

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COVID-19

(SARS-COV-2)



Dados atualizados em: 06/07/2020

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA



GLOBAL

11.327.790

casos confirmados

532.340

óbitos



BRASIL

1.623.284

casos confirmados

65.487

óbitos



SANTA CATARINA

33.822

casos confirmados

22º estado

em número de casos

406

óbitos

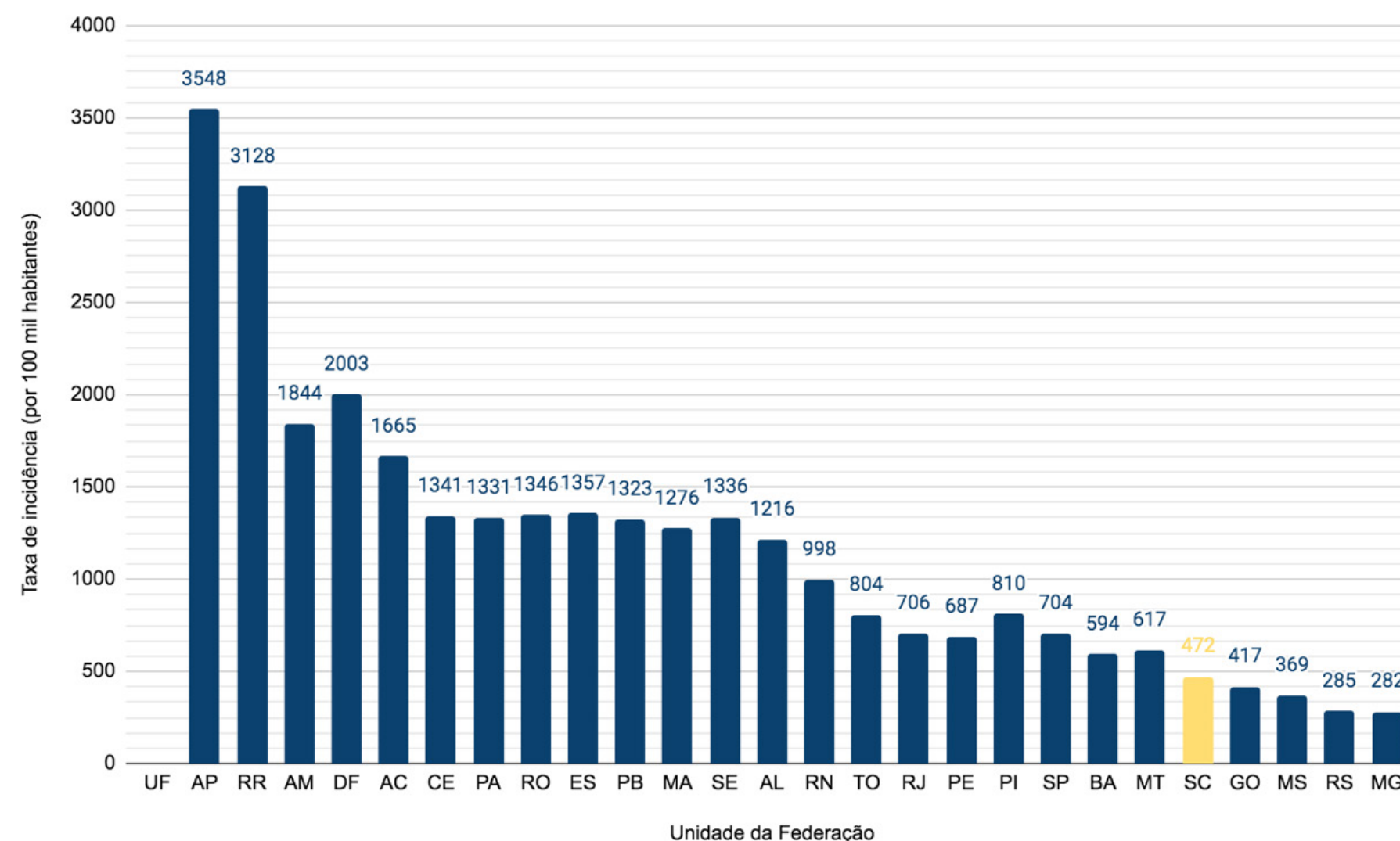
Atualizado em: 06/07/2020 19:30

Fontes: <https://covid19.who.int/>
<http://www.conass.org.br/painelconasscovid19>
<http://boavista-gestao.ciasc.sc.gov.br>

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Conforme os dados divulgados pelo Painel do Conselho Nacional de Secretários de Saúde, o Brasil atingiu 1.623.284 casos por COVID-19 distribuídos nas 27 unidades da federação, um aumento superior a 250 mil casos em um período de uma semana. Deste total 65.487 pessoas foram a óbito, representando um aumento médio de 1.000 óbitos por dia durante o período de 29.06.2020 a 06.07.2020. O Estado de Santa Catarina, com taxa de incidência de 472 casos/100 mil habitantes, ocupa a 22ª 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: Painel CONASS.

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 06/07/2020 às 19h. (iii) Dados sujeitos a alterações

