

# **Pesquisa de Estoques**

**número 2 julho/dezembro 2011**

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  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Marcia Maria Melo Quintslr

Diretoria de Geociências  
Wadiah 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 2 julho/dezembro 2011**

parte 23  
Santa Catarina

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
--------------------------	-----------

## **Notas técnicas**

Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
---	------------

Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
---------------------------------	-----------

## **Tabelas de Resultados**

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2011, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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.....	23
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.....	28
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	33
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	45

### CONVENÇÕES

-	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 segundo semestre de 2011.

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 m<sup>3</sup> ou 1 200 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 m<sup>3</sup> ou 1 200 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 m<sup>3</sup> 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;  
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 consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

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

## **TABELAS DE RESULTADOS**

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

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>522</b>	<b>392</b>	<b>3 001 615</b>	<b>84</b>	<b>887 761</b>	<b>256</b>	<b>2 671 772</b>
Governo	5	3	33 875	1	120 000	2	10 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	309	242	2 118 461	40	405 471	133	1 199 727
Cooperativa	207	146	848 679	43	362 290	121	1 462 045
Economia Mista	1	1	600	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>522</b>	<b>392</b>	<b>3 001 615</b>	<b>84</b>	<b>887 761</b>	<b>256</b>	<b>2 671 772</b>
Comércio (exceto supermercado)	239	194	946 542	34	277 092	84	768 278
Supermercado	10	10	88 483	-	-	-	-
Indústria	143	104	1 293 153	14	225 621	78	929 630
Serviço de Armazenagem	110	71	598 091	32	361 078	78	859 594
Produção Agropecuária	20	13	75 346	4	23 970	16	114 270

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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 (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>3 001 615</b>
Menos de 1 000	78	49 049
1 000 a menos de 5 000	189	497 374
5 000 a menos de 10 000	67	466 888
10 000 a menos de 50 000	47	843 640
50 000 a menos de 100 000	5	310 663
100 000 a menos de 200 000	5	596 781
200 000 e mais	1	237 220

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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 informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>284</b>	<b>3 559 533</b>	<b>84</b>	<b>887 761</b>	<b>256</b>	<b>2 671 772</b>
Menos de 1 000	33	16 549	9	3 312	26	13 237
1 000 a menos de 5 000	89	243 068	16	30 530	81	212 538
5 000 a menos de 10 000	64	446 020	17	79 842	58	366 178
10 000 a menos de 50 000	84	1 793 944	32	313 877	78	1 480 067
50 000 a menos de 100 000	12	823 800	8	301 200	11	522 600
100 000 a menos de 200 000	2	236 152	2	159 000	2	77 152
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2011,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2011 (t)
Algodão (em pluma)	6	7	9 544
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	24	49	135 490
Arroz Beneficiado	23	34	5 333
Semente de Arroz	3	3	1 054
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	3	4	233
Feijão Preto (em grão)	46	73	1 440
Feijão de Cor (em grão)	46	70	1 247
Milho (em grão)	97	183	221 842
Semente de Milho	14	19	91
Soja (em grão)	43	72	212 077
Semente de Soja	7	11	2 923
Trigo (em grão)	42	72	120 470
Semente de Trigo	8	12	11 893

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>9 544</b>	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7	9 544	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	-	-	<b>49</b>	<b>135 490</b>	<b>34</b>	<b>5 333</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	39	89 931	30	5 012
Cooperativa	-	-	10	45 559	4	321
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1 054</b>	-	-	<b>4</b>	<b>233</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	17	-	-	4	233
Cooperativa	2	1 037	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>1 440</b>	<b>70</b>	<b>1 247</b>	<b>183</b>	<b>221 842</b>
Governo	-	-	-	-	1	9
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	28	603	25	390	51	115 965
Cooperativa	45	838	45	857	130	105 838
Economia Mista	-	-	-	-	1	30

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>91</b>	<b>72</b>	<b>212 077</b>	<b>11</b>	<b>2 923</b>
Governo	1	7	1	2	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	52	22	103 284	4	1 523
Cooperativa	13	32	49	108 791	7	1 400
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>120 470</b>	<b>12</b>	<b>11 893</b>
Governo	1	247	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	27	35 409	3	842
Cooperativa	44	84 814	9	11 051
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>9 544</b>	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	7	9 544	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	-	-	<b>49</b>	<b>135 490</b>	<b>34</b>	<b>5 333</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	7	9 020	5	64
Supermercado	-	-	-	-	8	514
Indústria	-	-	37	109 123	21	4 756
Serviço de Armazenagem	-	-	5	17 347	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1 054</b>	-	-	<b>4</b>	<b>233</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	17	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	2	0
Indústria	2	1 037	-	-	2	233
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>1 440</b>	<b>70</b>	<b>1 247</b>	<b>183</b>	<b>221 842</b>
Comércio (exceto supermercado)	58	1 174	54	1 047	100	54 260
Supermercado	8	101	8	56	2	0
Indústria	3	12	2	10	23	103 113
Serviço de Armazenagem	4	154	6	135	53	62 587
Produção Agropecuária	-	-	-	-	5	1 882

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>91</b>	<b>72</b>	<b>212 077</b>	<b>11</b>	<b>2 923</b>
Comércio (exceto supermercado)	11	51	43	59 512	5	1 556
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	1	21	6	91 152	1	3
Serviço de Armazenagem	6	13	19	56 411	5	1 364
Produção Agropecuária	1	7	3	5 002	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>120 470</b>	<b>12</b>	<b>11 893</b>
Comércio (exceto supermercado)	29	36 707	6	3 676
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	11	19 847	-	-
Serviço de Armazenagem	28	58 724	5	7 974
Produção Agropecuária	4	5 192	1	243

