

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 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 2 julho/dezembro 2009

parte 23
Santa Catarina

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
--------------------------	-----------

Notas técnicas

Características básicas da pesquisa	VII
---	------------

Divulgação dos resultados	IX
---------------------------------	-----------

Tabelas de Resultados

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

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

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

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

5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2009, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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 31/12/2009, 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 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 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 m³ 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 m³ 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 m³ ou 240 t.

6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

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

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão;
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)
Total	549	416	3 050 122	84	880 404	259	2 547 627
Governo	4	2	30 375	1	120 000	2	10 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	326	263	2 277 908	37	389 920	137	1 206 229
Cooperativa	218	150	741 239	46	370 484	120	1 331 398
Economia Mista	1	1	600	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º 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)
Total	549	416	3 050 122	84	880 404	259	2 547 627
Comércio (exceto supermercado)	252	202	926 042	35	274 592	88	725 343
Supermercado	14	14	100 433	1	2 694	-	-
Indústria	148	111	1 210 383	13	213 670	80	890 607
Serviço de Armazenagem	113	74	734 518	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 2º 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)
Total	416	3 050 122
Menos de 1 000	85	52 238
1 000 a menos de 5 000	212	549 526
5 000 a menos de 10 000	62	436 738
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 2º 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)
Total	290	3 428 031	84	880 404	259	2 547 627
Menos de 1 000	37	18 879	10	3 237	30	15 642
1 000 a menos de 5 000	92	238 182	16	32 024	83	206 158
5 000 a menos de 10 000	65	450 969	16	73 166	59	377 803
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 2º semestre de 2009

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2009,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2009 (t)
Algodão (em pluma)	4	7	11 538
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	6	6	27
Arroz (em casca)	29	63	104 483
Arroz Beneficiado	17	28	6 817
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	5	5	393
Feijão Preto (em grão)	57	89	9 458
Feijão de Cor (em grão)	51	87	29 953
Milho (em grão)	97	198	379 404
Semente de Milho	17	21	4 420
Soja (em grão)	41	60	59 810
Semente de Soja	19	20	1 572
Trigo (em grão)	49	81	158 492
Semente de Trigo	13	16	9 868

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	7	11 538	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7	11 538	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	6	27	63	104 483	28	6 817
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	51	58 702	26	6 472
Cooperativa	6	27	12	45 781	2	346
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	2	55	-	-	5	393
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	55	-	-	5	393
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	89	9 458	87	29 953	198	379 404
Governo	2	400	1	1 800	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	27	2 720	22	731	56	130 048
Cooperativa	60	6 338	64	27 422	141	249 326
Economia Mista	-	-	-	-	1	30

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	21	4 420	60	59 810	20	1 572
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	4 294	10	26 006	3	124
Cooperativa	17	126	50	33 804	17	1 448
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	81	158 492	16	9 868
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	27	35 782	4	2 757
Cooperativa	54	122 710	12	7 112
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	7	11 538	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	7	11 538	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	6	27	63	104 483	28	6 817
Comércio (exceto supermercado)	2	17	3	4 579	7	49
Supermercado	3	7	-	-	7	306
Indústria	-	-	51	81 280	14	6 462
Serviço de Armazenagem	1	3	9	18 624	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	2	55	-	-	5	393
Comércio (exceto supermercado)	1	40	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	2	8
Indústria	1	15	-	-	3	385
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	89	9 458	87	29 953	198	379 404
Comércio (exceto supermercado)	63	5 643	61	17 576	110	148 063
Supermercado	8	237	9	210	6	93
Indústria	2	13	1	9	17	89 840
Serviço de Armazenagem	16	3 566	15	12 153	57	122 470
Produção Agropecuária	-	-	1	6	8	18 938

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	21	4 420	60	59 810	20	1 572
Comércio (exceto supermercado)	15	4 360	37	9 065	8	131
Supermercado	1	0	1	0	3	2
Indústria	-	-	4	23 147	-	-
Serviço de Armazenagem	5	60	17	26 957	8	1 406
Produção Agropecuária	-	-	1	641	1	34

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	81	158 492	16	9 868
Comércio (exceto supermercado)	33	38 474	5	3 145
Supermercado	-	-	1	0
Indústria	14	22 719	-	-
Serviço de Armazenagem	32	93 061	8	5 162
Produção Agropecuária	2	4 238	2	1 562