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

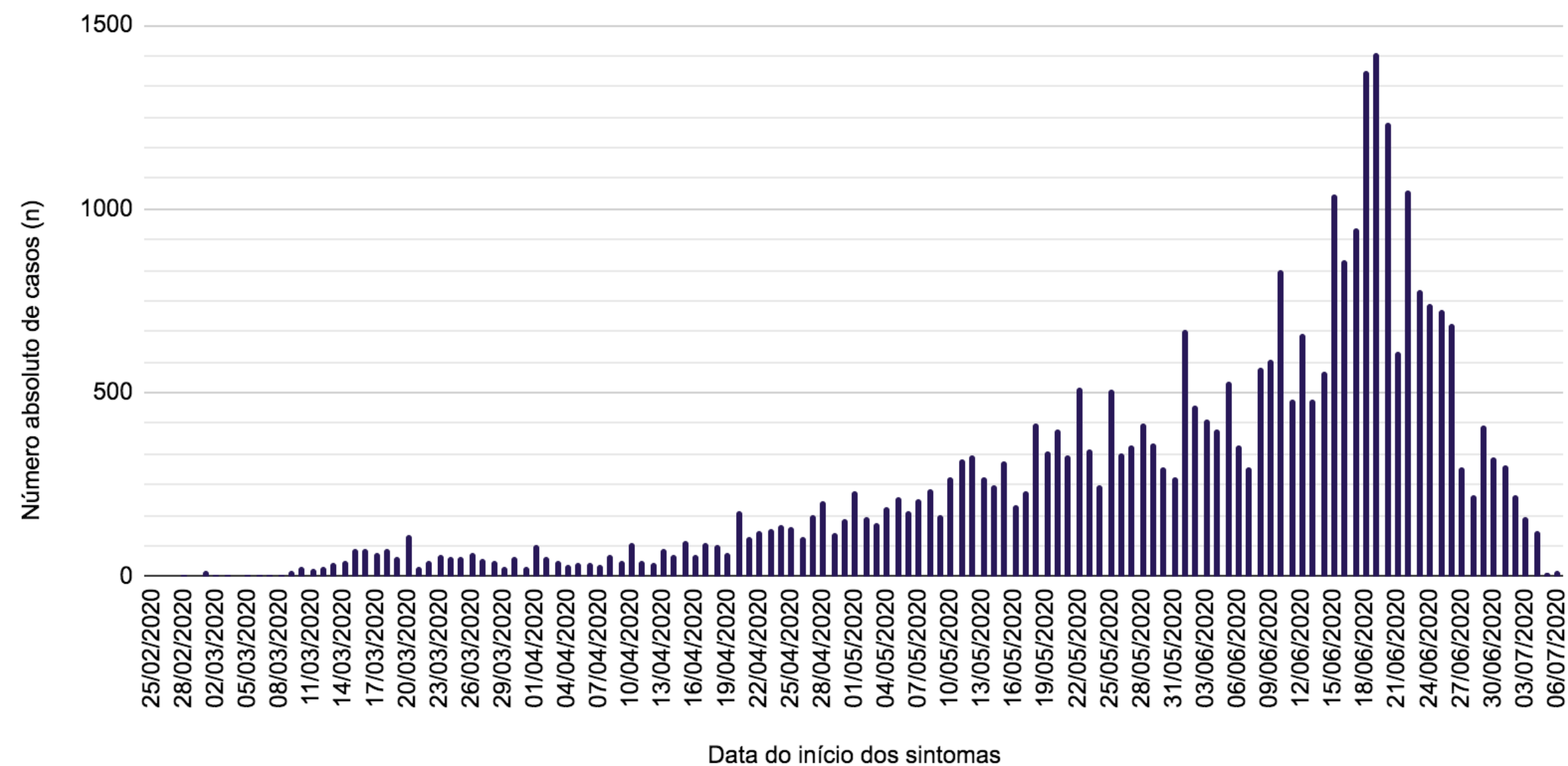
Santa Catarina

O estado de Santa Catarina registrou 33.822 casos de COVID-19, desde a confirmação do primeiro caso em 28 de fevereiro de 2020, considerando-se as diferentes definições de caso empregadas no período. Destaca-se que estes casos registrados incluem pessoas que são residentes em outros estados e foram diagnosticados e notificados em Santa Catarina. A taxa de incidência passou de 350 casos/100 mil habitantes para 472 casos/100 mil habitantes no intervalo da semana de 29 de junho à 06 de julho de 2020. Os óbitos contabilizados entre os residentes no estado somam 406 casos com uma taxa de mortalidade que subiu de

4,5 casos/100 mil habitantes para 5,7 casos/100 mil habitantes e letalidade de 1,2% com pequena queda em relação a última semana. O gráfico 2 apresenta a distribuição dos casos notificados, segundo a data de início dos sintomas, observa-se que este foi o mês de junho que apresentou o maior número de casos da série, e teve em média 713 casos novos por dia (434 casos por dia a mais que o mês de maio), representando 63% do total de casos notificados até o momento. O mês e julho, que completa a primeira semana, já foram contabilizados 836 casos novos.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Gráfico 2. Número absoluto de casos confirmados por Covid-19, segundo a data de início de sintomas, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/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 06/07/2020 às 19h.

