

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2019

ISSN 1519-8642

parte 23
Santa Catarina

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda
Waldery Rodrigues Junior

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

Presidente
Susana Cordeiro Guerra

Diretor-Executivo
Fernando José de Araújo Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática
David Wu Tai (*in memorium*)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Marise Maria Ferreira

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Octávio Costa de Oliveira

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2019

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.....	1
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2019, segundo os produtos.....	3
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	6
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	8
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	13
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.....	18
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	23
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	35

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 2019.

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”.

Em 2014 houve nova revisão do inquérito, com validade das alterações a partir do segundo semestre deste ano, quando se passou a investigar estabelecimentos com capacidade útil igual ou superior a 2000 metros cúbicos ou 1200 toneladas, retirou-se o café (em coco) do rol de produtos e dividiu-se o café (em grão) em café arábica (em grão) e café canephora (em grão), além de introduzir o produto “outros grãos e sementes”. Além disso, deixou-se de pesquisar os estabelecimentos de supermercados e foram incluídas no questionário novas perguntas sobre armazenagem com a finalidade de melhor retratar o setor no País.

EDUARDO LUIZ G. RIOS NETO

DIRETOR 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 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 agrícolas com capacidade útil total igual ou superior a 2000 m³ ou 1200 t, que tenham como atividade principal comércio (exceto supermercado), indústria, serviço de armazenagem e produção agropecuária.

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 arábica (em grão), café canephora (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;
- outros grãos e sementes.

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.

10.1.3 – Estabelecimento extinto – é o estabelecimento que não exerceu e não exercerá mais atividade de armazenagem.

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

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

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	324	122	977 468	75	1 030 656	270	4 196 386
Governo	4	3	28 700	1	98 000	1	5 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	150	61	404 651	27	421 920	126	1 876 348
Cooperativa	164	54	499 127	45	509 896	137	2 267 698
Economia Mista	6	4	44 990	2	840	6	47 340

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

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

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	324	122	977 468	75	1 030 656	270	4 196 386
Comércio (exceto supermercado)	103	44	294 253	31	357 282	77	1 003 247
Indústria	82	30	171 819	8	255 188	71	1 760 821
Serviço de Armazenagem	113	40	470 836	32	402 386	97	1 307 818
Produção Agropecuária	26	8	40 560	4	15 800	25	124 500

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

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

Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
Total	122	977 468
Menos de 2 000	18	16 740
2 000 a menos de 5 000	55	171 406
5 000 a menos de 10 000	22	160 375
10 000 a menos de 50 000	25	515 947
50 000 a menos de 100 000	2	113 000
100 000 a menos de 200 000	-	-
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

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 (m³)	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	296	5 227 042	75	1 030 656	270	4 196 386
Menos de 1 200	17	11 271	10	5 134	10	6 137
1 200 a menos de 5 000	92	279 921	26	69 700	72	210 221
5 000 a menos de 10 000	76	549 609	16	118 372	62	431 237
10 000 a menos de 50 000	126	2 701 341	17	390 150	113	2 311 191
50 000 a menos de 100 000	17	1 131 600	5	329 000	12	802 600
100 000 a menos de 200 000	1	118 300	1	118 300	-	-
200 000 e mais	1	435 000	-	-	1	435 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2019,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2019 (t)
Algodão (em pluma)	3	4	3 698
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	19	33	154 229
Arroz Beneficiado	17	24	13 885
Semente de Arroz	4	4	451
Café Arábica (em grão)	1	x	x
Café Canephora (em grão)	1	x	x
Feijão Preto (em grão)	23	28	10 116
Feijão de Cor (em grão)	9	10	693
Milho (em grão)	89	173	580 841
Semente de Milho	10	10	90
Soja (em grão)	42	83	176 723
Semente de Soja	10	18	3 018
Trigo (em grão)	39	65	214 505
Semente de Trigo	4	8	4 999
Outros Grãos e Sementes	9	10	4 283

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	4	3 698	-	-	-	-	-	-	33	154 229	24	13 885
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	3 698	-	-	-	-	-	-	23	92 196	18	10 238
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	10	62 032	6	3 647
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		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)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	4	451	1	95	1	9	28	10 116	10	693	173	580 841
Governo	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	23 013
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	25	1	95	1	9	13	6 981	6	107	59	230 125
Cooperativa	3	426	-	-	-	-	14	3 134	3	585	106	305 964
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	21 738

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	10	90	83	176 723	18	3 018	65	214 505	8	4 999	10	4 283
Governo	-	-	2	4 651	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	89	30	77 206	8	1 100	19	57 060	4	2 598	5	1 038
Cooperativa	6	2	51	94 866	10	1 918	45	145 553	4	2 401	5	3 245
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	1	11 892	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	4	3 698	-	-	-	-	-	-	33	154 229	24	13 885
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	34 746	5	4 324
Indústria	4	3 698	-	-	-	-	-	-	26	109 896	18	8 732
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9 587	1	829
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		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)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	4	451	1	95	1	9	28	10 116	10	693	173	580 841
Comércio (exceto supermercado)	1	25	-	-	-	-	17	9 868	6	663	63	132 785
Indústria	1	88	1	95	1	9	2	53	1	11	20	237 792
Serviço de Armazenagem	2	339	-	-	-	-	8	194	2	17	74	164 071
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	16	46 192

