## Pesquisa de Estoques

### número 1 janeiro/junho 2013

ISSN 1519-8642

parte 23 Santa Catarina Presidenta da República Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão Miriam Belchior

### INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidenta

Wasmália Bivar

Diretor Executivo

Fernando J. Abrantes

### ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas Marcia Maria Melo Quintslr

Diretoria de Geociências Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas Denise Britz do Nascimento Silva

### UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária Flavio Pinto Bolliger

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

# Pesquisa de Estoques número 1 janeiro/junho 2013

parte 23 Santa Catarina

## **SUMÁRIO**

ApresentaçãoVI
Notas técnicas
Características básicas da pesquisa
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
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2013, segundo os produtos
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo os tipos de propriedade da empresa
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo os tipos de atividade do estabelecimento
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
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
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

	~
CONTRE	NCOEC
CONVE	NUUES

<ul> <li>Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento</li> </ul>	-	Dado numérico igual a zero	não resultante de	arredondamento:
---	---	----------------------------	-------------------	-----------------

.. Não se aplica dado numérico;

... Dado numérico não disponível;

x Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;

0;0,0;0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado

numérico originalmente positivo; e

-0; -0,0; -0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado

numérico originalmente negativo.

### **APRESENTAÇÃO**

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2013.

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

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 dos principais produtos agrícolas armazenáveis. A partir de 1987 passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de "Pesquisa de Estoques".

MARCIA MARIA MELO QUINTSLR
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 agrícolas armazenáveis, sobre as unidades onde é feita a sua guarda e acompanhar sua evolução ao longo do tempo.

### 2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

#### 3 - PERIODICIDADE

Semestral.

### 4 – DATA DE REFERÊNCIA

Os dados da pesquisa se referem às datas de 30 de junho para a pesquisa do 1º semestre e de 31 de dezembro para a do 2º semestre do ano em questão.

### 5 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agropecuários, que atendam aos seguintes critérios:

- Estabelecimento agropecuário são levantados aqueles que possuem unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a  $2\,000~\text{m}^3$  ou  $1\,200~\text{t}$ .
- Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) são levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a  $2\,000\,\mathrm{m}^3$  ou  $1\,200\,\mathrm{t}$ .
- Estabelecimentos comerciais (exceto supermercado), industriais e de serviços de armazenagem são levantados os estabelecimentos que apresentam unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m³ ou 240 t.

### 6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com 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 vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

### 7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos: algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão;

argodao (em piuma), argodao (em caroço), caroço de a arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz; café (em coco), café (em grão); feijão preto, feijão de cor; milho (em grão), semente de milho; soja (em grão), semente de soja; trigo (em grão), semente de trigo.

#### 8 - BASE CADASTRAL

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 dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuários; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

#### 9 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

### 10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

### 10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

- 10.1.1 Estabelecimento ativo são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.
- 10.1.2 Estabelecimento inativo são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

### 10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

- 10.2.1 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.
- 10.2.2 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.

- 10.2.3 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.
- 10.2.4 Armazém granelizado é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.
- 10.2.5 Silo é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

### DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

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 conseqüência, 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.



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		Unidades armazenadoras							
propriedade da	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais,  estruturais e infláveis  Número Capacidade de útil				Silos			
empresa				Número de	Capacidade útil	Número de	Capacidade útil		
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)		
Total	511	373	2 929 656	87	1 011 961	266	2 977 112		
Governo	4	3	29 800	1	120 000	2	10 000		
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	291	226	2 029 349	41	438 071	130	1 280 557		
Cooperativa	215	143	869 907	45	453 890	134	1 686 555		
Economia Mista	1	1	600	-	-	-	-		

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		Unidades armazenadoras							
Total atividade estabe	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos			
estabelecimento		Número de	Capacidade útil	Número Capacidade de útil		Número de	Capacidade útil		
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)		
Total	511	373	2 929 656	87	1 011 961	266	2 977 112		
Comércio (exceto supermercado)	249	197	991 530	35	315 092	98	905 478		
Supermercado	11	11	108 283	-	-	-	-		
Indústria	126	88	1 153 660	14	225 621	72	945 030		
Serviço de Armazenagem	105	64	600 837	34	447 278	80	1 012 334		
Produção Agropecuária	20	13	75 346	4	23 970	16	114 270		

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	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis						
(m³)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)					
Total	373	2 929 656					
enos de 1 000	74	45 916					
000 a menos de 5 000	184	483 216					
000 a menos de 10 000	57	400 473					
000 a menos de 50 000	48	919 050					
000 a menos de 100 000	4	247 000					
0 000 a menos de 200 000	5	596 781					
0 000 e mais	1	237 220					

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

	Armazéns e silos para produtos a granel								
Grupos de capacidade útil (t)	Tot	al	Arma graneleiros e		Silos				
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)			
Total	292	3 989 073	87	1 011 961	266	2 977 112			
Menos de 1 000	30	15 549	8	3 012	24	12 537			
1 000 a menos de 5 000	81	222 918	15	28 730	74	194 188			
5 000 a menos de 10 000	65	458 657	16	78 176	60	380 481			
10 000 a menos de 50 000	101	2 080 997	37	382 843	94	1 698 154			
50 000 a menos de 100 000	12	850 800	8	301 200	11	549 600			
100 000 a menos de 200 000	3	360 152	3	218 000	3	142 152			
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-			

### Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2013, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2013 (t)
Algodão (em pluma)	4	5	3 535
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	26	53	439 243
Arroz Beneficiado	23	38	15 879
Semente de Arroz	4	4	6 597
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	4	6	266
Feijão Preto (em grão)	49	74	10 918
Feijão de Cor (em grão)	42	68	1 556
Milho (em grão)	109	228	439 496
Semente de Milho	21	21	319
Soja (em grão)	67	126	454 900
Semente de Soja	17	28	187 574
Trigo (em grão)	23	33	68 097
Semente de Trigo	12	15	2 363

(continua)

Tipos de propriedade	Algodão (em pluma)		Algodão (e	em caroço)	Caroço de Algodão	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	5	3 535	-	-	-	
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	3 535	-	-	-	
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Algodão		Arroz (ei	m casca)	Arroz Beneficiado		
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	-	-	53	439 243	38	15 879	
Governo	-	-	-	-	-	-	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	32	223 454	35	15 684	
Cooperativa	-	-	21	215 789	3	195	
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	4	6 597	-	-	6	266
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	1 200	-	-	6	266
Cooperativa	2	5 396	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Feijão Preto (em grão)		Feijão de C	Cor (em grão)	Milho (em grão)		
da empresa	Número Quantidade informantes (t)		Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	74	10 918	68	1 556	228	439 496	
Governo	-	-	-	-	4	460	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	27	8 010	22	282	74	112 462	
Cooperativa	47	2 908	46	1 274	149	326 547	
Economia Mista	-	-	-	-	1	28	

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (er	n grão)	Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	21	319	126	454 900	28	187 574
Governo	1	2	1	23 753	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	21	38	163 981	9	12 265
Cooperativa	17	296	87	267 166	19	175 310
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(conclusão)

Tipos de propriedade	Trigo (e	m grão)	Semente de Trigo		
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	33	68 097	15	2 363	
Governo	-	-	-	-	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	17	32 812	3	292	
Cooperativa	16	35 286	12	2 071	
Economia Mista	-	-	-	-	