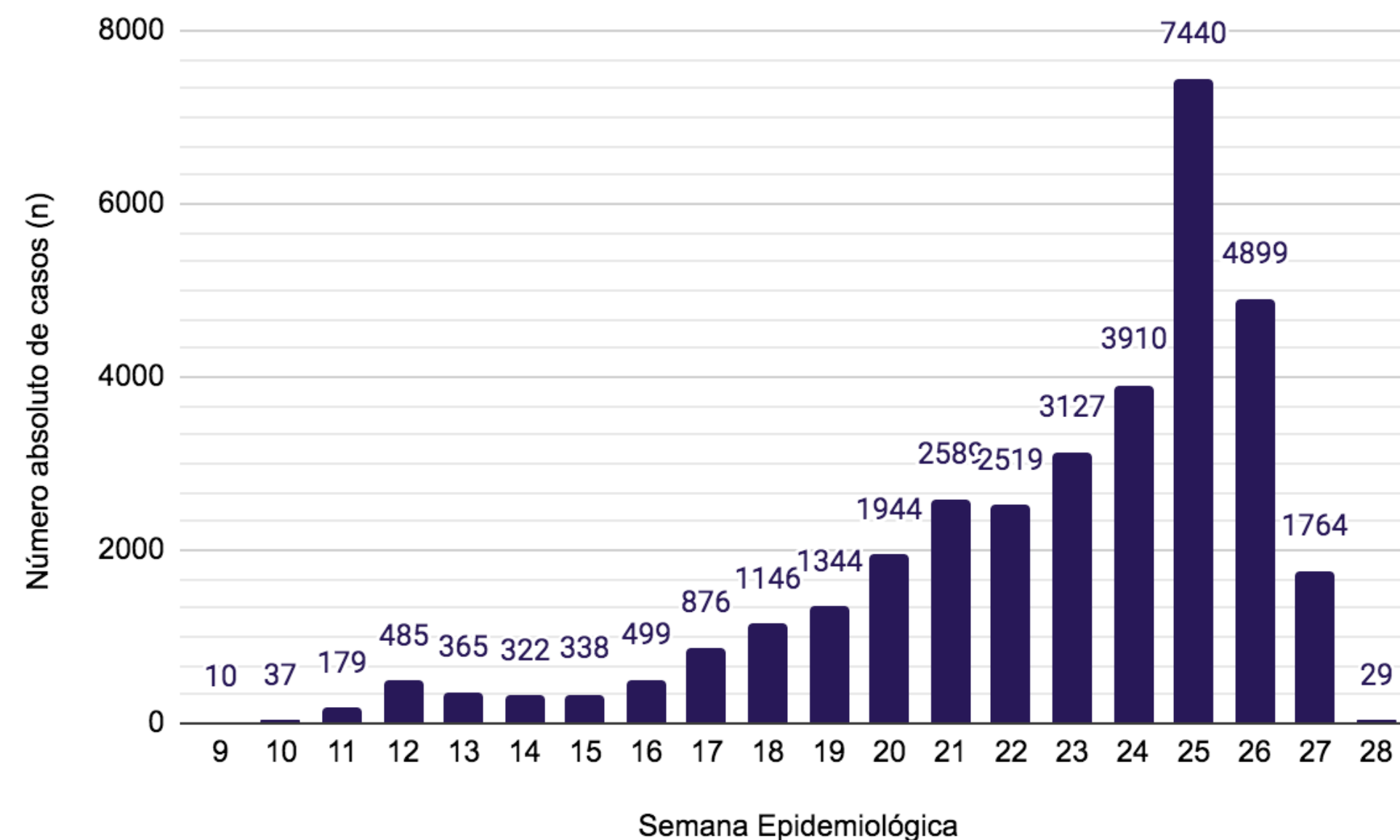
(iii) Dados sujeitos a alterações

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Até o começo da Semana Epidemiológica (SE) 28 de 2020, no dia 06 de julho, foram confirmados 33.822 casos de COVID-19 no Estado de Santa Catarina. No decorrer da SE 25 (14 a 20/06) foram confirmados um total de 7.440 casos, período que ocorreu o maior número de registros desde o começo da pandemia no estado, e encerrou com um aumento de 90% em relação à semana epidemiológica anterior ($n=3.910$; SE 24). Os dados da 26ª, 27ª e 28ª semanas podem sofrer alterações, portanto, não refletem neste momento uma redução no número de casos, visto que somente nas semanas subsequentes será possível identificar os casos infectados (início dos sintomas) (gráfico 3 e 4).

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

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



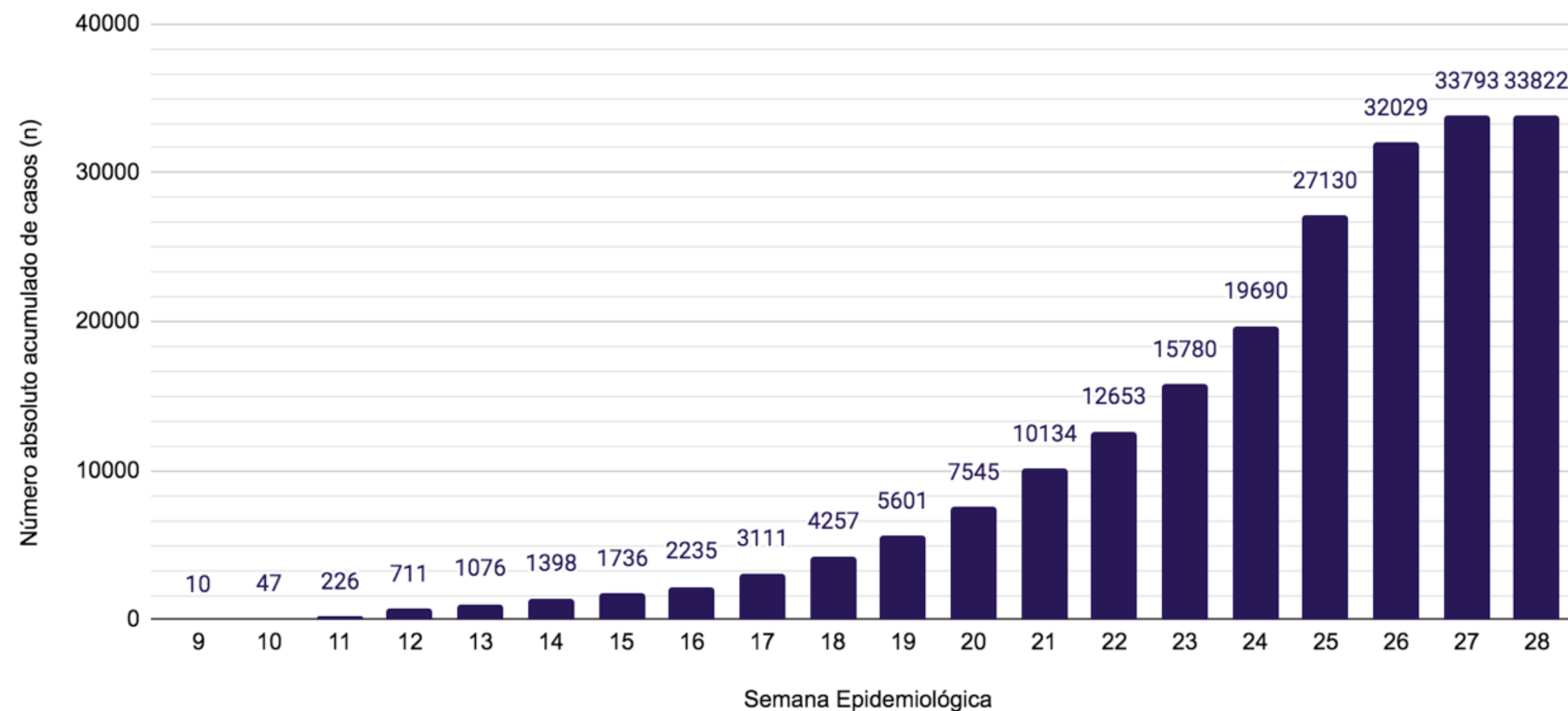
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

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 06/07/2020 às 19h.

