	13	6	235
Comércio	1	8	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	1	0
Indústria	-	-	1	13	5	235
Serviço	1	5	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	106	833	101	1 518	201	213 150
Comércio	81	558	76	577	131	79 015
Supermercado	11	76	10	78	7	184
Indústria	1	4	-	-	21	104 597
Serviço	12	194	14	862	36	27 304
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	6	2 051
Mais de uma atividade	1	1	1	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	11	9 881	82	52 994	14	7 911
Comércio	5	161	61	7 129	8	7 122
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	1	5 230	4	31 773	-	-
Serviço	4	4 489	13	13 935	3	592
Produtor Agropecuário	1	1	4	157	3	197
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	88	83 494	12	15 968
Comércio	54	23 531	3	1 496
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	14	26 073	-	-
Serviço	17	32 337	6	12 202
Produtor Agropecuário	3	1 553	3	2 270
Mais de uma atividade	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Total	600	7	397	196	-
Grande Florianópolis	32	1	31	-	-
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	6	-	6	-	-
Leoberto Leal	6	-	6	-	-
Norte Catarinense	78	1	54	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	28	1	22	5	-
Araquari	2	-	1	1	-
Jaraguá do Sul	6	-	5	1	-
Joinville	14	-	13	1	-
Massaranduba	3	-	1	2	-
São Francisco do Sul	3	1	2	-	-
Sao Bento do Sul	4	-	3	1	-
Campo Alegre	1	-	-	1	-
São Bento do Sul	3	-	3	-	-
Oeste Catarinense	228	3	88	137	-
Chapeco	106	-	27	79	-
Caibi	2	-	1	1	-
Campo Erê	10	-	5	5	-
Caxambu do Sul	3	-	-	3	-
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	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Maravilha	4	-	2	2	-
Modelo	3	-	-	3	-
Nova Erechim	2	-	-	2	-
Nova Itaberaba	2	-	-	2	-
Novo Horizonte	1	-	1	-	-
Palmitos	9	-	4	5	-
Pinhalzinho	3	-	1	2	-
Planalto Alegre	1	-	-	1	-
Quilombo	7	-	1	6	-
Saltinho	1	-	-	1	-
Santiago do Sul	1	-	-	1	-
Saudades	3	-	-	3	-
Serra Alta	1	-	-	1	-
Sul Brasil	1	-	-	1	-
São Bernardino	2	-	-	2	-
São Carlos	3	-	-	3	-
São Lourenço do Oeste	5	-	2	3	-
União do Oeste	2	-	-	2	-
Águas Frias	3	-	1	2	-
Águas de Chapecó	4	-	1	3	-
Concordia	14	-	3	11	-
Arvoredo	1	-	-	1	-
Concórdia	3	-	2	1	-
Ipumirim	1	-	-	1	-
Itá	1	-	-	1	-
Lindóia do Sul	2	-	-	2	-
Paial	2	-	-	2	-
Peritiba	1	-	-	1	-
Piratuba	1	-	-	1	-
Seara	1	-	-	1	-
Xavantina	1	-	1	-	-
Joacaba	19	3	13	3	-
Capinzal	2	-	2	-	-
Caçador	2	-	2	-	-
Erval Velho	1	-	1	-	-
Herval d'Oeste	2	2	-	-	-
Jaborá	1	-	1	-	-
Joaçaba	5	-	4	1	-
Lacerdópolis	1	-	1	-	-
Lebon Régis	1	-	-	1	-
Ouro	1	-	1	-	-
Tangará	1	-	-	1	-
Videira	2	1	1	-	-
Sao Miguel D'oeste	31	-	15	16	-
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	-
Mondai	2	-	-	2	-
Palma Sola	5	-	4	1	-
Paraíso	1	-	-	1	-
Romelândia	2	-	-	2	-
São José do Cedro	4	-	2	2	-
São Miguel do Oeste	6	-	4	2	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Xanxere	58	-	30	28	-
Abelardo Luz	9	-	6	3	-
Bom Jesus	1	-	-	1	-
Coronel Martins	2	-	1	1	-
Entre Rios	1	-	-	1	-
Faxinal dos Guedes	3	-	2	1	-
Galvão	2	-	1	1	-
Ipuaçú	4	-	1	3	-
Lajeado Grande	1	-	-	1	-
Marema	1	-	-	1	-
Ouro Verde	2	-	-	2	-
Ponte Serrada	2	-	2	-	-
São Domingos	6	-	2	4	-
Vargeão	2	-	1	1	-
Xanxerê	14	-	11	3	-
Xaxim	8	-	3	5	-
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	-
Araranguá	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	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
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	-	5	1	-
Vale do Itajaí	136	-	130	6	-
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	-	-
Itajaí	9	-	9	-	-
Ilhota	1	-	1	-	-
Itajaí	7	-	7	-	-
Navegantes	1	-	1	-	-
Ituporanga	73	-	72	1	-
Agrolândia	1	-	1	-	-
Atalanta	3	-	3	-	-
Imbuia	15	-	15	-	-
Ituporanga	38	-	38	-	-
Petrolândia	14	-	13	1	-
Vidal Ramos	2	-	2	-	-
Rio do Sul	33	-	30	3	-
Agronômica	1	-	1	-	-
Aurora	10	-	10	-	-
Ibirama	2	-	2	-	-
Laurentino	6	-	6	-	-
Mirim Doce	2	-	2	-	-
Pouso Redondo	2	-	1	1	-
Presidente Getúlio	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 2º semestre de 2002