(continua)

Tipos de atividade	Algodão (	em pluma)	Algodão (e	em caroço)	Caroço d	e Algodão
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	5	3 535	-	-	-	
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	
Supermercado	-	-	-	-	-	
Indústria	5	3 535	-	-	-	
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	. <u>-</u>
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	. <u>.</u>

(continua)

Tipos de atividade	Semente d	de Algodão	Algodão Arroz (em casca) Arroz Beneficiado	neficiado		
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	53	439 243	38	15 879
Comércio (exceto supermercado)	-	-	7	39 956	8	294
Supermercado	-	-	-	-	8	426
Indústria	-	-	33	277 394	22	15 158
Serviço de Armazenagem	-	-	13	121 893	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (e	m grão)
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	4	6 597	-	-	6	266
Comércio (exceto supermercado)	2	5 350	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	4	1
Indústria	2	1 247	-	-	2	265
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)		
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	74	10 918	68	1 556	228	439 496	
Comércio (exceto supermercado)	52	7 441	52	1 355	128	213 971	
Supermercado	9	238	9	71	2	8	
Indústria	3	2 854	2	60	21	31 712	
Serviço de Armazenagem	9	369	5	69	65	165 542	
Produção Agropecuária	1	15	-	-	12	28 263	

(continua)

Tipos de atividade	Semente de Milho		Soja (er	m grão)	Semente de Soja		
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	21	319	126	454 900	28	187 574	
Comércio (exceto supermercado)	15	185	67	119 218	11	36 605	
Supermercado	-	-	-	-	-	-	
Indústria	-	-	6	114 816	1	2 700	
Serviço de Armazenagem	5	132	44	184 186	15	147 000	
Produção Agropecuária	1	2	9	36 679	1	1 269	

(conclusão)

Tipos de atividade do	Trigo (e	m grão)	Semente de Trigo		
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	33	68 097	15	2 363	
Comércio (exceto supermercado)	13	23 024	9	694	
Supermercado	1	0	-	-	
Indústria	12	32 646	-	-	
Serviço de Armazenagem	7	12 428	6	1 669	
Produção Agropecuária	-	-	-	-	

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecime	ntos	
е			Propriedade d	a empresa	
Municípios	Total -	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	511	•	l 291	215	1
Grande Florianópolis	14		13	-	-
Florianópolis	9		8	-	-
Florianópolis	1		- 1	<u>-</u>	_
Palhoça	1		· - 1	-	_
Paulo Lopes	1		· - 1	-	-
São José	6			-	-
Tabuleiro	1		- 1	<u>-</u>	_
Alfredo Wagner	1		· - 1	<u>-</u>	_
Tijucas	4		- 4	<u>-</u>	_
Leoberto Leal	4		- 4	-	-
Norte Catarinense	83		49	33	-
Canoinhas	58		- 32	26	-
Bela Vista do Toldo	2		-	2	-
Canoinhas	14		- 9	5	-
Irineópolis	5		- 1	4	-
Itaiópolis	5		- 2	3	-
Mafra	11		- 8	3	-
Major Vieira	4		- 1	3	-
Monte Castelo	1			1	-
Papanduva	9		- 7	2	-
Porto União	4		- 2	2	-
Santa Terezinha	1			1	-
Três Barras	2		- 2	-	-
Joinville	19		13	5	-
Araquari	1		- 1	-	-
Jaraguá do Sul	5		- 4	1	-
Joinville	8		- 7	1	-
Massaranduba	3			3	-
São Francisco do Sul	2		1	-	-
São Bento do Sul	6		- 4	2	-
Campo Alegre	3		- 1	2	-
São Bento do Sul	3		- 3	-	-
Deste Catarinense	208		71	136	-
Chapecó	89		- 16	73	_

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos						
e			Propriedade d	a empresa				
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista			
Águas de Chapecó	3			3				
Águas Frias	4			4				
Caibi	2		- 1	1				
Campo Erê	9		- 4	5				
Caxambu do Sul	3		-	3				
Chapecó	15		- 3	12				
Cordilheira Alta	3		- 3	-				
Coronel Freitas	4		- 1	3				
Cunha Porã	1			1				
Formosa do Sul	1		-	1				
Guatambú	1		-	1				
Irati	2		-	2				
Jardinópolis	1		-	1				
Maravilha	3		- 1	2				
Modelo	3			3				
Nova Erechim	2		-	2				
Nova Itaberaba	2			2				
Novo Horizonte	1		- 1	-				
Palmitos	2		- 1	1				
Pinhalzinho	3		- 1	2				
Planalto Alegre	1			1				
Quilombo	4		-	4				
Saltinho	1		-	1				
Santiago do Sul	1			1				
São Bernardino	1		-	1				
São Carlos	3		-	3				
São Lourenço do Oeste	7		-	7				
Saudades	2		-	2				
Serra Alta	1		-	1				
Sul Brasil	1		-	1				
União do Oeste	2		-	2				
Concórdia	11		- 4	7				
Concórdia	4		- 2	2				
Irani	1		-	1				
ltá	1		-	1				
Lindóia do Sul	2		- 2	-				
Paial	2			2				
Seara	1			1				
Joaçaba	21		1 9	11				
Água Doce	1		-	1				
Caçador	2		- 1	1				

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos					
е			Propriedade d	a empresa		
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista	
Erval Velho	2		- 1	1		
Fraiburgo	1			1		
Herval d'Oeste	1		1 -	-		
Jaborá	1		- 1	-		
Joaçaba	5		- 3	2		
Ouro	1		- 1	-		
Tangará	2			2		
Videira	3		- 1	2		
São Miguel d'Oeste	27		- 12	15		
Anchieta	1			1		
Bandeirante	1		- 1	-		
Descanso	1			1		
Dionísio Cerqueira	1		- 1	-		
Guaraciaba	2		- 1	1		
Guarujá do Sul	2		- 1	1		
Iporã do Oeste	1			1		
Itapiranga	2		- 1	1		
Mondaí	1			1		
Palma Sola	6		- 3	3		
Paraíso	1			1		
Romelândia	1			1		
São João do Oeste	1		- 1	-		
São José do Cedro	2		- 1	1		
São Miguel do Oeste	4		- 2	2		
Xanxerê	60		- 30	30		
Abelardo Luz	10		- 6	4		
Bom Jesus	1			1		
Coronel Martins	2			2		
Entre Rios	1			1		
Faxinal dos Guedes	4		- 2	2		
Galvão	2		- 1	1		
lpuaçu	3		- 1	2		
Jupiá	1		- 1	-		
Lajeado Grande	1			1		
Marema	2		- 1	1		
Ouro Verde	2			2		
Passos Maia	1			1		
Ponte Serrada	1		- 1	-		
São Domingos	7		- 3	4		
Vargeão	2		- 1	1		
Xanxerê	14		- 11	3		
Xaxim	6		- 2	4		