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º 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
Total	549	4	326	218	1
Grande Florianópolis	19	1	17	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	5	-	5	-	-
Leoberto Leal	5	-	5	-	-
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	97	-	21	76	-

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	5	-	-	5	-
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	62	-	31	31	-
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	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	-

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	-	11	18	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	-	4	13	-
Brunópolis	2	-	-	2	-
Campos Novos	11	-	3	8	-
Curitibanos	3	-	-	3	-
Zortéa	1	-	1	-	-
Sul Catarinense	77	-	55	22	-
Araranguá	32	-	21	11	-
Araranguá	4	-	3	1	-
Ermo	2	-	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	8	-	4	4	-
Criciúma	29	-	23	6	-
Criciúma	5	-	5	-	-
Forquilha	7	-	3	4	-
Içara	2	-	2	-	-
Morro da Fumaça	6	-	6	-	-
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	-
Sangão	2	-	2	-	-
Treze de Maio	4	-	3	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
Tubarão	3	-	2	1	-
Vale do Itajaí	118	-	110	8	-
Blumenau	21	-	20	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	4	-	4	-	-
Timbó	1	-	1	-	-
Itajaí	6	-	6	-	-
Itajaí	4	-	4	-	-
Navegantes	1	-	1	-	-
Porto Belo	1	-	1	-	-
Ituporanga	56	-	54	2	-
Agrolândia	1	-	1	-	-
Atalanta	1	-	1	-	-
Chapadão do Lageado	1	-	1	-	-
Imbuia	11	-	11	-	-
Ituporanga	30	-	29	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 2º 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	
Total	549	252	14	148	113	22
Grande Florianópolis	19	13	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	5	5	-	-	-	-
Leoberto Leal	5	5	-	-	-	-
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	97	73	-	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	5	4	-	-	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	62	28	-	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	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	-	-

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	77	7	2	52	16	-
Araranguá	32	2	-	22	8	-
Araranguá	4	1	-	2	1	-
Ermo	2	-	-	1	1	-
Jacinto Machado	4	-	-	3	1	-
Meleiro	8	-	-	7	1	-
Passo de Torres	1	-	-	1	-	-
Praia Grande	3	-	-	2	1	-
Sombrio	1	1	-	-	-	-
São João do Sul	1	-	-	-	1	-
Turvo	8	-	-	6	2	-
Criciúma	29	1	2	21	5	-
Criciúma	5	-	1	4	-	-
Forquilha	7	-	-	3	4	-
Içara	2	-	1	1	-	-
Morro da Fumaça	6	-	-	6	-	-
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	-
Sangão	2	-	-	2	-	-
Treze de Maio	4	2	-	2	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Tubarão	3	1	-	2	-	-
Vale do Itajaí	118	71	1	35	8	3
Blumenau	21	2	-	16	3	-
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	4	-	-	2	2	-
Timbó	1	-	-	1	-	-
Itajaí	6	1	1	3	1	-
Itajaí	4	1	-	2	1	-
Navegantes	1	-	-	1	-	-
Porto Belo	1	-	1	-	-	-
Ituporanga	56	49	-	3	1	3
Agrolândia	1	1	-	-	-	-
Atalanta	1	1	-	-	-	-
Chapadão do Lageado	1	1	-	-	-	-
Imbuia	11	11	-	-	-	-
Ituporanga	30	25	-	2	1	2
Petrolândia	9	8	-	1	-	-
Vidal Ramos	3	2	-	-	-	1
Rio do Sul	35	19	-	13	3	-
Agronômica	1	1	-	-	-	-
Aurora	7	7	-	-	-	-
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 2º 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)
Total	549	416	3 050 122	84	880 404	259	2 547 627
Grande Florianópolis	19	19	79 744	-	-	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	5	5	9 734	-	-	-	-
Leoberto Leal	5	5	9 734	-	-	-	-
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	97	75	266 373	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	5	4	9 694	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 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)
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	62	48	407 993	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	2	1	2 800	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	77	46	189 212	3	7 720	60	539 168
Araranguá	32	20	87 821	-	-	28	322 600
Araranguá	4	2	10 854	-	-	3	13 850
Ermo	2	1	3 100	-	-	2	3 850
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	4 500
Sombrio	1	1	5 000	-	-	-	-
São João do Sul	1	1	4 100	-	-	1	6 600
Turvo	8	3	19 000	-	-	8	133 700
Criciúma	29	14	45 271	1	2 000	26	175 400
Criciúma	5	5	24 434	1	2 000	4	14 650
Forquilha	7	2	3 000	-	-	7	82 100
Içara	2	1	7 425	-	-	1	400
Morro da Fumaça	6	3	7 712	-	-	5	49 450
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	-	-	-	-
Sangão	2	2	11 588	-	-	-	-
Treze de Maio	4	2	20 780	-	-	2	3 648