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	10	90	83	176 723	18	3 018	65	214 505	8	4 999	10	4 283
Comércio (exceto supermercado)	6	90	32	55 158	8	1 969	27	106 361	5	3 504	5	1 308
Indústria	-	-	6	53 005	1	29	8	47 001	-	-	1	580
Serviço de Armazenagem	4	1	38	66 063	7	685	26	56 172	1	312	3	2 315
Produção Agropecuária	-	-	7	2 497	2	334	4	4 971	2	1 183	1	80

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

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	324	4	150	164	6
Grande Florianópolis	3	1	1	1	-
Florianópolis	3	1	1	1	-
Paulo Lopes	2	-	1	1	-
São José	1	1	-	-	-
Norte Catarinense	69	1	48	20	-
Canoinhas	52	-	37	15	-
Bela Vista do Toldo	2	-	2	-	-
Canoinhas	10	-	5	5	-
Irineópolis	6	-	3	3	-
Itaiópolis	5	-	4	1	-
Mafra	12	-	10	2	-
Major Vieira	3	-	3	-	-
Monte Castelo	1	-	-	1	-
Papanduva	6	-	6	-	-
Porto União	3	-	1	2	-
Santa Terezinha	1	-	-	1	-
Três Barras	3	-	3	-	-
Joinville	12	1	7	4	-
Jaraguá do Sul	4	-	3	1	-
Joinville	3	-	3	-	-
Massaranduba	3	-	-	3	-
São Francisco do Sul	2	1	1	-	-
São Bento do Sul	5	-	4	1	-
Campo Alegre	2	-	1	1	-
São Bento do Sul	3	-	3	-	-
Oeste Catarinense	136	1	46	84	5
Chapecó	44	-	10	29	5
Águas de Chapecó	1	-	-	1	-
Águas Frias	2	-	-	2	-
Caibi	2	-	1	1	-
Campo Erê	5	-	3	2	-
Caxambu do Sul	1	-	-	1	-
Chapecó	7	-	1	5	1
Cordilheira Alta	2	-	2	-	-
Coronel Freitas	2	-	1	1	-
Cunha Porã	2	-	-	1	1
Maravilha	3	-	1	-	2

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

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
Modelo	2	-	-	2	-
Nova Erechim	1	-	-	1	-
Palmitos	3	-	1	2	-
Pinhalzinho	3	-	-	3	-
Quilombo	1	-	-	1	-
São Carlos	1	-	-	-	1
São Lourenço do Oeste	5	-	-	5	-
Saudades	1	-	-	1	-
Concórdia	13	-	5	8	-
Concórdia	11	-	4	7	-
Irani	1	-	1	-	-
Seara	1	-	-	1	-
Joaçaba	17	1	8	8	-
Caçador	2	-	-	2	-
Capinzal	1	-	1	-	-
Catanduvas	1	-	1	-	-
Fraiburgo	1	-	-	1	-
Herval d'Oeste	1	1	-	-	-
Jaborá	1	-	1	-	-
Joaçaba	3	-	3	-	-
Ouro	1	-	1	-	-
Tangará	2	-	-	2	-
Videira	4	-	1	3	-
São Miguel d'Oeste	20	-	7	13	-
Anchieta	1	-	-	1	-
Descanso	1	-	-	1	-
Dionísio Cerqueira	1	-	1	-	-
Guaraciaba	1	-	1	-	-
Guarujá do Sul	2	-	1	1	-
Iporã do Oeste	1	-	-	1	-
Itapiranga	2	-	1	1	-
Mondaí	1	-	-	1	-
Palma Sola	4	-	1	3	-
Romelândia	1	-	-	1	-
São João do Oeste	1	-	1	-	-
São José do Cedro	1	-	-	1	-
São Miguel do Oeste	3	-	1	2	-
Xanxerê	42	-	16	26	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

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
Abelardo Luz	7	-	3	4	-
Bom Jesus	1	-	-	1	-
Coronel Martins	1	-	-	1	-
Faxinal dos Guedes	3	-	2	1	-
Galvão	2	-	1	1	-
Ipuaçu	3	-	1	2	-
Jupirá	1	-	1	-	-
Ouro Verde	1	-	-	1	-
Passos Maia	6	-	-	6	-
Ponte Serrada	1	-	1	-	-
São Domingos	6	-	3	3	-
Xanxerê	8	-	4	4	-
Xaxim	2	-	-	2	-
Serrana	40	1	9	30	-
Campos de Lages	15	-	3	12	-
Anita Garibaldi	1	-	-	1	-
Bom Retiro	2	-	-	2	-
Campo Belo do Sul	1	-	-	1	-
Capão Alto	1	-	-	1	-
Cerro Negro	1	-	-	1	-
Correia Pinto	1	-	-	1	-
Lages	4	-	1	3	-
Otacílio Costa	1	-	-	1	-
São José do Cerrito	3	-	2	1	-
Curitibanos	25	1	6	18	-
Brunópolis	3	-	-	3	-
Campos Novos	13	1	4	8	-
Curitibanos	5	-	1	4	-
Frei Rogério	2	-	-	2	-
Zortéa	2	-	1	1	-
Sul Catarinense	40	-	23	16	1
Araranguá	20	-	11	9	-
Araranguá	3	-	1	2	-
Ermo	1	-	1	-	-
Jacinto Machado	3	-	1	2	-
Meleiro	4	-	4	-	-
Praia Grande	1	-	-	1	-
São João do Sul	1	-	-	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

