

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COVID-19

(SARS-COV-2)

GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO
DA SAÚDE

Dados atualizados em: 27/05/2020

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA



GLOBAL

5.765.094
casos confirmados

358.235
óbitos



BRASIL

411.821
casos confirmados

25.598
óbitos

6,2%
de letalidade



SANTA CATARINA

7.372
casos confirmados

20º estado
em número de casos

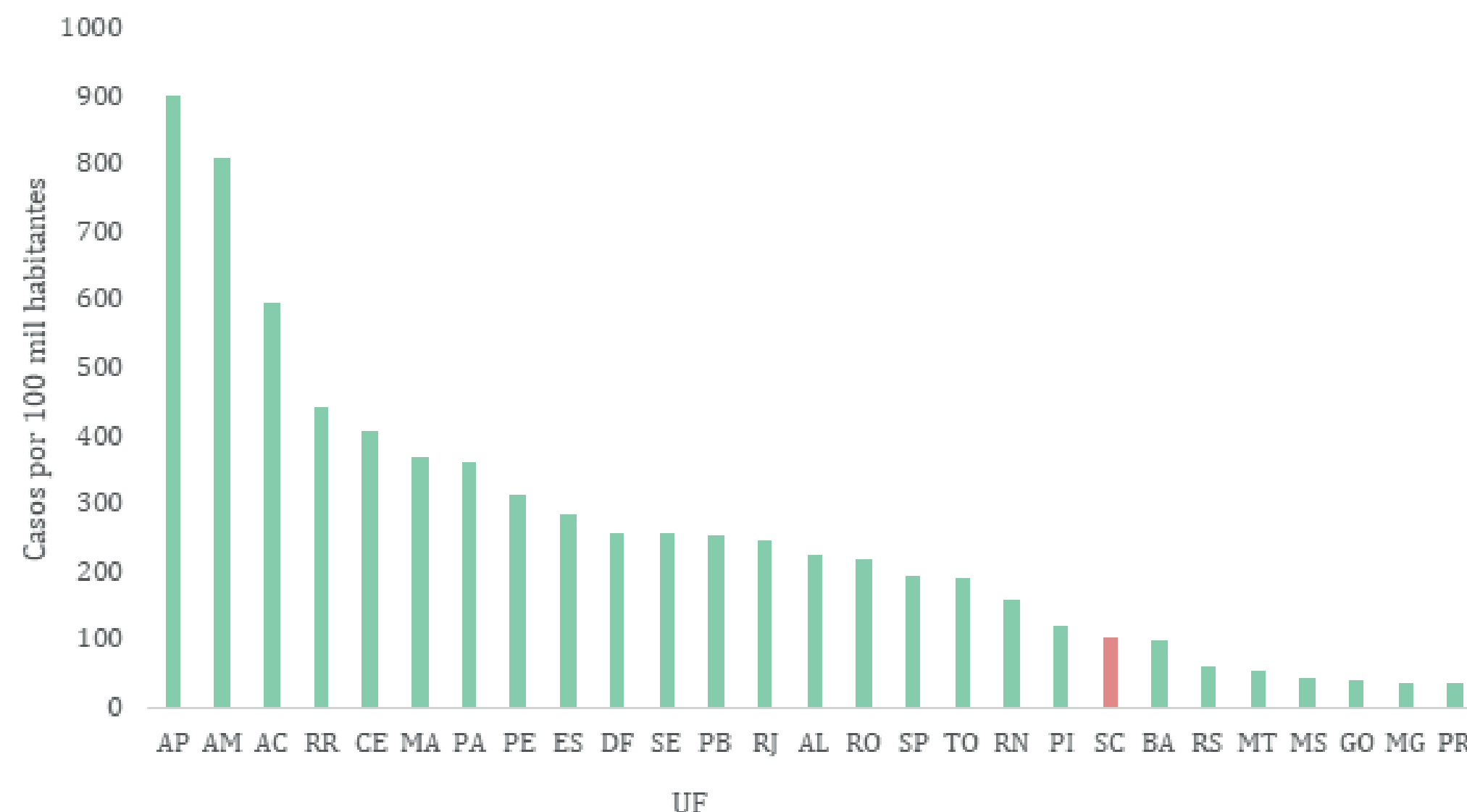
126
óbitos

Atualizado em: 27/05/2020 19:30

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

De acordo com o Ministério da Saúde (MS), em 27/05/2020, a situação dos casos por Covid-19 no território nacional totalizou 411.821 confirmados (representando 196 casos/100 mil habitantes), sendo que 25.598 destes evoluíram para óbito até esta data. Já foram registrados óbitos em todas as unidades da federação. O Estado de Santa Catarina, com taxa de incidência de 102,9 casos/100 mil habitantes, ocupa a 20ª posição no ranking entre as unidades federativas (UF) conforme mostra a distribuição no gráfico 1.

Gráfico 1. Taxa de incidência de Covid-19 (casos por 100 mil habitantes) nas Unidades Federativas do Brasil, 2020.



Fonte: Ministério da Saúde

Notas: As taxas de incidência são calculadas pela divisão do número de casos confirmados de covid-19 em cada estado dividido pela população residente no mesmo Estado e multiplicados por 100.000 habitantes.

Dados atualizados em 27 de maio de 2020 às 18h, sujeitos a revisões

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

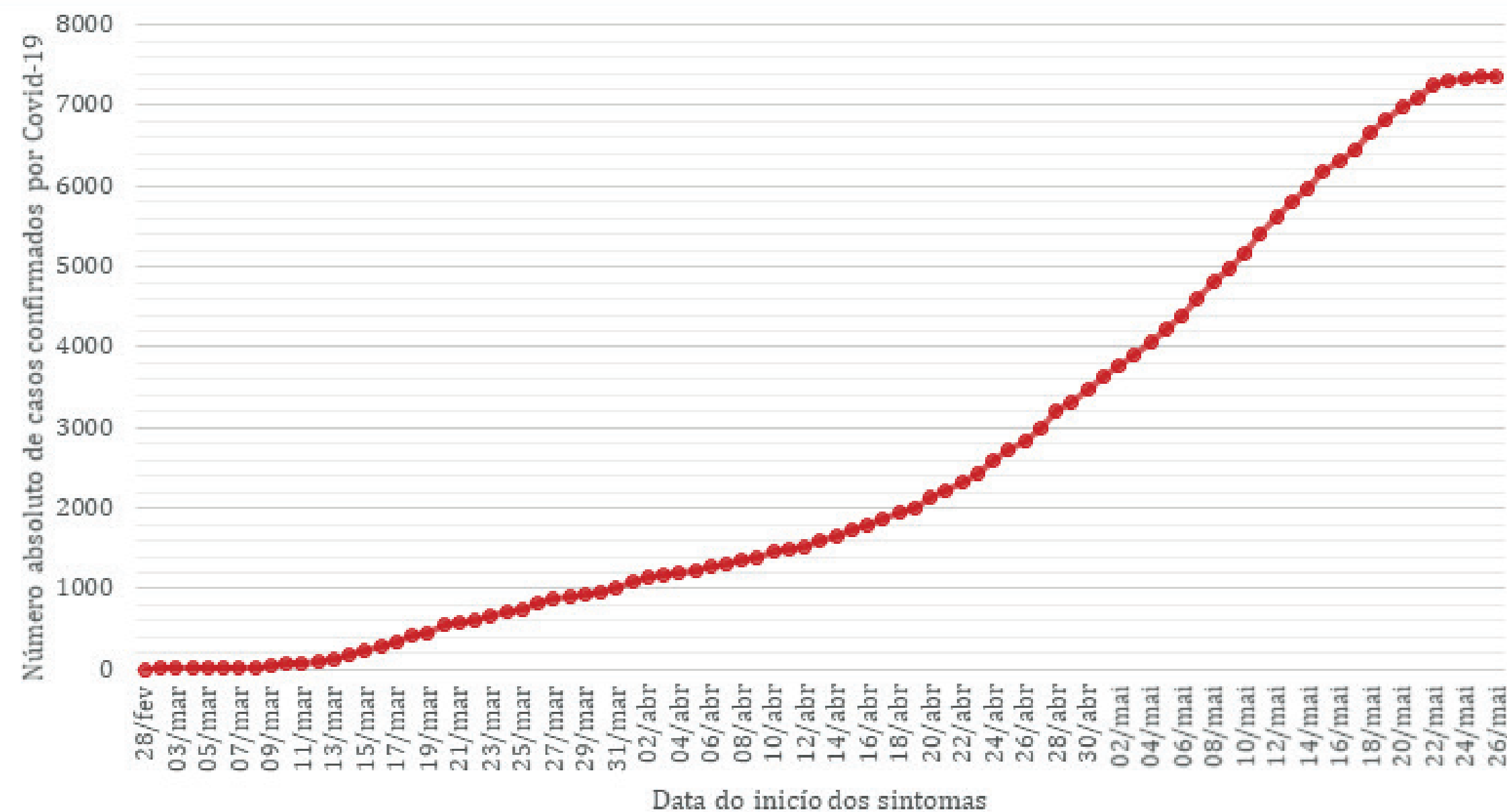
Santa Catarina

O primeiro caso de COVID-19 foi identificado no estado em 12/03/2020 no entanto os casos são contabilizados pela data do início dos sintomas, que ocorreu em 28/02/2020. Até o final de março houve uma expansão no número de casos novos, atingindo pouco mais de 1.000 registros no Estado, oficialmente infectados. Em menos de vinte dias o número de casos dobrou atingindo 2.139 pessoas em 20 de abril e dobra novamente num período de 15 dias, de forma que em 04/05/2020 o estado registrava 4.061 casos por COVID-19. Portanto, desde a primeira confirmação até os dados atualizados em 27/05/2020, período vigente da

Semana Epidemiológica (SE) 22, foram confirmados, considerando-se as diferentes definições de caso empregadas no período, 7.732 casos e deste total, 126 evoluíram para óbito. A taxa de incidência na presente data foi de 102,9 casos/100 mil habitantes e taxa de mortalidade de 1,8 casos/100 mil habitantes. A figura 1 apresenta a distribuição dos casos acumulados segundo a data de início dos sintomas. Observa-se que houve um aumento de 22% no número de casos confirmados no estado quando comparados os últimos dez dias da série temporal (período de 16/05/2020 à 26/05/2020).

