

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2009**

ISSN 1519-8642

parte 23  
Santa Catarina

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Paulo Bernardo Silva

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

Presidente  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
Sérgio da Costa Côrtes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências  
Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática  
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

**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 2009**

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 30/06/2009, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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 30/06/2009, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	33
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	46
--	----

### 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 primeiro semestre de 2009.

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”.

**WASMÁLIA BIVAR**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

# NOTAS TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

### 1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos, 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>555</b>	<b>423</b>	<b>3 066 326</b>	<b>84</b>	<b>880 404</b>	<b>260</b>	<b>2 548 927</b>
Governo	5	3	33 875	1	120 000	2	10 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	332	269	2 290 612	37	389 920	139	1 210 859
Cooperativa	217	150	741 239	46	370 484	119	1 328 068
Economia Mista	1	1	600	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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>555</b>	<b>423</b>	<b>3 066 326</b>	<b>84</b>	<b>880 404</b>	<b>260</b>	<b>2 548 927</b>
Comércio (exceto supermercado)	253	203	924 612	35	274 592	88	725 343
Supermercado	14	14	100 433	1	2 694	-	-
Indústria	152	116	1 225 463	13	213 670	81	891 907
Serviço de Armazenagem	114	75	737 072	31	366 578	74	830 507
Produção Agropecuária	22	15	78 746	4	22 870	17	101 170

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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>423</b>	<b>3 066 326</b>
Menos de 1 000	88	53 808
1 000 a menos de 5 000	215	557 206
5 000 a menos de 10 000	63	443 692
10 000 a menos de 50 000	46	766 758
50 000 a menos de 100 000	4	252 913
100 000 a menos de 200 000	6	769 727
200 000 e mais	1	222 222

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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>291</b>	<b>3 429 331</b>	<b>84</b>	<b>880 404</b>	<b>260</b>	<b>2 548 927</b>
Menos de 1 000	37	18 879	10	3 237	30	15 642
1 000 a menos de 5 000	93	239 682	16	32 024	84	207 658
5 000 a menos de 10 000	65	450 769	16	73 166	59	377 603
10 000 a menos de 50 000	82	1 677 799	32	312 977	75	1 364 822
50 000 a menos de 100 000	12	806 050	8	300 000	10	506 050
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 1º semestre de 2009

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2009,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2009 (t)
Algodão (em pluma)	4	8	10 332
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	31	72	395 268
Arroz Beneficiado	21	40	6 875
Semente de Arroz	5	6	5 666
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	4	4	438
Feijão Preto (em grão)	76	137	28 347
Feijão de Cor (em grão)	74	128	36 757
Milho (em grão)	104	242	679 607
Semente de Milho	17	19	10 284
Soja (em grão)	72	134	261 054
Semente de Soja	16	25	67 287
Trigo (em grão)	36	55	156 225
Semente de Trigo	15	19	12 950

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>8</b>	<b>10 332</b>	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	8	10 332	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>	-	-	72	395 268	40	6 875
Governo	-	-	-	-	1	125
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	53	213 871	32	4 981
Cooperativa	-	-	19	181 397	7	1 769
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>6</b>	<b>5 666</b>	-	-	<b>4</b>	<b>438</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	3 329	-	-	4	438
Cooperativa	2	2 336	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>137</b>	<b>28 347</b>	<b>128</b>	<b>36 757</b>	<b>242</b>	<b>679 607</b>
Governo	1	158	2	201	1	3 623
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	35	11 381	27	482	81	197 995
Cooperativa	101	16 808	99	36 074	159	477 959
Economia Mista	-	-	-	-	1	30

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>10 284</b>	<b>134</b>	<b>261 054</b>	<b>25</b>	<b>67 287</b>
Governo	-	-	1	1 355	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	9 301	25	90 460	6	5 558
Cooperativa	14	983	108	169 239	19	61 729
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>55</b>	<b>156 225</b>	<b>19</b>	<b>12 950</b>
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	23	49 169	8	1 125
Cooperativa	32	107 056	11	11 825
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>8</b>	<b>10 332</b>	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	8	10 332	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>	-	-	72	395 268	40	6 875
Comércio (exceto supermercado)	-	-	4	27 162	11	46
Supermercado	-	-	-	-	8	543
Indústria	-	-	52	281 436	18	5 662
Serviço de Armazenagem	-	-	16	86 669	3	625
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>6</b>	<b>5 666</b>	-	-	<b>4</b>	<b>438</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	1 200	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	4	4 345	-	-	4	438
Serviço de Armazenagem	1	121	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>137</b>	<b>28 347</b>	<b>128</b>	<b>36 757</b>	<b>242</b>	<b>679 607</b>
Comércio (exceto supermercado)	102	22 055	93	21 917	136	281 668
Supermercado	10	146	9	84	5	329
Indústria	1	1	-	-	19	45 687
Serviço de Armazenagem	24	6 145	25	13 631	69	309 683
Produção Agropecuária	-	-	1	1 126	13	42 239

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>10 284</b>	<b>134</b>	<b>261 054</b>	<b>25</b>	<b>67 287</b>
Comércio (exceto supermercado)	11	196	83	98 028	13	26 166
Supermercado	2	0	1	2	-	-
Indústria	1	8 539	4	76 463	1	13
Serviço de Armazenagem	4	1 524	39	75 679	9	40 654
Produção Agropecuária	1	25	7	10 881	2	454

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>55</b>	<b>156 225</b>	<b>19</b>	<b>12 950</b>
Comércio (exceto supermercado)	21	38 489	9	1 841
Supermercado	-	-	1	1
Indústria	15	38 126	-	-
Serviço de Armazenagem	17	78 570	7	11 006
Produção Agropecuária	2	1 040	2	102