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
Total	600	288	16	167	111	17	1
Grande Florianópolis	32	25	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	6	6	-	-	-	-	-
Leoberto Leal	6	6	-	-	-	-	-
Norte Catarinense	78	28	5	26	11	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	28	9	4	13	1	-	1
Araquari	2	2	-	-	-	-	-
Jaraguá do Sul	6	-	-	5	-	-	1
Joinville	14	6	4	4	-	-	-
Massaranduba	3	-	-	3	-	-	-
São Francisco do Sul	3	1	-	1	1	-	-
Sao Bento do Sul	4	-	-	4	-	-	-
Campo Alegre	1	-	-	1	-	-	-
São Bento do Sul	3	-	-	3	-	-	-
Oeste Catarinense	228	141	4	30	48	5	-
Chapeco	106	78	-	6	21	1	-
Caibi	2	-	-	-	2	-	-
Campo Erê	10	7	-	-	2	1	-
Caxambu do Sul	3	3	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-

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
Maravilha	4	-	-	1	3	-	-
Modelo	3	3	-	-	-	-	-
Nova Erechim	2	2	-	-	-	-	-
Nova Itaberaba	2	2	-	-	-	-	-
Novo Horizonte	1	1	-	-	-	-	-
Palmitos	9	1	-	-	8	-	-
Pinhalzinho	3	3	-	-	-	-	-
Planalto Alegre	1	1	-	-	-	-	-
Quilombo	7	7	-	-	-	-	-
Saltinho	1	1	-	-	-	-	-
Santiago do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Saudades	3	3	-	-	-	-	-
Serra Alta	1	1	-	-	-	-	-
Sul Brasil	1	1	-	-	-	-	-
São Bernardino	2	2	-	-	-	-	-
São Carlos	3	1	-	-	2	-	-
São Lourenço do Oeste	5	3	-	-	2	-	-
União do Oeste	2	2	-	-	-	-	-
Águas Frias	3	3	-	-	-	-	-
Águas de Chapecó	4	3	-	-	1	-	-
Concordia	14	8	4	1	-	1	-
Arvoredo	1	1	-	-	-	-	-
Concórdia	3	1	1	1	-	-	-
Ipumirim	1	-	1	-	-	-	-
Itá	1	-	1	-	-	-	-
Lindóia do Sul	2	2	-	-	-	-	-
Paial	2	2	-	-	-	-	-
Peritiba	1	-	1	-	-	-	-
Piratuba	1	1	-	-	-	-	-
Seara	1	1	-	-	-	-	-
Xavantina	1	-	-	-	-	1	-
Joacaba	19	1	-	9	8	1	-
Capinzal	2	-	-	1	1	-	-
Caçador	2	-	-	2	-	-	-
Erval Velho	1	-	-	1	-	-	-
Herval d'Oeste	2	-	-	-	2	-	-
Jaborá	1	-	-	-	1	-	-
Joaçaba	5	-	-	3	1	1	-
Lacerdópolis	1	-	-	1	-	-	-
Lebon Régis	1	-	-	-	1	-	-
Ouro	1	1	-	-	-	-	-
Tangará	1	-	-	-	1	-	-
Videira	2	-	-	1	1	-	-
Sao Miguel D'oeste	31	24	-	1	5	1	-
Anchieta	1	1	-	-	-	-	-
Descanso	2	2	-	-	-	-	-
Dionísio Cerqueira	1	1	-	-	-	-	-
Guaraciaba	2	2	-	-	-	-	-
Guarujá do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Iporã do Oeste	1	1	-	-	-	-	-
Itapiranga	3	2	-	1	-	-	-
Mondaí	2	-	-	-	2	-	-
Palma Sola	5	1	-	-	3	1	-
Paraíso	1	1	-	-	-	-	-
Romelândia	2	2	-	-	-	-	-
São José do Cedro	4	4	-	-	-	-	-
São Miguel do Oeste	6	6	-	-	-	-	-