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>522</b>	<b>5</b>	<b>309</b>	<b>207</b>	<b>1</b>
Grande Florianópolis	16	1	14	1	-
Florianópolis	10	1	9	-	-
Florianópolis	2	-	2	-	-
Palhoça	1	-	1	-	-
Paulo Lopes	1	-	1	-	-
São José	6	1	5	-	-
Tabuleiro	2	-	1	1	-
Alfredo Wagner	2	-	1	1	-
Tijucas	4	-	4	-	-
Leoberto Leal	4	-	4	-	-
Norte Catarinense	78	1	50	27	-
Canoinhas	50	-	29	21	-
Bela Vista do Toldo	2	-	-	2	-
Canoinhas	15	-	10	5	-
Irineópolis	2	-	1	1	-
Itaiópolis	6	-	2	4	-
Mafra	10	-	8	2	-
Major Vieira	1	-	-	1	-
Monte Castelo	1	-	-	1	-
Papanduva	8	-	6	2	-
Porto União	4	-	2	2	-
Santa Terezinha	1	-	-	1	-
Joinville	23	1	17	5	-
Araquari	1	-	1	-	-
Jaraguá do Sul	6	-	5	1	-
Joinville	11	-	10	1	-
Massaranduba	3	-	-	3	-
São Francisco do Sul	2	1	1	-	-
São Bento do Sul	5	-	4	1	-
Campo Alegre	2	-	1	1	-
São Bento do Sul	3	-	3	-	-
Oeste Catarinense	209	2	75	132	-
Chapecó	93	-	19	74	-
Caibi	2	-	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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Campo Erê	9	-	5	4	-
Caxambu do Sul	3	-	-	3	-
Chapecó	16	-	4	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	4	-	1	3	-
Planalto Alegre	1	-	-	1	-
Quilombo	5	-	-	5	-
Saltinho	1	-	-	1	-
Santiago do Sul	1	-	-	1	-
Saudades	2	-	-	2	-
Serra Alta	1	-	-	1	-
Sul Brasil	1	-	-	1	-
São Bernardino	1	-	-	1	-
São Carlos	3	-	-	3	-
São Lourenço do Oeste	7	-	-	7	-
União do Oeste	2	-	-	2	-
Águas Frias	4	-	-	4	-
Águas de Chapecó	4	-	1	3	-
Concórdia	9	-	4	5	-
Concórdia	4	-	2	2	-
Lindóia do Sul	2	-	2	-	-
Paial	2	-	-	2	-
Seara	1	-	-	1	-
Joaçaba	19	2	9	8	-
Capinzal	2	-	1	1	-
Caçador	2	-	1	1	-
Erval Velho	1	-	1	-	-
Fraiburgo	1	-	-	1	-
Herval d'Oeste	2	2	-	-	-
Jaborá	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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Joaçaba	4	-	3	1	-
Ouro	1	-	1	-	-
Tangará	2	-	-	2	-
Videira	3	-	1	2	-
São Miguel d'Oeste	28	-	13	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 José do Cedro	2	-	1	1	-
São João do Oeste	1	-	1	-	-
São Miguel do Oeste	5	-	3	2	-
Xanxerê	60	-	30	30	-
Abelardo Luz	9	-	5	4	-
Bom Jesus	1	-	-	1	-
Coronel Martins	2	-	-	2	-
Entre Rios	1	-	-	1	-
Faxinal dos Guedes	3	-	2	1	-
Galvão	3	-	2	1	-
Ipuaçu	4	-	1	3	-
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	7	-	3	4	-
Serrana	28	1	9	17	1
Campos de Lages	11	-	5	5	1
Anita Garibaldi	2	-	-	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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Campo Belo do Sul	1	-	-	1	-
Lages	8	-	5	2	1
Curitibanos	17	1	4	12	-
Brunópolis	2	-	-	2	-
Campos Novos	11	1	3	7	-
Curitibanos	3	-	-	3	-
Zortéa	1	-	1	-	-
Sul Catarinense	74	-	52	22	-
Araranguá	33	-	21	12	-
Araranguá	5	-	4	1	-
Ermo	1	-	-	1	-
Jacinto Machado	4	-	2	2	-
Meleiro	8	-	7	1	-
Passo de Torres	1	-	1	-	-
Praia Grande	3	-	2	1	-
Sombrio	1	-	1	-	-
São João do Sul	1	-	-	1	-
Turvo	9	-	4	5	-
Criciúma	26	-	20	6	-
Criciúma	6	-	6	-	-
Forquilha	6	-	2	4	-
Içara	2	-	2	-	-
Morro da Fumaça	5	-	5	-	-
Nova Veneza	7	-	5	2	-
Tubarão	15	-	11	4	-
Braço do Norte	1	-	1	-	-
Capivari de Baixo	2	-	2	-	-
Imbituba	1	-	-	1	-
Jaguaruna	1	-	1	-	-
Orleans	1	-	-	1	-
Sangão	2	-	2	-	-
Treze de Maio	4	-	3	1	-
Tubarão	3	-	2	1	-
Vale do Itajaí	117	-	109	8	-
Blumenau	22	-	21	1	-
Ascurra	2	-	2	-	-
Benedito Novo	1	-	-	1	-
Blumenau	3	-	3	-	-