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)
Tubarão	3	3	6 610	1	5 000	1	15 000
Vale do Itajaí	118	110	1 206 201	1	1 000	23	147 221
Blumenau	21	18	367 854	-	-	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	4	4	13 530	-	-	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	56	54	138 297	-	-	6	15 372
Agrolândia	1	1	1 260	-	-	-	-
Atalanta	1	1	1 565	-	-	-	-
Chapadão do Lageado	1	1	1 036	-	-	-	-
Imbuia	11	11	19 409	-	-	1	12
Ituporanga	30	28	77 012	-	-	4	14 160
Petrolândia	9	9	29 595	-	-	1	1 200
Vidal Ramos	3	3	8 420	-	-	-	-
Rio do Sul	35	32	130 282	1	1 000	9	85 400
Agronômica	1	1	9 600	-	-	-	-
Aurora	7	7	14 636	-	-	-	-
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 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	7	11 538	-	-	-	-
Norte Catarinense	3	9 735	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
Vale do Itajaí	4	1 803	-	-	-	-
Blumenau	4	1 803	-	-	-	-
Brusque	X	X	-	-	-	-
Gaspar	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	6	27	63	104 483	28	6 817
Grande Florianópolis	-	-	X	X	5	288
Florianópolis	-	-	X	X	5	288
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Paulo Lopes	-	-	X	X	X	X
São José	-	-	X	X	3	90
Norte Catarinense	-	-	3	11 327	8	4 464
Joinville	-	-	3	11 327	8	4 464
Jaraguá do Sul	-	-	X	X	X	X
Joinville	-	-	-	-	5	2 000
Massaranduba	-	-	X	X	X	X
Oeste Catarinense	6	27	X	X	4	176
Chapecó	-	-	-	-	X	X
Chapecó	-	-	-	-	X	X
Concórdia	5	23	X	X	X	X
Concórdia	-	-	-	-	X	X
Ipumirim	X	X	-	-	-	-
Itá	X	X	-	-	-	-
Lindóia do Sul	-	-	X	X	-	-
Paial	X	X	-	-	-	-
Peritiba	X	X	-	-	-	-
Seara	X	X	-	-	-	-
Xanxerê	X	X	-	-	X	X
Passos Maia	X	X	-	-	-	-
Xaxim	-	-	-	-	X	X
Serrana	-	-	X	X	X	X
Campos de Lages	-	-	X	X	X	X
Lages	-	-	X	X	X	X
Sul Catarinense	-	-	41	78 995	8	1 746
Araranguá	-	-	23	49 027	4	1 457
Araranguá	-	-	3	1 064	X	X
Ermo	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	-	-	3	16 409	-	-
Meleiro	-	-	6	6 693	X	X
Passo de Torres	-	-	X	X	-	-
Praia Grande	-	-	3	1 533	-	-
São João do Sul	-	-	X	X	-	-
Turvo	-	-	5	18 682	X	X
Criciúma	-	-	17	23 514	4	290
Criciúma	-	-	3	3 350	X	X
Forquilha	-	-	5	12 718	X	X
Morro da Fumaça	-	-	5	4 371	-	-
Nova Veneza	-	-	4	3 075	-	-
Urussanga	-	-	-	-	X	X
Tubarão	-	-	X	X	-	-
Tubarão	-	-	X	X	-	-
Vale do Itajaí	-	-	15	13 586	X	X
Blumenau	-	-	9	5 509	-	-
Ascurra	-	-	X	X	-	-
Brusque	-	-	X	X	-	-
Gaspar	-	-	X	X	-	-
Rio dos Cedros	-	-	X	X	-	-
Rodeio	-	-	4	4 378	-	-
Itajaí	-	-	X	X	X	X
Navegantes	-	-	X	X	-	-
Porto Belo	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	-	-	5	7 346	-	-
Mirim Doce	-	-	X	X	-	-
Pouso Redondo	-	-	X	X	-	-
Rio do Oeste	-	-	X	X	-	-
Rio do Sul	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	X	X	-	-	5	393
Grande Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Norte Catarinense	X	X	-	-	-	-