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
Turvo	7	-	4	3	-
Criciúma	13	-	10	3	-
Criciúma	2	-	2	-	-
Forquilha	5	-	2	3	-
Morro da Fumaça	3	-	3	-	-
Nova Veneza	3	-	3	-	-
Tubarão	7	-	2	4	1
Braço do Norte	1	-	-	1	-
Imbituba	1	-	-	1	-
Orleans	1	-	-	-	1
Sangão	1	-	1	-	-
Treze de Maio	1	-	1	-	-
Tubarão	2	-	-	2	-
Vale do Itajaí	36	-	23	13	-
Blumenau	11	-	9	2	-
Ascurra	3	-	2	1	-
Benedito Novo	1	-	-	1	-
Blumenau	1	-	1	-	-
Brusque	1	-	1	-	-
Gaspar	2	-	2	-	-
Indaial	1	-	1	-	-
Rio dos Cedros	1	-	1	-	-
Rodeio	1	-	1	-	-
Itajaí	3	-	2	1	-
Ihota	1	-	-	1	-
Navegantes	1	-	1	-	-
Porto Belo	1	-	1	-	-
Ituporanga	9	-	6	3	-
Agrolândia	1	-	1	-	-
Atalanta	1	-	1	-	-
Ituporanga	6	-	4	2	-
Petrolândia	1	-	-	1	-
Rio do Sul	13	-	6	7	-
Ibirama	1	-	1	-	-
Laurentino	1	-	1	-	-
Mirim Doce	3	-	1	2	-
Pouso Redondo	4	-	2	2	-
Presidente Getúlio	1	-	-	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

**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
Rio do Oeste	1	-	-	1	-
Rio do Sul	2	-	1	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	324	103	82	113	26
Grande Florianópolis	3	1	1	1	-
Florianópolis	3	1	1	1	-
Paulo Lopes	2	1	1	-	-
São José	1	-	-	1	-
Norte Catarinense	69	24	15	16	14
Canoinhas	52	21	3	14	14
Bela Vista do Toldo	2	-	-	1	1
Canoinhas	10	3	1	5	1
Irineópolis	6	2	-	4	-
Itaiópolis	5	2	-	1	2
Mafra	12	5	1	1	5
Major Vieira	3	1	-	-	2
Monte Castelo	1	-	-	1	-
Papanduva	6	4	-	-	2
Porto União	3	1	1	1	-
Santa Terezinha	1	1	-	-	-
Três Barras	3	2	-	-	1
Joinville	12	2	9	1	-
Jaraguá do Sul	4	-	4	-	-
Joinville	3	2	1	-	-
Massaranduba	3	-	3	-	-
São Francisco do Sul	2	-	1	1	-
São Bento do Sul	5	1	3	1	-
Campo Alegre	2	1	-	1	-
São Bento do Sul	3	-	3	-	-
Oeste Catarinense	136	49	24	55	8
Chapecó	44	24	6	13	1
Águas de Chapecó	1	1	-	-	-
Águas Frias	2	2	-	-	-
Caibi	2	-	1	1	-
Campo Erê	5	2	-	2	1
Caxambu do Sul	1	1	-	-	-
Chapecó	7	4	2	1	-
Cordilheira Alta	2	-	1	1	-
Coronel Freitas	2	1	1	-	-
Cunha Porã	2	-	1	1	-
Maravilha	3	1	-	2	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

**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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Modelo	2	2	-	-	-
Nova Erechim	1	1	-	-	-
Palmitos	3	1	-	2	-
Pinhalzinho	3	3	-	-	-
Quilombo	1	1	-	-	-
São Carlos	1	-	-	1	-
São Lourenço do Oeste	5	3	-	2	-
Saudades	1	1	-	-	-
Concórdia	13	1	4	4	4
Concórdia	11	1	4	3	3
Irani	1	-	-	-	1
Seara	1	-	-	1	-
Joaçaba	17	2	5	9	1
Caçador	2	-	-	2	-
Capinzal	1	1	-	-	-
Catanduvas	1	-	1	-	-
Fraiburgo	1	-	-	1	-
Herval d'Oeste	1	-	-	1	-
Jaborá	1	-	-	1	-
Joaçaba	3	-	2	-	1
Ouro	1	1	-	-	-
Tangará	2	-	-	2	-
Videira	4	-	2	2	-
São Miguel d'Oeste	20	9	2	8	1
Anchieta	1	1	-	-	-
Descanso	1	-	-	1	-
Dionísio Cerqueira	1	1	-	-	-
Guaraciaba	1	1	-	-	-
Guarujá do Sul	2	1	-	1	-
Iporã do Oeste	1	-	-	1	-
Itapiranga	2	-	1	1	-
Mondaí	1	-	-	1	-
Palma Sola	4	1	-	3	-
Romelândia	1	1	-	-	-
São João do Oeste	1	-	-	-	1
São José do Cedro	1	1	-	-	-
São Miguel do Oeste	3	2	1	-	-
Xanxerê	42	13	7	21	1