**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
Xanxere	58	30	-	13	14	1	-
Abelardo Luz	9	1	-	1	6	1	-
Bom Jesus	1	1	-	-	-	-	-
Coronel Martins	2	2	-	-	-	-	-
Entre Rios	1	1	-	-	-	-	-
Faxinal dos Guedes	3	2	-	1	-	-	-
Galvão	2	-	-	-	2	-	-
Ipuaçu	4	2	-	-	2	-	-
Lajeado Grande	1	1	-	-	-	-	-
Marema	1	1	-	-	-	-	-
Ouro Verde	2	-	-	-	2	-	-
Ponte Serrada	2	-	-	2	-	-	-
São Domingos	6	4	-	-	2	-	-
Vargeão	2	1	-	1	-	-	-
Xanxerê	14	9	-	5	-	-	-
Xaxim	8	5	-	3	-	-	-
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	-	-
Ararangua	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	-	-	-

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
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	136	85	-	44	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	-	-
Itajaí	9	1	-	7	1	-
Ilhota	1	-	-	1	-	-
Itajaí	7	1	-	5	1	-
Navegantes	1	-	-	1	-	-
Ituporanga	73	69	-	2	2	-
Agrolândia	1	1	-	-	-	-
Atalanta	3	3	-	-	-	-
Imbuia	15	15	-	-	-	-
Ituporanga	38	35	-	1	2	-
Petrolândia	14	13	-	1	-	-
Vidal Ramos	2	2	-	-	-	-
Rio do Sul	33	14	-	17	2	-
Agronômica	1	-	-	1	-	-
Aurora	10	8	-	2	-	-
Ibirama	2	-	-	2	-	-
Laurentino	6	1	-	5	-	-
Mirim Doce	2	-	-	-	2	-
Pouso Redondo	2	1	-	1	-	-
Presidente Getúlio	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 2º 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	600	505	3 202 969	85	821 007	227	1 723 395
Grande Florianópolis	32	32	103 362	-	-	1	8 250
Florianópolis	13	13	74 850	-	-	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	53 720	-	-	-	-
Tabuleiro	13	13	17 882	-	-	-	-
Alfredo Wagner	13	13	17 882	-	-	-	-
Tijucas	6	6	10 630	-	-	-	-
Leoberto Leal	6	6	10 630	-	-	-	-
Norte Catarinense	78	62	564 299	15	265 785	39	270 302
Canoinhas	46	36	286 361	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	1 200	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	28	23	258 917	3	197 465	15	173 928
Araquari	2	1	2 082	-	-	1	250
Jaraguá do Sul	6	4	17 680	-	-	5	68 660
Joinville	14	14	132 155	1	8 465	5	21 018
Massaranduba	3	2	5 500	-	-	2	50 000
São Francisco do Sul	3	2	101 500	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	228	177	722 163	58	423 996	95	802 985
Chapeco	106	88	271 036	12	121 792	35	346 745
Caibi	2	2	8 800	-	-	-	-
Campo Erê	10	9	49 220	2	9 900	6	46 800
Caxambu do Sul	3	2	810	-	-	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	-	-	-	-