Joinville	X	X	-	-	-	-
Joinville	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
Itajaí	-	-	-	-	X	X
Porto Belo	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	-	-	-	-	X	X
Ibirama	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	89	9 458	87	29 953	198	379 404
Grande Florianópolis	3	382	X	X	X	X
Florianópolis	3	382	X	X	X	X
Florianópolis	X	X	X	X	X	X
São José	X	X	X	X	-	-
Norte Catarinense	11	4 365	5	14	26	33 257
Canoinhas	6	4 326	X	X	23	28 936
Bela Vista do Toldo	-	-	-	-	X	X
Canoinhas	X	X	X	X	5	8 891
Irineópolis	X	X	-	-	X	X
Itaiópolis	X	X	-	-	X	X
Mafra	X	X	-	-	3	12 752
Major Vieira	-	-	-	-	X	X
Papanduva	-	-	-	-	5	2 435
Porto União	X	X	-	-	3	426
Santa Terezinha	-	-	-	-	X	X
Joinville	5	39	4	14	X	X
Jaraguá do Sul	X	X	X	X	X	X
Joinville	X	X	X	X	-	-
São Bento do Sul	-	-	-	-	X	X
Campo Alegre	-	-	-	-	X	X
Oeste Catarinense	59	2 982	68	19 499	134	220 007
Chapecó	36	2 440	48	11 161	64	115 238
Caibi	X	X	X	X	X	X
Campo Erê	X	X	X	X	4	2 975
Caxambu do Sul	X	X	X	X	3	11
Chapecó	6	295	9	2 304	11	94 999
Cordilheira Alta	X	X	X	X	X	X
Coronel Freitas	X	X	X	X	3	353
Cunha Porã	X	X	X	X	X	X
Formosa do Sul	X	X	X	X	X	X
Guatambú	-	-	X	X	X	X
Irati	X	X	X	X	X	X
Jardinópolis	-	-	X	X	X	X
Maravilha	X	X	X	X	X	X
Modelo	X	X	3	18	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Nova Erechim	-	-	X	X	-	-
Nova Itaberaba	X	X	X	X	X	X
Palmitos	X	X	X	X	X	X
Pinhalzinho	X	X	X	X	X	X
Planalto Alegre	X	X	X	X	X	X
Quilombo	X	X	3	1	5	1 870
Saltinho	-	-	-	-	X	X
Santiago do Sul	X	X	-	-	X	X
Saudades	-	-	-	-	X	X
Serra Alta	-	-	X	X	X	X
Sul Brasil	-	-	-	-	X	X
São Bernardino	-	-	-	-	X	X
São Carlos	X	X	X	X	X	X
São Lourenço do Oeste	X	X	X	X	3	2 983
União do Oeste	X	X	X	X	X	X
Águas Frias	X	X	3	1 106	3	1 236
Águas de Chapecó	X	X	X	X	X	X
Concórdia	3	3	3	1	11	5 983
Arvoredo	-	-	X	X	-	-
Concórdia	X	X	X	X	X	X
Ipumirim	-	-	-	-	X	X
Itá	-	-	-	-	X	X
Lindóia do Sul	-	-	-	-	X	X
Paial	X	X	-	-	X	X
Peritiba	-	-	-	-	X	X
Seara	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	X	X	X	X	9	23 006
Capinzal	-	-	X	X	X	X
Herval d'Oeste	X	X	X	X	-	-
Jaborá	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	-	-	-	-	4	5 116
Tangará	-	-	-	-	X	X
Videira	-	-	-	-	X	X
São Miguel d'Oeste	6	279	6	4 721	20	32 826
Anchieta	X	X	-	-	X	X
Bandeirante	-	-	-	-	X	X
Descanso	X	X	X	X	X	X
Dionísio Cerqueira	-	-	-	-	X	X
Guaraciaba	-	-	-	-	X	X
Guarujá do Sul	-	-	-	-	X	X
Iporã do Oeste	X	X	X	X	X	X
Itapiranga	-	-	-	-	X	X
Mondai	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Palma Sola	X	X	X	X	3	1 723
Romelândia	X	X	X	X	-	-
São José do Cedro	-	-	-	-	X	X
São João do Oeste	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Oeste	X	X	X	X	3	9 740
Xanxerê	13	230	9	1 817	30	42 952