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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>555</b>	<b>5</b>	<b>332</b>	<b>217</b>	<b>1</b>
Grande Florianópolis	20	1	18	1	-
Florianópolis	12	1	11	-	-
Florianópolis	2	-	2	-	-
Palhoça	1	-	1	-	-
Paulo Lopes	1	-	1	-	-
São José	8	1	7	-	-
Tabuleiro	2	-	1	1	-
Alfredo Wagner	2	-	1	1	-
Tijucas	6	-	6	-	-
Leoberto Leal	6	-	6	-	-
Norte Catarinense	84	1	54	29	-
Canoinhas	55	-	32	23	-
Bela Vista do Toldo	2	-	-	2	-
Canoinhas	15	-	10	5	-
Irineópolis	3	-	2	1	-
Itaiópolis	6	-	2	4	-
Mafra	10	-	8	2	-
Major Vieira	1	-	-	1	-
Monte Castelo	3	-	2	1	-
Papanduva	9	-	6	3	-
Porto União	4	-	2	2	-
Santa Terezinha	1	-	-	1	-
Três Barras	1	-	-	1	-
Joinville	24	1	18	5	-
Araquari	1	-	1	-	-
Jaraguá do Sul	6	-	5	1	-
Joinville	11	-	10	1	-
Massaranduba	4	-	1	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	221	2	79	140	-
Chapecó	96	-	21	75	-

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
Caibi	2	-	1	1	-
Campo Erê	10	-	6	4	-
Caxambu do Sul	3	-	-	3	-
Chapecó	17	-	4	13	-
Cordilheira Alta	2	-	2	-	-
Coronel Freitas	4	-	1	3	-
Cunha Porã	1	-	-	1	-
Formosa do Sul	1	-	-	1	-
Guatambú	1	-	-	1	-
Irati	3	-	-	3	-
Jardinópolis	1	-	-	1	-
Maravilha	3	-	1	2	-
Modelo	3	-	-	3	-
Nova Erechim	2	-	-	2	-
Nova Itaberaba	2	-	-	2	-
Novo Horizonte	1	-	1	-	-
Palmitos	3	-	2	1	-
Pinhalzinho	4	-	1	3	-
Planalto Alegre	1	-	-	1	-
Quilombo	4	-	-	4	-
Saltinho	1	-	-	1	-
Santiago do Sul	1	-	-	1	-
Saudades	3	-	1	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	14	-	2	12	-
Arvoredo	1	-	-	1	-
Concórdia	4	-	2	2	-
Ipumirim	1	-	-	1	-
Itá	2	-	-	2	-
Lindóia do Sul	2	-	-	2	-
Paial	2	-	-	2	-
Peritiba	1	-	-	1	-
Seara	1	-	-	1	-
Joaçaba	19	2	12	5	-
Capinzal	3	-	2	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
Caçador	2	-	2	-	-
Erval Velho	1	-	1	-	-
Herval d'Oeste	2	2	-	-	-
Jaborá	1	-	1	-	-
Joaçaba	5	-	3	2	-
Lacerdópolis	1	-	1	-	-
Ouro	1	-	1	-	-
Tangará	1	-	-	1	-
Videira	2	-	1	1	-
São Miguel d'Oeste	29	-	13	16	-
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	3	-	1	2	-
São João do Oeste	1	-	1	-	-
São Miguel do Oeste	5	-	3	2	-
Xanxerê	63	-	31	32	-
Abelardo Luz	10	-	6	4	-
Bom Jesus	1	-	-	1	-
Coronel Martins	2	-	-	2	-
Entre Rios	1	-	-	1	-
Faxinal dos Guedes	3	-	2	1	-
Galvão	3	-	2	1	-
Ipuaçu	5	-	1	4	-
Lajeado Grande	1	-	-	1	-
Marema	2	-	1	1	-
Ouro Verde	3	-	-	3	-
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	-