(iii) Dados sujeitos a alterações.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Gráfico 4. 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 GRIPE/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 06/07/2020 às 19h.

(iii) Dados sujeitos a alterações

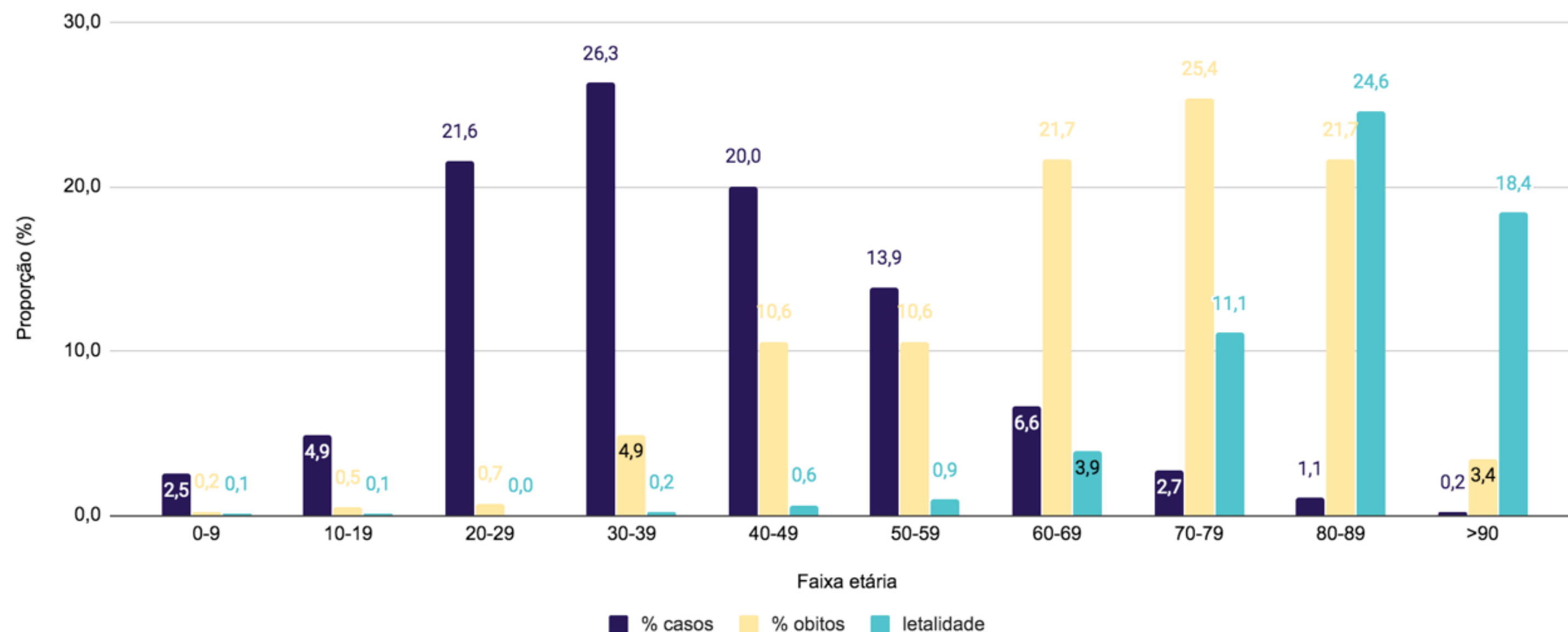
► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Os grupos mais acometidos pela infecção da COVID-19 permanecem a faixa etária de 30 a 39 anos (26,3%), seguido pelas pessoas com idades entre de 20 a 29 anos (21,6%). Nota-se que nestas mesmas faixas etárias o percentual de pessoas que vão a óbitos é de 4,9% e 10,6% respectivamente. Ao analisar os grupos que compõem as faixas etárias mais avançadas observa-se que o percentual de infectados é mais baixo, no entanto o percentual de óbitos e a taxa de letalidade são elevados.

Por exemplo, na faixa etária entre 80 e 89 anos os infectados representam 1,1% do total de casos de COVID-19, porém o percentual de óbitos é de 21,7%, e uma taxa de letalidade de 24,6%. De forma similar ocorre nas faixas de idade de 70 a 79 anos e em indivíduos com mais de 90 anos (gráfico 5). Em relação ao sexo dentre as pessoas infectadas as mulheres apresentam um percentual maior que os homens, representando 51,6% do total de casos registrados (gráfico 6).

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Gráfico 5. Comparação entre a proporção dos casos confirmados, óbitos e letalidade de COVID-19, segundo a faixa etária, Santa Catarina, 2020.