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)
Maravilha	4	3	35 924	-	-	2	15 960
Modelo	3	3	14 975	-	-	1	5 400
Nova Erechim	2	1	405	-	-	1	5 930
Nova Itaberaba	2	2	805	-	-	-	-
Novo Horizonte	1	1	2 660	1	180	-	-
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	7	7	7 915	-	-	2	18 180
Saltinho	1	-	-	1	12	1	600
Santiago do Sul	1	1	405	-	-	-	-
Saudades	3	3	3 100	-	-	1	5 400
Serra Alta	1	1	1 000	-	-	-	-
Sul Brasil	1	1	800	-	-	-	-
São Bernardino	2	2	840	-	-	-	-
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	4	3	15 882	-	-	1	330
Concordia	14	7	40 432	4	11 464	9	65 920
Arvoredo	1	1	8 000	-	-	-	-
Concórdia	3	2	23 132	2	9 184	2	40 600
Ipumirim	1	1	3 000	-	-	-	-
Itá	1	-	-	-	-	1	1 200
Lindóia do Sul	2	-	-	-	-	2	1 020
Paial	2	1	500	1	480	2	1 500
Peritiba	1	1	4 500	-	-	-	-
Piratuba	1	1	1 300	-	-	-	-
Seara	1	-	-	1	1 800	1	6 000
Xavantina	1	-	-	-	-	1	15 600
Joacaba	19	12	60 456	8	10 268	13	99 819
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	5	3	23 466	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	8 650
Sao Miguel D'oeste	31	23	72 833	13	140 000	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	-	-
Iporã 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	2	1	400	1	900	-	-
São José do Cedro	4	3	13 883	2	14 400	-	-
São Miguel do Oeste	6	5	25 400	4	103 500	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Xanxere	58	47	277 406	21	140 472	29	204 995
Abelardo Luz	9	9	99 260	5	39 692	7	49 760
Bom Jesus	1	-	-	1	20 460	-	-
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
Ipuaçu	4	4	13 655	2	6 060	3	11 555
Lajeado Grande	1	1	1 650	-	-	-	-
Marema	1	1	405	-	-	-	-
Ouro Verde	2	2	3 900	1	600	2	7 700
Ponte Serrada	2	2	2 070	-	-	-	-
São Domingos	6	6	23 680	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
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	432 406	3	7 720	59	394 732
Ararangua	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	68 813	1	2 000	24	168 700
Criciúma	6	6	30 434	1	2 000	4	14 650
Forquilha	6	4	9 200	-	-	6	47 050
Içara	2	1	7 425	-	-	1	42 000
Morro da Fumaça	8	6	14 152	-	-	5	41 450
Nova Veneza	7	4	6 802	-	-	7	20 050
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	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