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
Serrana	30	1	11	17	1
Campos de Lages	13	-	7	5	1
Anita Garibaldi	2	-	-	2	-
Campo Belo do Sul	1	-	-	1	-
Lages	9	-	6	2	1
São Joaquim	1	-	1	-	-
Curitibanos	17	1	4	12	-
Brunópolis	2	-	-	2	-
Campos Novos	11	1	3	7	-
Curitibanos	3	-	-	3	-
Zortéa	1	-	1	-	-
Sul Catarinense	83	-	61	22	-
Araranguá	37	-	26	11	-
Araranguá	5	-	4	1	-
Ermo	2	-	1	1	-
Jacinto Machado	5	-	3	2	-
Maracajá	1	-	1	-	-
Meleiro	8	-	7	1	-
Passo de Torres	1	-	1	-	-
Praia Grande	3	-	2	1	-
Sombrio	1	-	1	-	-
São João do Sul	1	-	-	1	-
Timbé do Sul	1	-	1	-	-
Turvo	9	-	5	4	-
Criciúma	30	-	24	6	-
Criciúma	5	-	5	-	-
Forquilha	7	-	3	4	-
Içara	2	-	2	-	-
Morro da Fumaça	7	-	7	-	-
Nova Veneza	8	-	6	2	-
Urussanga	1	-	1	-	-
Tubarão	16	-	11	5	-
Braço do Norte	1	-	1	-	-
Capivari de Baixo	2	-	2	-	-
Imbituba	1	-	-	1	-
Jaguaruna	1	-	1	-	-
Orleans	1	-	-	1	-
Pedras Grandes	1	-	-	1	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Sangão	2	-	2	-	-
Treze de Maio	4	-	3	1	-
Tubarão	3	-	2	1	-
Vale do Itajaí	117	-	109	8	-
Blumenau	19	-	18	1	-
Ascurra	2	-	2	-	-
Benedito Novo	1	-	-	1	-
Blumenau	2	-	2	-	-
Brusque	6	-	6	-	-
Gaspar	3	-	3	-	-
Indaial	1	-	1	-	-
Rio dos Cedros	1	-	1	-	-
Rodeio	2	-	2	-	-
Timbó	1	-	1	-	-
Itajaí	6	-	6	-	-
Itajaí	4	-	4	-	-
Navegantes	1	-	1	-	-
Porto Belo	1	-	1	-	-
Ituporanga	57	-	55	2	-
Agrolândia	1	-	1	-	-
Atalanta	1	-	1	-	-
Chapadão do Lageado	1	-	1	-	-
Imbuia	13	-	13	-	-
Ituporanga	29	-	28	1	-
Petrolândia	9	-	8	1	-
Vidal Ramos	3	-	3	-	-
Rio do Sul	35	-	30	5	-
Agronômica	1	-	1	-	-
Aurora	7	-	7	-	-
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	-	3	2	-
Trombudo Central	2	-	2	-	-
Witmarsum	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					Produção Agropecuária
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	
<b>Total</b>	<b>555</b>	<b>253</b>	<b>14</b>	<b>152</b>	<b>114</b>	<b>22</b>
Grande Florianópolis	20	14	2	3	1	-
Florianópolis	12	6	2	3	1	-
Florianópolis	2	1	1	-	-	-
Palhoça	1	-	-	1	-	-
Paulo Lopes	1	-	-	1	-	-
São José	8	5	1	1	1	-
Tabuleiro	2	2	-	-	-	-
Alfredo Wagner	2	2	-	-	-	-
Tijucas	6	6	-	-	-	-
Leoberto Leal	6	6	-	-	-	-
Norte Catarinense	84	27	3	26	20	8
Canoinhas	55	19	1	9	18	8
Bela Vista do Toldo	2	-	-	-	2	-
Canoinhas	15	3	1	4	5	2
Irineópolis	3	1	-	-	1	1
Itaiópolis	6	2	-	1	2	1
Mafra	10	6	-	2	1	1
Major Vieira	1	-	-	-	1	-
Monte Castelo	3	-	-	2	1	-
Papanduva	9	6	-	-	1	2
Porto União	4	1	-	-	2	1
Santa Terezinha	1	-	-	-	1	-
Três Barras	1	-	-	-	1	-
Joinville	24	8	2	13	1	-
Araquari	1	1	-	-	-	-
Jaraguá do Sul	6	1	-	5	-	-
Joinville	11	6	2	3	-	-
Massaranduba	4	-	-	4	-	-
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	221	128	5	27	56	5
Chapecó	96	72	-	4	19	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
Caibi	2	-	-	-	2	-
Campo Erê	10	6	-	-	3	1
Caxambu do Sul	3	3	-	-	-	-
Chapecó	17	15	-	2	-	-
Cordilheira Alta	2	1	-	1	-	-
Coronel Freitas	4	2	-	1	1	-
Cunha Porã	1	-	-	-	1	-
Formosa do Sul	1	1	-	-	-	-
Guatambú	1	1	-	-	-	-
Irati	3	3	-	-	-	-
Jardinópolis	1	1	-	-	-	-
Maravilha	3	-	-	-	3	-
Modelo	3	3	-	-	-	-
Nova Erechim	2	2	-	-	-	-
Nova Itaberaba	2	2	-	-	-	-
Novo Horizonte	1	-	-	-	1	-
Palmitos	3	1	-	-	2	-
Pinhalzinho	4	4	-	-	-	-
Planalto Alegre	1	1	-	-	-	-
Quilombo	4	3	-	-	1	-
Saltinho	1	1	-	-	-	-
Santiago do Sul	1	1	-	-	-	-
Saudades	3	3	-	-	-	-
Serra Alta	1	1	-	-	-	-
Sul Brasil	1	1	-	-	-	-
São Bernardino	1	1	-	-	-	-
São Carlos	3	1	-	-	2	-
São Lourenço do Oeste	7	5	-	-	2	-
União do Oeste	2	2	-	-	-	-
Águas Frias	4	4	-	-	-	-
Águas de Chapecó	4	3	-	-	1	-
Concórdia	14	5	5	3	1	-
Arvoredo	1	-	1	-	-	-
Concórdia	4	2	1	1	-	-
Ipumirim	1	-	1	-	-	-
Itá	2	-	1	-	1	-
Lindóia do Sul	2	-	-	2	-	-
Paial	2	2	-	-	-	-
Peritiba	1	-	1	-	-	-
Seara	1	1	-	-	-	-
Joaçaba	19	3	-	7	8	1
Capinzal	3	2	-	-	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
Caçador	2	-	-	2	-	-
Erval Velho	1	-	-	1	-	-
Herval d'Oeste	2	-	-	-	2	-
Jaborá	1	-	-	-	1	-
Joaçaba	5	-	-	2	2	1
Lacerdópolis	1	-	-	1	-	-
Ouro	1	1	-	-	-	-
Tangará	1	-	-	-	1	-
Videira	2	-	-	1	1	-
São Miguel d'Oeste	29	19	-	1	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	3	3	-	-	-	-
São João do Oeste	1	-	-	-	-	1
São Miguel do Oeste	5	5	-	-	-	-
Xanxerê	63	29	-	12	20	2
Abelardo Luz	10	2	-	1	6	1
Bom Jesus	1	1	-	-	-	-
Coronel Martins	2	2	-	-	-	-
Entre Rios	1	1	-	-	-	-
Faxinal dos Guedes	3	2	-	1	-	-
Galvão	3	-	-	-	3	-
Ipuaçu	5	1	-	-	4	-
Lajeado Grande	1	1	-	-	-	-
Marema	2	2	-	-	-	-
Ouro Verde	3	1	-	-	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	-	-