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

**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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Abelardo Luz	7	1	-	5	1
Bom Jesus	1	1	-	-	-
Coronel Martins	1	1	-	-	-
Faxinal dos Guedes	3	2	1	-	-
Galvão	2	-	-	2	-
Ipuaçú	3	-	-	3	-
Jupiaá	1	-	-	1	-
Ouro Verde	1	-	-	1	-
Passos Maia	6	-	-	6	-
Ponte Serrada	1	-	1	-	-
São Domingos	6	2	1	3	-
Xanxerê	8	4	4	-	-
Xaxim	2	2	-	-	-
Serrana	40	9	2	26	3
Campos de Lages	15	3	-	12	-
Anita Garibaldi	1	-	-	1	-
Bom Retiro	2	-	-	2	-
Campo Belo do Sul	1	-	-	1	-
Capão Alto	1	-	-	1	-
Cerro Negro	1	-	-	1	-
Correia Pinto	1	-	-	1	-
Lages	4	2	-	2	-
Otacílio Costa	1	-	-	1	-
São José do Cerrito	3	1	-	2	-
Curitibanos	25	6	2	14	3
Brunópolis	3	-	-	3	-
Campos Novos	13	4	2	5	2
Curitibanos	5	1	-	4	-
Frei Rogério	2	1	-	1	-
Zortéa	2	-	-	1	1
Sul Catarinense	40	7	24	9	-
Araranguá	20	4	12	4	-
Araranguá	3	2	-	1	-
Ermo	1	1	-	-	-
Jacinto Machado	3	-	2	1	-
Meleiro	4	1	3	-	-
Praia Grande	1	-	-	1	-
São João do Sul	1	-	-	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Turvo	7	-	7	-	-
Criciúma	13	-	10	3	-
Criciúma	2	-	2	-	-
Forquilha	5	-	2	3	-
Morro da Fumaça	3	-	3	-	-
Nova Veneza	3	-	3	-	-
Tubarão	7	3	2	2	-
Braço do Norte	1	1	-	-	-
Imbituba	1	-	-	1	-
Orleans	1	-	-	1	-
Sangão	1	-	1	-	-
Treze de Maio	1	1	-	-	-
Tubarão	2	1	1	-	-
Vale do Itajaí	36	13	16	6	1
Blumenau	11	1	9	1	-
Ascurra	3	-	2	1	-
Benedito Novo	1	1	-	-	-
Blumenau	1	-	1	-	-
Brusque	1	-	1	-	-
Gaspar	2	-	2	-	-
Indaial	1	-	1	-	-
Rio dos Cedros	1	-	1	-	-
Rodeio	1	-	1	-	-
Itajaí	3	-	1	2	-
Ilhota	1	-	-	1	-
Navegantes	1	-	1	-	-
Porto Belo	1	-	-	1	-
Ituporanga	9	6	1	1	1
Agrolândia	1	-	-	1	-
Atalanta	1	-	1	-	-
Ituporanga	6	5	-	-	1
Petrolândia	1	1	-	-	-
Rio do Sul	13	6	5	2	-
Ibirama	1	-	1	-	-
Laurentino	1	-	1	-	-
Mirim Doce	3	2	-	1	-
Pouso Redondo	4	1	2	1	-
Presidente Getúlio	1	1	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