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecime	ntos	
е			Propriedade d	a empresa	
Municípios	Total -	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
errana	32	1	13	17	1
Campos de Lages	15	-	9	5	1
Anita Garibaldi	2	-	-	2	-
Campo Belo do Sul	1	-	-	1	-
Lages	10	-	7	2	1
São José do Cerrito	2	-	2	-	-
Curitibanos	17	1	4	12	-
Brunópolis	2	-	-	2	-
Campos Novos	11	1	3	7	-
Curitibanos	3	-	-	3	-
Zortéa	1	-	1	-	-
ul Catarinense	64	-	44	20	-
Araranguá	25	-	14	11	-
Araranguá	4	-	3	1	-
Ermo	1	-	-	1	-
Jacinto Machado	3	-	1	2	-
Meleiro	7	-	6	1	-
Praia Grande	1	-	-	1	-
São João do Sul	1	-	-	1	-
Turvo	8	-	4	4	-
Criciúma	25	-	20	5	-
Criciúma	6	-	6	-	-
Forquilhinha	5	-	2	3	-
lçara	2	-	2	-	-
Morro da Fumaça	5	-	5	-	-
Nova Veneza	7	-	5	2	-
Tubarão	14	-	10	4	-
Braço do Norte	1	-	1	-	-
Capivari de Baixo	2	-	2	-	-
Imbituba	1	-	-	1	-
Jaguaruna	1	-	1	-	-
Orleans	1	-	-	1	-
Sangão	1	-	1	-	-
Treze de Maio	4	-	3	1	-
Tubarão	3	-	2	1	-

(conclusão)

Mesorre	Mesorregiões, Microrregiões e Municípios		Estabelecimentos						
			Propriedade da empresa						
			Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista			
Blumena	u	15	-	. 14	1	-			
Ascur	ra	3	-	. 2	1	-			
Blume	enau	3	-	3	-	-			
Bruso	jue	1	-	. 1	-	-			
Gasp	ar	3	-	3	-	-			
Indaia	al	2	-	. 2	-	-			
Rio de	os Cedros	1	-	. 1	-	-			
Rode	io	1	-	. 1	-	-			
Timbo	ó	1	-	. 1	-	-			
Itajaí		5	-	. 5	-	-			
Itajaí		3	-	. 3	-	-			
Nave	gantes	1	-	. 1	-	-			
Porto	Belo	1	-	. 1	-	-			
Ituporang	да	53	-	. 49	4	-			
Agrola	ândia	1	-	. 1	-	-			
Atalaı	nta	2	-	. 2	-	-			
Chap	adão do Lageado	1	-	. 1	-	-			
Imbui	a	8	-	. 8	-	-			
Itupor	anga	28	-	25	3	-			
Petro	lândia	9	-	. 8	1	-			
Vidal	Ramos	4	-	4	-	-			
Rio do S	ul	37	-	. 33	4	-			
Agror	nômica	1	-	. 1	-	-			
Auror	a	9	-	. 9	-	-			
Ibiran	na	2	-	. 2	-	-			
Laure	ntino	11	-	- 11	-	-			
Mirim	Doce	2	-	. 2	-	-			
Pous	o Redondo	1	-	1	-	-			
Presid	dente Getúlio	2	-	-	2	-			
Rio de	o Oeste	1	-	-	1	-			
Rio de	o Sul	5	-	4	1	-			
Trom	budo Central	2	-	. 2	-	-			
Witma	arsum	1	-	1	-	-			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos							
e		Atividade do estabelecimento						
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária		
Total	511	249	11	126	105	20		
ande Florianópolis	14	8	2	3	1			
Florianópolis	9	3	2	3	1			
Florianópolis	1	_	1	-	-			
Palhoça	1	-	-	1	-			
Paulo Lopes	1	-	-	1	-			
São José	6	3	1	1	1			
Tabuleiro	1	1	-	-	-			
Alfredo Wagner	1	1	-	-	-			
Tijucas	4	4	-	-	-			
Leoberto Leal	4	4	-	-	-			
rte Catarinense	83	36	2	21	17	;		
Canoinhas	58	28	1	7	15	7		
Bela Vista do Toldo	2	1	-	-	1			
Canoinhas	14	3	1	3	5	2		
Irineópolis	5	2	-	-	3			
Itaiópolis	5	2	-	1	1			
Mafra	11	7	-	3	-			
Major Vieira	4	2	-	-	2			
Monte Castelo	1	1	-	-	-			
Papanduva	9	7	-	-	-	:		
Porto União	4	1	-	-	2			
Santa Terezinha	1	-	-	-	1			
Três Barras	2	2	-	-	-			
Joinville	19	7	1	10	1			
Araquari	1	1	-	-	-			
Jaraguá do Sul	5	1	-	4	-			
Joinville	8	5	1	2	-			
Massaranduba	3	-	-	3	-			
São Francisco do Sul	2	-	-	1	1			
São Bento do Sul	6	1	-	4	1			
Campo Alegre	3	1	-	1	1			
São Bento do Sul	3	-	-	3	-			
este Catarinense	208	118	1	27	57	!		
Chapecó	89	66		4	18			

Manarragiãos Migrarragiãos		Estabelecimentos						
Mesorregiões, Microrregiões e		mento						
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária		
Águas de Chapecó	3	3	-	-	-	-		
Águas Frias	4	4	-	-	-	-		
Caibi	2	-	-	-	2	-		
Campo Erê	9	5	-	-	3	1		
Caxambu do Sul	3	3	-	-	-	-		
Chapecó	15	13	-	2	-	-		
Cordilheira Alta	3	1	-	1	1	-		
Coronel Freitas	4	2	-	1	1	-		
Cunha Porã	1	-	-	-	1	-		
Formosa do Sul	1	1	-	-	-	-		
Guatambú	1	1	-	-	-	-		
Irati	2	2	-	-	-	-		
Jardinópolis	1	1	_	_	-	-		
Maravilha	3	-	_	_	3	-		
Modelo	3	3	_	_	-	-		
Nova Erechim	2	2	-	-	-	-		
Nova Itaberaba	2	2	-	-	-	-		
Novo Horizonte	1	<del>-</del>	_	_	1	<u>-</u>		
Palmitos	2	1	_	_	1	_		
Pinhalzinho	3	3	_	_	_	_		
Planalto Alegre	1	1	_	_	_	_		
Quilombo	4	3	_	_	1	_		
Saltinho	. 1	1	_	_		_		
Santiago do Sul	1	1	_	_	_	_		
São Bernardino	1	1	_	_	_	_		
São Carlos	3	1	_	_	2			
São Lourenço do Oeste	7	5	-	-	2	-		
Saudades	2	2	-	-	2	-		
Serra Alta	1	1	-	-	-	-		
Sul Brasil	1	1	-	-	-	-		
União do Oeste			-	-	-	-		
	2	2	-	-	-	<del>-</del>		
Concórdia	11	6	1	3	1	<del>-</del>		
Concórdia	4	2	1	1	-	<del>-</del>		
Irani	1	1	-	-	-	-		
Itá	1	-	-	-	1	-		
Lindóia do Sul	2	-	-	2	-	-		
Paial	2	2	-	-	-	<del>-</del>		
Seara	1	1	-	<del>-</del>	-	<del>-</del>		
Joaçaba	21	5	-	6	9	1		
Água Doce	1	1	-	-	-	-		
Caçador	2	-	-	1	1	-		
Capinzal	2	2	=	=	=	=		