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
Serrana	30	6	1	5	12	6
Campos de Lages	13	2	1	4	5	1
Anita Garibaldi	2	-	-	-	2	-
Campo Belo do Sul	1	-	-	-	1	-
Lages	9	2	1	4	2	-
São Joaquim	1	-	-	-	-	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	83	7	2	55	19	-
Araranguá	37	2	-	24	11	-
Araranguá	5	1	-	2	2	-
Ermo	2	-	-	1	1	-
Jacinto Machado	5	-	-	4	1	-
Maracajá	1	-	-	1	-	-
Meleiro	8	-	-	7	1	-
Passo de Torres	1	-	-	1	-	-
Praia Grande	3	-	-	2	1	-
Sombrio	1	1	-	-	-	-
São João do Sul	1	-	-	-	1	-
Timbé do Sul	1	-	-	-	1	-
Turvo	9	-	-	6	3	-
Criciúma	30	1	2	22	5	-
Criciúma	5	-	1	4	-	-
Forquilha	7	-	-	3	4	-
Içara	2	-	1	1	-	-
Morro da Fumaça	7	-	-	7	-	-
Nova Veneza	8	1	-	6	1	-
Urussanga	1	-	-	1	-	-
Tubarão	16	4	-	9	3	-
Braço do Norte	1	1	-	-	-	-
Capivari de Baixo	2	-	-	2	-	-
Imbituba	1	-	-	-	1	-
Jaguaruna	1	-	-	1	-	-
Orleans	1	-	-	-	1	-
Pedras Grandes	1	-	-	-	1	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Sangão	2	-	-	2	-	-
Treze de Maio	4	2	-	2	-	-
Tubarão	3	1	-	2	-	-
Vale do Itajaí	117	71	1	36	6	3
Blumenau	19	2	-	16	1	-
Ascurra	2	-	-	2	-	-
Benedito Novo	1	1	-	-	-	-
Blumenau	2	1	-	1	-	-
Brusque	6	-	-	6	-	-
Gaspar	3	-	-	2	1	-
Indaial	1	-	-	1	-	-
Rio dos Cedros	1	-	-	1	-	-
Rodeio	2	-	-	2	-	-
Timbó	1	-	-	1	-	-
Itajaí	6	1	1	3	1	-
Itajaí	4	1	-	2	1	-
Navegantes	1	-	-	1	-	-
Porto Belo	1	-	1	-	-	-
Ituporanga	57	50	-	3	1	3
Agrolândia	1	1	-	-	-	-
Atalanta	1	1	-	-	-	-
Chapadão do Lageado	1	1	-	-	-	-
Imbuia	13	13	-	-	-	-
Ituporanga	29	24	-	2	1	2
Petrolândia	9	8	-	1	-	-
Vidal Ramos	3	2	-	-	-	1
Rio do Sul	35	18	-	14	3	-
Agronômica	1	1	-	-	-	-
Aurora	7	6	-	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	4	-	1	-	-
Trombudo Central	2	-	-	2	-	-
Witmarsum	1	1	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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)
<b>Total</b>	<b>555</b>	<b>423</b>	<b>3 066 326</b>	<b>84</b>	<b>880 404</b>	<b>260</b>	<b>2 548 927</b>
Grande Florianópolis	20	20	80 194	-	-	1	8 250
Florianópolis	12	12	65 850	-	-	1	8 250
Florianópolis	2	2	9 330	-	-	-	-
Palhoça	1	1	1 000	-	-	-	-
Paulo Lopes	1	1	1 800	-	-	1	8 250
São José	8	8	53 720	-	-	-	-
Tabuleiro	2	2	4 160	-	-	-	-
Alfredo Wagner	2	2	4 160	-	-	-	-
Tijucas	6	6	10 184	-	-	-	-
Leoberto Leal	6	6	10 184	-	-	-	-
Norte Catarinense	84	56	553 618	17	269 985	50	475 632
Canoinhas	55	34	254 527	14	72 520	34	290 258
Bela Vista do Toldo	2	1	2 800	1	1 200	-	-
Canoinhas	15	9	48 478	3	11 400	8	87 700
Irineópolis	3	2	3 200	-	-	3	11 400
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	3	3	5 800	-	-	-	-
Papanduva	9	4	110 384	3	26 220	8	41 660
Porto União	4	3	9 680	1	1 500	4	7 320
Santa Terezinha	1	1	4 600	-	-	-	-
Três Barras	1	1	8 430	-	-	-	-
Joinville	24	19	267 721	3	197 465	14	181 568
Araquari	1	1	2 082	-	-	-	-
Jaraguá do Sul	6	3	22 170	-	-	5	78 950
Joinville	11	11	136 969	1	8 465	4	18 118
Massaranduba	4	3	6 500	-	-	3	50 500
São Francisco do Sul	2	1	100 000	2	189 000	2	34 000
São Bento do Sul	5	3	31 370	-	-	2	3 806
Campo Alegre	2	1	1 800	-	-	1	2 400
São Bento do Sul	3	2	29 570	-	-	1	1 406
Oeste Catarinense	221	163	880 835	56	473 993	108	1 115 599
Chapecó	96	74	265 968	14	100 852	38	424 182

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)
Caibi	2	2	8 800	-	-	1	3 600
Campo Erê	10	8	50 525	2	9 900	7	84 600
Caxambu do Sul	3	2	1 169	-	-	1	4 500
Chapecó	17	11	25 962	3	46 700	6	206 432
Cordilheira Alta	2	1	6 250	-	-	2	10 440
Coronel Freitas	4	3	1 462	1	900	1	5 930
Cunha Porã	1	1	13 860	-	-	1	13 920
Formosa do Sul	1	1	1 638	-	-	-	-
Guatambú	1	1	415	-	-	-	-
Irati	3	2	1 655	-	-	1	19 400
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	3	3	17 730	1	4 200	2	4 800
Pinhalzinho	4	3	14 933	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	-	-	-	-
Saudades	3	3	3 100	-	-	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	8 360	4	6 440
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	14	9	39 305	2	6 694	9	55 783
Arvoredo	1	1	2 950	-	-	-	-
Concórdia	4	2	23 105	1	4 000	3	41 800
Ipumirim	1	1	2 250	1	2 694	-	-
Itá	2	1	2 400	-	-	1	5 613
Lindóia do Sul	2	-	-	-	-	2	825
Paial	2	2	850	-	-	2	1 545
Peritiba	1	1	4 350	-	-	-	-
Seara	1	1	3 400	-	-	1	6 000
Joaçaba	19	12	105 130	7	67 835	14	209 509
Capinzal	3	2	51 500	-	-	2	14 640