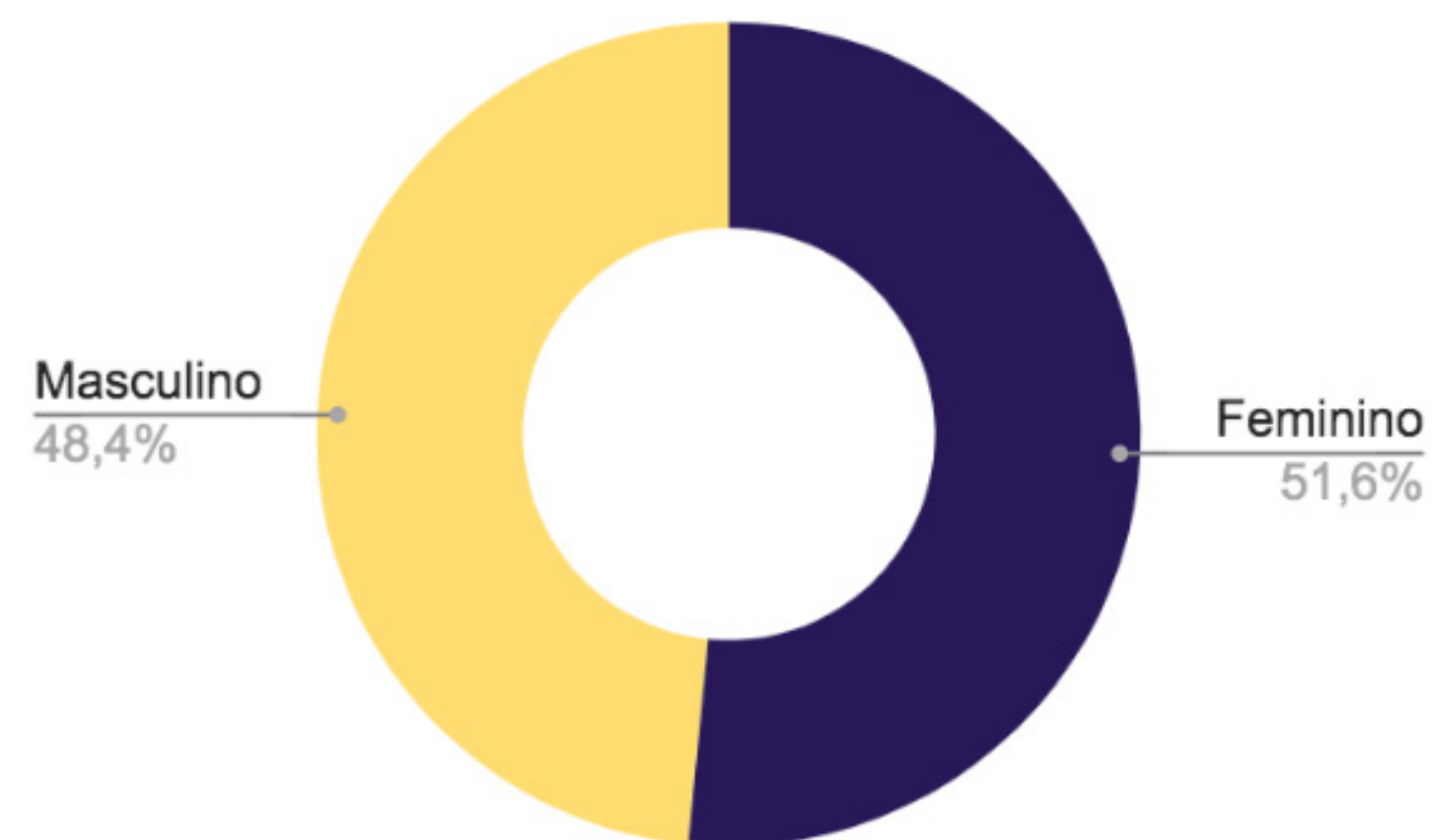
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

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 06/07/2020 às 19h.

(iii) Dados sujeitos a alterações.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Gráfico 6. Proporção dos casos confirmados de COVID-19, segundo sexo, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/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 06/07/2020 às 19h.

(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 entre os casos residentes em Santa Catarina que totalizaram 33.253 pessoas, taxa de incidência de 464,1 casos/100 mil habitantes e taxa de mortalidade de 5,62 casos/100 mil habitantes. Existem diferenças regionais significativas variando de 137 casos/100 mil habitantes (Vale do Rio do Peixe) a 1.458 casos/100 mil habitantes (Alto

Uruguai Catarinense). Na região do Alto Vale do Itajaí se concentra a maior taxa de letalidade com 2,23%, enquanto a taxa de mortalidade, é maior na região de Xanxerê com 16,41 óbitos/100 mil habitantes, seguido pelo Foz do Rio Itajaí com 14,82 óbitos/100 mil habitantes. O número de casos, taxa de incidência, número de óbitos e taxa de mortalidade por município de residência encontram-se descritos na tabela em anexo.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Tabela 1. Casos confirmados, taxa de incidência, número absoluto de óbitos, taxa de mortalidade e letalidade segundo a região de Saúde, Santa Catarina, 2020.

Região de Saúde	Casos confirmados (n)	População	Taxa de incidência (100 mil)	Número de óbitos (n)	Taxa de mortalidade (100 mil)	Taxa de letalidade (%)
Extremo Oeste	633	232413	272	3	1,29	0,47
Oeste	3261	364866	894	21	5,76	0,64
Xanxerê	2034	201088	1011	33	16,41	1,62
Alto Vale do Itajaí	493	297821	166	9	3,02	1,83
Foz do Rio Itajaí	6748	715485	943	106	14,82	1,57
Médio Vale do Itajaí	3761	795369	473	26	3,27	0,69
Grande Florianópolis	4581	1209818	379	52	4,30	1,14
Meio oeste	802	192347	417	4	2,08	0,50
Alto Vale do Rio do Peixe	404	294895	137	9	3,05	2,23
Alto Uruguai Catarinense	2095	143718	1458	17	11,83	0,81
Nordeste	3692	1040439	355	58	5,57	1,57

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Planalto Norte	669	379079	176	12	3,17	1,79
Serra Catarinense	355	288162	123	0	0,00	0,00
Extremo Sul Catarinense	481	202376	238	10	4,94	2,08
Carbonífera	1541	438166	352	26	5,93	1,69
Laguna	1703	368746	462	17	4,61	1,00
Santa Catarina	33253	7164788	464,1	403	5,62	1,21