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Figura 1. Número acumulado de casos confirmados de COVID-19 segundo a data do início dos sintomas, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratórios privados.

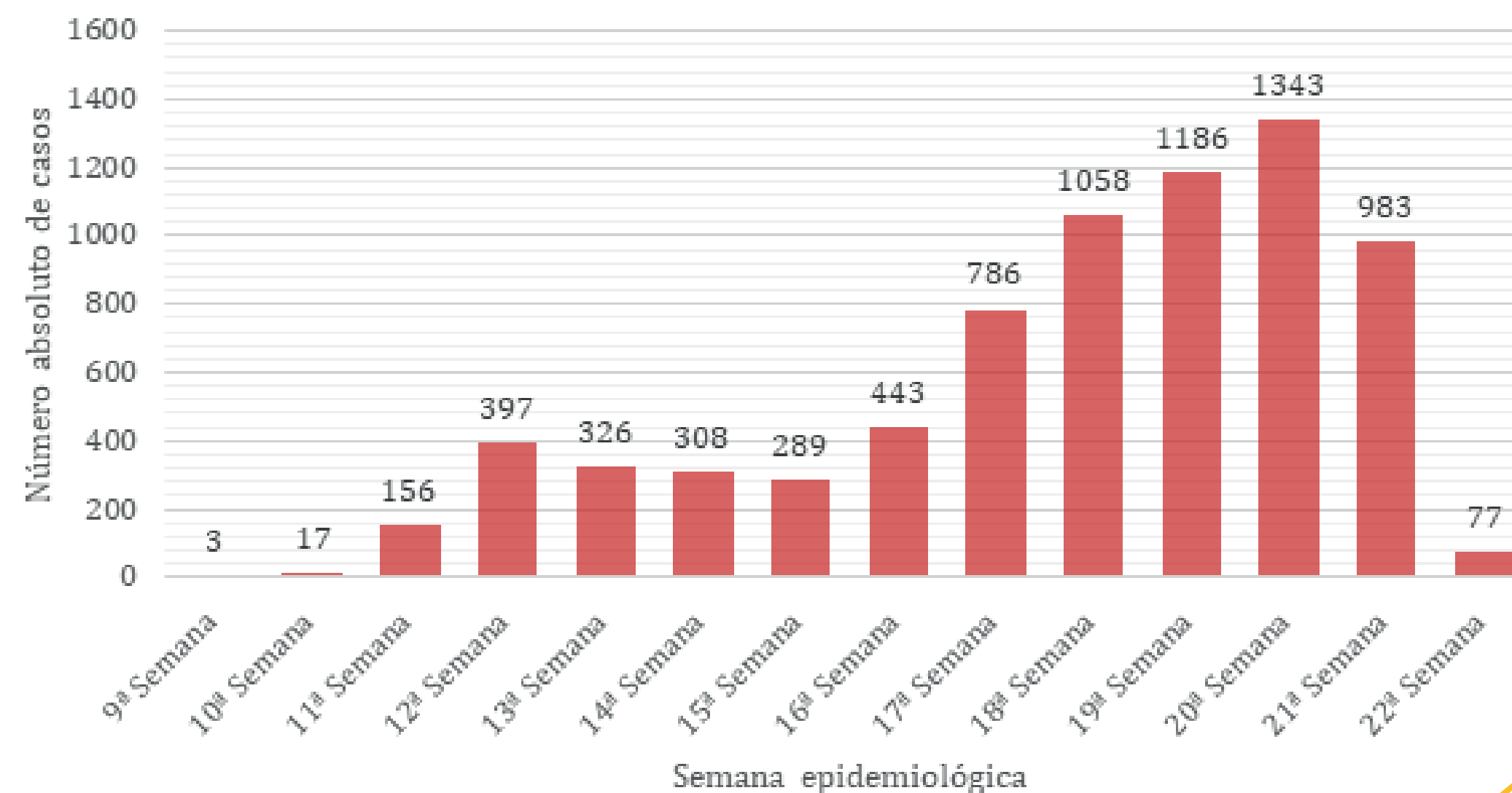
Notas: (i) Quando a data de início dos sintomas não estava disponível, a referência utilizada foi a data de coleta dos exames; (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h.

(iii) Dados sujeitos a alterações.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Analizando a distribuição de casos por semana epidemiológica observa-se que houve um aumento do número de casos a partir da 17ª semana, onde o estado registrava 786 casos, passando para 1.343 casos registrados na 20ª semana e uma redução para 983 casos na 21ª semana. Considerando os casos acumulados por semana epidemiológica, segundo a data de início dos sintomas, observa-se que o número de casos dobrou da 18ª SE para a 22ª SE, passando de 3.783 para 7.372 casos confirmados por COVID-19. Dados podem ser verificados nas figuras 2 e 3.

Figura 2. Número de casos confirmados de COVID-19 segundo a data do início dos sintomas, por semana epidemiológica, Santa Catarina, 2020.

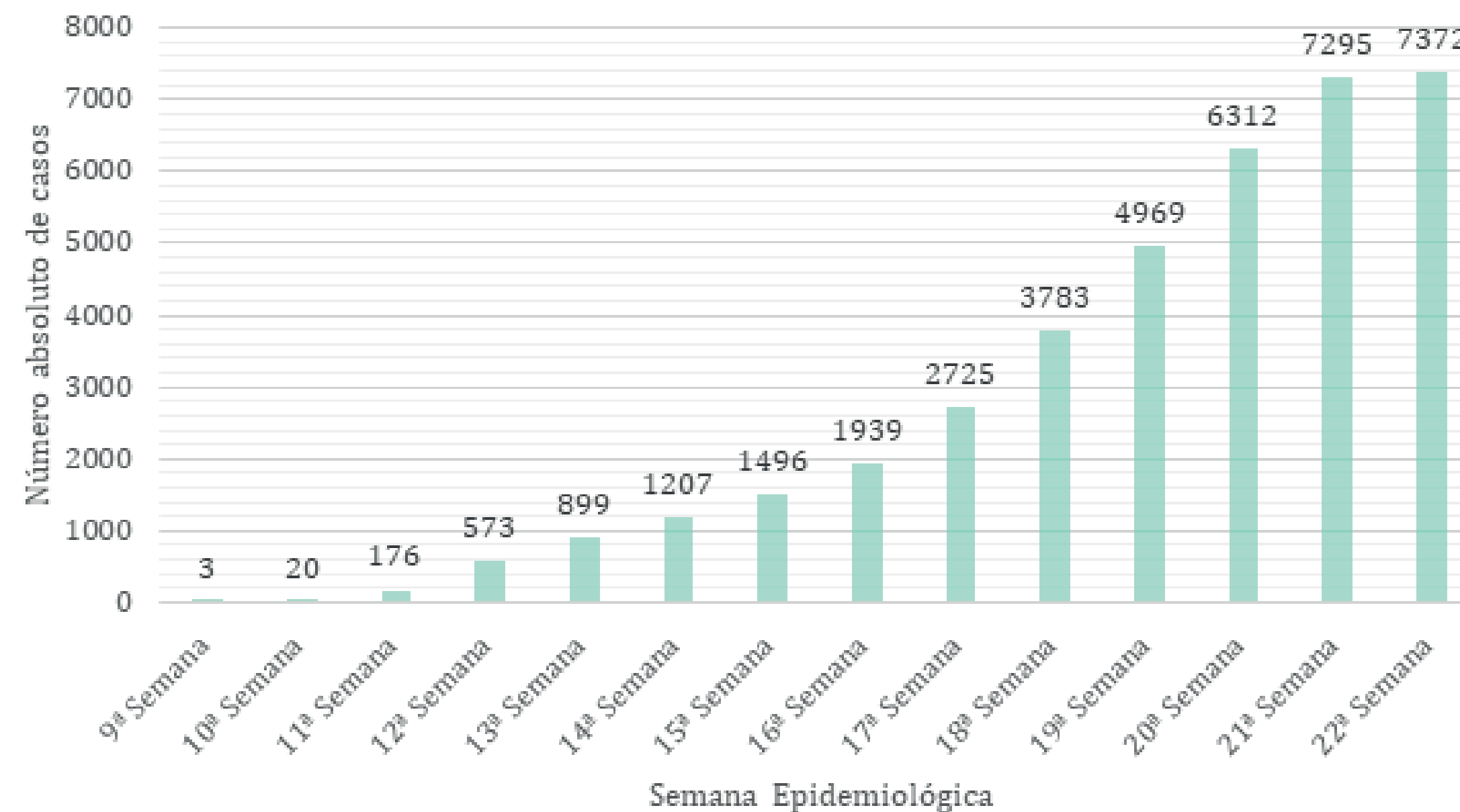


Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

Notas: (i) Quando a data de início dos sintomas não estava disponível, a referência utilizada foi a data de coleta dos exames; (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h. (iii) Dados sujeitos a alterações.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Figura 3. Número de casos acumulados confirmados de COVID-19 segundo a data do início dos sintomas, por semana epidemiológica, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