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)
Caçador	2	2	3 845	-	-	1	169
Erval Velho	1	-	-	-	-	1	660
Herval d'Oeste	2	1	6 375	-	-	1	5 000
Jaborá	1	1	720	-	-	-	-
Joaçaba	5	2	23 090	5	67 530	4	104 320
Lacerdópolis	1	1	700	1	205	1	720
Ouro	1	1	11 400	1	100	1	6 000
Tangará	1	1	2 300	-	-	1	3 000
Videira	2	1	5 200	-	-	2	75 000
São Miguel d'Oeste	29	19	62 034	10	128 180	14	150 632
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	400	1	4 200	1	3 000
Iporã do Oeste	1	-	-	-	-	1	3 600
Itapiranga	2	1	320	-	-	2	14 880
Mondaí	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	3	2	7 750	1	7 200	2	20 400
São João do Oeste	1	-	-	-	-	1	4 800
São Miguel do Oeste	5	3	17 500	4	105 900	1	10 000
Xanxerê	63	49	408 398	23	170 432	33	275 493
Abelardo Luz	10	9	105 160	5	39 692	8	94 352
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	5	4	11 612	2	9 480	2	14 600
Lajeado Grande	1	1	1 200	-	-	-	-
Marema	2	1	756	-	-	1	3 000
Ouro Verde	3	2	3 205	2	5 100	2	21 480
Passos Maia	1	1	1 638	-	-	1	11 400
Ponte Serrada	1	1	1 100	-	-	-	-
São Domingos	7	6	26 685	4	29 860	4	13 300
Vargeão	2	2	4 120	-	-	1	1 800
Xanxerê	14	11	203 786	3	33 400	8	82 920
Xaxim	7	5	12 578	1	5 000	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

(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)
Serrana	30	22	140 512	7	127 706	17	261 757
Campos de Lages	13	11	63 457	-	-	4	56 677
Anita Garibaldi	2	2	3 657	-	-	-	-
Campo Belo do Sul	1	-	-	-	-	1	22 440
Lages	9	8	56 800	-	-	3	34 237
São Joaquim	1	1	3 000	-	-	-	-
Curitibanos	17	11	77 055	7	127 706	13	205 080
Brunópolis	2	-	-	1	4 200	2	31 600
Campos Novos	11	8	57 395	6	123 506	7	125 180
Curitibanos	3	2	17 500	-	-	3	43 200
Zortéa	1	1	2 160	-	-	1	5 100
Sul Catarinense	83	53	214 366	3	7 720	61	540 468
Araranguá	37	25	107 575	-	-	28	322 600
Araranguá	5	3	18 508	-	-	3	13 850
Ermo	2	1	3 100	-	-	2	3 850
Jacinto Machado	5	4	19 577	-	-	3	73 600
Maracajá	1	1	6 000	-	-	-	-
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	4 500
Sombrio	1	1	5 000	-	-	-	-
São João do Sul	1	1	4 100	-	-	1	6 600
Timbé do Sul	1	1	1 200	-	-	-	-
Turvo	9	4	20 700	-	-	8	133 700
Criciúma	30	16	50 671	1	2 000	27	176 700
Criciúma	5	5	24 434	1	2 000	4	14 650
Forquilha	7	3	7 200	-	-	7	81 900
Içara	2	1	7 425	-	-	1	400
Morro da Fumaça	7	4	8 912	-	-	6	50 950
Nova Veneza	8	2	1 900	-	-	8	25 300
Urussanga	1	1	800	-	-	1	3 500
Tubarão	16	12	56 120	2	5 720	6	41 168
Braço do Norte	1	-	-	-	-	1	1 800
Capivari de Baixo	2	2	4 880	-	-	-	-
Imbituba	1	-	-	-	-	1	20 000
Jaguaruna	1	1	1 252	-	-	-	-
Orleans	1	1	8 130	1	720	1	720
Pedras Grandes	1	1	2 880	-	-	-	-