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos						
e	Atividade do estabelecimento						
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária	
Erval Velho	2	1	-	1	-		
Fraiburgo	1	-	-	-	1		
Herval d'Oeste	1	-	-	-	1		
Jaborá	1	-	-	-	1		
Joaçaba	5	-	-	3	1		
Ouro	1	1	-	-	-		
Tangará	2	-	-	-	2		
Videira	3	-	-	1	2		
São Miguel d'Oeste	27	16	-	2	8		
Anchieta	1	1	-	-	-		
Bandeirante	1	-	-	-	1		
Descanso	1	1	-	-	-		
Dionísio Cerqueira	1	1	-	-	-		
Guaraciaba	2	2	-	-	-		
Guarujá do Sul	2	1	-	-	1		
Iporã do Oeste	1	1	-	-	-		
Itapiranga	2	1	-	1	-		
Mondaí	1	-	-	-	1		
Palma Sola	6	1	-	-	5		
Paraíso	1	1	-	-	-		
Romelândia	1	1	-	-	-		
São João do Oeste	1	-	-	-	-		
São José do Cedro	2	2	-	-	-		
São Miguel do Oeste	4	3	-	1	-		
Xanxerê	60	25	-	12	21		
Abelardo Luz	10	-	-	1	8		
Bom Jesus	1	1	-	-	-		
Coronel Martins	2	2	-	-	-		
Entre Rios	1	1	<u>-</u>	_	<u>-</u>		
Faxinal dos Guedes	4	3	<u>-</u>	1	<u>-</u>		
Galvão	2	-	<u>-</u>	- -	2		
lpuaçu	3	-	_	-	3		
Jupiá	1	-	<u>-</u>	-	1		
Lajeado Grande	1	1	-	_	· -		
Marema	2	2	-	_	-		
Ouro Verde	2	-	-	-	2		
Passos Maia	1	-	-	_	1		
Ponte Serrada	1	-	-	1	· -		
São Domingos	7	3	-	. 1	3		
Vargeão	2	-	-	1	1		
Xanxerê	14	8	_	5	· -		
Xaxim	6	4		2			

		Estabelecimentos							
Mesorregiões, Microrregiões e		Atividade do estabelecimento							
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Serrana	32	9	3	4	11	5			
Campos de Lages	15	5	3	3	4	-			
Anita Garibaldi	2	-	-	-	2	-			
Campo Belo do Sul	1	-	-	-	1	-			
Lages	10	3	3	3	1	-			
São José do Cerrito	2	2	-	-	-	-			
Curitibanos	17	4	-	1	7	5			
Brunópolis	2	1	-	-	1	-			
Campos Novos	11	3	-	1	5	2			
Curitibanos	3	-	-	-	1	2			
Zortéa	1	-	-	-	-	1			
Sul Catarinense	64	10	2	38	14	-			
Araranguá	25	4	-	13	8	-			
Araranguá	4	2	-	1	1	-			
Ermo	1	-	-	-	1	-			
Jacinto Machado	3	-	-	1	2	-			
Meleiro	7	1	-	5	1	-			
Praia Grande	1	-	-	-	1	-			
São João do Sul	1	-	-	-	1	-			
Turvo	8	1	-	6	1	-			
Criciúma	25	2	2	17	4	-			
Criciúma	6	1	1	4	-	-			
Forquilhinha	5	-	-	2	3	-			
lçara	2	-	1	1	-	-			
Morro da Fumaça	5	-	-	5	-	-			
Nova Veneza	7	1	-	5	1	-			
Tubarão	14	4	-	8	2	-			
Braço do Norte	1	1	-	-	-	-			
Capivari de Baixo	2	-	-	2	-	-			
Imbituba	1	-	-	-	1	-			
Jaguaruna	1	-	-	1	-	-			
Orleans	1	-	-	-	1	-			
Sangão	1	-	-	1	-	-			
Treze de Maio	4	2	-	2	-	-			
Tubarão	3	1	-	2	-	-			
Vale do Itajaí	110	68	1	33	5	3			

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos							
e			Atividade	do estabeleci	mento			
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária		
Blumenau	15	1	-	12	2			
Ascurra	3	-	-	2	1			
Blumenau	3	1	-	2	-			
Brusque	1	-	-	1	-			
Gaspar	3	-	-	2	1			
Indaial	2	-	-	2	-			
Rio dos Cedros	1	-	-	1	-			
Rodeio	1	-	-	1	-			
Timbó	1	-	-	1	-			
Itajaí	5	1	1	3	-			
Itajaí	3	1	-	2	-			
Navegantes	1	-	-	1	-			
Porto Belo	1	-	1	-	-			
Ituporanga	53	46	-	4	-			
Agrolândia	1	1	-	-	-			
Atalanta	2	1	-	1	-			
Chapadão do Lageado	1	1	-	-	-			
Imbuia	8	8	-	-	-			
Ituporanga	28	24	-	2	-			
Petrolândia	9	8	-	1	-			
Vidal Ramos	4	3	-	-	-			
Rio do Sul	37	20	-	14	3			
Agronômica	1	1	-	-	-			
Aurora	9	8	-	1	-			
Ibirama	2	-	-	2	-			
Laurentino	11	5	-	6	-			
Mirim Doce	2	-	-	-	2			
Pouso Redondo	1	-	-	-	1			
Presidente Getúlio	2	2	-	-	-			
Rio do Oeste	1	-	-	1	-			
Rio do Sul	5	3	-	2	-			
Trombudo Central	2	-	-	2	-			
Witmarsum	1	1	-	-	-			

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns ç e granel		Silos		
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Total	511	373	2 929 656	87	1 011 961	266	2 977 112	
Grande Florianópolis	14	14	71 018	-	-	1	8 250	
Florianópolis Florianópolis	9	9	61 380 7 980	-	-	1 -	8 250 -	
Palhoça Paulo Lopes São José	1 1 6	1 1 6	1 000 1 800 50 600	- -	- -	1 -	8 250 -	
Tabuleiro Alfredo Wagner Tijucas	1 1 4	1 1 4	960 960 8 678	-	- - -	- - -	-	
Leoberto Leal  Norte Catarinense	83	46	8 678 470 178	18	317 485	58	551 222	
Canoinhas Bela Vista do Toldo	58 2	28 1	239 997 2 800	15 1	120 020 1 200	42	361 398	
Canoinhas Irineópolis Itaiópolis	14 5 5	8 1 4	46 978 2 800 13 680	3 -	11 400	8 5 3	87 700 22 280 20 900	
Mafra Major Vieira	11 4	4	43 475 2 800	4 2	30 100 16 600	9	144 278 15 200	
Monte Castelo Papanduva Porto União	1 9 4	1 4 3	2 800 110 384 9 680	- 4 1	59 220 1 500	8	50 460 7 320	
Santa Terezinha Três Barras Joinville	1 2 19	1 - 15	4 600 - 187 208	- - 3	- 197 465	- 2 13	- 13 260 172 218	
Araquari Jaraguá do Sul	1 5	1 3	2 082 22 170	-	-	- 4	73 600	
Joinville Massaranduba São Francisco do Sul	8 3 2	8 2 1	59 956 3 000 100 000	1 - 2	8 465 - 189 000	4 3 2	18 118 46 500 34 000	
São Bento do Sul  Campo Alegre  São Bento do Sul	6 3	3 1 2	42 973 1 800 41 173	- - -	-	3 2 1	17 606 16 200 1 406	
Oeste Catarinense	208	150	852 868	54	470 494	113	1 225 679	
Chapecó	89	70	240 168	15	120 052	36	422 492	