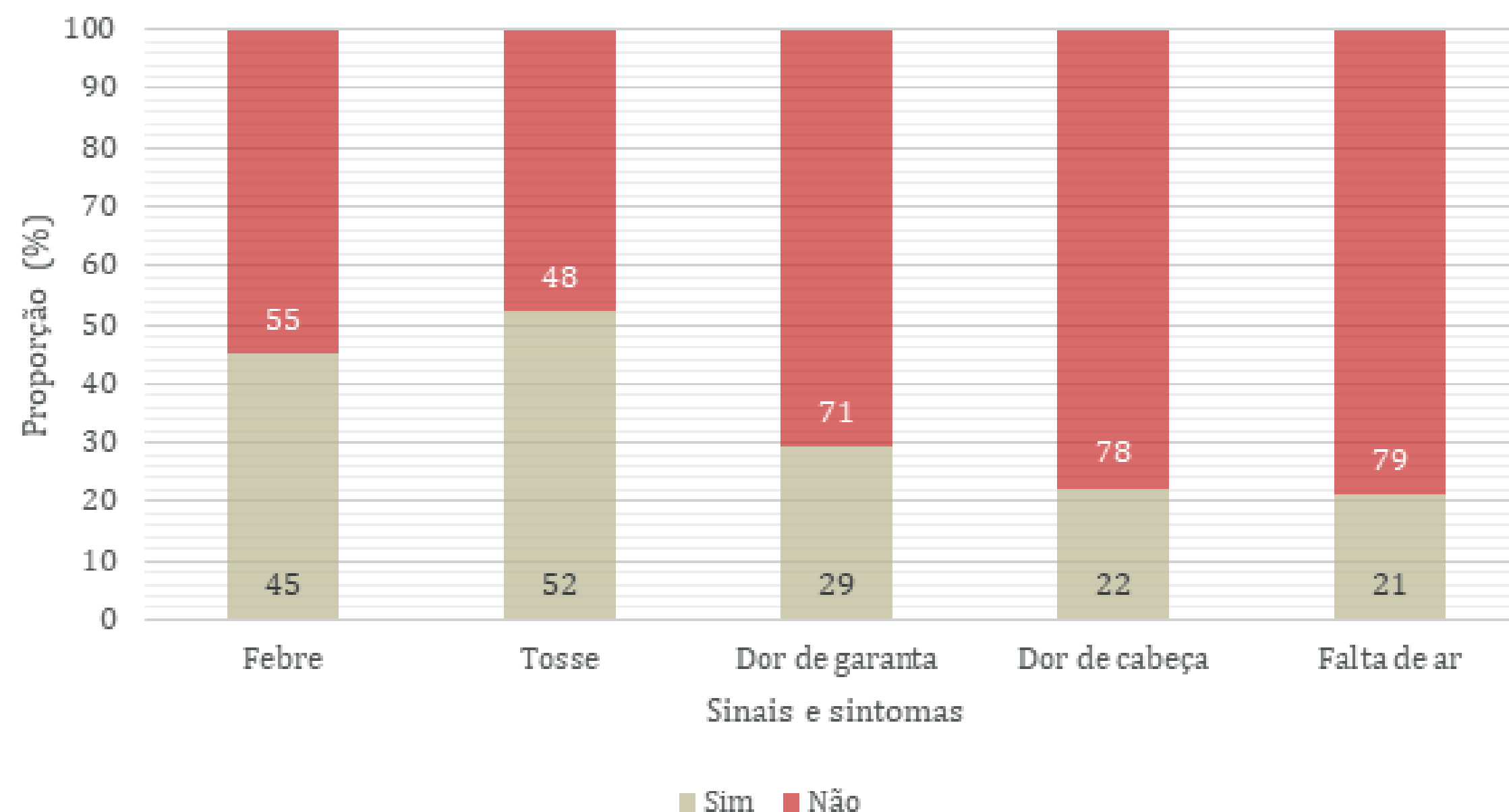
Notas: (i) Quando a data de início dos sintomas não estava disponível, a referência utilizada foi a data de coleta dos exames; (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h.

(iii) Dados sujeitos a alterações.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

A figura 4 mostra a distribuição dos principais sinais e sintomas apresentados pelos casos confirmados de Covid-19, sendo o sintoma mais prevalente a tosse presente em 52% dos casos, seguido por febre, em 45% dos casos. Menos frequente foram constatadas dor de garganta (29%), dor de cabeça (22%) e falta de ar (21%).

Figura 4. Proporção (%) dos principais sinais e sintomas entre os casos confirmados de COVID-19, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

Notas: (i) Quando a data de início dos sintomas não estava disponível, a referência utilizada foi a data de coleta dos exames; (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h. (iii) Dados sujeitos a alterações.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

A tabela 1 apresenta os dados de casos por COVID-19 e sua distribuição geográfica por região de saúde. De um modo geral, nota-se que as maiores taxas de incidência se concentram no Alto Uruguai Catarinense com 617,9 casos por 100 mil habitantes, seguido da região Oeste com 280,4 casos por 100 mil habitantes. Na região do Alto Vale do Rio do Peixe se concentra a maior taxa de letalidade com 4,35% o que reflete o baixo número de infectados na região (n=46) e a maior taxa de mortalidade se localiza no Alto Uruguai Catarinense com 4,87 óbitos por 100 mil habitantes, seguido pelo Extremo Sul Catarinense com 3,46 óbitos por 100 mil habitantes. O número absoluto de óbitos destas regiões é menor se comparado com a região Nordeste, no entanto a população é muito menor o que afeta diretamente este tipo de indicador.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Tabela 1. Número de casos, óbitos, incidência, letalidade e taxa de mortalidade por região de saúde de COVID-19, Santa Catarina, 2020.

Região de Saúde	Casos	Óbitos	População	Incidência	Letalidade	Taxa de mortalidade
Extremo Oeste	67	1	232413	28,8	1,49	0,43
Oeste	1023	7	364866	280,4	0,68	1,92
Xanxerê	305	3	201088	151,7	0,98	1,49
Alto Vale do Itajaí	95	4	297821	31,9	4,21	1,34
Foz do Rio Itajaí	1136	23	715485	158,8	2,02	3,21
Médio Vale do Itajaí	770	8	795369	96,8	1,04	1,01
Grande Florianópolis	940	14	1209818	77,7	1,49	1,16
Meio oeste	97	0	192347	50,4	0,00	0,00
Alto Vale do Rio do Peixe	46	2	294895	15,6	4,35	0,68
Alto Uruguai Catarinense	888	7	143718	617,9	0,79	4,87
Nordeste	584	25	1040439	56,1	4,28	2,40
Planalto Norte	158	4	379079	41,7	2,53	1,06

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Serra Catarinense	63	0	288162	21,9	0,00	0,00
Extremo Sul Catarinense	195	7	202376	96,4	3,59	3,46
Carbonífera	509	12	438166	116,2	2,36	2,74
Laguna	410	9	368746	111,2	2,20	2,44

Dentre os municípios do Estado que apresentam o maior número de casos confirmados cita-se: Chapecó (n=829), Florianópolis (n=628), Concórdia (n=560), Blumenau (n=494) e Joinville (n=374) (tabela 2). A tabela 1 mostra o ranking dos municípios com maiores taxas de incidência do estado (casos por 100 mil habitantes), liderado pelo município de Entre Rios (1.779 casos/100mil habitantes), Lindóia do Sul (1.227 casos/100 mil habitantes) e Concórdia (560 casos/100 mil habitantes). Estes municí-

pios podem registrar um menor número absoluto de casos, quando comparados a outros municípios (tabela 2), entretanto por possuírem uma população relativamente pequena (menor que 10.000 habitantes) impacta em uma taxa de incidência elevada, quando comparados a municípios de grande porte (maior que 300.00 habitantes). Os dados completos de todos os municípios do estado com casos confirmados e taxas de incidência por Covid-19 podem ser verificados no Anexo 1.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Tabela 2. Ranking com os municípios com maiores taxas de incidência de casos confirmados registrados de COVID-19, Santa Catarina, 2020.

Município	Número de casos	População	Incidência
Entre Rios	57	3203	1779,6
Lindoia Do Sul	56	4563	1227,3
Concordia	560	74641	750,3
Paial	11	1505	730,9
Ipumirim	51	7593	671,7
Caxambu Do Sul	23	3642	631,5
Guatambu	26	4704	552,7
Presidente Castello Branco	8	1568	510,2
Irani	53	10419	508,7
Peritiba	14	2787	502,3

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

Notas: (i) Quando a data de início dos sintomas não estava disponível, a referência utilizada foi a data de coleta dos exames;

(ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h. (iii) Dados sujeitos a alterações.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Tabela 3. Ranking com os municípios com maior número de casos confirmados registrados de Covid-19, Santa Catarina, 2020.

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Chapeco	829	11,41	220367	376,2
Florianópolis	628	8,65	500973	125,4
Concordia	560	7,71	74641	750,3
Blumenau	494	6,80	357199	138,3
Joinville	374	5,15	590466	63,3
Criciúma	352	4,85	215186	163,6
Balneário Camboriú	325	4,47	142295	228,4
Itajaí	296	4,07	219536	134,8
Navegantes	220	3,03	81475	270,0
Camboriú	120	1,65	82989	144,6

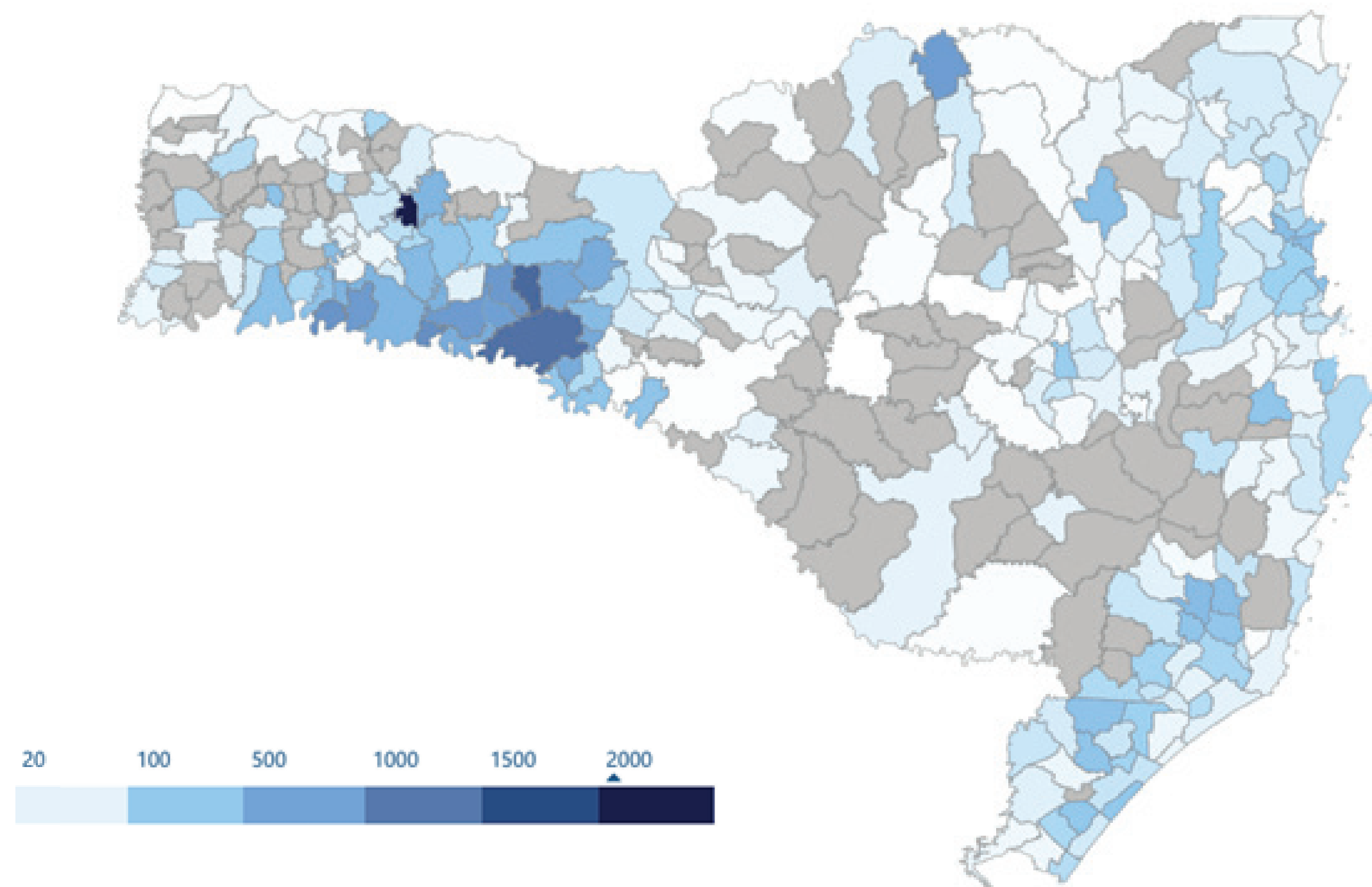
Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