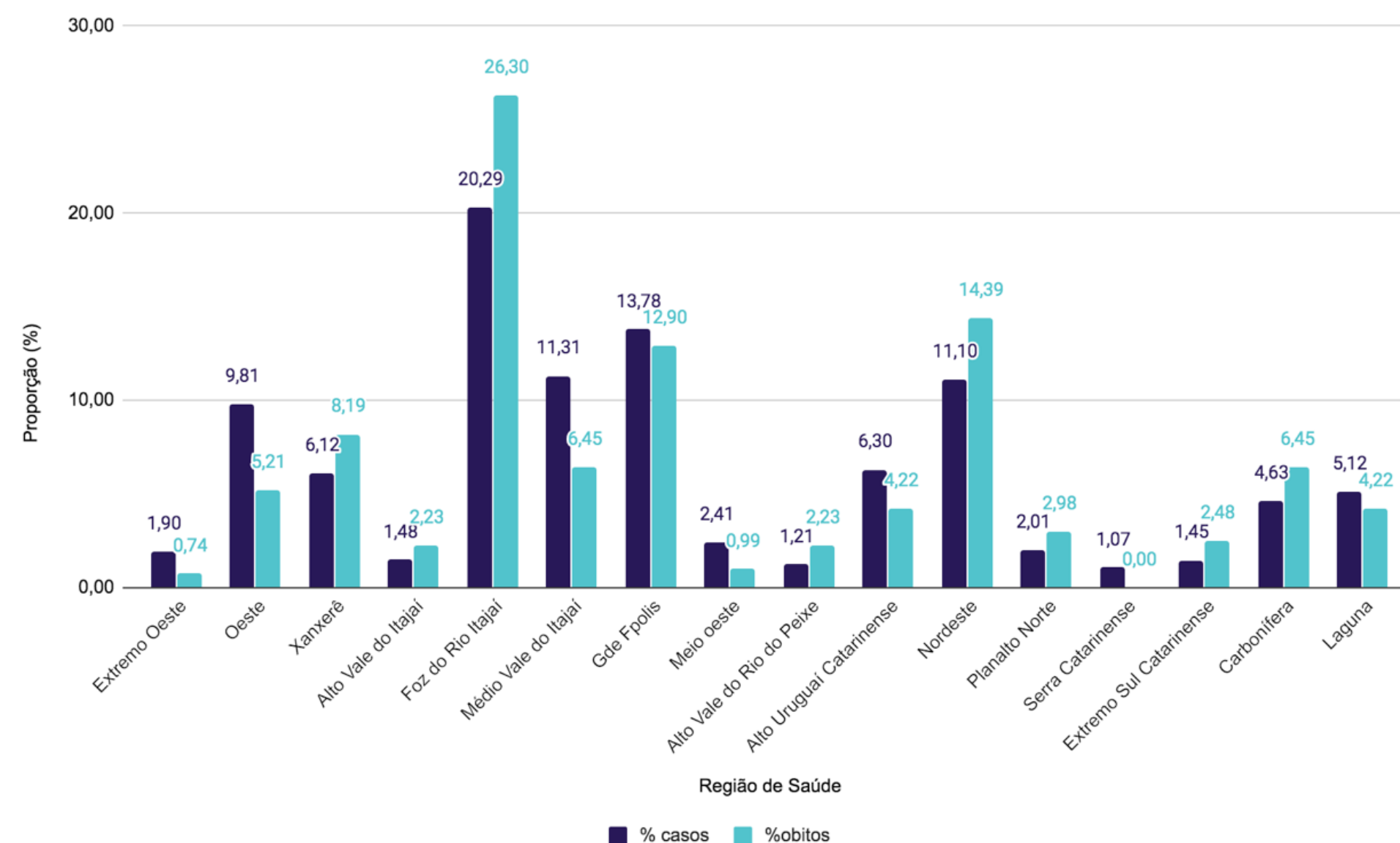
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

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 06/07/2020 às 19h.
(iii) Dados sujeitos a alterações.

► SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Analizando os dados em relação a proporção de casos de COVID-19 e óbitos por região de saúde em relação ao total de casos registrados de residentes no Estado de Santa Catarina, nota-se que a região do Foz do Rio Itajaí possui a maior proporção de casos no Estado com 20,29%, seguido pela Grande Florianópolis com 13,8% dos casos de infectados. No entanto, quando analisamos a proporção de óbitos por região, a Foz do Rio Itajaí é a que apresenta maior percentual de óbitos com 26,3%, seguida pela região Nordeste com 14,4% (gráfico 7).

Gráfico 7. Proporção de casos e óbitos (%) em relação ao total do estado segundo a região de saúde, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/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 06/07/2020 às 19h. (iii) Dados sujeitos a alterações.