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais		Armazéns ( e granel		Silo	os
е	estabele-	Número	Capacidade	Número	Capacidade	Número	Capacidade
Municípios	cimentos	de	útil	de	útil	de	útil
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)
Águas de Chapecó	3	3	15 852	1	3 600	-	-
Águas Frias	4	3	7 690	-	-	1	9 000
Caibi	2	2	8 600	-	-	1	3 600
Campo Erê	9	8	50 525	3	21 000	6	101 900
Caxambu do Sul	3	2	1 169	-	-	1	4 500
Chapecó	15	10	20 962	2	44 700	5	201 152
Cordilheira Alta	3	1	6 250	1	2 400	3	12 960
Coronel Freitas	4	3	1 462	1	900	2	7 130
Cunha Porã	1	1	13 860	-	-	1	13 920
Formosa do Sul	1	1	1 638	-	-	-	-
Guatambú	1	1	415	-	-	-	-
Irati	2	2	1 655	-	-	-	-
Jardinópolis	1	1	788	-	-	-	-
Maravilha	3	2	29 000	-	-	2	15 960
Modelo	3	3	14 975	-	-	1	5 400
Nova Erechim	2	1	4 950	-	-	1	5 930
Nova Itaberaba	2	2	1 030	-	-	-	-
Novo Horizonte	1	1	2 660	1	180	-	-
Palmitos	2	2	7 230	1	3 900	1	6 600
Pinhalzinho	3	2	5 333	1	9 000	2	11 280
Planalto Alegre	1	1	800	-	-	-	-
Quilombo	4	3	9 289	1	18 000	1	4 200
Saltinho	1	-	-	1	12	1	620
Santiago do Sul	1	1	692	-	-	-	-
São Bernardino	1	1	585	-	-	-	-
São Carlos	3	3	8 057	-	-	1	6 000
São Lourenço do Oeste	7	4	18 200	2	16 360	5	6 940
Saudades	2	2	2 600	-	-	1	5 400
Serra Alta	1	1	1 000	-	-	-	-
Sul Brasil	1	1	800	-	-	-	-
União do Oeste	2	2	2 101	_	-	-	-
Concórdia	11	6	27 955	1	4 000	10	67 138
Concórdia	4	2	23 105	1	4 000	3	42 400
Irani	1	_		-	-	1	10 800
Itá	1	1	600	_	-	1	5 613
Lindóia do Sul	2	-	-	-	-	2	825
Paial	2	2	850	-	-	2	1 500
Seara	1	1	3 400	_	-	1	6 000
Joaçaba	21	10	127 510	5	57 630	21	288 609
Água Doce	1	-	127 010	-	-	1	12 000
Caçador	2	1	1 000	_	_	2	12 589
Juguari	2	ı	1 000	-	-	2	12 303

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

Mesorregiões, Microrregiões e	Total de	Armazéns co estruturais		Armazéns e		Sile	os
	estabele-	Número	Capacidade	Número	Capacidade	Número	Capacidade
Municípios	cimentos	de	útil	de	útil	de	útil
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)
Erval Velho	2	-	-	-	-	2	11 460
Fraiburgo	1	-	-	-	-	1	10 000
Herval d'Oeste	1	1	2 300	-	-	1	5 000
Jaborá	1	1	720	-	-	1	1 000
Joaçaba	5	2	23 090	4	57 530	5	116 320
Ouro	1	1	11 400	1	100	1	6 000
Tangará	2	1	2 300	-	-	2	6 300
Videira	3	1	5 200	-	-	3	85 800
São Miguel d'Oeste	27	18	66 134	9	109 280	14	142 387
Anchieta	1	1	2 400	-	-	-	-
Bandeirante	1	-	-	-	-	1	2 100
Descanso	1	1	1 500	1	3 600	1	9 000
Dionísio Cerqueira	1	1	4 200	1	180	-	-
Guaraciaba	2	2	3 665	-	-	-	-
Guarujá do Sul	2	1	4 000	1	4 200	1	3 000
lporã do Oeste	1	-	-	-	-	1	4 140
Itapiranga	2	1	320	-	-	2	18 480
Mondaí	1	-	-	-	-	1	18 793
Palma Sola	6	4	18 716	2	6 800	3	56 466
Paraíso	1	1	1 350	-	-	-	-
Romelândia	1	1	3 033	-	-	-	-
São João do Oeste	1	-	-	-	-	1	4 800
São José do Cedro	2	2	9 950	1	7 200	1	10 200
São Miguel do Oeste	4	3	17 000	3	87 300	2	15 408
Xanxerê	60	46	391 101	24	179 532	32	305 053
Abelardo Luz	10	10	109 480	5	39 692	7	98 612
Bom Jesus	1	-	-	1	38 400	-	-
Coronel Martins	2	1	1 200	2	1 860	1	321
Entre Rios	1	1	975	-	-	-	-
Faxinal dos Guedes	4	3	30 883	1	3 600	3	30 020
Galvão	2	-	-	2	4 040	1	3 300
lpuaçu	3	2	10 000	3	10 380	1	12 000
Jupiá	1	1	3 500	-	-	1	3 600
Lajeado Grande	1	1	1 200	-	-	-	-
Marema	2	1	756	-	-	1	3 000
Ouro Verde	2	1	2 800	2	5 100	2	24 480
Passos Maia	1	1	1 638	-	-	1	12 000
Ponte Serrada	1	1	500	-	-	1	1 800
São Domingos	7	6	26 685	4	29 860	4	13 300
Vargeão	2	2	4 120	-	-	1	14 500
Xanxerê	14	10	184 786	4	46 600	7	82 220
Xaxim	6	5	12 578			1	5 900

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns ç e granel		Silos	
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
rana	32	27	304 233	7	132 206	19	380 4
Campos de Lages	15	14	134 353	-	-	4	67 0
Anita Garibaldi	2	2	6 857	-	-	-	
Campo Belo do Sul	1	1	25 500	-	-	1	32 8
Lages	10	9	97 636	-	-	3	34 2
São José do Cerrito	2	2	4 360	-	-	-	
Curitibanos	17	13	169 880	7	132 206	15	313 4
Brunópolis	2	1	1 080	1	6 000	2	44 4
Campos Novos	11	9	147 240	6	126 206	9	209 9
Curitibanos	3	2	19 400	-	-	3	54 (
Zortéa	1	1	2 160	-	-	1	5 1
Catarinense	64	36	149 132	5	89 820	50	632 (
Araranguá	25	14	61 981	3	84 100	23	409 9
Araranguá	4	2	4 174	-	-	2	16 (
Ermo	1	-	-	-	-	1	2 (
Jacinto Machado	3	3	25 727	2	62 100	3	79 2
Meleiro	7	4	9 550	-	-	7	96 (
Praia Grande	1	1	3 300	1	22 000	1	26 (
São João do Sul	1	-	-	-	-	1	16
Turvo	8	4	19 230	-	-	8	173
Criciúma	25	12	44 771	-	-	21	155 9
Criciúma	6	6	27 034	-	-	4	163
Forquilhinha	5	1	2 700	-	-	5	66 2
lçara	2	1	7 425	-	-	1	4
Morro da Fumaça	5	2	5 712	-	-	4	47 7
Nova Veneza	7	2	1 900	-	-	7	25 3
Tubarão	14	10	42 380	2	5 720	6	66 1
Braço do Norte	1	-	-	-	-	1	1 8
Capivari de Baixo	2	2	3 880	-	-	-	
Imbituba	1	-	-	-	-	1	40 (
Jaguaruna	1	1	1 252	-	-	-	
Orleans	1	1	8 130	1	720	1	-
Sangão	1	1	2 228	-	-	-	
Treze de Maio	4	2	20 780	-	-	2	3 (
Tubarão	3	3	6 110	1	5 000	1	20 (
e do Itajaí	110	100	1 082 227	3	1 956	25	179 4