**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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Rio do Oeste	1	-	1	-	-
Rio do Sul	2	2	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de 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)
Total	324	122	977 468	75	1 030 656	270	4 196 386
Grande Florianópolis	3	2	31 500	-	-	2	45 500
Florianópolis	3	2	31 500	-	-	2	45 500
Paulo Lopes	2	1	7 500	-	-	2	45 500
São José	1	1	24 000	-	-	-	-
Norte Catarinense	69	20	173 603	14	337 100	58	1 025 588
Canoinhas	52	12	104 100	12	120 800	46	422 360
Bela Vista do Toldo	2	-	-	-	-	2	15 300
Canoinhas	10	4	24 400	3	25 000	8	88 560
Irineópolis	6	-	-	2	40 200	4	38 800
Itaiópolis	5	-	-	1	2 400	5	38 400
Mafra	12	3	22 400	3	11 100	12	143 100
Major Vieira	3	2	3 600	1	4 600	3	4 400
Monte Castelo	1	1	2 800	-	-	-	-
Papanduva	6	1	50 000	1	33 000	5	56 500
Porto União	3	1	900	1	4 500	3	9 400
Santa Terezinha	1	-	-	-	-	1	6 000
Três Barras	3	-	-	-	-	3	21 900
Joinville	12	6	28 330	2	216 300	9	585 622
Jaraguá do Sul	4	2	20 250	-	-	4	73 600
Joinville	3	2	5 080	-	-	2	441 522
Massaranduba	3	2	3 000	-	-	3	70 500
São Francisco do Sul	2	-	-	2	216 300	-	-
São Bento do Sul	5	2	41 173	-	-	3	17 606
Campo Alegre	2	-	-	-	-	2	16 200
São Bento do Sul	3	2	41 173	-	-	1	1 406
Oeste Catarinense	136	51	304 735	46	474 214	109	1 560 888
Chapecó	44	17	117 835	15	131 252	34	619 680
Águas de Chapecó	1	-	-	1	6 600	-	-
Águas Frias	2	1	4 000	-	-	1	8 400
Caibi	2	-	-	-	-	2	4 560
Campo Erê	5	4	31 000	2	11 000	4	92 900
Caxambu do Sul	1	-	-	-	-	1	4 500
Chapecó	7	-	-	3	60 720	6	215 400
Cordilheira Alta	2	-	-	1	2 400	2	12 120
Coronel Freitas	2	1	1 400	2	6 672	1	720
Cunha Porã	2	1	13 860	-	-	2	104 120
Maravilha	3	1	20 000	1	5 000	3	34 500

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de 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)
Modelo	2	2	11 775	-	-	1	17 400
Nova Erechim	1	-	-	-	-	1	6 400
Palmitos	3	1	6 750	1	3 300	2	28 800
Pinhalzinho	3	1	5 000	1	1 200	2	33 000
Quilombo	1	1	8 250	1	18 000	-	-
São Carlos	1	1	3 000	-	-	1	6 000
São Lourenço do Oeste	5	2	11 000	2	16 360	4	45 460
Saudades	1	1	1 800	-	-	1	5 400
Concórdia	13	1	2 000	-	-	12	158 790
Concórdia	11	1	2 000	-	-	10	144 090
Irani	1	-	-	-	-	1	8 700
Seara	1	-	-	-	-	1	6 000
Joaçaba	17	3	14 420	1	56 000	17	204 925
Caçador	2	-	-	-	-	2	12 078
Capinzal	1	-	-	-	-	1	5 400
Catanduvas	1	-	-	-	-	1	30 000
Fraiburgo	1	-	-	-	-	1	13 920
Herval d'Oeste	1	1	2 300	-	-	1	5 000
Jaborá	1	1	720	-	-	1	3 600
Joaçaba	3	-	-	1	56 000	3	42 200
Ouro	1	1	11 400	-	-	1	6 000
Tangará	2	-	-	-	-	2	4 900
Videira	4	-	-	-	-	4	81 827
São Miguel d'Oeste	20	7	20 400	8	96 180	12	184 983
Anchieta	1	1	2 400	-	-	-	-
Descanso	1	-	-	1	3 600	1	16 800
Dionísio Cerqueira	1	1	4 200	1	180	-	-
Guaraciaba	1	1	2 000	-	-	-	-
Guarujá do Sul	2	-	-	1	4 600	1	6 000
Iporã do Oeste	1	-	-	-	-	1	7 760
Itapiranga	2	1	320	-	-	2	19 080
Mondaí	1	-	-	-	-	1	39 869
Palma Sola	4	1	4 580	2	6 800	3	72 066
Romelândia	1	1	2 400	-	-	-	-
São João do Oeste	1	-	-	-	-	1	4 800
São José do Cedro	1	-	-	1	1 500	1	13 200
São Miguel do Oeste	3	1	4 500	2	79 500	1	5 408
Xanxerê	42	23	150 080	22	190 782	34	392 510