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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Brusque	5	-	5	-	-
Gaspar	3	-	3	-	-
Indaial	2	-	2	-	-
Rio dos Cedros	1	-	1	-	-
Rodeio	4	-	4	-	-
Timbó	1	-	1	-	-
Itajaí	5	-	5	-	-
Itajaí	3	-	3	-	-
Navegantes	1	-	1	-	-
Porto Belo	1	-	1	-	-
Ituporanga	53	-	50	3	-
Atalanta	2	-	2	-	-
Chapadão do Lageado	1	-	1	-	-
Imbuia	11	-	11	-	-
Ituporanga	26	-	24	2	-
Petrolândia	9	-	8	1	-
Vidal Ramos	4	-	4	-	-
Rio do Sul	37	-	33	4	-
Agronômica	1	-	1	-	-
Aurora	9	-	9	-	-
Braço do Trombudo	1	-	1	-	-
Ibirama	2	-	2	-	-
Laurentino	10	-	10	-	-
Mirim Doce	2	-	2	-	-
Pouso Redondo	2	-	1	1	-
Presidente Getúlio	1	-	-	1	-
Rio do Oeste	1	-	-	1	-
Rio do Sul	5	-	4	1	-
Trombudo Central	2	-	2	-	-
Witmarsum	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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 (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
<b>Total</b>	<b>522</b>	<b>239</b>	<b>10</b>	<b>143</b>	<b>110</b>	<b>20</b>
Grande Florianópolis	16	10	2	3	1	-
Florianópolis	10	4	2	3	1	-
Florianópolis	2	1	1	-	-	-
Palhoça	1	-	-	1	-	-
Paulo Lopes	1	-	-	1	-	-
São José	6	3	1	1	1	-
Tabuleiro	2	2	-	-	-	-
Alfredo Wagner	2	2	-	-	-	-
Tijucas	4	4	-	-	-	-
Leoberto Leal	4	4	-	-	-	-
Norte Catarinense	78	26	3	23	19	7
Canoinhas	50	18	1	7	17	7
Bela Vista do Toldo	2	-	-	-	2	-
Canoinhas	15	3	1	4	5	2
Irineópolis	2	1	-	-	1	-
Itaiópolis	6	2	-	1	2	1
Mafra	10	6	-	2	1	1
Major Vieira	1	-	-	-	1	-
Monte Castelo	1	-	-	-	1	-
Papanduva	8	5	-	-	1	2
Porto União	4	1	-	-	2	1
Santa Terezinha	1	-	-	-	1	-
Joinville	23	8	2	12	1	-
Araquari	1	1	-	-	-	-
Jaraguá do Sul	6	1	-	5	-	-
Joinville	11	6	2	3	-	-
Massaranduba	3	-	-	3	-	-
São Francisco do Sul	2	-	-	1	1	-
São Bento do Sul	5	-	-	4	1	-
Campo Alegre	2	-	-	1	1	-
São Bento do Sul	3	-	-	3	-	-
Oeste Catarinense	209	119	1	26	58	5
Chapecó	93	69	-	4	19	1
Caibi	2	-	-	-	2	-

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 (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Campo Erê	9	5	-	-	3	1
Caxambu do Sul	3	3	-	-	-	-
Chapecó	16	14	-	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	-	-	-	1	-
Palmitos	2	1	-	-	1	-
Pinhalzinho	4	4	-	-	-	-
Planalto Alegre	1	1	-	-	-	-
Quilombo	5	4	-	-	1	-
Saltinho	1	1	-	-	-	-
Santiago do Sul	1	1	-	-	-	-
Saudades	2	2	-	-	-	-
Serra Alta	1	1	-	-	-	-
Sul Brasil	1	1	-	-	-	-
São Bernardino	1	1	-	-	-	-
São Carlos	3	1	-	-	2	-
São Lourenço do Oeste	7	5	-	-	2	-
União do Oeste	2	2	-	-	-	-
Águas Frias	4	4	-	-	-	-
Águas de Chapecó	4	3	-	-	1	-
Concórdia	9	5	1	3	-	-
Concórdia	4	2	1	1	-	-
Lindóia do Sul	2	-	-	2	-	-
Paial	2	2	-	-	-	-
Seara	1	1	-	-	-	-
Joaçaba	19	3	-	5	10	1
Capinzal	2	2	-	-	-	-
Caçador	2	-	-	1	1	-
Erval Velho	1	-	-	1	-	-
Fraiburgo	1	-	-	-	1	-
Herval d'Oeste	2	-	-	-	2	-
Jaborá	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 (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Joaçaba	4	-	-	2	1	1
Ouro	1	1	-	-	-	-
Tangará	2	-	-	-	2	-
Videira	3	-	-	1	2	-
São Miguel d'Oeste	28	17	-	2	8	1
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 José do Cedro	2	2	-	-	-	-
São João do Oeste	1	-	-	-	-	1
São Miguel do Oeste	5	4	-	1	-	-
Xanxerê	60	25	-	12	21	2
Abelardo Luz	9	-	-	1	7	1
Bom Jesus	1	1	-	-	-	-
Coronel Martins	2	2	-	-	-	-
Entre Rios	1	1	-	-	-	-
Faxinal dos Guedes	3	2	-	1	-	-
Galvão	3	-	-	-	3	-
Ipuaçu	4	-	-	-	4	-
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	-	1
Xaxim	7	5	-	2	-	-
Serrana	28	6	1	5	11	5
Campos de Lages	11	2	1	4	4	-
Anita Garibaldi	2	-	-	-	2	-