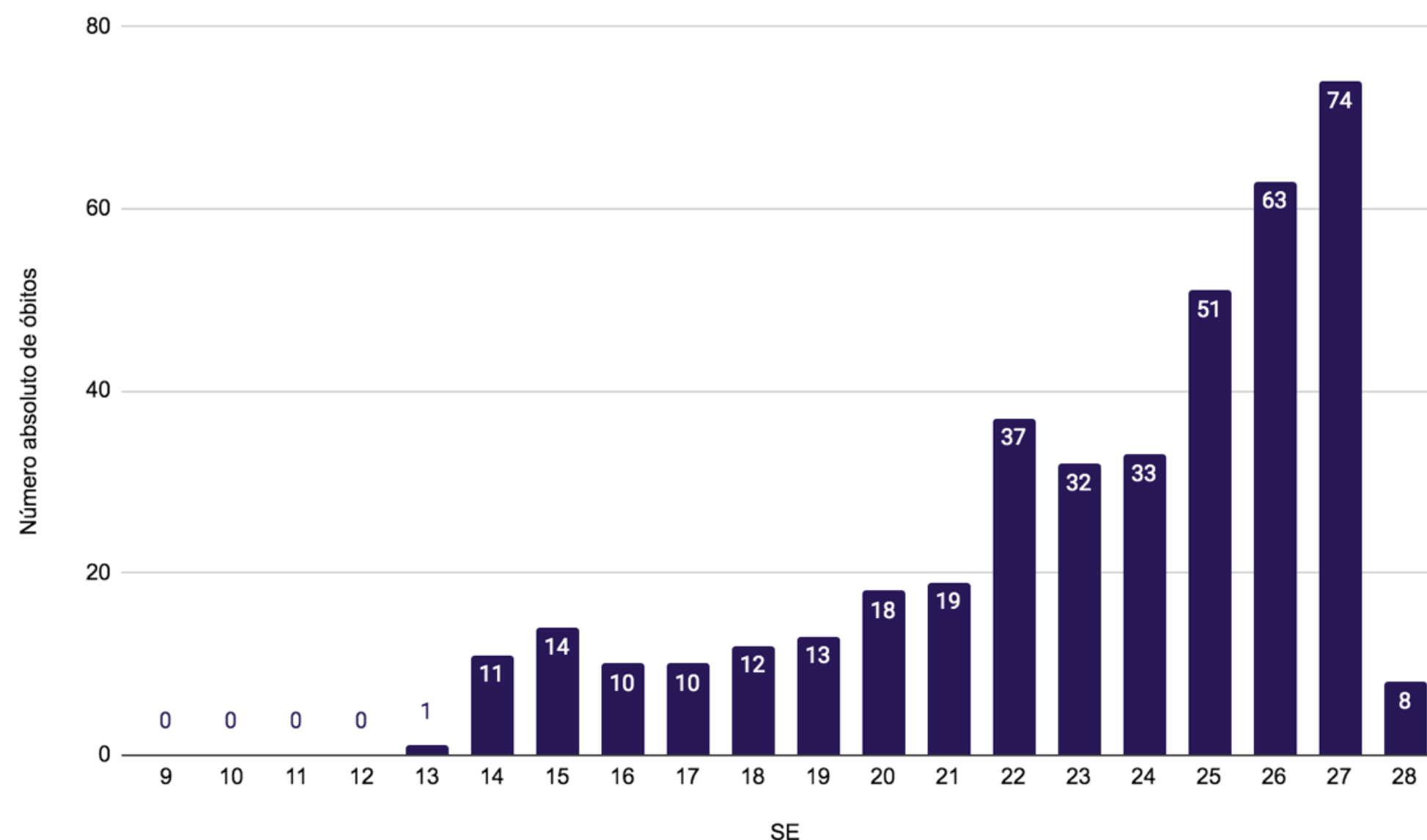


ÓBITOS POR COVID-19

▶ ÓBITOS POR COVID-19

Em relação aos óbitos o Estado registrou 406 casos desde o registro do primeiro óbito em 25 de março de 2020. Observa-se que no mês de junho foram registrados 55% do total de óbitos desde o começo da série, sendo o mês com maior número de óbitos até o momento, em média foram a óbito 7,4 pessoas por dia no Estado. Os gráficos 8 e 9 mostram a distribuição por semana epidemiológica, percebe-se que na semana epidemiológica 26 foram registrados 63 óbitos (em média 9 óbitos por dia) e a SE 27 teve 74 óbitos (em média 10,6 óbitos/dia), sendo este o maior número de óbitos por semana já registrado. Além disso, observa-se um incremento de 55% no número de óbitos entre as semanas 25 e 28 (gráfico 9).

Gráfico 8. Número absoluto de óbitos por data do óbito, segundo a semana epidemiológica, Santa Catarina, 2020.

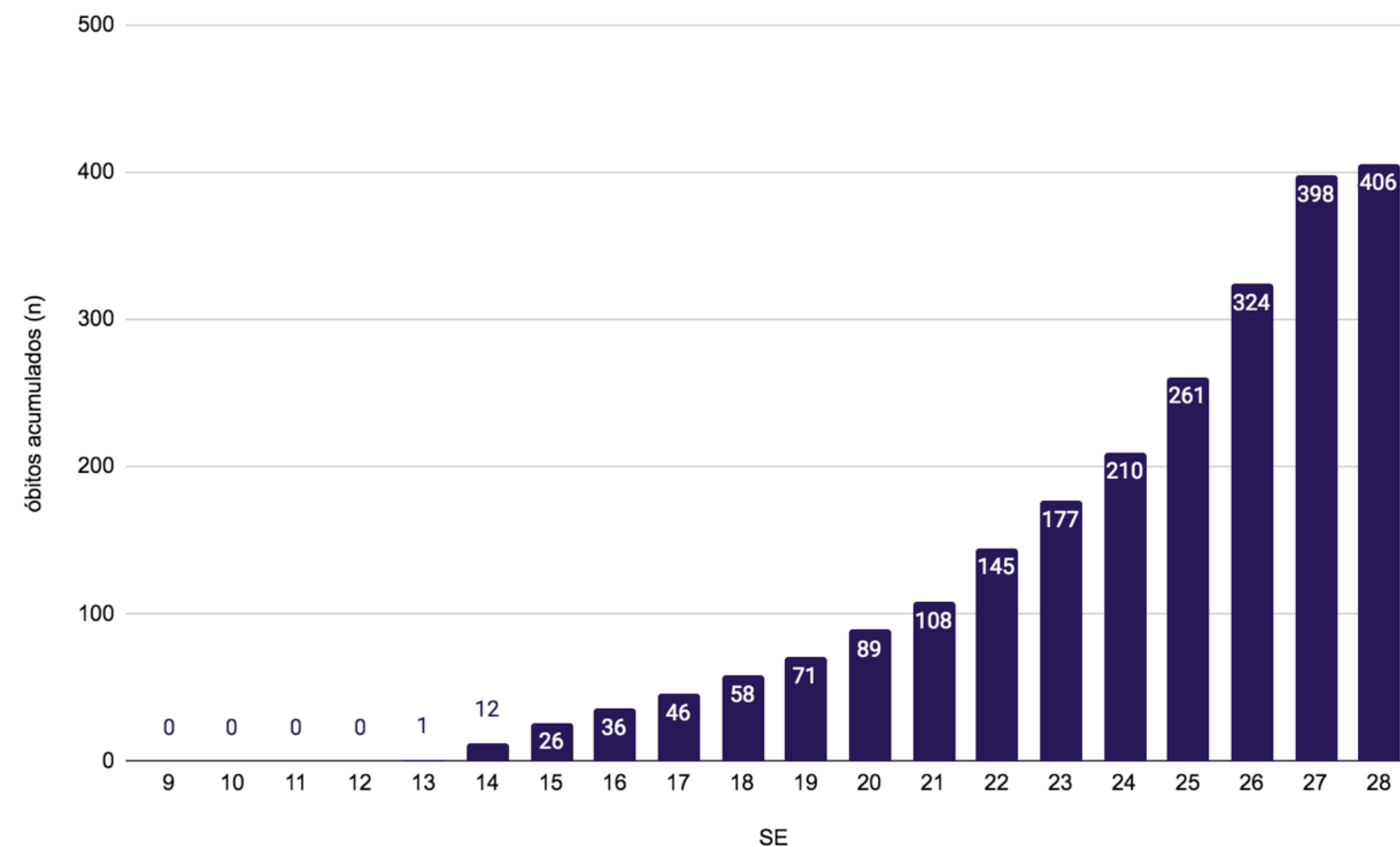


Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

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 06/07/2020 às 19h. (iii) Dados sujeitos a alterações.