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)
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	136	129	1 284 009	5	14 400	24	105 419
Blumenau	21	19	365 224	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	132 000	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	-	-	-	-
Itajaí	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	73	72	143 307	-	-	5	9 192
Agrolândia	1	1	1 260	-	-	-	-
Atalanta	3	3	3 053	-	-	-	-
Imbuia	15	15	13 379	-	-	1	12
Ituporanga	38	37	89 127	-	-	3	7 980
Petrolândia	14	14	33 464	-	-	1	1 200
Vidal Ramos	2	2	3 024	-	-	-	-
Rio do Sul	33	30	106 100	2	2 000	9	64 100
Agronômica	1	1	6 000	-	-	-	-
Aurora	10	10	15 622	-	-	-	-
Ibirama	2	2	5 016	-	-	-	-
Laurentino	6	5	11 890	-	-	1	6 000
Mirim Doce	2	1	4 800	-	-	2	8 500
Pouso Redondo	2	2	4 386	-	-	2	24 600
Presidente Getúlio	1	1	3 840	-	-	1	2 700
Rio do Oeste	1	1	7 000	1	1 000	1	9 500
Rio do Sul	5	5	43 386	-	-	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 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	10	13 180	-	-	-	-
Norte Catarinense	3	10 309	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
Sao Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
Sul Catarinense	X	X	-	-	-	-
Criciúma	X	X	-	-	-	-
Criciúma	X	X	-	-	-	-
Vale do Itajaí	6	1 511	-	-	-	-
Blumenau	5	1 509	-	-	-	-
Brusque	4	1 447	-	-	-	-
Gaspar	X	X	-	-	-	-
Itajaí	X	X	-	-	-	-
Itajaí	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	-	-	72	107 620	40	4 542
Grande Florianópolis	-	-	X	X	7	270
Florianópolis	-	-	X	X	7	270
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Paulo Lopes	-	-	X	X	X	X
São José	-	-	-	-	4	121
Norte Catarinense	-	-	7	18 950	13	2 153
Canoinhas	-	-	-	-	X	X
Mafra	-	-	-	-	X	X
Joinville	-	-	7	18 950	11	2 148
Araquari	-	-	-	-	X	X
Jaraguá do Sul	-	-	3	11 045	3	1 891
Joinville	-	-	X	X	7	257
Massaranduba	-	-	X	X	-	-
Oeste Catarinense	-	-	6	133	3	36
Chapeco	-	-	X	X	-	-
Chapecó	-	-	X	X	-	-
São Carlos	-	-	X	X	-	-
Concordia	-	-	X	X	X	X
Concórdia	-	-	-	-	X	X
Lindóia do Sul	-	-	X	X	-	-
Joacaba	-	-	-	-	X	X
Caçador	-	-	-	-	X	X
Sao Miguel D'oeste	-	-	-	-	X	X
São José do Cedro	-	-	-	-	X	X
Xanxere	-	-	3	123	-	-
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	-	-	46	79 740	11	1 336