Notas: (i) Quando a data de início dos sintomas não estava disponível, a referência utilizada foi a data de coleta dos exames; (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h.

(iii) Dados sujeitos a alterações

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Mapa 1. Distribuição dos casos confirmados por Covid-19 por município de residência, Santa Catarina, 2020.



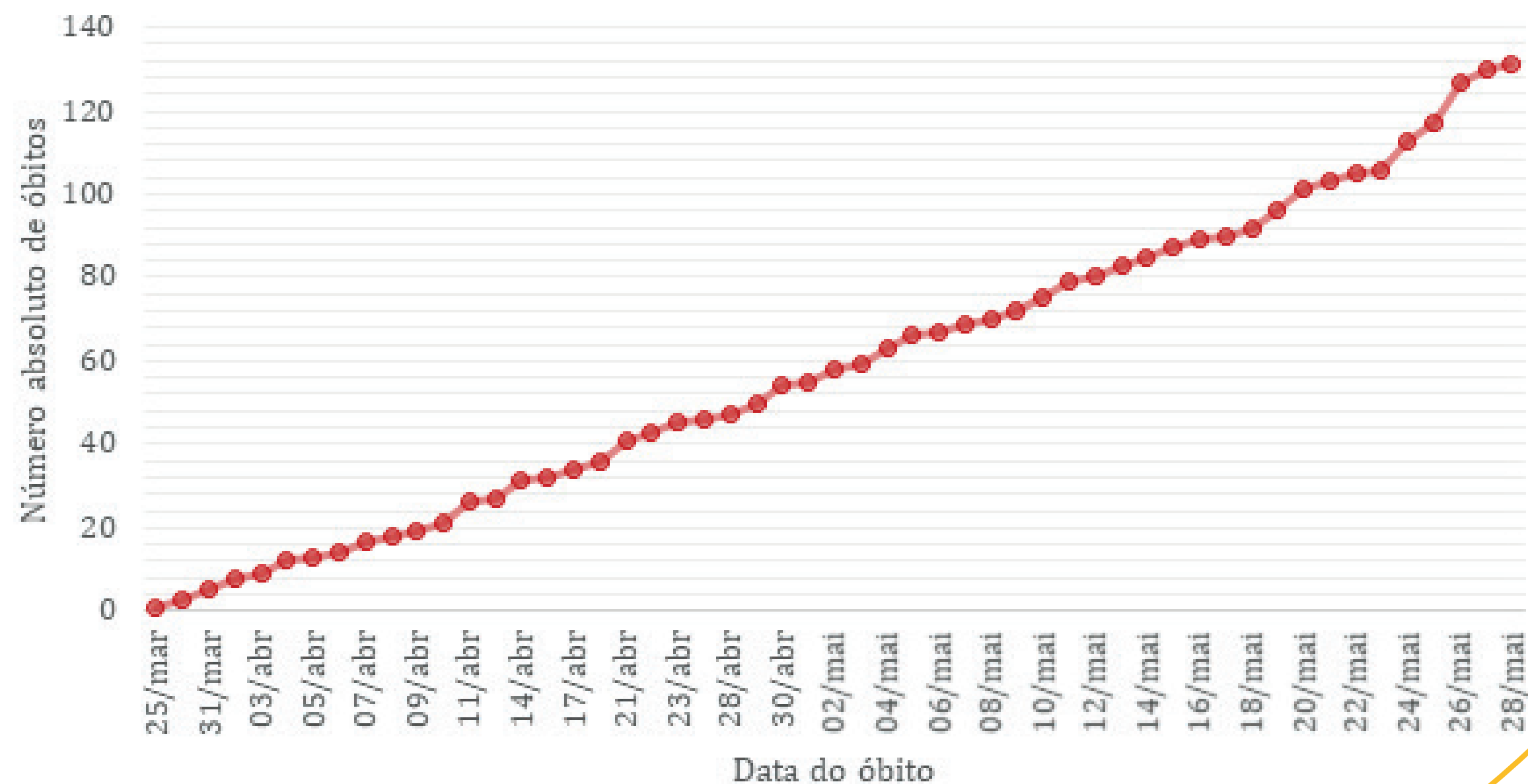


ÓBITOS POR COVID-19

► ÓBITOS POR COVID-19

Na Figura 5, apresenta-se a distribuição dos óbitos confirmados para COVID-19 segundo data do óbito. O estado registrou até 28/05/2020 131 óbitos e uma taxa de letalidade de 1,72. A média de tempo entre a data de início dos sintomas e a data do óbito para os casos com confirmação de COVID-19 foi de 17 dias. Ressalta-se que a queda das curvas no final do período avaliado (23/05) não indica necessariamente uma diminuição no número de casos, apenas que esses casos podem ainda ser atualizados no sistema.

Figura 5. Número acumulado de óbitos por Covid-19, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

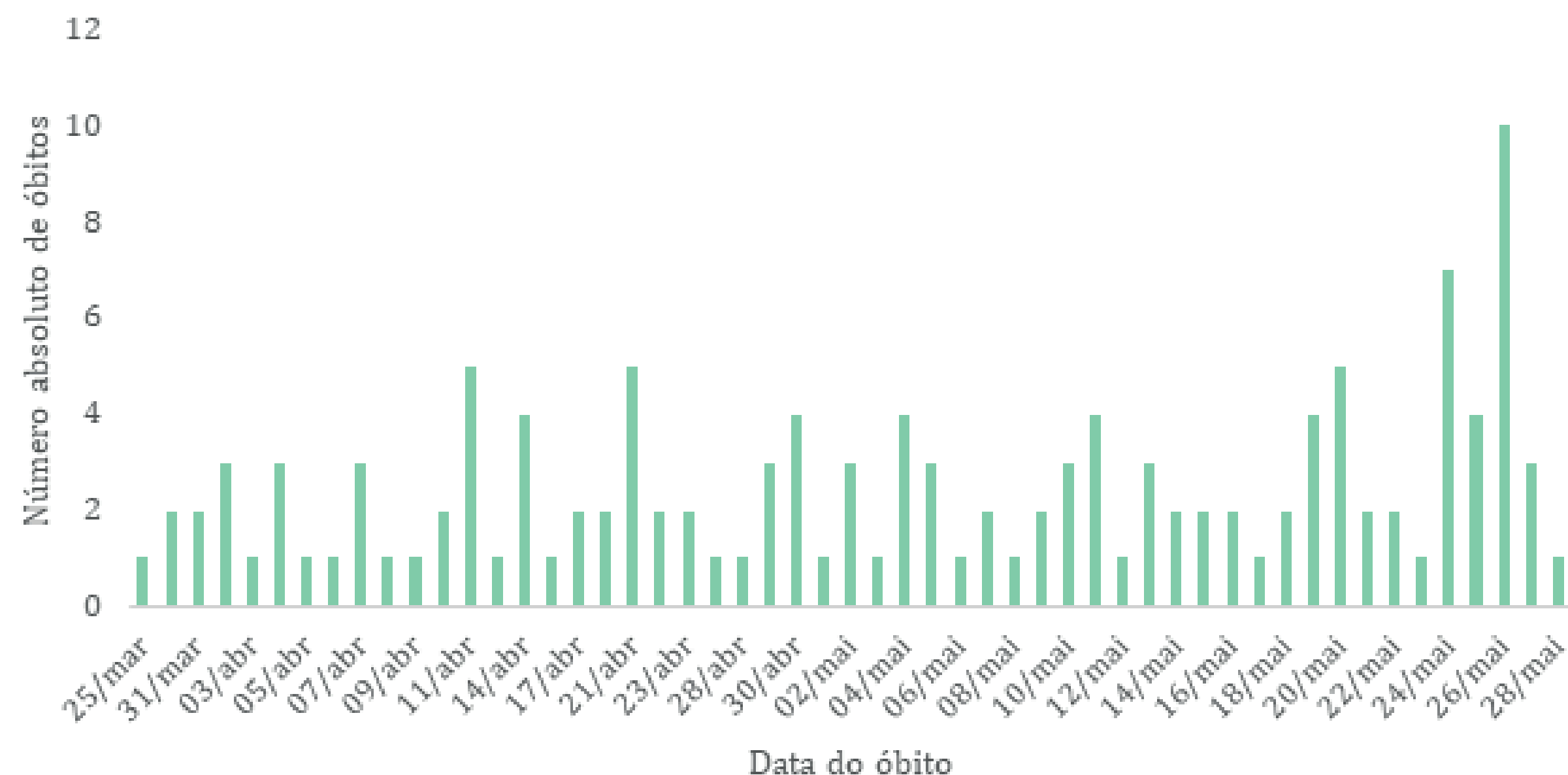
Notas: (i) dados segundo a data do óbito (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h.