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 (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Campo Belo do Sul	1	-	-	-	1	-
Lages	8	2	1	4	1	-
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	74	11	2	47	14	-
Araranguá	33	5	-	21	7	-
Araranguá	5	2	-	2	1	-
Ermo	1	-	-	-	1	-
Jacinto Machado	4	-	-	3	1	-
Meleiro	8	1	-	6	1	-
Passo de Torres	1	-	-	1	-	-
Praia Grande	3	-	-	2	1	-
Sombrio	1	1	-	-	-	-
São João do Sul	1	-	-	-	1	-
Turvo	9	1	-	7	1	-
Criciúma	26	2	2	17	5	-
Criciúma	6	1	1	4	-	-
Forquilha	6	-	-	2	4	-
Içara	2	-	1	1	-	-
Morro da Fumaça	5	-	-	5	-	-
Nova Veneza	7	1	-	5	1	-
Tubarão	15	4	-	9	2	-
Braço do Norte	1	1	-	-	-	-
Capivari de Baixo	2	-	-	2	-	-
Imbituba	1	-	-	-	1	-
Jaguaruna	1	-	-	1	-	-
Orleans	1	-	-	-	1	-
Sangão	2	-	-	2	-	-
Treze de Maio	4	2	-	2	-	-
Tubarão	3	1	-	2	-	-
Vale do Itajaí	117	67	1	39	7	3
Blumenau	22	2	-	17	3	-
Ascurra	2	-	-	2	-	-
Benedito Novo	1	1	-	-	-	-
Blumenau	3	1	-	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 (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Brusque	5	-	-	5	-	-
Gaspar	3	-	-	2	1	-
Indaial	2	-	-	2	-	-
Rio dos Cedros	1	-	-	1	-	-
Rodeio	4	-	-	2	2	-
Timbó	1	-	-	1	-	-
Itajaí	5	1	1	3	-	-
Itajaí	3	1	-	2	-	-
Navegantes	1	-	-	1	-	-
Porto Belo	1	-	1	-	-	-
Ituporanga	53	45	-	4	1	3
Atalanta	2	1	-	1	-	-
Chapadão do Lageado	1	1	-	-	-	-
Imbuia	11	11	-	-	-	-
Ituporanga	26	21	-	2	1	2
Petrolândia	9	8	-	1	-	-
Vidal Ramos	4	3	-	-	-	1
Rio do Sul	37	19	-	15	3	-
Agronômica	1	1	-	-	-	-
Aurora	9	8	-	1	-	-
Braço do Trombudo	1	-	-	1	-	-
Ibirama	2	-	-	2	-	-
Laurentino	10	4	-	6	-	-
Mirim Doce	2	-	-	-	2	-
Pouso Redondo	2	1	-	-	1	-
Presidente Getúlio	1	1	-	-	-	-
Rio do Oeste	1	-	-	1	-	-
Rio do Sul	5	3	-	2	-	-
Trombudo Central	2	-	-	2	-	-
Witmarsum	1	1	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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 estabelecimentos	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)
<b>Total</b>	<b>522</b>	<b>392</b>	<b>3 001 615</b>	<b>84</b>	<b>887 761</b>	<b>256</b>	<b>2 671 772</b>
Grande Florianópolis	16	16	75 568	-	-	1	8 250
Florianópolis	10	10	62 730	-	-	1	8 250
Florianópolis	2	2	9 330	-	-	-	-
Palhoça	1	1	1 000	-	-	-	-
Paulo Lopes	1	1	1 800	-	-	1	8 250
São José	6	6	50 600	-	-	-	-
Tabuleiro	2	2	4 160	-	-	-	-
Alfredo Wagner	2	2	4 160	-	-	-	-
Tijucas	4	4	8 678	-	-	-	-
Leoberto Leal	4	4	8 678	-	-	-	-
Norte Catarinense	78	51	554 891	17	269 985	48	466 032
Canoinhas	50	30	247 697	14	72 520	32	283 058
Bela Vista do Toldo	2	1	2 800	1	1 200	-	-
Canoinhas	15	9	53 478	3	11 400	8	87 700
Irineópolis	2	1	2 800	-	-	2	10 200
Itaiópolis	6	5	14 880	2	2 100	2	19 400
Mafra	10	4	43 475	4	30 100	8	120 978
Major Vieira	1	1	2 800	-	-	1	1 800
Monte Castelo	1	1	2 800	-	-	-	-
Papanduva	8	4	110 384	3	26 220	7	35 660
Porto União	4	3	9 680	1	1 500	4	7 320
Santa Terezinha	1	1	4 600	-	-	-	-
Joinville	23	18	264 221	3	197 465	14	177 368
Araquari	1	1	2 082	-	-	-	-
Jaraguá do Sul	6	3	22 170	-	-	5	78 750
Joinville	11	11	136 969	1	8 465	4	18 118
Massaranduba	3	2	3 000	-	-	3	46 500
São Francisco do Sul	2	1	100 000	2	189 000	2	34 000
São Bento do Sul	5	3	42 973	-	-	2	5 606
Campo Alegre	2	1	1 800	-	-	1	4 200
São Bento do Sul	3	2	41 173	-	-	1	1 406
Oeste Catarinense	209	153	831 285	55	476 094	108	1 134 209
Chapecó	93	73	261 673	15	120 352	37	405 822
Caibi	2	2	8 800	-	-	1	3 600