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Ararangua	-	-	28	50 075	5	235
Araranguá	-	-	5	3 058	3	67
Ermo	-	-	X	X	-	-
Jacinto Machado	-	-	4	13 410	-	-
Maracajá	-	-	X	X	-	-
Meleiro	-	-	7	17 004	X	X
Praia Grande	-	-	3	399	-	-
São João do Sul	-	-	X	X	-	-
Turvo	-	-	5	12 442	X	X
Criciúma	-	-	15	28 727	4	827
Criciúma	-	-	X	X	X	X
Forquilhinha	-	-	3	19 165	-	-
Morro da Fumaça	-	-	6	7 905	X	X
Nova Veneza	-	-	3	490	-	-
Urussanga	-	-	X	X	X	X
Tubarão	-	-	3	938	X	X
Tubarão	-	-	3	938	X	X
Vale do Itajaí	-	-	11	8 212	5	737
Blumenau	-	-	6	1 287	4	716
Ascurra	-	-	X	X	-	-
Brusque	-	-	-	-	X	X
Gaspar	-	-	X	X	-	-
Rio dos Cedros	-	-	X	X	-	-
Rodeio	-	-	X	X	X	X
Itajaí	-	-	X	X	-	-
Navegantes	-	-	X	X	-	-
Rio do Sul	-	-	4	4 499	X	X
Mirim Doce	-	-	X	X	-	-
Pouso Redondo	-	-	X	X	-	-
Rio do Oeste	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	X	X	X	X	6	235
Grande Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Palhoça	-	-	-	-	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
Criciúma	X	X	-	-	-	-
Forquilha	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 2º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	106	833	101	1 518	201	213 150
Grande Florianópolis	3	21	X	X	X	X
Florianópolis	3	21	X	X	X	X
Florianópolis	X	X	X	X	X	X
São José	X	X	X	X	-	-
Norte Catarinense	14	126	10	10	23	7 266
Canoinhas	4	115	-	-	16	4 322
Bela Vista do Toldo	-	-	-	-	X	X
Canoinhas	X	X	-	-	3	616
Irineópolis	-	-	-	-	X	X
Itaiópolis	-	-	-	-	X	X
Mafra	3	79	-	-	X	X
Major Vieira	-	-	-	-	X	X
Monte Castelo	-	-	-	-	X	X
Papanduva	-	-	-	-	3	2 778
Porto União	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha	-	-	-	-	X	X
Joinville	10	12	10	10	7	2 944
Araquari	X	X	X	X	X	X
Jaraguá do Sul	X	X	X	X	X	X
Joinville	8	11	8	8	3	1
São Francisco do Sul	-	-	-	-	X	X
Oeste Catarinense	80	542	82	1 110	149	176 446
Chapeco	57	295	62	881	79	81 133
Caibi	X	X	X	X	X	X
Campo Erê	3	12	4	29	8	327
Caxambu do Sul	3	0	3	2	3	417
Chapecó	4	96	5	103	15	72 495
Cordilheira Alta	X	X	X	X	X	X
Coronel Freitas	X	X	X	X	4	367
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	X	X	3	4	3	8
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	X	X
Novo Horizonte	X	X	X	X	X	X
Palmitos	7	36	7	313	7	849
Pinhalzinho	X	X	X	X	X	X
Planalto Alegre	X	X	X	X	X	X
Quilombo	5	8	5	9	5	3 137
Saltinho	-	-	X	X	X	X
Saudades	X	X	3	6	X	X
Serra Alta	X	X	-	-	X	X
Sul Brasil	X	X	X	X	X	X
São Bernardino	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
São Carlos	X	X	X	X	X	X
São Lourenço do Oeste	X	X	X	X	X	X
União do Oeste	X	X	X	X	X	X
Águas Frias	3	9	3	13	3	36
Águas de Chapecó	3	0	3	5	X	X
Concordia	3	21	4	12	11	22 988
Concórdia	X	X	X	X	X	X
Ipumirim	-	-	-	-	X	X
Itá	-	-	-	-	X	X
Lindóia do Sul	-	-	-	-	X	X
Paial	X	X	X	X	X	X
Peritiba	-	-	-	-	X	X
Piratuba	-	-	X	X	X	X
Seara	-	-	-	-	X	X
Joacaba	X	X	X	X	7	13 044
Herval d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	-	-	-	-	4	9 061
Ouro	X	X	X	X	-	-
Tangará	-	-	-	-	X	X
Videira	-	-	-	-	X	X
Sao Miguel D'oeste	8	7	7	22	20	25 081
Anchieta	-	-	X	X	X	X
Descanso	X	X	X	X	X	X
Guaraciaba	-	-	-	-	X	X
Guarujá do Sul	-	-	-	-	X	X
Iporã do Oeste	X	X	X	X	X	X
Itapiranga	X	X	X	X	X	X
Mondai	-	-	-	-	X	X
Palma Sola	X	X	X	X	X	X
Paraíso	-	-	-	-	X	X
Romelândia	-	-	-	-	X	X
São José do Cedro	X	X	-	-	3	347
São Miguel do Oeste	X	X	X	X	5	17 487
Xanxere	11	213	8	188	32	34 200
Abelardo Luz	X	X	X	X	3	2 143
Coronel Martins	X	X	X	X	X	X
Entre Rios	X	X	-	-	X	X
Faxinal dos Guedes	-	-	-	-	X	X
Galvão	-	-	-	-	X	X
Ipuaçu	X	X	-	-	X	X
Lajeado Grande	-	-	-	-	X	X
Marema	-	-	X	X	X	X
Ouro Verde	-	-	-	-	X	X
São Domingos	X	X	X	X	4	1 050
Vargeão	-	-	-	-	X	X
Xanxerê	X	X	X	X	8	23 255
Xaxim	3	4	3	4	6	1 493
Serrana	X	X	X	X	9	7 468