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de 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)
Abelardo Luz	7	6	77 450	5	34 912	6	72 432
Bom Jesus	1	-	-	1	38 400	-	-
Coronel Martins	1	1	1 200	1	1 500	-	-
Faxinal dos Guedes	3	-	-	3	20 230	2	41 880
Galvão	2	1	670	1	3 800	2	10 140
Iguaçu	3	2	11 000	3	8 800	2	16 440
Jupiaí	1	1	3 500	-	-	1	3 600
Ouro Verde	1	1	2 800	-	-	1	32 880
Passos Maia	6	4	21 700	1	10 800	5	22 200
Ponte Serrada	1	1	500	-	-	1	1 800
São Domingos	6	5	25 560	4	31 180	5	33 080
Xanxerê	8	1	5 700	2	39 360	7	127 758
Xaxim	2	-	-	1	1 800	2	30 300
Serrana	40	18	284 076	10	164 306	34	582 517
Campos de Lages	15	6	101 316	1	20 400	11	143 277
Anita Garibaldi	1	1	2 666	-	-	-	-
Bom Retiro	2	-	-	-	-	2	24 600
Campo Belo do Sul	1	1	25 500	-	-	1	32 520
Capão Alto	1	-	-	-	-	1	2 400
Cerro Negro	1	-	-	1	20 400	-	-
Correia Pinto	1	-	-	-	-	1	14 280
Lages	4	3	70 350	-	-	3	33 237
Otacílio Costa	1	-	-	-	-	1	14 640
São José do Cerrito	3	1	2 800	-	-	2	21 600
Curitibanos	25	12	182 760	9	143 906	23	439 240
Brunópolis	3	-	-	1	6 000	3	57 840
Campos Novos	13	9	170 200	6	130 706	11	251 500
Curitibanos	5	1	6 400	2	7 200	5	92 400
Frei Rogério	2	-	-	-	-	2	18 000
Zortéa	2	2	6 160	-	-	2	19 500
Sul Catarinense	40	11	47 568	2	50 720	39	747 479
Araranguá	20	5	12 690	1	50 000	20	511 657
Araranguá	3	-	-	-	-	3	20 000
Ermo	1	1	780	-	-	1	50 000
Jacinto Machado	3	-	-	-	-	3	80 500
Meleiro	4	3	11 310	-	-	4	82 945
Praia Grande	1	-	-	-	-	1	26 000
São João do Sul	1	-	-	-	-	1	16 200

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de 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)
Turvo	7	1	600	1	50 000	7	236 012
Criciúma	13	4	24 520	-	-	13	139 654
Criciúma	2	2	21 120	-	-	2	12 675
Forquilha	5	1	2 700	-	-	5	66 250
Morro da Fumaça	3	-	-	-	-	3	42 029
Nova Veneza	3	1	700	-	-	3	18 700
Tubarão	7	2	10 358	1	720	6	96 168
Braço do Norte	1	-	-	-	-	1	12 000
Imbituba	1	-	-	-	-	1	60 000
Orleans	1	1	8 130	1	720	1	720
Sangão	1	1	2 228	-	-	-	-
Treze de Maio	1	-	-	-	-	1	2 448
Tubarão	2	-	-	-	-	2	21 000
Vale do Itajaí	36	20	135 986	3	4 316	28	234 414
Blumenau	11	9	48 388	-	-	7	53 250
Ascurra	3	2	10 950	-	-	3	16 750
Benedito Novo	1	1	2 250	-	-	1	2 000
Blumenau	1	1	16 764	-	-	-	-
Brusque	1	1	4 806	-	-	-	-
Gaspar	2	2	8 738	-	-	1	8 500
Indaial	1	1	2 000	-	-	-	-
Rio dos Cedros	1	-	-	-	-	1	6 000
Rodeio	1	1	2 880	-	-	1	20 000
Itajaí	3	1	36 000	-	-	2	18 584
Ilhota	1	-	-	-	-	1	8 400
Navegantes	1	-	-	-	-	1	10 184
Porto Belo	1	1	36 000	-	-	-	-
Ituporanga	9	4	14 812	-	-	8	40 080
Agrolândia	1	-	-	-	-	1	4 320
Atalanta	1	-	-	-	-	1	3 900
Ituporanga	6	3	11 012	-	-	5	29 460
Petrolândia	1	1	3 800	-	-	1	2 400
Rio do Sul	13	6	36 786	3	4 316	11	122 500
Ibirama	1	1	3 840	-	-	-	-
Laurentino	1	-	-	1	316	1	6 000
Mirim Doce	3	-	-	1	3 000	3	10 200
Pouso Redondo	4	1	3 456	-	-	4	77 900
Presidente Getúlio	1	1	3 840	-	-	1	2 700

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de 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)
Rio do Oeste	1	1	7 000	1	1 000	1	9 500
Rio do Sul	2	2	18 650	-	-	1	16 200