(iii) Dados sujeitos a alterações

▶ ÓBITOS POR COVID-19

Observa-se que houve dois picos, o primeiro em 24 de maio, com um total de 7 óbitos e o segundo em 26 de maio, com 10 óbitos ocorridos no mesmo dia. A figura 6 mostra a distribuição dos óbitos por data.

Figura 6. Número de óbitos segundo a data do óbito por COVID-19, Santa Catarina, 2020.



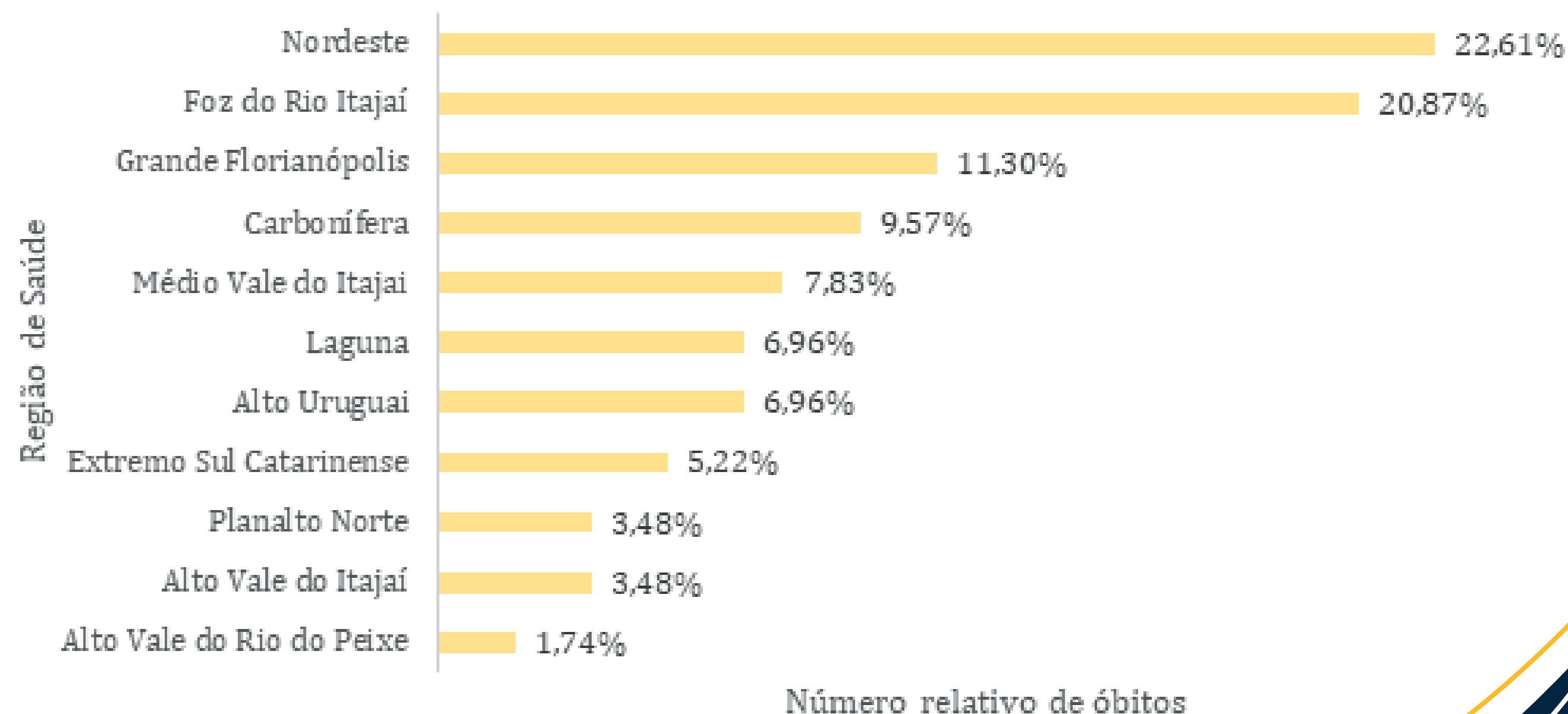
Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

Notas: (i) dados segundo a data do óbito (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h. (iii) Dados sujeitos a alterações

► ÓBITOS POR COVID-19

Na figura 7 a geografia da COVID-19 mostra que na presente data as regiões mais atingidas são a região Nordeste totalizando 22,61% dos casos de óbitos, Foz do Rio Itajaí com 20,87% dos óbitos, seguida pela Grande Florianópolis com 11,30% dos óbitos. As regiões menos atingidas são o Alto Vale do Rio do Peixe com 1,74% dos óbitos e o Alto Vale do Itajaí com 3,48%.

Figura 7. Número relativo de óbitos segundo a região de saúde por COVID-19, Santa Catarina, 2020.



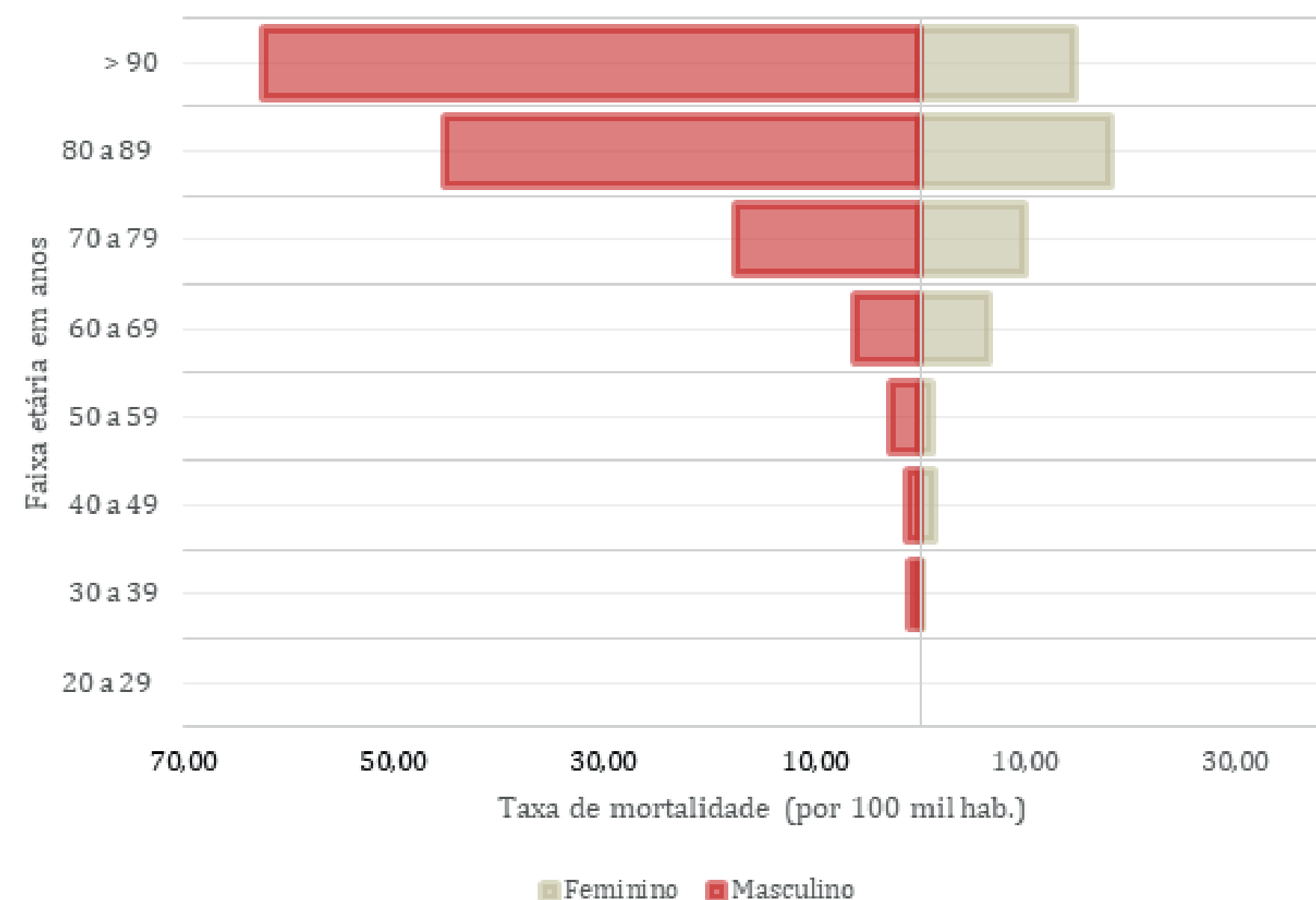
Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

Notas: (i) dados segundo a data do óbito (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h. (iii) Dados sujeitos a alterações.

▶ ÓBITOS POR COVID-19

Ao analisar a distribuição dos óbitos por faixa etária, observa-se que o aumento da taxa de mortalidade aumenta conforme a idade, em ambos os sexos (Figura 8), ou seja o risco de morte se eleva no sentido das faixas etárias mais avançadas. O sexo masculino é mais afetado em todas as faixas etárias, mas principalmente conforme aumenta a idade, quando comparado ao sexo feminino. A taxa de mortalidade entre os homens com idades entre 70 e 79 anos é de 17,62 casos/100 mil habitantes e nas mulheres de 6,98 casos/100 mil habitantes, na faixa etária entre 80 a 89 anos aumenta para 45 casos/100 mil habitantes no sexo masculino e 18,1 casos/100 mil habitantes no sexo feminino.

Figura 8. Taxa de mortalidade segundo sexo e faixa etária por COVID-19, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

Notas: (i) dados segundo a data do óbito (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h.