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)
Sangão	2	2	11 588	-	-	-	-
Treze de Maio	4	2	20 780	-	-	2	3 648
Tubarão	3	3	6 610	1	5 000	1	15 000
Vale do Itajaí	117	109	1 196 801	1	1 000	23	147 221
Blumenau	19	16	359 854	-	-	7	45 449
Ascurra	2	1	6 150	-	-	2	11 649
Benedito Novo	1	1	2 250	-	-	1	2 000
Blumenau	2	2	134 445	-	-	-	-
Brusque	6	6	130 200	-	-	-	-
Gaspar	3	2	5 478	-	-	2	6 000
Indaial	1	1	801	-	-	-	-
Rio dos Cedros	1	-	-	-	-	1	5 800
Rodeio	2	2	5 530	-	-	1	20 000
Timbó	1	1	75 000	-	-	-	-
Itajaí	6	6	569 768	-	-	1	1 000
Itajaí	4	4	539 168	-	-	-	-
Navegantes	1	1	6 600	-	-	1	1 000
Porto Belo	1	1	24 000	-	-	-	-
Ituporanga	57	55	138 817	-	-	6	15 372
Agrolândia	1	1	1 260	-	-	-	-
Atalanta	1	1	1 565	-	-	-	-
Chapadão do Lageado	1	1	1 036	-	-	-	-
Imbuia	13	13	21 849	-	-	1	12
Ituporanga	29	27	75 092	-	-	4	14 160
Petrolândia	9	9	29 595	-	-	1	1 200
Vidal Ramos	3	3	8 420	-	-	-	-
Rio do Sul	35	32	128 362	1	1 000	9	85 400
Agronômica	1	1	9 600	-	-	-	-
Aurora	7	7	12 716	-	-	-	-
Braço do Trombudo	1	1	1 499	-	-	-	-
Ibirama	2	2	5 016	-	-	-	-
Laurentino	10	9	32 290	-	-	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	42 910	-	-	1	6 600
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 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>8</b>	<b>10 332</b>	-	-	-	-
Norte Catarinense	3	8 258	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
Vale do Itajaí	5	2 074	-	-	-	-
Blumenau	5	2 074	-	-	-	-
Brusque	X	X	-	-	-	-
Gaspar	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>	-	-	72	395 268	40	6 875
Grande Florianópolis	-	-	X	X	7	498
Florianópolis	-	-	X	X	7	498
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Paulo Lopes	-	-	X	X	X	X
São José	-	-	X	X	4	234
Norte Catarinense	-	-	6	106 359	13	2 644
Canoinhas	-	-	-	-	X	X
Mafra	-	-	-	-	X	X
Joinville	-	-	6	106 359	11	2 641
Araquari	-	-	-	-	X	X
Jaraguá do Sul	-	-	3	45 845	4	2 134
Joinville	-	-	X	X	5	101
Massaranduba	-	-	X	X	X	X
Oeste Catarinense	-	-	X	X	4	56
Chapecó	-	-	-	-	X	X
Chapecó	-	-	-	-	X	X
Concórdia	-	-	X	X	X	X
Concórdia	-	-	-	-	X	X
Lindóia do Sul	-	-	X	X	-	-
Joaçaba	-	-	-	-	X	X
Caçador	-	-	-	-	X	X
Serrana	-	-	X	X	X	X
Campos de Lages	-	-	X	X	X	X
Lages	-	-	X	X	X	X
Sul Catarinense	-	-	48	213 954	12	3 501
Araranguá	-	-	29	171 821	5	1 880
Araranguá	-	-	4	11 831	X	X
Ermo	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Jacinto Machado	-	-	4	54 273	X	X
Meleiro	-	-	7	47 393	X	X
Passo de Torres	-	-	X	X	-	-
Praia Grande	-	-	3	1 668	X	X
São João do Sul	-	-	X	X	-	-
Timbé do Sul	-	-	X	X	-	-
Turvo	-	-	6	51 754	-	-
Criciúma	-	-	17	25 049	6	967
Criciúma	-	-	X	X	4	967
Forquilha	-	-	X	X	X	X
Morro da Fumaça	-	-	5	15 819	-	-
Nova Veneza	-	-	5	8 411	-	-
Tubarão	-	-	X	X	X	X
Imbituba	-	-	X	X	-	-
Tubarão	-	-	X	X	X	X
Vale do Itajaí	-	-	14	71 400	X	X
Blumenau	-	-	8	8 868	X	X
Ascurra	-	-	X	X	-	-
Brusque	-	-	X	X	-	-
Gaspar	-	-	X	X	-	-
Rio dos Cedros	-	-	X	X	X	X
Rodeio	-	-	X	X	-	-
Itajaí	-	-	X	X	X	X
Navegantes	-	-	X	X	-	-
Porto Belo	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	-	-	5	57 504	-	-
Mirim Doce	-	-	X	X	-	-
Pouso Redondo	-	-	X	X	-	-
Rio do Oeste	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>6</b>	<b>5 666</b>	-	-	<b>4</b>	<b>438</b>
Grande Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Palhoça	-	-	-	-	X	X
Norte Catarinense	3	4 391	-	-	-	-
Joinville	3	4 391	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
Massaranduba	X	X	-	-	-	-
Serrana	-	-	-	-	X	X
Campos de Lages	-	-	-	-	X	X
Lages	-	-	-	-	X	X
Sul Catarinense	3	1 275	-	-	X	X
Araranguá	X	X	-	-	-	-
Ermo	X	X	-	-	-	-
Turvo	X	X	-	-	-	-
Tubarão	X	X	-	-	X	X
Tubarão	X	X	-	-	X	X
Vale do Itajaí	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	-	-	-	-	X	X
Ibirama	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>137</b>	<b>28 347</b>	<b>128</b>	<b>36 757</b>	<b>242</b>	<b>679 607</b>
Grande Florianópolis	4	204	3	21	X	X
Florianópolis	4	204	3	21	X	X
Florianópolis	X	X	X	X	X	X
São José	X	X	X	X	-	-
Norte Catarinense	23	14 177	17	31	37	151 564
Canoinhas	15	14 118	10	8	34	144 634
Bela Vista do Toldo	X	X	X	X	X	X
Canoinhas	4	5 537	X	X	9	41 608
Irineópolis	X	X	X	X	X	X
Itaiópolis	X	X	-	-	X	X
Mafra	3	2 986	X	X	5	63 104
Major Vieira	-	-	-	-	X	X
Monte Castelo	-	-	-	-	X	X
Papanduva	X	X	X	X	6	19 799
Porto União	X	X	X	X	4	3 848
Santa Terezinha	-	-	-	-	X	X
Três Barras	X	X	X	X	X	X
Joinville	8	59	7	23	X	X
Araquari	X	X	X	X	-	-
Jaraguá do Sul	X	X	X	X	X	X
Joinville	6	56	5	21	-	-
São Bento do Sul	-	-	-	-	X	X
Campo Alegre	-	-	-	-	X	X
Oeste Catarinense	93	11 260	95	23 444	160	335 889
Chapecó	59	9 061	58	12 325	72	122 055
Caibi	X	X	X	X	X	X
Campo Erê	X	X	X	X	9	33 350
Caxambu do Sul	3	0	3	2	3	17
Chapecó	12	1 101	11	2 799	11	23 657
Cordilheira Alta	X	X	X	X	X	X
Coronel Freitas	3	1	3	2	3	1 474
Cunha Porã	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Formosa do Sul	X	X	X	X	X	X
Guatambú	X	X	X	X	X	X
Irati	3	646	3	763	X	X
Jardinópolis	X	X	X	X	X	X
Maravilha	X	X	X	X	X	X
Modelo	X	X	X	X	X	X
Nova Erechim	X	X	X	X	X	X
Nova Itaberaba	X	X	X	X	X	X
Palmitos	X	X	X	X	X	X
Pinhalzinho	X	X	3	2 977	3	125
Planalto Alegre	X	X	X	X	X	X
Quilombo	4	8	3	6	4	11 855
Saltinho	-	-	-	-	X	X
Santiago do Sul	X	X	X	X	X	X
Saudades	X	X	X	X	X	X
Serra Alta	X	X	X	X	X	X
Sul Brasil	-	-	X	X	X	X
São Bernardino	X	X	X	X	X	X
São Carlos	X	X	X	X	X	X
São Lourenço do Oeste	3	4	X	X	3	11 779
União do Oeste	X	X	X	X	X	X
Águas Frias	3	87	3	902	3	7 595
Águas de Chapecó	X	X	X	X	3	2 796
Concórdia	5	26	3	9	9	13 024
Arvoredo	X	X	-	-	-	-
Concórdia	X	X	X	X	X	X
Itá	-	-	-	-	X	X
Lindóia do Sul	X	X	-	-	X	X
Paial	X	X	X	X	X	X
Peritiba	-	-	-	-	X	X
Seara	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	X	X	X	X	12	74 973
Capinzal	X	X	-	-	3	6 852
Herval d'Oeste	-	-	X	X	X	X
Jaborá	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	-	-	-	-	3	44 150
Ouro	X	X	X	X	X	X
Tangará	-	-	-	-	X	X
Videira	-	-	-	-	X	X
São Miguel d'Oeste	10	920	11	8 867	24	53 313