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Campos de Lages	X	X	X	X	4	154
Anita Garibaldi	-	-	-	-	X	X
Campo Belo do Sul	-	-	X	X	-	-
Lages	X	X	X	X	3	95
Curitiba	-	-	-	-	5	7 314
Brunópolis	-	-	-	-	X	X
Campos Novos	-	-	-	-	3	6 774
Curitiba	-	-	-	-	X	X
Sul Catarinense	4	55	4	68	10	14 353
Araranguá	-	-	-	-	X	X
Turvo	-	-	-	-	X	X
Criciúma	3	45	X	X	6	14 109
Criciúma	X	X	X	X	X	X
Içara	X	X	X	X	X	X
Nova Veneza	-	-	-	-	3	4 366
Tubarão	X	X	X	X	3	36
Braço do Norte	-	-	-	-	X	X
Pedras Grandes	-	-	X	X	-	-
Treze de Maio	-	-	-	-	X	X
Tubarão	X	X	X	X	X	X
Vale do Itajaí	3	86	X	X	9	7 617
Blumenau	-	-	-	-	X	X
Benedito Novo	-	-	-	-	X	X
Ituporanga	X	X	-	-	3	267
Ituporanga	X	X	-	-	X	X
Petrolândia	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	X	X	X	X	5	6 365
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 2º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	11	9 881	82	52 994	14	7 911
Norte Catarinense	-	-	5	13 515	3	535
Canoinhas	-	-	X	X	3	535
Itaiópolis	-	-	-	-	X	X
Mafra	-	-	X	X	X	X
Papanduva	-	-	-	-	X	X
Joinville	-	-	4	13 500	-	-
Araquari	-	-	X	X	-	-
Jaraguá do Sul	-	-	X	X	-	-
São Francisco do Sul	-	-	X	X	-	-
Oeste Catarinense	9	5 451	72	28 681	10	6 827
Chapeco	3	139	40	2 072	3	106
Campo Erê	X	X	6	760	X	X
Caxambu do Sul	-	-	X	X	-	-
Chapecó	-	-	7	1 298	-	-
Cordilheira Alta	-	-	X	X	-	-
Coronel Freitas	-	-	X	X	-	-
Formosa do Sul	-	-	X	X	-	-
Guatambú	-	-	X	X	-	-
Jardinópolis	-	-	X	X	-	-
Modelo	X	X	X	X	X	X
Nova Erechim	-	-	X	X	-	-
Nova Itaberaba	-	-	X	X	-	-
Palmitos	-	-	X	X	-	-
Pinhalzinho	-	-	X	X	-	-
Planalto Alegre	-	-	X	X	-	-
Quilombo	-	-	4	2	-	-
Saudades	-	-	X	X	-	-
São Carlos	-	-	X	X	-	-
União do Oeste	-	-	X	X	-	-
Águas Frias	X	X	X	X	-	-
Águas de Chapecó	-	-	X	X	-	-
Joacaba	X	X	X	X	-	-
Joaçaba	X	X	X	X	-	-
Sao Miguel D'oeste	X	X	6	38	X	X
Anchieta	-	-	X	X	-	-
Descanso	-	-	X	X	-	-
Guaraciaba	-	-	X	X	-	-
Guarujá do Sul	-	-	X	X	-	-
Palma Sola	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Oeste	X	X	X	X	-	-
Xanxere	4	5 243	25	8 283	6	6 714
Abelardo Luz	3	13	5	2 721	X	X
Bom Jesus	-	-	X	X	-	-
Coronel Martins	-	-	X	X	-	-
Entre Rios	-	-	X	X	-	-
Faxinal dos Guedes	-	-	X	X	X	X
Ipuçu	-	-	3	64	-	-
Lajeado Grande	-	-	X	X	-	-
Marema	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Ouro Verde	-	-	X	X	-	-
São Domingos	-	-	X	X	-	-
Xanxerê	X	X	3	1 319	X	X
Xaxim	-	-	4	2	-	-
Serrana	-	-	4	491	X	X
Curitibanos	-	-	4	491	X	X
Brunópolis	-	-	X	X	-	-
Campos Novos	-	-	3	431	X	X
Sul Catarinense	X	X	X	X	-	-
Criciúma	X	X	X	X	-	-
Forquilha	X	X	-	-	-	-
Içara	-	-	X	X	-	-
Tubarão	X	X	-	-	-	-