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	Total de	Armazéns co estruturais	·	Armazéns e grane	graneleiros lizados	Sil	os
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Blumenau	15	12	361 578	=	-	7	55 449
Ascurra	3	2	10 950	-	-	3	19 149
Blumenau	3	3	151 209	-	-	-	-
Brusque	1	1	110 000	-	-	-	-
Gaspar	3	2	8 738	-	-	2	10 500
Indaial	2	2	2 801	-	-	-	-
Rio dos Cedros	1	-	-	-	-	1	5 800
Rodeio	1	1	2 880	-	-	1	20 000
Timbó	1	1	75 000	-	-	-	-
Itajaí	5	5	414 820	-	-	1	9 000
Itajaí	3	3	381 220	-	-	-	-
Navegantes	1	1	9 600	-	-	1	9 000
Porto Belo	1	1	24 000	-	-	-	-
Ituporanga	53	50	168 564	-	-	8	19 982
Agrolândia	1	1	1 260	-	-	-	-
Atalanta	2	1	1 565	-	-	1	1 410
Chapadão do Lageado	1	1	1 036	-	-	-	-
Imbuia	8	8	22 119	-	-	1	12
Ituporanga	28	26	96 649	-	-	5	16 160
Petrolândia	9	9	31 515	-	-	1	2 400
Vidal Ramos	4	4	14 420	-	-	-	-
Rio do Sul	37	33	137 265	3	1 956	9	95 000
Agronômica	1	1	9 600	-	-	-	-
Aurora	9	8	21 628	1	640	-	-
Ibirama	2	2	5 016	-	-	-	-
Laurentino	11	10	33 690	1	316	1	6 000
Mirim Doce	2	1	4 800	-	-	2	8 500
Pouso Redondo	1	-	-	-	-	1	22 500
Presidente Getúlio	2	2	7 296	-	-	2	26 100
Rio do Oeste	1	1	7 000	1	1 000	1	9 500
Rio do Sul	5	5	43 000	-	-	1	16 200
Trombudo Central	2	2	4 160	-	-	1	6 200
Witmarsum	1	1	1 075	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e	Algodão (	em pluma)	Algodão (e	em caroço)	Caroço de Algodão		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	5	3 535	-	-	-	. <u>-</u>	
Norte Catarinense	х	X	-	-	-	-	
São Bento do Sul São Bento do Sul	x x		-	-	-	-	
Vale do Itajaí	3	857	-	-	-		
Blumenau	3	857	-	-	-	-	
Blumenau	X	X	-	-	-	-	
Gaspar	X	X	-	-	-	-	
Indaial	X	X	-	-	-	-	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e	Semente d	le Algodão	Arroz (er	n casca)	Arroz Ber	neficiado
Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	53	439 243	38	15 879
Grande Florianópolis	-	-	X	х	3	252
Florianópolis	-	-	Х	х	3	252
Paulo Lopes	-	-	X	X	X	Х
São José	-	-	-	-	X	X
Norte Catarinense	-	-	6	80 909	7	5 832
Canoinhas	-	-	-	-	Х	X
Mafra	-	-	-	-	X	X
Joinville	-	-	6	80 909	6	5 832
Araquari	-	-	-	-	X	X
Jaraguá do Sul	-	-	3	34 884	X	X
Joinville	-	-	X	X	3	100
Massaranduba	-	-	Х	X	-	-
Oeste Catarinense	-	-	-	-	4	78
Concórdia	-	-	-	-	3	49
Concórdia	-	-	-	-	X	X
Lindóia do Sul	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	-	-	-	-	X	X
Caçador	-	-	-	-	Х	X
Serrana	-	-	-	-	4	45
Campos de Lages	-	-	-	-	4	45
Lages	-	-	-	-	4	45
Sul Catarinense	-	-	34	285 636	15	9 154
Araranguá	-	-	20	248 849	8	7 597
Araranguá	-	-	3	13 296	X	X
Jacinto Machado	-	-	X	X	X	X
Meleiro	-	-	6	42 153	X	X
Praia Grande	-	-	Х	X	-	-
São João do Sul	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e	Semente d	Semente de Algodão		n casca)	Arroz Ben	eficiado
Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
	iniormantes	(,	mormantes	.,	iniormantes	
Turvo	-	-	7	120 290	4	2 275
Criciúma	-	-	12	36 766	6	1 556
Criciúma	-	-	X	X	3	739
Forquilhinha	-	-	5	17 508	X	X
Morro da Fumaça	-	-	X	X	X	X
Nova Veneza	-	-	3	10 561	X	X
Tubarão	-	-	X	X	X	X
Imbituba	-	-	X	X	-	-
Tubarão	-	-	Х	Х	Х	Х
Vale do Itajaí	-	-	12	68 468	5	517
Blumenau	-	-	6	17 422	3	118
Ascurra	-	-	3	7 021	X	X
Gaspar	-	-	X	X	-	-
Rio dos Cedros	-	-	X	X	X	X
Rodeio	-	-	X	X	-	-
Itajaí	-	-	X	X	X	X
Navegantes	-	-	Х	Х	X	X
Porto Belo	-	-	-	-	X	X
Ituporanga	-	-	Х	Х	-	-
Ituporanga	-	-	Х	X	-	-
Rio do Sul	-	-	4	48 890	-	-
Mirim Doce	-	-	Х	Х	-	-
Pouso Redondo	-	-	Х	Х	-	-
Presidente Getúlio	-	-	Х	Х	-	-
Rio do Oeste	-	-	Х	Х	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Arroz	Café (em	ı coco)	Café (em	grão)
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	4	6 597	-	-	6	266
Norte Catarinense	х	Х	-	-	-	-
Joinville	X	Х	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
Massaranduba	X	Х	-	-	-	-
Oeste Catarinense	-	-	-	-	Х	X
Concórdia	-	-	-	-	Х	Х
Concórdia	-	-	-	-	Х	X
Serrana	-	-	-	-	3	218
Campos de Lages	-	-	-	-	3	218
Lages	-	-	-	-	3	218
Sul Catarinense	Х	Х	-	-	-	-
Criciúma	X	Х	-	-	-	-
Morro da Fumaça	Х	Х	-	-	-	-
Vale do Itajaí	X	Х	-	-	х	х
Itajaí	-	-	-	-	Х	Х
Porto Belo	-	-	-	-	Х	X
Rio do Sul	X	X	-	-	Х	X
Ibirama	-	-	-	-	X	Х
Rio do Sul	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e	Feijão Preto	(em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (er	m grão)
Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	74	10 918	68	1 556	228	439 496
Grande Florianópolis	Х	Х	X	Х	X	Х
Florianópolis São José	X X	X X	X X	X X	X X	x x
Norte Catarinense	14	4 394	6	20	38	66 259
Canoinhas	8	4 342	-	-	33	62 570
Bela Vista do Toldo Canoinhas	- X	X	-	-	X 6	X 9 796
Irineópolis	X	X	-	-	3	930
Itaiópolis	X	X	_	_	3	4 873
Mafra	X	X	_	_	6	12 066
Major Vieira	-	-	_	-	4	659
Papanduva	X	Х	-	-	6	31 881
Porto União	X	X	_	-	3	1 110
Três Barras	-	-	-	-	X	X
Joinville	6	52	6	20	3	3 207
Araquari	Х	Х	Х	X	-	-
Jaraguá do Sul	X	Х	Х	X	Х	X
Joinville	4	49	4	19	=	-
São Francisco do Sul	-	-	-	-	X	X
São Bento do Sul	-	-	-	-	Х	X
Campo Alegre	-	-	-	-	Х	Х
Oeste Catarinense	44	4 977	48	665	144	225 212
Chapecó	25	1 978	28	528	60	77 689
Águas de Chapecó	X	X		X		X
Águas Frias	3	208	X	X		811
Caibi	X	X		X		X
Campo Erê	X	X	Х	X	8	7 899
Caxambu do Sul	X	Х	-	-	Х	X
Chapecó	6	1 573	9	213	11	29 103
Cordilheira Alta	X	X		X		X
Coronel Freitas	-	-	-	-	3	1 807
Cunha Porã	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Feijão Preto	(em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade	
Formosa do Sul	X	Х	Х	X	X		
Guatambú	-	-	-	-	X		
Irati	-	-	-	-	X		
Jardinópolis	-	-	X	X	X		
Maravilha	-	-	-	-	X		
Modelo	X	X	X	X	X		
Nova Erechim	Х	Х	-	-	-		
Nova Itaberaba	Х	X	X	X	X		
Novo Horizonte	-	-	-	-	X		
Palmitos	-	-	-	-	X		
Pinhalzinho	-	-	-	-	X		
Planalto Alegre	Х	X	X	X	X		
Quilombo	-	-	X	X	4	6	
São Bernardino	Х	X	-	-	X		
São Carlos	-	-	X	X	X		
São Lourenço do Oeste	Х	X	X	X	3	4	
Saudades	Х	X	-	-	X		
Serra Alta	-	-	-	-	X		
Sul Brasil	Х	Х	X	X	X		
União do Oeste	Х	X	X	X	X		
Concórdia	3	5	X	X	10	3	
Concórdia	Х	Х	X	X	3	2	
Irani	-	-	-	-	X		
Itá	-	-	-	-	X		
Lindóia do Sul	-	-	-	-	X		
Paial	Х	Х	Х	X	X		
Seara	-	-	-	-	X		
Joaçaba	Х	Х	Х	X	17	30	
Água Doce	-	-	-	-	X		
Caçador	X	Х	Х	X	X		
Capinzal	-	-	-	-	X		
Erval Velho	-	-	-	-	X		
Fraiburgo	-	-	-	-	X		
Herval d'Oeste	-	-	-	-	X		
Jaborá	-	-	-	-	X		
Joaçaba	-	-	-	-	4	6	
Ouro	-	-	-	-	X		
Tangará	-	-	-	-	X		
Videira	Х	Х	-	-	X		
São Miguel d'Oeste	5	2 570	6	13	21	46	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões -	Feijão Preto	(em grão)	Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Anchieta	-	-	X	X	X	X
Bandeirante	-	-	-	-	Х	X
Descanso	-	-	-	-	Х	X
Dionísio Cerqueira	-	-	-	-	Х	Χ
Guaraciaba	Х	Х	Х	Х	X	X
Guarujá do Sul	X	X	Х	Х	X	X
Iporã do Oeste	-	_	-	-	Х	X
Itapiranga	-	-	-	-	Х	X
Mondaí	-	_	-	-	Х	X
Palma Sola	-	_	-	-	Х	X
Paraíso	-	-	-	-	Х	X
Romelândia	Х	Х	Х	Х	-	-
São João do Oeste	-	-	-	-	Х	X
São José do Cedro	X	X	Х	Х	Х	Х
São Miguel do Oeste	Х		Х	Х	4	7 721
Xanxerê	9	134	11	122	36	66 725
Abelardo Luz	3	17	X	X	4	7 551
Bom Jesus	-	-	-	-	X	X
Entre Rios	Х	Х	Х	Х	X	X
Faxinal dos Guedes	-	-	-	-	X	X
Galvão	-	_	_	_	X	X
lpuaçu	_	_	_	_	3	4 676
Jupiá	_	_	_	_	X	X
Lajeado Grande	_	_	_	_	X	X
Marema	_	_	Х	Х	X	X
Ouro Verde	_	_	-		X	X
Passos Maia	_	_	_	_	X	X
São Domingos	Х			53	7	6 223
Vargeão	_		-	-	X	X
Xanxerê	Х	Х	3	63	5	9 540
Xaxim	X			X	4	1 777
ΛάλΙΙΙΙ	^	^	^	^	4	1777
Serrana	11	1 025	9	722	21	109 368
Campos de Lages	7	673	7	368	7	32 467
Anita Garibaldi	-	-	-	-	X	X
Campo Belo do Sul	-	-	-	-	X	X
Lages	5	401	5	284	5	22 869
São José do Cerrito	X	X	X	X	-	-
Curitibanos	4	352	X	X	14	76 902