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Bandeirante	-	-	-	-	X	X
Descanso	X	X	X	X	X	X
Guaraciaba	X	X	X	X	X	X
Guarujá do Sul	X	X	X	X	X	X
Iporã do Oeste	-	-	-	-	X	X
Itapiranga	-	-	-	-	X	X
Mondaí	-	-	-	-	X	X
Palma Sola	X	X	3	813	4	4 182
Paraíso	X	X	X	X	X	X
Romelândia	X	X	X	X	X	X
São José do Cedro	X	X	X	X	3	2 651
São João do Oeste	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Oeste	X	X	X	X	4	8 272
Xanxerê	17	1 248	21	2 018	43	72 525
Abelardo Luz	X	X	X	X	3	9 926
Bom Jesus	-	-	X	X	X	X
Coronel Martins	X	X	X	X	X	X
Entre Rios	X	X	X	X	X	X
Faxinal dos Guedes	-	-	-	-	X	X
Galvão	X	X	X	X	3	2 401
Ipuaçu	X	X	X	X	5	4 567
Lajeado Grande	X	X	X	X	X	X
Marema	X	X	X	X	X	X
Ouro Verde	X	X	X	X	3	1 513
Passos Maia	-	-	-	-	X	X
São Domingos	4	583	4	259	7	10 026
Vargeão	-	-	X	X	-	-
Xanxerê	X	X	X	X	6	10 332
Xaxim	X	X	4	1 608	6	376
Serrana	6	1 566	8	13 173	20	156 091
Campos de Lages	4	1 116	3	145	7	28 319
Anita Garibaldi	-	-	-	-	X	X
Campo Belo do Sul	-	-	-	-	X	X
Lages	4	1 116	3	145	5	16 006
Curitibanos	X	X	5	13 028	13	127 772
Brunópolis	X	X	X	X	X	X
Campos Novos	X	X	3	11 753	8	93 372
Curitibanos	-	-	X	X	3	18 200