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	4	3 698	-	-	-	-	-	-	33	154 229	24	13 885
Grande Florianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3 274	-	-
Florianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3 274	-	-
Paulo Lopes	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Norte Catarinense	2	3 341	-	-	-	-	-	-	3	13 902	3	3 568
Canoinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bela Vista do Toldo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canoinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irineópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaiópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mafra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Major Vieira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papanduva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto União	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Terezinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Barras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joinville	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13 902	3	3 568
Jaraguá do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Joinville	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Massaranduba	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
São Francisco do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul	2	3 341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oeste Catarinense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapecó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas de Chapecó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas Frias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caibi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Erê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caxambu do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapecó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cordilheira Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Freitas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cunha Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maravilha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Nova Erechim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmitos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilombo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Carlos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Lourenço do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concórdia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concórdia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joaçaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caçador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catanduvas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraiburgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaborá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joaçaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Videira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anchieta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Descanso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraciaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guarujá do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iporã do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapiranga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mondaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma Sola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Cedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xanxerê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abelardo Luz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Martins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faxinal dos Guedes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Galvão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jupia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passos Maia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Domingos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xanxerê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xaxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serrana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos de Lages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anita Garibaldi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Retiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Belo do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Correia Pinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Cerrito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curitibanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brunópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Novos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curitibanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frei Rogério	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zortéa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul Catarinense	-	-	-	-	-	-	-	-	23	126 389	16	9 428
Araranguá	-	-	-	-	-	-	-	-	14	109 626	11	7 597
Araranguá	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Ermo	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Jacinto Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Meleiro	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25 747	x	x
Praia Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	5	49 541	5	3 209
Criciúma	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6 779	4	1 702
Criciúma	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Forquilha	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Morro da Fumaça	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 719	x	x
Nova Veneza	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Tubarão	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9 985	1	129
Braço do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Imbituba	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Orleans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treze de Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubarão	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Vale do Itajaí	2	357	-	-	-	-	-	-	5	10 664	5	890
Blumenau	2	357	-	-	-	-	-	-	2	418	4	61
Ascurra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Benedito Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brusque	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaspar	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Rio dos Cedros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Rodeio	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Itajaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	829
Porto Belo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ituporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atalanta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ituporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10 246	-	-
Ibirama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laurentino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pouso Redondo	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Presidente Getúlio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Rio do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	4	451	1	95	1	9	28	10 116	10	693	173	580 841
Grande Florianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo Lopes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norte Catarinense	2	113	-	-	-	-	9	6 790	1	0	31	114 023
Canoinhas	-	-	-	-	-	-	8	6 790	-	-	28	49 274
Bela Vista do Toldo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canoinhas	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	6	5 741
Irineópolis	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	4	3 024
Itaiópolis	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Mafra	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	6	12 239
Major Vieira	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Papanduva	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	4	24 387
Porto União	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2 106
Santa Terezinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Três Barras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Joinville	2	113	-	-	-	-	1	0	1	0	2	64 556
Jaraguá do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joinville	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-
Massaranduba	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São Bento do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	194
Campo Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São Bento do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oeste Catarinense	-	-	-	-	-	-	12	2 423	3	535	99	367 835
Chapecó	-	-	-	-	-	-	4	2 152	2	475	36	146 362
Águas de Chapecó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Águas Frias	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Caibi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Campo Erê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6 031
Caxambu do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Chapecó	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	6	24 257
Cordilheira Alta	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Coronel Freitas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Cunha Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Maravilha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	22 712
Modelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Nova Erechim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Palmitos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Quilombo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São Carlos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São Lourenço do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4 237
Saudades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Concórdia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	57 883
Concórdia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	54 809
Irani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Seara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Joaçaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	49 837
Caçador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Catanduvas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Fraiburgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Jaborá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Joaçaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Tangará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Videira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23 478
São Miguel d'Oeste	-	-	-	-	-	-	3	19	-	-	14	33 163
Anchieta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Descanso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Guaraciaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Guarujá do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Iporã do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Itapiranga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Mondai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Palma Sola	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Romelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São João do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São José do Cedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São Miguel do Oeste	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Xanxerê	-	-	-	-	-	-	5	253	1	60	28	80 591
Abelardo Luz	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	3	16 871
Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Coronel Martins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Faxinal dos Guedes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Galvão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Iguaçu	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Jupia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Passos Maia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1 723
São Domingos	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	5	1 587
Xanxerê	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	5	28 457
Xaxim	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Serrana	-	-	-	-	-	-	3	245	3	109	27	78 445
Campos de Lages	-	-	-	-	-	-	1	223	1	90	9	29 694