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)
Campo Erê	9	8	50 525	3	21 000	6	87 900
Caxambu do Sul	3	2	1 169	-	-	1	4 500
Chapecó	16	11	25 962	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	13 530	1	4 200	1	3 600
Pinhalzinho	4	3	14 933	1	9 000	2	11 280
Planalto Alegre	1	1	800	-	-	-	-
Quilombo	5	4	9 694	1	18 000	1	4 200
Saltinho	1	-	-	1	12	1	620
Santiago do Sul	1	1	692	-	-	-	-
Saudades	2	2	2 600	-	-	1	5 400
Serra Alta	1	1	1 000	-	-	-	-
Sul Brasil	1	1	800	-	-	-	-
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
União do Oeste	2	2	2 101	-	-	-	-
Águas Frias	4	3	7 690	-	-	1	9 000
Águas de Chapecó	4	3	15 852	1	3 600	1	330
Concórdia	9	5	27 355	1	4 000	8	50 725
Concórdia	4	2	23 105	1	4 000	3	42 400
Lindóia do Sul	2	-	-	-	-	2	825
Paial	2	2	850	-	-	2	1 500
Seara	1	1	3 400	-	-	1	6 000
Joaçaba	19	9	91 585	5	57 630	18	250 069
Capinzal	2	1	41 500	-	-	2	22 140
Caçador	2	1	1 000	-	-	2	12 589
Erval Velho	1	-	-	-	-	1	660
Fraiburgo	1	-	-	-	-	1	5 460
Herval d'Oeste	2	1	6 375	-	-	1	5 000
Jaborá	1	1	720	-	-	1	1 800

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)
Joaçaba	4	2	23 090	4	57 530	4	104 320
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	28	20	72 334	9	109 580	14	145 840
Anchieta	1	1	2 400	-	-	-	-
Bandeirante	1	-	-	-	-	1	2 100
Descanso	1	1	1 500	1	3 900	1	7 800
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
Iporã do Oeste	1	-	-	-	-	1	3 600
Itapiranga	2	1	320	-	-	2	14 880
Mondáí	1	1	1 200	-	-	1	27 586
Palma Sola	6	4	18 716	2	6 800	3	56 466
Paraíso	1	1	1 350	-	-	-	-
Romelândia	1	1	3 033	-	-	-	-
São José do Cedro	2	2	9 950	1	7 200	1	10 200
São João do Oeste	1	-	-	-	-	1	4 800
São Miguel do Oeste	5	4	22 000	3	87 300	2	15 408
Xanxerê	60	46	378 338	25	184 532	31	281 753
Abelardo Luz	9	9	95 510	5	39 692	6	92 612
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	3	3	30 883	1	3 600	2	19 520
Galvão	3	1	3 500	2	4 040	2	6 900
Ipuaçu	4	3	11 207	3	10 380	2	15 200
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	4 500
Xanxerê	14	10	184 786	4	46 600	7	82 220
Xaxim	7	5	12 578	1	5 000	1	5 900
Serrana	28	22	260 191	7	134 006	19	309 307
Campos de Lages	11	10	103 781	-	-	4	56 677
Anita Garibaldi	2	2	6 857	-	-	-	-

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)
Campo Belo do Sul	1	1	20 850	-	-	1	22 440
Lages	8	7	76 074	-	-	3	34 237
Curitibanos	17	12	156 410	7	134 006	15	252 630
Brunópolis	2	-	-	1	4 200	2	31 600
Campos Novos	11	9	136 750	6	129 806	9	172 730
Curitibanos	3	2	17 500	-	-	3	43 200
Zortéa	1	1	2 160	-	-	1	5 100
Sul Catarinense	74	43	191 132	2	5 720	56	595 743
Araranguá	33	20	94 621	-	-	28	359 100
Araranguá	5	3	11 854	-	-	3	13 850
Ermo	1	-	-	-	-	1	2 600
Jacinto Machado	4	3	16 377	-	-	3	73 600
Meleiro	8	5	13 500	-	-	7	81 500
Passo de Torres	1	1	4 830	-	-	1	5 000
Praia Grande	3	3	11 060	-	-	3	17 500
Sombrio	1	1	5 000	-	-	-	-
São João do Sul	1	-	-	-	-	1	16 350
Turvo	9	4	32 000	-	-	9	148 700
Criciúma	26	12	44 771	-	-	22	170 475
Criciúma	6	6	27 034	-	-	4	16 325
Forquilha	6	1	2 700	-	-	6	80 750
Içara	2	1	7 425	-	-	1	400
Morro da Fumaça	5	2	5 712	-	-	4	47 700
Nova Veneza	7	2	1 900	-	-	7	25 300
Tubarão	15	11	51 740	2	5 720	6	66 168
Braço do Norte	1	-	-	-	-	1	1 800
Capivari de Baixo	2	2	3 880	-	-	-	-
Imbituba	1	-	-	-	-	1	40 000
Jaguaruna	1	1	1 252	-	-	-	-
Orleans	1	1	8 130	1	720	1	720
Sangão	2	2	11 588	-	-	-	-
Treze de Maio	4	2	20 780	-	-	2	3 648
Tubarão	3	3	6 110	1	5 000	1	20 000
Vale do Itajaí	117	107	1 088 548	3	1 956	24	158 231
Blumenau	22	19	376 618	-	-	7	45 449
Ascurra	2	1	6 150	-	-	2	11 649
Benedito Novo	1	1	2 250	-	-	1	2 000
Blumenau	3	3	151 209	-	-	-	-