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Sul Catarinense	3	80	3	41	10	7 382
Criciúma	X	X	X	X	7	4 760
Criciúma	X	X	X	X	X	X
Forquilha	-	-	-	-	X	X
Içara	X	X	X	X	X	X
Nova Veneza	-	-	-	-	3	4 694
Tubarão	X	X	X	X	3	2 622
Orleans	-	-	-	-	X	X
Treze de Maio	-	-	-	-	X	X
Tubarão	X	X	X	X	-	-
Vale do Itajaí	8	1 061	X	X	14	28 681
Blumenau	-	-	-	-	X	X
Benedito Novo	-	-	-	-	X	X
Itajaí	X	X	X	X	-	-
Porto Belo	X	X	X	X	-	-
Ituporanga	5	357	-	-	6	5 793
Ituporanga	X	X	-	-	X	X
Petrolândia	-	-	-	-	X	X
Vidal Ramos	X	X	-	-	-	-
Rio do Sul	X	X	X	X	7	20 102
Laurentino	X	X	X	X	X	X
Presidente Getúlio	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	X	X	-	-	3	11 343
Trombudo Central	-	-	-	-	X	X
Witmarsum	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>10 284</b>	<b>134</b>	<b>261 054</b>	<b>25</b>	<b>67 287</b>
Norte Catarinense	X	X	17	9 264	-	-
Canoinhas	X	X	16	7 909	-	-
Bela Vista do Toldo	-	-	X	X	-	-
Canoinhas	-	-	6	5 805	-	-
Irineópolis	-	-	X	X	-	-
Itaiópolis	X	X	X	X	-	-
Mafra	-	-	X	X	-	-
Monte Castelo	X	X	-	-	-	-
Papanduva	-	-	X	X	-	-
Porto União	-	-	X	X	-	-
Três Barras	-	-	X	X	-	-
Joinville	-	-	X	X	-	-
São Francisco do Sul	-	-	X	X	-	-
Oeste Catarinense	16	9 346	102	212 069	19	41 039
Chapecó	5	21	51	71 108	6	604
Caibi	-	-	X	X	-	-
Campo Erê	-	-	5	9 136	X	X
Caxambu do Sul	-	-	3	2 419	-	-
Chapecó	-	-	8	36 641	-	-
Cordilheira Alta	-	-	X	X	-	-
Coronel Freitas	-	-	X	X	-	-
Cunha Porã	-	-	X	X	-	-
Formosa do Sul	-	-	X	X	-	-
Guatambú	-	-	X	X	-	-
Irati	-	-	X	X	-	-
Jardinópolis	-	-	X	X	-	-
Maravilha	-	-	X	X	-	-
Modelo	X	X	X	X	X	X
Nova Erechim	-	-	X	X	-	-
Nova Itaberaba	-	-	X	X	-	-
Palmitos	-	-	X	X	-	-
Pinhalzinho	X	X	X	X	X	X
Planalto Alegre	-	-	X	X	-	-
Quilombo	-	-	3	241	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Santiago do Sul	-	-	X	X	-	-
Saudades	X	X	-	-	-	-
Sul Brasil	X	X	-	-	X	X
São Bernardino	-	-	X	X	-	-
São Carlos	-	-	X	X	-	-
São Lourenço do Oeste	-	-	3	216	-	-
União do Oeste	-	-	X	X	-	-
Águas Frias	-	-	3	478	X	X
Águas de Chapecó	-	-	X	X	-	-
Concórdia	4	10	3	77	X	X
Arvoredo	X	X	X	X	-	-
Concórdia	-	-	X	X	X	X
Paial	X	X	X	X	-	-
Peritiba	X	X	-	-	-	-
Seara	X	X	-	-	-	-
Joaçaba	X	X	3	77 089	X	X
Capinzal	X	X	X	X	X	X
Joaçaba	-	-	X	X	-	-
Ouro	X	X	X	X	X	X
São Miguel d'Oeste	X	X	16	25 526	-	-
Descanso	-	-	X	X	-	-
Guaraciaba	-	-	X	X	-	-
Guarujá do Sul	-	-	X	X	-	-
Iporã do Oeste	-	-	X	X	-	-
Itapiranga	-	-	X	X	-	-
Palma Sola	X	X	3	11 215	-	-
Paraíso	-	-	X	X	-	-
Romelândia	-	-	X	X	-	-
São José do Cedro	-	-	X	X	-	-
São Miguel do Oeste	-	-	3	9 059	-	-
Xanxerê	4	8 596	29	38 269	10	39 675
Abelardo Luz	X	X	5	14 191	4	18 027
Bom Jesus	-	-	X	X	-	-
Coronel Martins	-	-	X	X	-	-
Entre Rios	-	-	X	X	-	-
Faxinal dos Guedes	-	-	X	X	X	X
Galvão	-	-	X	X	-	-
Ipuaçu	-	-	X	X	-	-
Lajeado Grande	-	-	X	X	-	-
Marema	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ouro Verde	-	-	X	X	-	-
Passos Maia	X	X	X	X	-	-
São Domingos	-	-	6	10 614	X	X
Xanxerê	X	X	X	X	X	X
Xaxim	-	-	6	2 865	X	X
Serrana	-	-	14	39 720	6	26 247
Campos de Lages	-	-	3	4 760	-	-
Campo Belo do Sul	-	-	X	X	-	-
Lages	-	-	X	X	-	-
Curitibanos	-	-	11	34 960	6	26 247
Brunópolis	-	-	X	X	X	X
Campos Novos	-	-	6	21 122	4	25 104
Curitibanos	-	-	3	10 010	-	-
Zortéa	-	-	X	X	X	X
Vale do Itajaí	X	X	X	X	-	-
Ituporanga	-	-	X	X	-	-
Ituporanga	-	-	X	X	-	-
Rio do Sul	X	X	-	-	-	-
Rio do Sul	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>55</b>	<b>156 225</b>	<b>19</b>	<b>12 950</b>
Norte Catarinense	8	26 889	-	-
Canoinhas	5	14 602	-	-
Canoinhas	X	X	-	-
Mafra	3	13 481	-	-
Papanduva	X	X	-	-
Joinville	X	X	-	-
Joinville	X	X	-	-
São Francisco do Sul	X	X	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-
Oeste Catarinense	35	71 959	14	1 145
Chapecó	17	25 307	3	158
Caibi	X	X	-	-
Campo Erê	3	1 606	X	X
Chapecó	5	9 510	-	-
Cordilheira Alta	X	X	-	-
Coronel Freitas	X	X	-	-
Cunha Porã	X	X	-	-
Maravilha	X	X	X	X
Modelo	X	X	X	X
Palmitos	X	X	-	-
Pinhalzinho	X	X	-	-
Águas de Chapecó	X	X	-	-
Concórdia	3	244	X	X
Concórdia	X	X	-	-
Lindóia do Sul	X	X	-	-
Peritiba	-	-	X	X
Seara	-	-	X	X
Joaçaba	5	9 274	X	X
Capinzal	X	X	X	X
Caçador	X	X	-	-
Erval Velho	X	X	-	-
Joaçaba	X	X	-	-
Ouro	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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)
São Miguel d'Oeste	X	X	-	-
Itapiranga	X	X	-	-
Palma Sola	X	X	-	-
Xanxerê	8	37 073	7	924
Abelardo Luz	X	X	X	X
Bom Jesus	X	X	-	-
Coronel Martins	X	X	-	-
Faxinal dos Guedes	X	X	X	X
Ipuaçú	-	-	X	X
Passos Maia	-	-	X	X
São Domingos	X	X	-	-
Xanxerê	X	X	X	X
Serrana	12	57 376	5	11 805
Campos de Lages	X	X	X	X
Lages	X	X	X	X
Curitibanos	10	51 900	4	11 355
Brunópolis	X	X	X	X
Campos Novos	7	46 200	X	X
Curitibanos	X	X	-	-
Zortéa	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	273 183 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	62 763 (t)
Silo (para grãos)	107 890 (t)
<b>Total de estabelecimentos inativos:</b>	<b>73</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:</b>	<b>70</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:</b>	<b>3</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

# **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

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

## **Colaboradores**

### **Diretoria de Informática**

### **Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas**

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Nelson de Mattos Coimbra

### **Supervisão Estadual**

**RO** - Devalcir Moreira dos Santos

**AC** - Alcides Gadelha da Silva

**AM** - Maria de Fátima Santos da Silva

**RR** - Francisco Carlos Alberto Silva

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** - Geraldo Noronha Junqueira Filho

**MA** - Dimitri Castelo Branco Santos

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** - Luiz Carlos Dias Lopes

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** - Hermano Ferreira da Silva Filho

**SE** - Jairo Guimarães Oliveira

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** - Michelle Menegardo de Souza

**RJ** - José Cândido Almeida Rodrigues

**SP** - Cláudio Oliveira Ribeiro

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Roberto Maykot Kuerten

**RS** - Jair Cosmo dos Santos Silveira

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

**MT** - Pedro Nessi Snizek Junior

**GO** - Emival Ludovino Santana

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

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

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

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

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação “Pesquisas Agropecuárias”, da série Relatórios Metodológicos, volume 6 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.