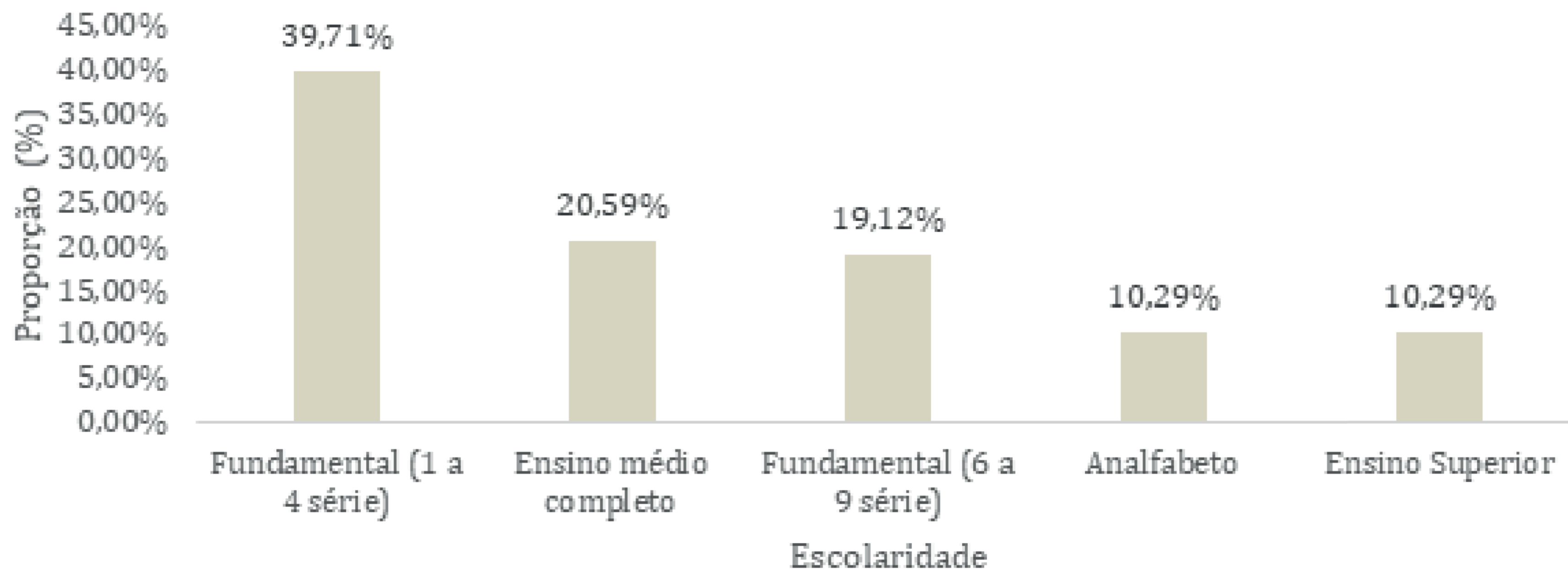
(iii) Dados sujeitos a alterações

▶ ÓBITOS POR COVID-19

A figura 9 apresenta a relação com a escolaridade, 70% dos óbitos registrados por COVID-19 ocorreram em indivíduos com menos de 8 anos de estudo, com até o ensino fundamental completo, destes, 10% eram analfabetos. A menor proporção de mortes entre indivíduos com ensino superior pode estar relacionada a tendência de ampliação da disseminação do vírus observada entre os estratos socioeconômicos mais vulneráveis.

▶ ÓBITOS POR COVID-19

Figura 9. Proporção de escolaridade nos óbitos por COVID-19, Santa Catarina, 2020.



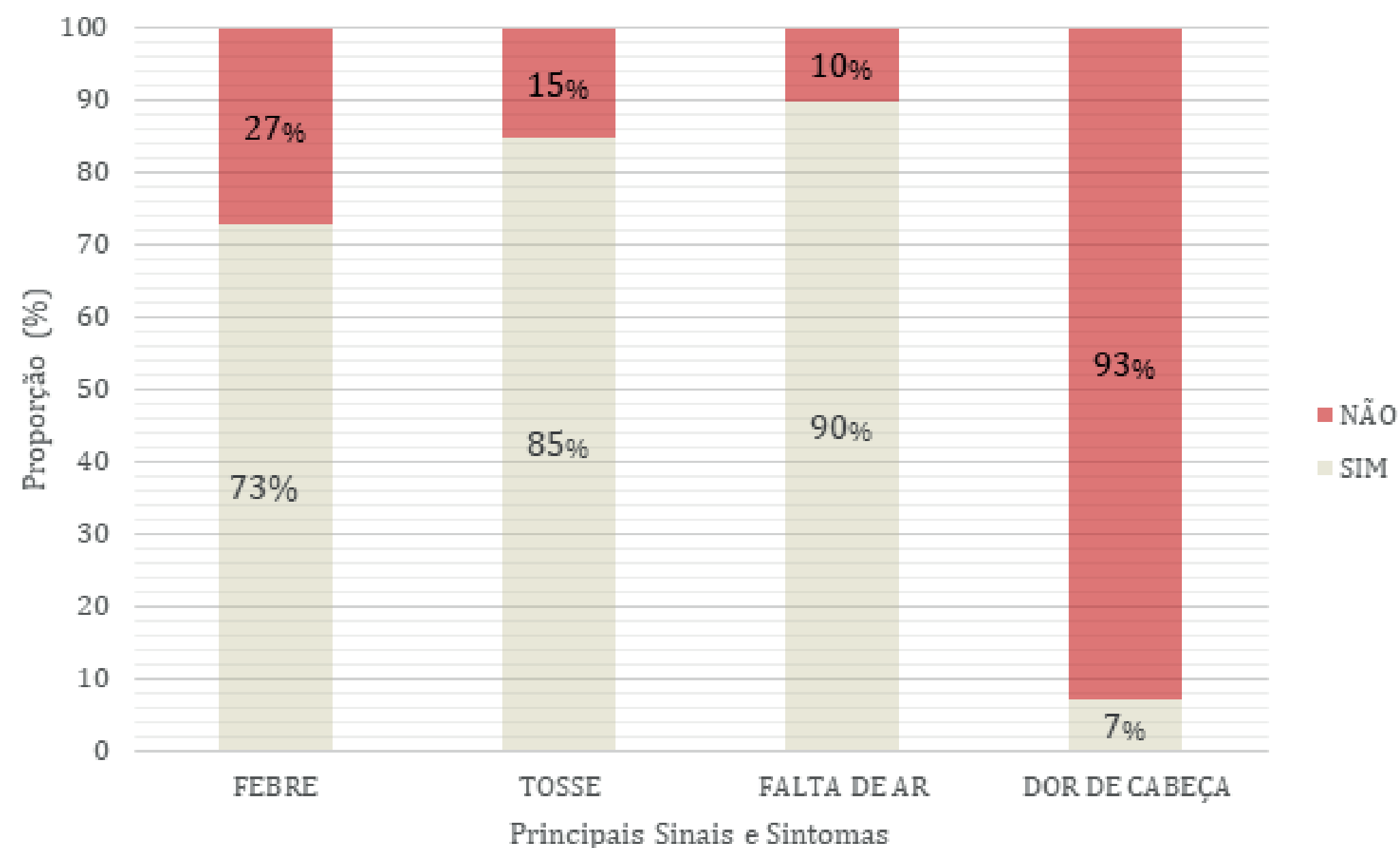
Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

Notas: (i) dados segundo a data do óbito (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h. (iii) Dados sujeitos a alterações

► ÓBITOS POR COVID-19

Observando os sinais e sintomas, a figura 10 mostra a alta prevalência dos sintomas que caracterizam a SRAG entre os óbitos por COVID-19, com predomínio de tosse (85%), febre (73%) e dor de cabeça (7%). Chama atenção que 90% dos indivíduos que evoluíram para óbito apresentaram falta de ar.

Figura 10. Proporção dos sinais e sintomas nos óbitos por COVID-19, Santa Catarina, 2020.



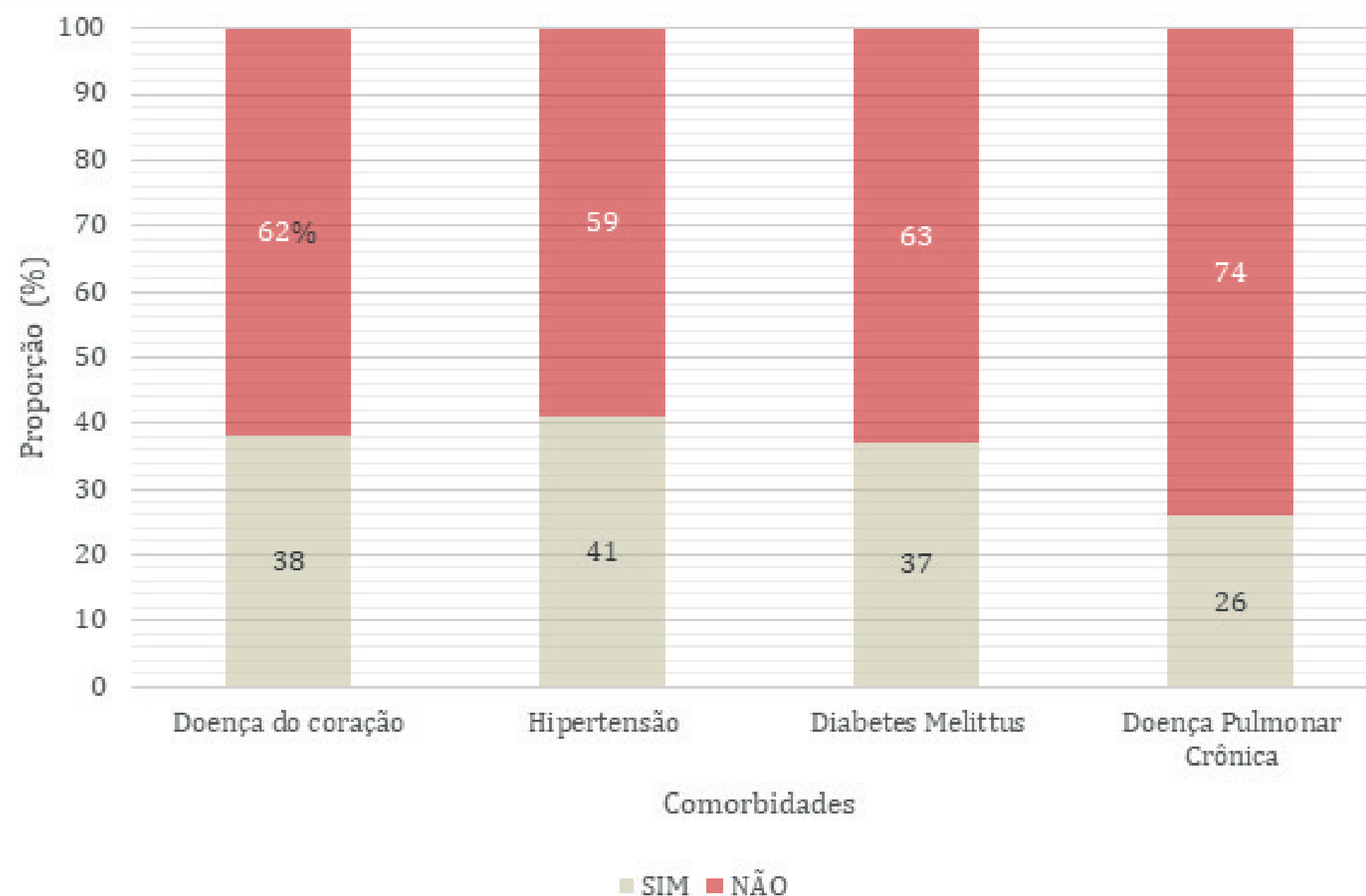
Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

Notas: (i) dados segundo a data do óbito (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h. (iii) Dados sujeitos a alterações

▶ ÓBITOS POR COVID-19

Dentre os óbitos confirmados para COVID-19, 80% das pessoas apresentaram pelo menos uma comorbidade. Esta prevalência é de 38% para doenças coronarianas, 41% para hipertensão, 37% para Diabetes Melittus e 26% dos óbitos tinham doença pulmonar crônica (figura 11).