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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Brusque	5	5	120 200	-	-	-	-
Gaspar	3	2	5 478	-	-	2	6 000
Indaial	2	2	2 801	-	-	-	-
Rio dos Cedros	1	-	-	-	-	1	5 800
Rodeio	4	4	13 530	-	-	1	20 000
Timbó	1	1	75 000	-	-	-	-
Itajaí	5	5	414 820	-	-	1	1 000
Itajaí	3	3	381 220	-	-	-	-
Navegantes	1	1	9 600	-	-	1	1 000
Porto Belo	1	1	24 000	-	-	-	-
Ituporanga	53	50	163 618	-	-	7	16 782
Atalanta	2	1	1 565	-	-	1	1 410
Chapadão do Lageado	1	1	1 036	-	-	-	-
Imbuia	11	11	23 083	-	-	1	12
Ituporanga	26	24	91 999	-	-	4	14 160
Petrolândia	9	9	31 515	-	-	1	1 200
Vidal Ramos	4	4	14 420	-	-	-	-
Rio do Sul	37	33	133 492	3	1 956	9	95 000
Agronômica	1	1	9 600	-	-	-	-
Aurora	9	8	17 756	1	640	-	-
Braço do Trombudo	1	1	1 499	-	-	-	-
Ibirama	2	2	5 016	-	-	-	-
Laurentino	10	9	32 290	1	316	1	6 000
Mirim Doce	2	1	4 800	-	-	2	8 500
Pouso Redondo	2	1	3 456	-	-	2	45 900
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	43 000	-	-	1	16 200
Trombudo Central	2	2	4 160	-	-	1	6 200
Witmarsum	1	1	1 075	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>9 544</b>	-	-	-	-
Norte Catarinense	3	9 294	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
Vale do Itajaí	4	250	-	-	-	-
Blumenau	4	250	-	-	-	-
Blumenau	X	X	-	-	-	-
Brusque	X	X	-	-	-	-
Gaspar	X	X	-	-	-	-
Indaial	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	-	-	<b>49</b>	<b>135 490</b>	<b>34</b>	<b>5 333</b>
Grande Florianópolis	-	-	X	X	4	391
Florianópolis	-	-	X	X	4	391
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Paulo Lopes	-	-	X	X	X	X
São José	-	-	-	-	X	X
Norte Catarinense	-	-	6	13 534	9	1 680
Joinville	-	-	6	13 534	9	1 680
Araquari	-	-	-	-	X	X
Jaraguá do Sul	-	-	X	X	4	1 500
Joinville	-	-	X	X	3	167
Massaranduba	-	-	X	X	X	X
Oeste Catarinense	-	-	3	19	5	99
Chapecó	-	-	X	X	-	-
Chapecó	-	-	X	X	-	-
Concórdia	-	-	X	X	3	73
Concórdia	-	-	-	-	X	X
Lindóia do Sul	-	-	X	X	X	X
Joaçaba	-	-	-	-	X	X
Caçador	-	-	-	-	X	X
Xanxerê	-	-	-	-	X	X
Xaxim	-	-	-	-	X	X
Serrana	-	-	X	X	X	X
Campos de Lages	-	-	X	X	X	X
Lages	-	-	X	X	X	X
Sul Catarinense	-	-	31	106 395	9	1 876
Araranguá	-	-	16	56 625	5	1 673
Araranguá	-	-	X	X	X	X
Jacinto Machado	-	-	X	X	-	-
Meleiro	-	-	6	11 423	X	X
Praia Grande	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
Turvo	-	-	6	40 586	X	X
Criciúma	-	-	13	31 267	4	203
Criciúma	-	-	3	3 745	X	X
Forquilha	-	-	3	16 653	X	X
Içara	-	-	-	-	X	X
Morro da Fumaça	-	-	4	7 509	-	-
Nova Veneza	-	-	3	3 360	-	-
Tubarão	-	-	X	X	-	-
Imbituba	-	-	X	X	-	-
Tubarão	-	-	X	X	-	-
Vale do Itajaí	-	-	7	6 000	5	1 266
Blumenau	-	-	3	351	3	922
Ascurra	-	-	X	X	X	X
Brusque	-	-	X	X	-	-
Rio dos Cedros	-	-	X	X	X	X
Rodeio	-	-	-	-	X	X
Itajaí	-	-	X	X	X	X
Navegantes	-	-	X	X	X	X
Porto Belo	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	-	-	3	5 241	-	-
Mirim Doce	-	-	X	X	-	-
Pouso Redondo	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1 054</b>	-	-	<b>4</b>	<b>233</b>
Grande Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Norte Catarinense	X	X	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
Massaranduba	X	X	-	-	-	-
Serrana	-	-	-	-	X	X
Campos de Lages	-	-	-	-	X	X
Lages	-	-	-	-	X	X
Sul Catarinense	X	X	-	-	-	-
Tubarão	X	X	-	-	-	-
Tubarão	X	X	-	-	-	-
Vale do Itajaí	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	-	-	-	-	X	X
Ibirama	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>1 440</b>	<b>70</b>	<b>1 247</b>	<b>183</b>	<b>221 842</b>
Grande Florianópolis	X	X	X	X	X	X
Florianópolis	X	X	X	X	X	X
Florianópolis	X	X	X	X	X	X
São José	X	X	X	X	-	-
Norte Catarinense	6	61	5	28	14	51 198
Canoinhas	-	-	-	-	10	2 409
Bela Vista do Toldo	-	-	-	-	X	X
Canoinhas	-	-	-	-	3	2 087
Irineópolis	-	-	-	-	X	X
Itaiópolis	-	-	-	-	X	X
Papanduva	-	-	-	-	X	X
Porto União	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha	-	-	-	-	X	X
Joinville	6	61	5	28	3	48 380
Araquari	X	X	X	X	-	-
Jaraguá do Sul	X	X	X	X	X	X