Orleans	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	88	83 494	12	15 968
Norte Catarinense	6	11 048	-	-
Canoinhas	4	4 699	-	-
Canoinhas	X	X	-	-
Mafra	X	X	-	-
Papanduva	X	X	-	-
Joinville	X	X	-	-
Joinville	X	X	-	-
Sao Bento do Sul	X	X	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-
Oeste Catarinense	70	45 439	7	2 520
Chapeco	39	27 483	X	X
Campo Erê	5	2 004	X	X
Caxambu do Sul	X	X	-	-
Chapecó	7	14 546	-	-
Cordilheira Alta	X	X	-	-
Coronel Freitas	X	X	-	-
Cunha Porã	X	X	-	-
Formosa do Sul	X	X	-	-
Irati	3	1	-	-
Jardinópolis	X	X	-	-
Nova Erechim	X	X	-	-
Nova Itaberaba	X	X	-	-
Pinhalzinho	X	X	-	-
Planalto Alegre	X	X	-	-
Quilombo	5	1	-	-
São Bernardino	X	X	-	-
União do Oeste	X	X	-	-
Águas Frias	X	X	-	-
Águas de Chapecó	3	100	-	-
Concordia	3	296	-	-
Lindóia do Sul	X	X	-	-
Paial	X	X	-	-
Joacaba	9	8 292	X	X
Caçador	X	X	-	-
Ervai Velho	X	X	-	-
Herval d'Oeste	X	X	-	-
Joaçaba	3	7 531	-	-
Lacerdópolis	X	X	-	-
Lebon Régis	X	X	-	-
Ouro	X	X	X	X
Sao Miguel D'oeste	4	1 738	X	X
Anchieta	X	X	-	-
Guarujá do Sul	X	X	-	-
Palma Sola	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Xanxere	15	7 631	4	1 648
Abelardo Luz	3	1 803	X	X
Bom Jesus	X	X	-	-
Coronel Martins	X	X	-	-
Entre Rios	X	X	-	-
Ipuaçu	X	X	-	-
Lajeado Grande	X	X	-	-
São Domingos	X	X	-	-
Xanxerê	3	3 992	X	X
Xaxim	X	X	-	-
Serrana	9	19 753	5	13 448
Campos de Lages	X	X	-	-
Campo Belo do Sul	X	X	-	-
Lages	X	X	-	-
Curitibanos	7	17 600	5	13 448
Brunópolis	-	-	X	X
Campos Novos	6	16 800	4	11 648
Curitibanos	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 2º semestre de 2002

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	187 031 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	9 790 (t)
Silo (para grãos)	41 270 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	77
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	76
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

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

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 Filho

AC - Adão Delfino dos Santos

AM - Maria de Fátima Santos da Silva

RR - Vicente de Paulo Joaquim

PA - José Nazareno de Azevedo

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

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 - Geraldo Modenesi Herzog

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Abieser Knaip Horst

ES - Francisco Jorge Quinto de Mello

RJ - José Cândido Rodrigues

Supervisão Estadual

SP - Rosana Alves

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, volume 6 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.