Figura 11. Proporção de comorbidades nos óbitos por COVID-19, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.

Notas: (i) dados segundo a data do óbito (ii) Dados atualizados em 27/05/2020 às 17h. (iii) Dados sujeitos a alterações.

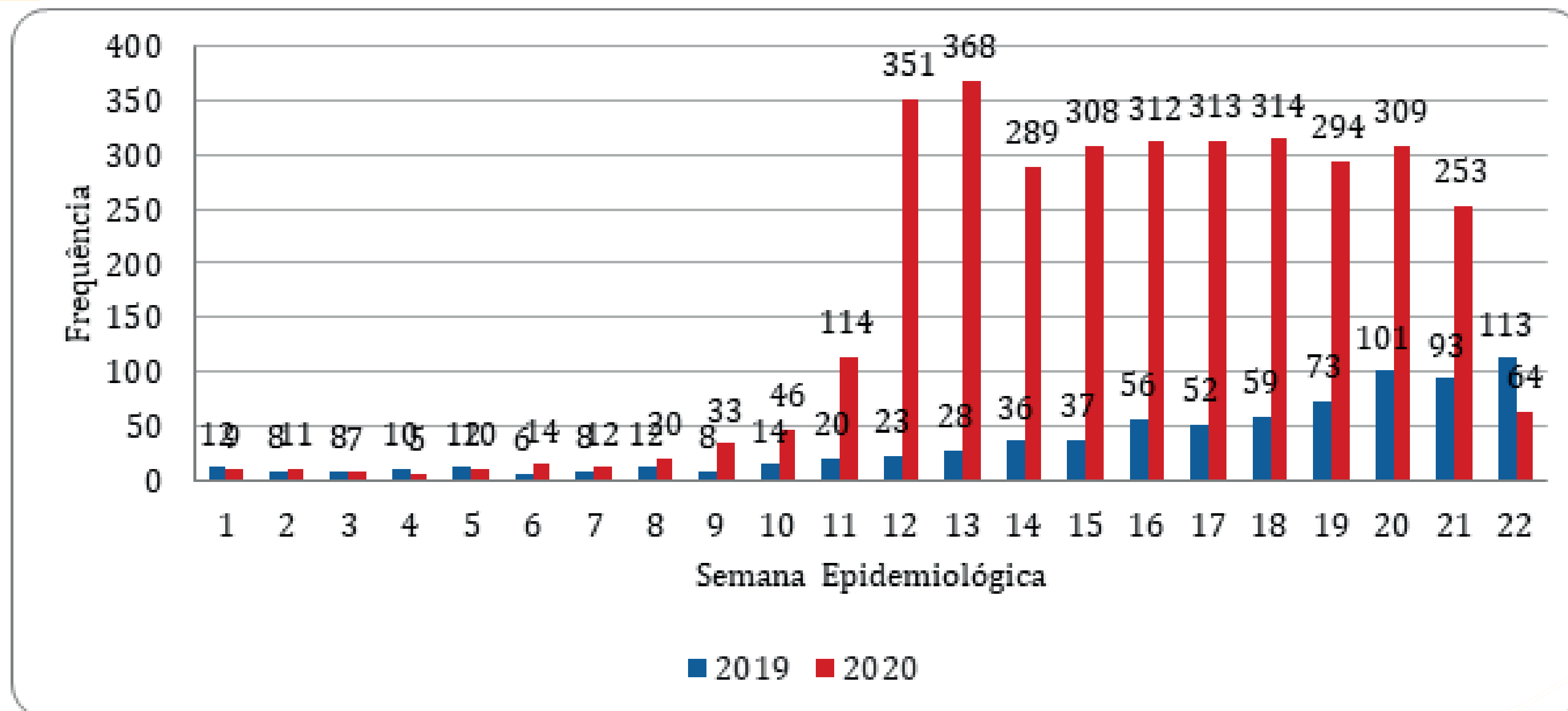
HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

► HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

A figura 12 apresenta o número de hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave em 2019 e 2020 no estado, por semana epidemiológica, observa-se um aumento nas hospitalizações de SRAG em Santa Catarina a partir da semana epidemiológica número 9 no ano de 2020, quando comparada ao ano de 2019. Ao total foram hospitalizados 789 indivíduos até a semana 22 do ano de 2019 e o mesmo período em 2020 foram hospitalizados 3.139 pessoas.

► HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Figura 12. Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave, Santa Catarina, 2019 - 2020.

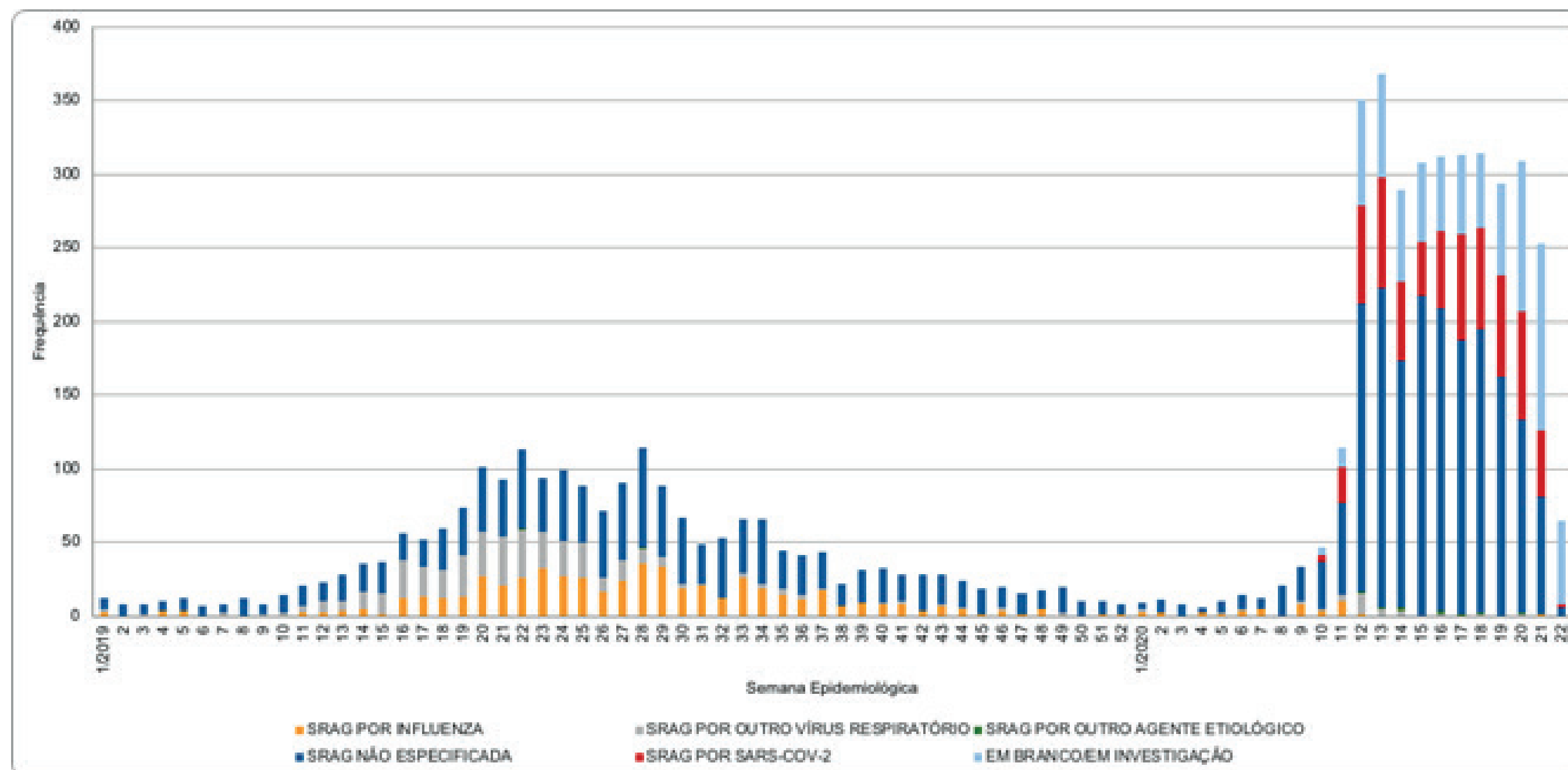


► HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

A figura 13 mostra as hospitalizações conforme a classificação final, por semana epidemiológica, sendo analisada separadamente os casos de Covid-19, SRAG não especificada, SRAG por influenza, SRAG por outros vírus respiratórios, SRAG por outros vírus respiratórios. Observa-se que a partir da 12 semana houve um aumento importante de SRAG não especificada e casos em branco/em investigação em 2020 quando comparada ao ano de 2019.

► HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Figura 13. Hospitalizações por SRAG conforme classificação final, por semana epidemiológica de início dos sintomas, Santa Catarina, 2019-2020.





ANEXO 1

► ANEXO 1

Tabela 4. Número absoluto, relativo e taxa de incidência de casos confirmados de Covid-19 por município de Residência no Estado de Santa Catarina, 2020.