Joinville	4	56	3	24	-	-
São Francisco do Sul	-	-	-	-	X	X
São Bento do Sul	-	-	-	-	X	X
Campo Alegre	-	-	-	-	X	X
Oeste Catarinense	52	914	52	722	135	122 356
Chapecó	35	738	39	695	66	47 632
Caibi	X	X	X	X	-	-
Campo Erê	X	X	X	X	4	1 790
Caxambu do Sul	X	X	X	X	3	13
Chapecó	7	282	8	328	10	23 465
Cordilheira Alta	X	X	X	X	X	X
Coronel Freitas	X	X	X	X	3	195
Cunha Porã	-	-	-	-	X	X
Formosa do Sul	-	-	-	-	X	X
Guatambú	-	-	X	X	X	X
Iratí	X	X	X	X	X	X
Jardinópolis	X	X	X	X	X	X
Maravilha	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
Modelo	X	X	X	X	X	X
Nova Erechim	X	X	-	-	X	X
Nova Itaberaba	X	X	X	X	X	X
Novo Horizonte	-	-	X	X	X	X
Palmitos	-	-	X	X	X	X
Pinhalzinho	-	-	X	X	X	X
Planalto Alegre	X	X	X	X	X	X
Quilombo	X	X	-	-	5	5 326
Saudades	X	X	X	X	X	X
Serra Alta	-	-	-	-	X	X
Sul Brasil	X	X	X	X	X	X
São Bernardino	X	X	-	-	X	X
São Carlos	-	-	X	X	X	X
São Lourenço do Oeste	X	X	X	X	6	2 748
União do Oeste	X	X	X	X	X	X
Águas Frias	4	213	4	94	4	3 973
Águas de Chapecó	X	X	X	X	X	X
Concórdia	3	5	X	X	6	8 167
Concórdia	X	X	X	X	X	X
Lindóia do Sul	X	X	-	-	X	X
Paial	X	X	-	-	X	X
Seara	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	X	X	X	X	12	12 573
Caçador	X	X	X	X	X	X
Fraiburgo	-	-	-	-	X	X
Jaborá	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	-	-	-	-	3	2 898
Tangará	-	-	-	-	X	X
Videira	-	-	-	-	3	5 086
São Miguel d'Oeste	5	3	5	14	17	20 317
Anchieta	X	X	-	-	X	X
Descanso	X	X	X	X	X	X
Dionísio Cerqueira	-	-	-	-	X	X
Guaraciaba	X	X	-	-	X	X
Guarujá do Sul	-	-	-	-	X	X
Iporã do Oeste	X	X	X	X	-	-
Itapiranga	-	-	-	-	X	X
Mondaí	-	-	-	-	X	X
Palma Sola	-	-	-	-	X	X
Paraíso	-	-	X	X	X	X
Romelândia	X	X	X	X	X	X
São José do Cedro	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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 João do Oeste	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Oeste	-	-	X	X	3	3 511
Xanxerê	8	160	6	12	34	33 665
Abelardo Luz	-	-	-	-	3	1 312
Coronel Martins	-	-	X	X	X	X
Entre Rios	X	X	-	-	X	X
Faxinal dos Guedes	-	-	-	-	X	X
Galvão	-	-	-	-	X	X
Ipuaçu	-	-	-	-	X	X
Lajeado Grande	-	-	-	-	X	X
Marema	-	-	X	X	X	X
Ouro Verde	-	-	-	-	X	X
Passos Maia	-	-	-	-	X	X
São Domingos	X	X	X	X	6	684
Vargeão	-	-	-	-	X	X
Xanxerê	X	X	X	X	8	19 462
Xaxim	4	3	X	X	4	18
Serrana	5	95	5	414	13	26 418
Campos de Lages	3	42	3	359	6	11 535
Anita Garibaldi	-	-	-	-	X	X
Campo Belo do Sul	-	-	-	-	X	X
Lages	3	42	3	359	4	1 194
Curitibanos	X	X	X	X	7	14 883
Brunópolis	-	-	-	-	X	X
Campos Novos	X	X	X	X	3	11 759
Curitibanos	-	-	-	-	X	X
Sul Catarinense	X	X	X	X	7	8 330
Criciúma	X	X	X	X	6	8 240
Criciúma	X	X	X	X	X	X
Forquilha	-	-	-	-	X	X
Içara	X	X	X	X	X	X
Nova Veneza	-	-	-	-	X	X
Tubarão	-	-	-	-	X	X
Orleans	-	-	-	-	X	X
Vale do Itajaí	6	341	4	69	13	13 540
Blumenau	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
Benedito Novo	-	-	-	-	X	X
Itajaí	X	X	X	X	-	-
Porto Belo	X	X	X	X	-	-
Ituporanga	X	X	X	X	5	1 954
Atalanta	-	-	-	-	X	X
Ituporanga	X	X	X	X	3	1 187
Petrolândia	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	3	308	X	X	7	10 404
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
Witmarsum	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>91</b>	<b>72</b>	<b>212 077</b>	<b>11</b>	<b>2 923</b>
Norte Catarinense	-	-	X	X	-	-
Canoinhas	-	-	X	X	-	-
Mafra	-	-	X	X	-	-
Joinville	-	-	X	X	-	-
São Francisco do Sul	-	-	X	X	-	-
Oeste Catarinense	16	78	59	191 461	5	1 359
Chapecó	5	4	28	44 171	-	-
Campo Erê	-	-	X	X	-	-
Chapecó	-	-	7	30 808	-	-
Cordilheira Alta	-	-	X	X	-	-
Coronel Freitas	-	-	X	X	-	-
Formosa do Sul	X	X	-	-	-	-
Jardinópolis	-	-	X	X	-	-
Maravilha	-	-	X	X	-	-
Nova Erechim	-	-	X	X	-	-
Nova Itaberaba	-	-	X	X	-	-
Planalto Alegre	-	-	X	X	-	-
Quilombo	X	X	X	X	-	-
São Carlos	-	-	X	X	-	-
São Lourenço do Oeste	-	-	3	80	-	-
União do Oeste	-	-	X	X	-	-
Águas Frias	-	-	X	X	-	-
Águas de Chapecó	-	-	X	X	-	-
Concórdia	X	X	-	-	-	-
Paial	X	X	-	-	-	-
Seara	X	X	-	-	-	-
Joaçaba	X	X	3	85 425	X	X
Capinzal	X	X	X	X	X	X
Joaçaba	-	-	X	X	-	-