Abelardo Luz	-	-	-	-	3	2 148
Coronel Martins	-	-	X	X	X	X
Entre Rios	X	X	-	-	X	X
Faxinal dos Guedes	-	-	-	-	X	X
Galvão	-	-	-	-	X	X
Iguaçu	X	X	-	-	3	1 157
Lajeado Grande	-	-	-	-	X	X
Marema	X	X	-	-	X	X
Ouro Verde	X	X	-	-	X	X
Passos Maia	-	-	-	-	X	X
São Domingos	4	107	3	39	6	2 210
Vargeão	-	-	-	-	X	X
Xanxerê	X	X	3	188	6	24 212
Xaxim	4	5	X	X	3	1 093
Serrana	5	1 149	7	10 229	17	108 505
Campos de Lages	3	902	3	638	6	15 065
Campo Belo do Sul	-	-	X	X	X	X
Lages	3	902	X	X	X	X
Curitibanos	X	X	4	9 590	11	93 440
Brunópolis	-	-	-	-	X	X
Campos Novos	X	X	4	9 590	6	59 401
Curitibanos	-	-	-	-	3	14 359
Sul Catarinense	4	33	4	29	7	4 445
Criciúma	X	X	X	X	6	4 433
Criciúma	X	X	X	X	X	X
Forquilha	-	-	-	-	X	X
Içara	X	X	X	X	X	X
Nova Veneza	-	-	-	-	X	X
Tubarão	X	X	X	X	X	X
Jaguaruna	X	X	X	X	-	-
Orleans	-	-	-	-	X	X
Tubarão	X	X	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Vale do Itajaí	7	548	X	X	12	13 181
Blumenau	-	-	-	-	X	X
Benedito Novo	-	-	-	-	X	X
Itajaí	X	X	X	X	-	-
Porto Belo	X	X	X	X	-	-
Ituporanga	3	138	-	-	4	2 571
Ituporanga	3	138	-	-	4	2 571
Rio do Sul	3	245	-	-	7	9 743
Laurentino	X	X	-	-	X	X
Presidente Getúlio	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	X	X	-	-	3	3 786
Trombudo Central	-	-	-	-	X	X
Witmarsum	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	21	4 420	60	59 810	20	1 572
Grande Florianópolis	-	-	X	X	-	-
Florianópolis	-	-	X	X	-	-
Florianópolis	-	-	X	X	-	-
Norte Catarinense	-	-	11	1 615	-	-
Canoinhas	-	-	11	1 615	-	-
Bela Vista do Toldo	-	-	X	X	-	-
Canoinhas	-	-	3	1 426	-	-
Irineópolis	-	-	X	X	-	-
Mafra	-	-	3	155	-	-
Papanduva	-	-	X	X	-	-
Porto União	-	-	X	X	-	-
Oeste Catarinense	18	4 369	44	55 250	17	840
Chapecó	8	39	25	4 310	6	38
Campo Erê	-	-	X	X	-	-
Caxambu do Sul	-	-	X	X	-	-
Chapecó	-	-	6	3 148	-	-
Cunha Porã	-	-	X	X	-	-
Guatambú	-	-	X	X	-	-
Irati	-	-	X	X	-	-
Maravilha	-	-	X	X	-	-
Modelo	X	X	-	-	X	X
Nova Erechim	-	-	X	X	-	-
Nova Itaberaba	-	-	X	X	-	-
Pinhalzinho	X	X	X	X	X	X
Planalto Alegre	-	-	X	X	-	-
Quilombo	X	X	3	180	X	X
Saltinho	X	X	-	-	-	-
Saudades	X	X	-	-	X	X
Sul Brasil	X	X	-	-	X	X
São Lourenço do Oeste	-	-	X	X	-	-
União do Oeste	-	-	X	X	-	-
Águas Frias	-	-	X	X	-	-
Águas de Chapecó	-	-	X	X	-	-
Concórdia	X	X	-	-	3	2
Arvoredo	X	X	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Ipumirim	-	-	-	-	X	X
Peritiba	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	X	X	X	X	X	X
Capinzal	X	X	-	-	X	X
Joaçaba	-	-	X	X	-	-
São Miguel d'Oeste	3	28	4	1 654	-	-
Descanso	-	-	X	X	-	-
Dionísio Cerqueira	-	-	X	X	-	-
Guarujá do Sul	-	-	X	X	-	-
Paraíso	X	X	-	-	-	-
Romelândia	X	X	X	X	-	-
São Miguel do Oeste	X	X	-	-	-	-
Xanxerê	5	4 291	14	26 371	7	791
Abelardo Luz	-	-	3	3 187	X	X
Bom Jesus	-	-	X	X	-	-
Faxinal dos Guedes	X	X	X	X	X	X