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Abelardo Luz	3	0,04	17904	16,8
Agrolandia	2	0,03	10864	18,4
Agronomica	8	0,11	5448	146,8
Agua Doce	4	0,06	7145	56,0
Aguas De Chapeco	16	0,22	6486	246,7
Aguas Frias	1	0,01	2366	42,3
Aguas Mornas	2	0,03	6469	30,9
Alto Bela Vista	4	0,06	1937	206,5
Anchieta	6	0,08	5638	106,4
Anita Garibaldi	1	0,01	7133	14,0
Antonio Carlos	16	0,22	8513	187,9
Arabuta	21	0,29	4267	492,1
Araquari	23	0,32	38129	60,3

► ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Ararangua	58	0,80	68228	85,0
Armazem	26	0,36	8674	299,7
Arvoredo	8	0,11	2240	357,1
Atalanta	3	0,04	3210	93,5
Aurora	4	0,06	5679	70,4
Balneário Arroio Do Silva	19	0,26	13071	145,4
Balneário Barra Do Sul	10	0,14	10795	92,6
Balneário Camboriu	325	4,47	142295	228,4
Balneário Gaivota	8	0,11	10979	72,9
Balneário Picarras	28	0,39	23147	121,0
Balneário Rincao	2	0,03	12760	15,7
Barra Velha	14	0,19	29168	48,0
Benedito Novo	4	0,06	11652	34,3
Biguacu	18	0,25	68481	26,3
Blumenau	494	6,80	357199	138,3

▶ ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Bombinhas	7	0,10	19769	35,4
Botuvera	5	0,07	5246	95,3
Braco Do Norte	106	1,46	33450	316,9
Brusque	112	1,54	134723	83,1
Cacador	20	0,28	78595	25,4
Caibi	1	0,01	6148	16,3
Camboriu	120	1,65	82989	144,6
Campo Ere	1	0,01	8526	11,7
Campos Novos	2	0,03	36244	5,5
Canelinha	2	0,03	12240	16,3
Canoinhas	15	0,21	54401	27,6
Capinzal	2	0,03	22848	8,8
Capivari De Baixo	20	0,28	24871	80,4
Catanduvas	12	0,17	10861	110,5
Caxambu Do Sul	23	0,32	3642	631,5

► ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Chapeco	829	11,41	220367	376,2
Cocal Do Sul	16	0,22	16684	95,9
Concordia	560	7,71	74641	750,3
Cordilheira Alta	3	0,04	4453	67,4
Coronel Freitas	3	0,04	9981	30,1
Corupa	1	0,01	15909	6,3
Criciúma	352	4,85	215186	163,6
Cunha Pora	13	0,18	11086	117,3
Curitibanos	1	0,01	39745	2,5
Dionísio Cerqueira	1	0,01	15498	6,5
Entre Rios	57	0,78	3203	1779,6
Faxinal Dos Guedes	18	0,25	10667	168,7
Florianópolis	628	8,65	500973	125,4
Forquilha	20	0,28	26793	74,6
Fraiburgo	12	0,17	36443	32,9

► ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Garopaba	2	0,03	23078	8,7
Garuva	5	0,07	18145	27,6
Gaspar	40	0,55	69639	57,4
Governador Celso Ramos	26	0,36	14471	179,7
Grao Para	3	0,04	6569	45,7
Gravatal	24	0,33	11501	208,7
Guabiruba	4	0,06	23832	16,8
Guaramirim	34	0,47	44819	75,9
Guatambu	26	0,36	4704	552,7
Herval D'Oeste	7	0,10	22606	31,0
Ibicare	2	0,03	3202	62,5
Ibirama	2	0,03	18950	10,6
Icara	17	0,23	56421	30,1
Ilhota	13	0,18	14184	91,7
Imbituba	37	0,51	44853	82,5

► ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Imbuia	1	0,01	6197	16,1
Indaial	51	0,70	69425	73,5
Ipira	5	0,07	4446	112,5
Ipuacu	16	0,22	7514	212,9
Ipumirim	51	0,70	7593	671,7
Irani	53	0,73	10419	508,7
Irati	2	0,03	1930	103,6
Ita	25	0,34	6169	405,3
Itaiópolis	3	0,04	21669	13,8
Itajai	296	4,07	219536	134,8
Itapema	57	0,78	65312	87,3
Itapiranga	5	0,07	16872	29,6
Ituporanga	8	0,11	25086	31,9
Jabora	13	0,18	3936	330,3
Jacinto Machado	3	0,04	10416	28,8

► ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Jaguaruna	8	0,11	20024	40,0
Jaragua Do Sul	86	1,18	177697	48,4
Joacaba	19	0,26	30118	63,1
Joinville	374	5,15	590466	63,3
Jupia	3	0,04	2101	142,8
Lages	57	0,78	157544	36,2
Laguna	13	0,18	45814	28,4
Lajeado Grande	2	0,03	1427	140,2
Lauro Muller	1	0,01	15244	6,6
Lindoia Do Sul	56	0,77	4563	1227,3
Lontras	2	0,03	12130	16,5
Luiz Alves	2	0,03	12859	15,6
Luzerna	2	0,03	5685	35,2
Mafra	5	0,07	56292	8,9
Maracaja	12	0,17	7293	164,5

► ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Maravilha	16	0,22	25762	62,1
Marema	1	0,01	1797	55,6
Massaranduba	1	0,01	16916	5,9
Meleiro	13	0,18	7015	185,3
Monte Carlo	1	0,01	9866	10,1
Monte Castelo	1	0,01	8275	12,1
Morro Da Fumaca	8	0,11	17796	45,0
Morro Grande	1	0,01	2893	34,6
Navegantes	220	3,03	81475	270,0
Nova Erechim	14	0,19	5019	278,9
Nova Itaberaba	1	0,01	4331	23,1
Nova Trento	4	0,06	14549	27,5
Nova Veneza	27	0,37	15166	178,0
Orleans	21	0,29	22912	91,7
Ouro	2	0,03	7295	27,4

► ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Paial	11	0,15	1505	730,9
Palhoca	104	1,43	171797	60,5
Palma Sola	1	0,01	7423	13,5
Palmeira	1	0,01	2627	38,1
Palmitos	26	0,36	16169	160,8
Papanduva	15	0,21	19320	77,6
Passo De Torres	1	0,01	8823	11,3
Paulo Lopes	2	0,03	7494	26,7
Pedras Grandes	2	0,03	3976	50,3
Penha	55	0,76	32531	169,1
Peritiba	14	0,19	2787	502,3
Pescaria Brava	1	0,01	10091	9,9
Petrolândia	1	0,01	5937	16,8
Pinhalzinho	7	0,10	20313	34,5
Piratuba	9	0,12	3854	233,5

▶ ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Planalto Alegre	12	0,17	2870	418,1
Pomerode	21	0,29	33447	62,8
Ponte Serrada	25	0,34	11593	215,6
Porto Belo	10	0,14	21388	46,8
Porto Uniao	5	0,07	35398	14,1
Pouso Redondo	3	0,04	17453	17,2
Praia Grande	1	0,01	7319	13,7
Presidente Castello Branco	8	0,11	1568	510,2
Quilombo	8	0,11	9887	80,9
Rancho Queimado	2	0,03	2878	69,5
Rio Do Oeste	2	0,03	7489	26,7
Rio Do Sul	48	0,66	71061	67,5
Rio Fortuna	1	0,01	4611	21,7
Rio Negrinho	8	0,11	42302	18,9
Riqueza	1	0,01	4598	21,7

► ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Rodeio	2	0,03	11551	17,3
Salete	7	0,10	7642	91,6
Salto Veloso	1	0,01	4718	21,2
Sangao	15	0,21	12678	118,3
Santa Catarina	7264	100,00		
Santa Cecilia	3	0,04	16830	17,8
Santa Helena	1	0,01	2223	45,0
Santa Rosa Do Sul	9	0,12	8358	107,7
Santo Amaro Da Imperatriz	6	0,08	23245	25,8
Sao Bento Do Sul	21	0,29	84507	24,9
Sao Bernardino	1	0,01	2336	42,8
Sao Carlos	17	0,23	11281	150,7
Sao Domingos	5	0,07	9445	52,9
Sao Francisco Do Sul	26	0,36	52721	49,3
Sao Joao Batista	4	0,06	37424	10,7

► ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Sao Joao Do Itaperiu	5	0,07	3733	133,9
Sao Joao Do Sul	1	0,01	7297	13,7
Sao Joaquim	3	0,04	26952	11,1
Sao Jose	111	1,53	246586	45,0
Sao Jose Do Cedro	2	0,03	13829	14,5
Sao Lourenco Do Oeste	4	0,06	24076	16,6
Sao Ludgero	29	0,40	13410	216,3
Sao Martinho	3	0,04	3180	94,3
Sao Miguel Do Oeste	30	0,41	40482	74,1
Schroeder	3	0,04	21365	14,0
Seara	77	1,06	17541	439,0
Sideropolis	17	0,23	14007	121,4
Sombrio	59	0,81	30374	194,2
Tangara	2	0,03	8676	23,1
Tigrinhos	3	0,04	1633	183,7

▶ ANEXO 1

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Tijucas	13	0,18	38407	33,8
Timbe Do Sul	5	0,07	5348	93,5
Timbo	33	0,45	44238	74,6
Tres Barras	84	1,16	19275	435,8
Treze De Maio	3	0,04	7081	42,4
Treze Tílias	2	0,03	7840	25,5
Trombudo Central	1	0,01	7360	13,6
Tubarao	117	1,61	105686	110,7
Tunapolis	2	0,03	4543	44,0
Turvo	4	0,06	12899	31,0
Urubici	1	0,01	11235	8,9
Urussanga	25	0,34	21268	117,5
Vargeao	1	0,01	3573	28,0
Vargem Bonita	21	0,29	4492	467,5
Vidal Ramos	2	0,03	6338	31,6

▶ **ANEXO 1**

Município	Número de casos	Proporção de casos	População	Incidência
Videira	7	0,10	53065	13,2
Xanxere	99	1,36	50982	194,2
Xavantina	2	0,03	3933	50,9
Xaxim	68	0,94	28706	236,9
Zortea	8	0,11	3363	237,9

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA**



WWW.CORONAVIRUS.SC.GOV.BR