Anita Garibaldi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Bom Retiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Campo Belo do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Cerro Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Correia Pinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Lages	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
São José do Cerrito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Curitibanos	-	-	-	-	-	-	2	22	2	19	18	48 751
Brunópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9 905
Campos Novos	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	7	31 959
Curitibanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3 447
Frei Rogério	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Zortéa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sul Catarinense	2	339	-	-	-	-	1	45	1	11	4	5 733
Araranguá	1	39	-	-	-	-	-	-	-	-	1	117
Araranguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ermo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Meleiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Praia Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Criciúma	1	300	-	-	-	-	1	45	1	11	-	-
Criciúma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forquilha	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morro da Fumaça	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-
Nova Veneza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubarão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5 615
Braço do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Imbituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orleans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Treze de Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Tubarão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vale do Itajaí	-	-	1	95	1	9	3	613	2	38	12	14 804
Blumenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
Ascurra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benedito Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Brusque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaspar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio dos Cedros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodeio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itajaí	-	-	-	-	-	-	1	7	1	2	1	8
Porto Belo	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Ituporanga	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	5	4 611
Atalanta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ituporanga	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	3	2 940
Petrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Rio do Sul	-	-	1	95	1	9	1	588	1	36	5	10 175
Ibirama	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Laurentino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Pouso Redondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Presidente Getúlio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Rio do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio do Sul	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	10	90	83	176 723	18	3 018	65	214 505	8	4 999	10	4 283
Grande Florianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo Lopes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norte Catarinense	1	7	19	44 874	2	213	16	32 751	1	8	-	-
Canoinhas	1	7	17	26 308	2	213	15	30 861	1	8	-	-
Bela Vista do Toldo	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Canoinhas	x	x	5	4 244	x	x	4	4 337	x	x	-	-
Irineópolis	-	-	3	3 750	-	-	3	6 445	-	-	-	-
Itaiópolis	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Mafra	-	-	4	16 552	-	-	5	18 942	-	-	-	-
Major Vieira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papanduva	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Porto União	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Terezinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Barras	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Joinville	-	-	2	18 566	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaraguá do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joinville	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massaranduba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul	-	-	-	-	-	-	1	1 890	-	-	-	-
Campo Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Oeste Catarinense	8	82	46	91 731	11	961	36	154 697	3	2 856	6	1 668
Chapecó	1	8	13	14 922	1	10	13	104 941	-	-	1	2
Águas de Chapecó	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas Frias	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Caíbi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Erê	-	-	3	1 304	-	-	x	x	-	-	-	-
Caxambu do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapecó	-	-	3	9 842	-	-	3	63 830	-	-	-	-
Cordilheira Alta	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Coronel Freitas	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Cunha Porã	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Maravilha	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Modelo	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Nova Erechim	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Palmitos	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x
Pinhalzinho	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Quilombo	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
São Carlos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Lourenço do Oeste	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concórdia	-	-	4	4 460	-	-	3	2 059	-	-	1	80
Concórdia	-	-	x	x	-	-	3	2 059	-	-	-	-
Irani	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Seara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joaçaba	1	63	4	34 621	-	-	2	21 023	-	-	1	450
Caçador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catanduvas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraiburgo	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Jaborá	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Joaçaba	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Ouro	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Tangará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Videira	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste	1	10	6	3 648	1	1	5	11 546	-	-	1	580
Anchieta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Descanso	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Guaraciaba	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Guarujá do Sul	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Iporã do Oeste	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapiranga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mondai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma Sola	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Romelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Cedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Oeste	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Xanxerê	5	1	19	34 082	9	950	13	15 128	3	2 856	2	556
Abelardo Luz	x	x	7	8 621	x	x	x	x	x	x	x	x
Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Coronel Martins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faxinal dos Guedes	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Galvão	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguaçu	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Jupiaá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouro Verde	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Passos Maia	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
São Domingos	x	x	4	10 616	x	x	x	x	-	-	-	-
Xanxerê	x	x	3	4 526	4	522	3	2 685	x	x	x	x
Xaxim	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Serrana	1	1	18	40 117	5	1 844	11	26 127	4	2 135	3	2 609
Campos de Lages	-	-	3	3 895	-	-	3	1 444	-	-	-	-
Anita Garibaldi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Retiro	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Campo Belo do Sul	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Cerro Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Correia Pinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lages	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
São José do Cerrito	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Curitibanos	1	1	15	36 222	5	1 844	8	24 683	4	2 135	3	2 609
Brunópolis	-	-	3	7 458	x	x	x	x	-	-	-	-
Campos Novos	x	x	6	22 183	x	x	5	20 363	4	2 135	x	x
Curitibanos	-	-	3	3 222	-	-	x	x	-	-	x	x
Frei Rogério	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zortéa	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Sul Catarinense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araranguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araranguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ermo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meleiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Praia Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Criciúma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Criciúma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forquilha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morro da Fumaça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Veneza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubarão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braço do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Imbituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orleans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treze de Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubarão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vale do Itajaí	-	-	-	-	-	-	2	930	-	-	1	6
Blumenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ascurra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benedito Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brusque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaspar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio dos Cedros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodeio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itajaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
Porto Belo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ituporanga	-	-	-	-	-	-	1	909	-	-	-	-
Atalanta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ituporanga	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Petrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio do Sul	-	-	-	-	-	-	1	21	-	-	-	-
Ibirama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laurentino	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Pouso Redondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidente Getúlio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Santa Catarina

Informações suplementares	
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	
Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	363 050 m ³
Armazém graneleiro e granelizado	53 800 (t)
Silo (para grãos)	279 058 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	50
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	50
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Octavio Costa de Oliveira

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Wagner Lopes Soares

Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Júlio César Perruso

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Beatriz Alves de Maria leite

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Supervisão Estadual

RO – Antony dos Santos Souza

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR – Roberto Maykot Kuerten

PA – Thelmo Araujo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO – João Francisco Severo dos Santos

MA – Francisco Alberto Bastos de Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lucia Feitosa Dias

RN – Tarcisio Alberto Lopes Soares

PB - José Rinaldo de Souza

PE – Igor Gomes Livera Reyes

AL – Wanderson Junio Azevedo da Silva

SE – Hellie de Cassia Nunes Mansur

BA – Augusto Sampaio Barreto

MG - Humberto Silva Augusto

ES – Darcy Anderson Daltio

RJ – Mauro André Ratzsch de Andreazzi

SP – Bianca Schmid

PR - Jorge Mryczka

SC – Valmir Bosio

RS – Fernanda Assaife de Mello

MS - Alexander Bruno Pegorare

MT – Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Lucas Cesar Ramos Pereira

DF – Elton Mendes Fior

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 contêm dados sobre o assunto.