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto	(em grão)	Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de	Quantidade (t)	Número de	Quantidade (t)	Número de	Quantidade (t)
	informantes		informantes	· ·	informantes	( )
Brunópolis	-	-	-	-	Х	
Campos Novos	X	X	X	X	8	52 85
Curitibanos	X	X	-	-	3	9 30
Zortéa	-	-	-	-	X	
Sul Catarinense	Х	Х	Х	X	9	6 70
Criciúma	Х	Х	Х	Х	6	3 94
Criciúma	Х	X	X	X	X	
lçara	Х	X	X	X	X	
Nova Veneza	-	-	-	-	3	1 6
Tubarão	-	-	-	-	3	27
Orleans	-	-	-	-	X	
Treze de Maio	-	-	-	-	X	
Vale do Itajaí	Х	Х	X	X	15	31 5
Blumenau	-	-	-	-	Х	
Ascurra	-	-	-	-	X	
Itajaí	X	X	X	X	-	
Porto Belo	X	X	X	X	-	
Ituporanga	-	-	-	-	8	12 6
Agrolândia	-	-	-	-	X	
Atalanta	-	-	-	-	X	
Ituporanga	-	-	-	-	5	6 8
Petrolândia	-	-	-	-	X	
Rio do Sul	X	X	X	X	6	18 8
Laurentino	-	-	-	-	X	
Presidente Getúlio	-	-	-	-	X	
Rio do Sul	X	X	X	X	X	
Trombudo Central	-	-	-	-	X	
Witmarsum	-	-	-	-	X	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Milho	Soja (em grão)		Semente de Soja	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	21	319	126	454 900	28	187 574
Norte Catarinense	4	20	26	80 171	X	Х
Canoinhas	4	20	24	21 745	Х	Х
Bela Vista do Toldo	X	X	X	X	X	Х
Canoinhas	-	-	5	8 082	-	-
Irineópolis	-	-	4	2 695	-	-
Itaiópolis	-	-	Х	X	-	-
Mafra	Х	X	3	4 274	-	-
Major Vieira	X	X	X	X	-	-
Papanduva	Х	X	4	3 627	X	X
Porto União	-	-	X	X	-	-
Três Barras	-	-	X	X	-	-
Joinville	-	-	X	X	-	-
São Francisco do Sul	-	-	Х	Х	-	-
Oeste Catarinense	14	235	84	271 780	15	50 324
Chapecó	х	Х	34	74 900	-	-
Águas de Chapecó	-	-	Х	X	-	-
Águas Frias	Х	X	X	X	-	-
Caibi	-	-	X	X	-	-
Campo Erê	-	-	5	22 215	-	-
Caxambu do Sul	-	-	X	X	-	-
Chapecó	-	-	6	24 134	-	-
Cordilheira Alta	-	-	X	X	-	-
Coronel Freitas	-	-	X	X	-	-
Cunha Porã	-	-	X	X	-	-
Jardinópolis	-	-	X	X	-	-
Maravilha	-	-	X	X	-	-
Modelo	-	-	X	X	-	-
Nova Erechim	-	-	Х	X	-	-
Nova Itaberaba	-	-	X	X	-	-
Novo Horizonte	-	-	X	X	-	-
Palmitos	-	-	Х	X	-	-
Pinhalzinho	-	-	Х	X	-	-
Planalto Alegre	-	-	Х	X	-	-
Quilombo	-	-	X	X	-	=