Galvão	-	-	-	-	X	X
Ipuaçu	X	X	X	X	X	X
Lajeado Grande	-	-	X	X	-	-
Marema	-	-	X	X	-	-
Ouro Verde	-	-	X	X	-	-
Passos Maia	-	-	-	-	X	X
São Domingos	-	-	3	6 290	X	X
Xanxerê	X	X	X	X	X	X
Xaxim	-	-	X	X	-	-
Serrana	X	X	4	2 946	3	732
Campos de Lages	X	X	X	X	-	-
Campo Belo do Sul	-	-	X	X	-	-
Lages	X	X	-	-	-	-
Curitibanos	X	X	3	2 940	3	732
Brunópolis	-	-	X	X	X	X
Campos Novos	X	X	X	X	X	X
Zortéa	-	-	-	-	X	X
Vale do Itajaí	X	X	-	-	-	-
Rio do Sul	X	X	-	-	-	-
Rio do Sul	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Total	81	158 492	16	9 868
Norte Catarinense	13	14 799	-	-
Canoinhas	11	10 149	-	-
Canoinhas	X	X	-	-
Irineópolis	X	X	-	-
Itaiópolis	X	X	-	-
Maíra	5	9 186	-	-
Major Vieira	X	X	-	-
Papanduva	X	X	-	-
Porto União	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	53	80 275	12	4 984
Chapecó	16	30 785	X	X
Campo Erê	X	X	X	X
Chapecó	X	X	-	-
Cordilheira Alta	X	X	-	-
Coronel Freitas	X	X	-	-
Cunha Porã	X	X	-	-
Maravilha	X	X	-	-
Modelo	X	X	-	-
Nova Erechim	X	X	-	-
Pinhalzinho	X	X	-	-
Planalto Alegre	X	X	-	-
Quilombo	X	X	X	X
São Lourenço do Oeste	X	X	-	-
Águas de Chapecó	X	X	-	-
Concórdia	X	X	X	X
Ipumirim	-	-	X	X
Lindóia do Sul	X	X	-	-
Seara	-	-	X	X
Joaçaba	6	15 630	X	X
Capinzal	X	X	-	-
Caçador	X	X	-	-
Erval Velho	X	X	-	-
Joaçaba	3	14 697	-	-
Ouro	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	10	2 832	-	-
Descanso	X	X	-	-
Dionísio Cerqueira	X	X	-	-
Guarujá do Sul	X	X	-	-
Iporã do Oeste	X	X	-	-
Itapiranga	X	X	-	-
Palma Sola	3	216	-	-
São Miguel do Oeste	X	X	-	-
Xanxerê	19	30 807	7	3 139
Abelardo Luz	4	6 078	X	X
Bom Jesus	X	X	-	-
Coronel Martins	X	X	-	-
Faxinal dos Guedes	X	X	X	X
Galvão	X	X	-	-
Ipaçu	X	X	X	X
Ouro Verde	X	X	-	-
Passos Maia	X	X	X	X
São Domingos	4	5 052	X	X
Xanxerê	4	7 870	-	-
Serrana	15	63 418	4	4 884
Campos de Lages	4	7 083	X	X
Campo Belo do Sul	X	X	-	-
Lages	X	X	X	X
Curitibanos	11	56 335	3	4 867
Brunópolis	X	X	X	X
Campos Novos	8	45 062	X	X
Curitibanos	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	277 227 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	62 763 (t)
Silo (para grãos)	106 890 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	70
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	67
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	3

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

Denize dos Reis Martinez Moraes

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Gerson da Silva França

Nelson de Mattos Coimbra

Supervisão Estadual

RO – Gerino Alves Filho

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 – 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 - 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 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.