Videira	-	-	X	X	-	-
São Miguel d'Oeste	4	33	9	17 203	X	X
Descanso	-	-	X	X	-	-
Dionísio Cerqueira	X	X	X	X	-	-
Guaraciaba	X	X	-	-	-	-
Guarujá do Sul	-	-	X	X	-	-
Palma Sola	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
São José do Cedro	-	-	X	X	-	-
São Miguel do Oeste	X	X	3	5 191	X	X
Xanxerê	4	24	19	44 661	3	1 329
Abelardo Luz	X	X	4	12 508	-	-
Entre Rios	-	-	X	X	-	-
Faxinal dos Guedes	-	-	X	X	-	-
Galvão	-	-	X	X	-	-
Ipuaçu	X	X	X	X	-	-
Marema	-	-	X	X	-	-
Ouro Verde	-	-	X	X	-	-
Passos Maia	X	X	-	-	-	-
São Domingos	-	-	3	11 302	-	-
Vargeão	-	-	X	X	-	-
Xanxerê	X	X	3	7 312	3	1 329
Xaxim	-	-	X	X	-	-
Serrana	X	X	9	11 634	5	1 562
Campos de Lages	-	-	X	X	X	X
Lages	-	-	X	X	X	X
Curitibanos	X	X	8	10 134	4	1 537
Brunópolis	-	-	X	X	X	X
Campos Novos	X	X	6	3 083	X	X
Curitibanos	-	-	X	X	-	-
Sul Catarinense	X	X	-	-	X	X
Tubarão	X	X	-	-	X	X
Orleans	X	X	-	-	X	X
Vale do Itajaí	-	-	X	X	-	-
Itajaí	-	-	X	X	-	-
Porto Belo	-	-	X	X	-	-
Rio do Sul	-	-	X	X	-	-
Witmarsum	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>120 470</b>	<b>12</b>	<b>11 893</b>
Norte Catarinense	3	1 083	-	-
Canoinhas	X	X	-	-
Papanduva	X	X	-	-
Joinville	X	X	-	-
Joinville	X	X	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-
Oeste Catarinense	55	72 876	7	2 105
Chapecó	22	43 317	-	-
Campo Erê	4	11 790	-	-
Chapecó	6	9 802	-	-
Cordilheira Alta	X	X	-	-
Coronel Freitas	X	X	-	-
Cunha Porã	X	X	-	-
Maravilha	X	X	-	-
Modelo	X	X	-	-
Novo Horizonte	X	X	-	-
Pinhalzinho	X	X	-	-
Quilombo	X	X	-	-
São Lourenço do Oeste	X	X	-	-
União do Oeste	X	X	-	-
Águas de Chapecó	X	X	-	-
Concórdia	3	1 978	-	-
Concórdia	X	X	-	-
Lindóia do Sul	X	X	-	-
Joaçaba	8	10 803	X	X
Capinzal	X	X	X	X
Ervál Velho	X	X	-	-
Fraiburgo	X	X	-	-
Herval d'Oeste	X	X	-	-
Joaçaba	X	X	-	-
Ouro	X	X	-	-
São Miguel d'Oeste	5	1 835	-	-
Iporã do Oeste	X	X	-	-
Itapiranga	X	X	-	-
Mondaí	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
Palma Sola	X	X	-	-
Xanxerê	17	14 943	6	2 101
Abelardo Luz	3	2 364	3	803
Faxinal dos Guedes	X	X	X	X
Galvão	X	X	-	-
Ipuacu	X	X	-	-
Ouro Verde	X	X	-	-
Passos Maia	X	X	-	-
São Domingos	3	2 820	X	X
Vargeão	X	X	-	-
Xanxerê	4	1 875	X	X
Serrana	14	46 511	5	9 788
Campos de Lages	4	7 919	X	X
Campo Belo do Sul	X	X	-	-
Lages	X	X	X	X
Curitibanos	10	38 592	4	9 088
Brunópolis	X	X	X	X
Campos Novos	7	30 119	X	X
Curitibanos	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

**Informações suplementares**

**Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	289 230 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	33 622 (t)
Silo (para grãos)	70 773 (t)
<b>Total de estabelecimentos inativos:</b>	<b>62</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:</b>	<b>62</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:</b>	<b>-</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

## **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** – Jorge Alberto Elarrat Canto

**AC** - Alcides Gadelha da Silva

**AM** – Tiago Almudi

**RR** - Francisco Carlos Alberto Silva

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** - Geraldo Noronha Junqueira Filho

**MA** – Francisco Alberto B. Oliveira

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** – Elder de Oliveira Costa

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** – Hélio Augusto Fonseca Pereira

**SE** - Jairo Guimarães Oliveira

**BA** – Fernando José da Silva Braga

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Neidimar Teixeira Narcizo

**RJ** - José Cândido Almeida Rodrigues

**SP** - Cláudio Oliveira Ribeiro

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Roberto Maykot Kuerten

**RS** – Claudio Franco Sant'anna

**MS** - José Aparecido de L. Albuquerque

**MT** - Pedro Nessi Snizek Junior

**GO** – Tiago Stival Gomide

**DF** - Maria dos Reis R. Pinheiro

## **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 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.