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Milho	Soja (en	n grão)	Semente	de Soja
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São Carlos	-	-	X	X	-	-
São Lourenço do Oeste	Х	Х	Х	X	-	-
União do Oeste	-	-	Х	Х	-	-
Concórdia	X	X	-	-	X	X
Irani	Х	X	-	-	-	-
Paial	-	-	-	-	X	X
Seara	Х	X	-	-	-	-
Joaçaba	4	77	9	82 231	X	X
Água Doce	Х	Х	X	X	-	-
Caçador	-	-	Х	X	-	-
Capinzal	Х	Х	Х	X	-	-
Erval Velho	Х	Х	-	-	-	-
Fraiburgo	-	-	Х	X	-	-
Joaçaba	Х	Х	Х	X	-	-
Ouro	-	-	Х	X	Х	Х
Videira	-	-	Х	X	-	-
São Miguel d'Oeste	Х	Х	12	33 016	Х	Х
Descanso	-	-	Х	Х	-	-
Dionísio Cerqueira	Х	X	Х	Х	-	-
Guaraciaba	Х	Х	-	-	Х	Х
Guarujá do Sul	-	-	Х	Х	-	-
Iporã do Oeste	-	-	Х	Х	-	-
Itapiranga	-	-	Х	X	-	-
Palma Sola	-	-	Х	X	Х	Х
Romelândia	-	-	Х	X	-	-
São José do Cedro	-	-	Х	Х	-	-
São Miguel do Oeste	-	-	Х	X	-	-
Xanxerê	4	61	29	81 633	11	50 278
Abelardo Luz	Х	X	5	22 843	4	19 985
Bom Jesus	-	-	Х	Х	-	-
Faxinal dos Guedes	-	-	X	X	X	X
Galvão	-	-	Х	X	-	-
lpuaçu	-	-	3	4 906	Х	Х
Jupiá	-	-	X	X	-	-
Lajeado Grande	-	-	Х	Х	-	-
Ouro Verde	Х	Х	Х	Х	-	-
Passos Maia	Х	Х	-	-	-	-
São Domingos	-	-	7	18 831	Х	X
Vargeão	-	-	Х	Х	-	-
Xanxerê	Х	Х	5	6 021	3	12 306

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	de Milho	Soja (em grão) Semente de Soj			de Soja
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Xaxim	-	-	Х	Х	-	-
Serrana	Х	x	15	102 889	10	137 243
Campos de Lages	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Campo Belo do Sul	-	-	X	X	X	X
Lages	X	X	X	X	X	X
Curitibanos	X	X	13	97 437	8	132 882
Brunópolis	-	-	X	X	X	X
Campos Novos	X	X	7	45 672	6	123 082
Curitibanos	-	-	3	34 510	X	X
Zortéa	-	-	Х	Х	-	-
Sul Catarinense	Х	Х	x	X	х	Х
Tubarão	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Orleans	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (en	n grão)	Semente de Trigo		
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	33	68 097	15	2 3	
Norte Catarinense	6	12 594	4		
Canoinhas	4	8 672	4		
Irineópolis	X	X	X		
Mafra	X	X	X		
Major Vieira	-	-	X		
Papanduva	X	X	X		
Joinville	X	X	-		
Joinville	X	X	-		
São Bento do Sul	X	X	-		
São Bento do Sul	X	Х	-		
Oeste Catarinense	21	51 836	8	3	
Chapecó	9	35 723	-		
Águas de Chapecó	X	X	-		
Campo Erê	X	X	-		
Chapecó	3	20 160	-		
Cordilheira Alta	X	X	-		
Coronel Freitas	X	X	-		
Cunha Porã	X	X	-		
Maravilha	X	X	-		
Concórdia	X	X	-		
Lindóia do Sul	X	X	-		
Joaçaba	X	X	X		
Capinzal	-	-	X		
Erval Velho	X	X	-		
Joaçaba	X	X	Х		
São Miguel d'Oeste	X	X	-		
Palma Sola	X	X	-		
Xanxerê	7	6 734	6	3	
Abelardo Luz	X	X	Х		
Bom Jesus	X	X	<del>-</del>		
Faxinal dos Guedes	-	-	X		
Passos Maia	- -	<del>-</del>	Х		
São Domingos	X	X	-		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (e	m grão)	Semente	de Trigo
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Serrana	6	3 667	3	1 920
Campos de Lages	4	1 000	X	X
Lages	4	1 000	X	X
Curitibanos	X	X	X	X
Brunópolis	X	X	-	-
Campos Novos	X	X	X	X

## Informações suplementares

## Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Capacidade útil	
308 082	! (M³)
10 928	3 (t)
88 790	) (t)
67	
67	
-	
_	308 082 10 928 88 790

# **EQUIPE TÉCNICA**

## Diretoria de Pesquisas

### Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

#### Gerência de Agricultura

Mauro André Ratzsch Andreazzi

#### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Mario Ferreira

Thereza Christina Villela Branco

#### **Colaboradores**

#### Diretoria de Informática

## Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Denize dos Reis Martinez Moraes

Gerson da Silva França

Maysa David de Freitas

Nelson de Mattos Coimbra

#### Supervisão Estadual

RO – Antoniony dos Santos Souza

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Tiago Almudi

RR - Amancio Guerra Raposo Junior

PA – Thelmo Araújo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA – Francisco Alberto B. Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lúcia Feitosa Dias

RN – Elder de Oliveira Costa

PB - José Rinaldo de Souza

PE - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL - Selma Regina dos Santos

SE – Hellie de Cássia Nunes Mansur

**BA** – Fernando José da Silva Braga

MG - Humberto Silva Augusto

ES – Neidimar Teixeira Narcizo

RJ - Roberto Carlos Nunes dos Santos

SP - Cláudio Oliveira Ribeiro

PR - Jorge Mryczka

SC – Jair Aguilar Quaresma

RS - Claudio Franco Sant'anna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Vanessa Cristina Lopes

DF - João Carlos Barbosa Alves de Lima

## PESQUISA DE ESTOQUES

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis 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  $6-2^a$  edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.