▶ ÓBITOS POR COVID-19

Gráfico 9. Número absoluto de óbitos por data do óbito, segundo a semana epidemiológica, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/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 06/07/2020 às 19h.

(iii) Dados sujeitos a alterações.

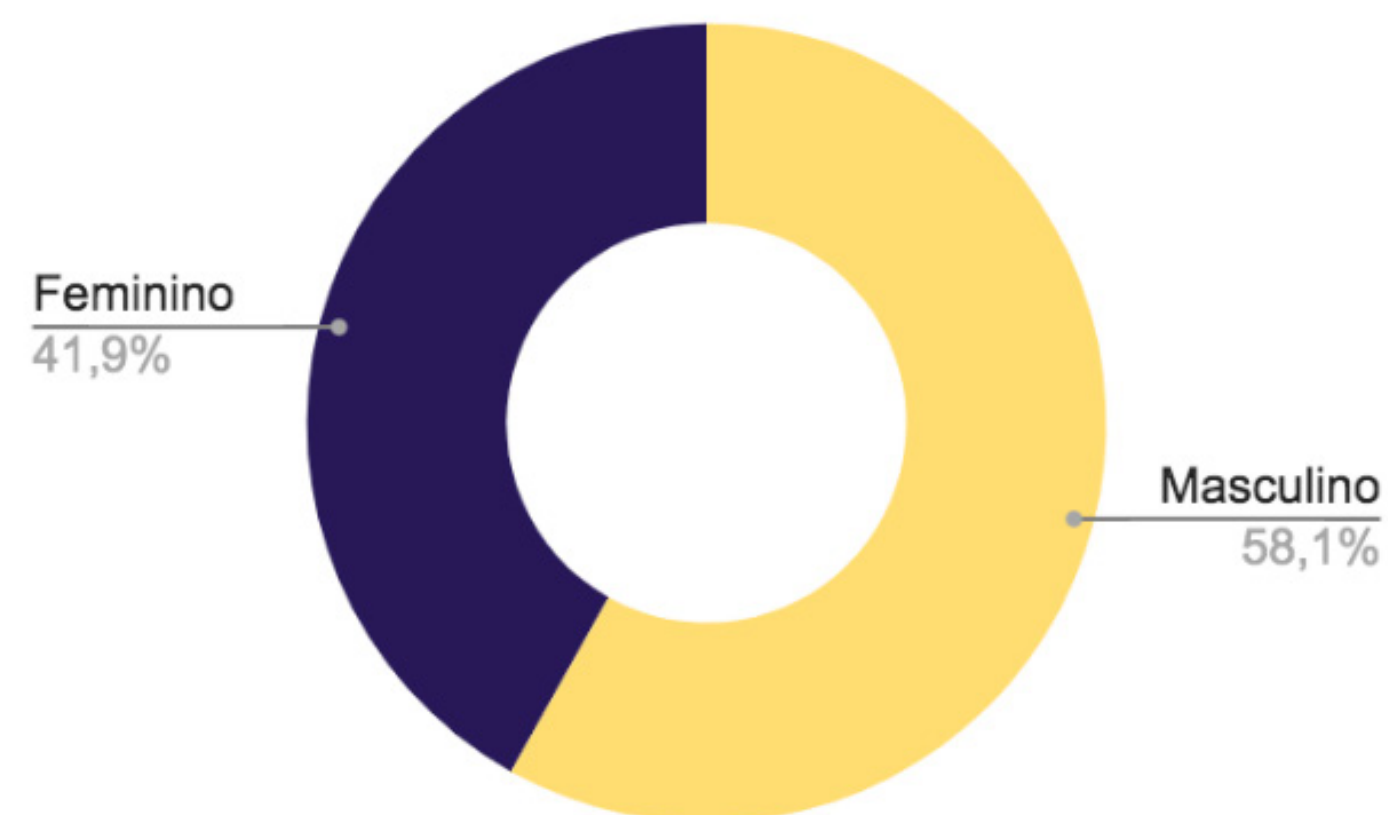
▶ ÓBITOS POR COVID-19

Quanto ao perfil sociodemográfico dos óbitos, o sexo masculino é mais afetado (58,1%) que o sexo feminino (gráfico 10), diferente da proporção entre os infectados, o qual é maior entre as mulheres (n=51%). A faixa etária predominantemente afetada são as pessoas entre 70 e 79 anos, totalizando 25,4% do total, seguido pelas pessoas com idades entre 80 e 89 anos representando 21,7%, juntas estas faixas etárias somam quase 50% dos casos de óbitos (gráfico 11), corroborando o que outros estados do Brasil e países tem encontrado, no qual o

risco de morte é maior nas idades mais avançadas. Outro aspecto importante é a presença de comorbidades entre os óbitos, o gráfico 12 mostra que as comorbidades mais prevalentes são a hipertensão arterial sistêmica com 36,9%, seguido por Diabetes Mellitus presente em 36,2% e a doença cardiovascular presente em 32,3% dos casos de óbitos. No que se refere aos sinais e sintomas, 66,3% dos óbitos apresentaram tosse, 71,2% febre e 61,1% tiveram dispneia – falta de ar (gráfico 13).

▶ ÓBITOS POR COVID-19

Gráfico 10. Proporção de óbitos de COVID-19, segundo sexo, Santa Catarina, 2020.



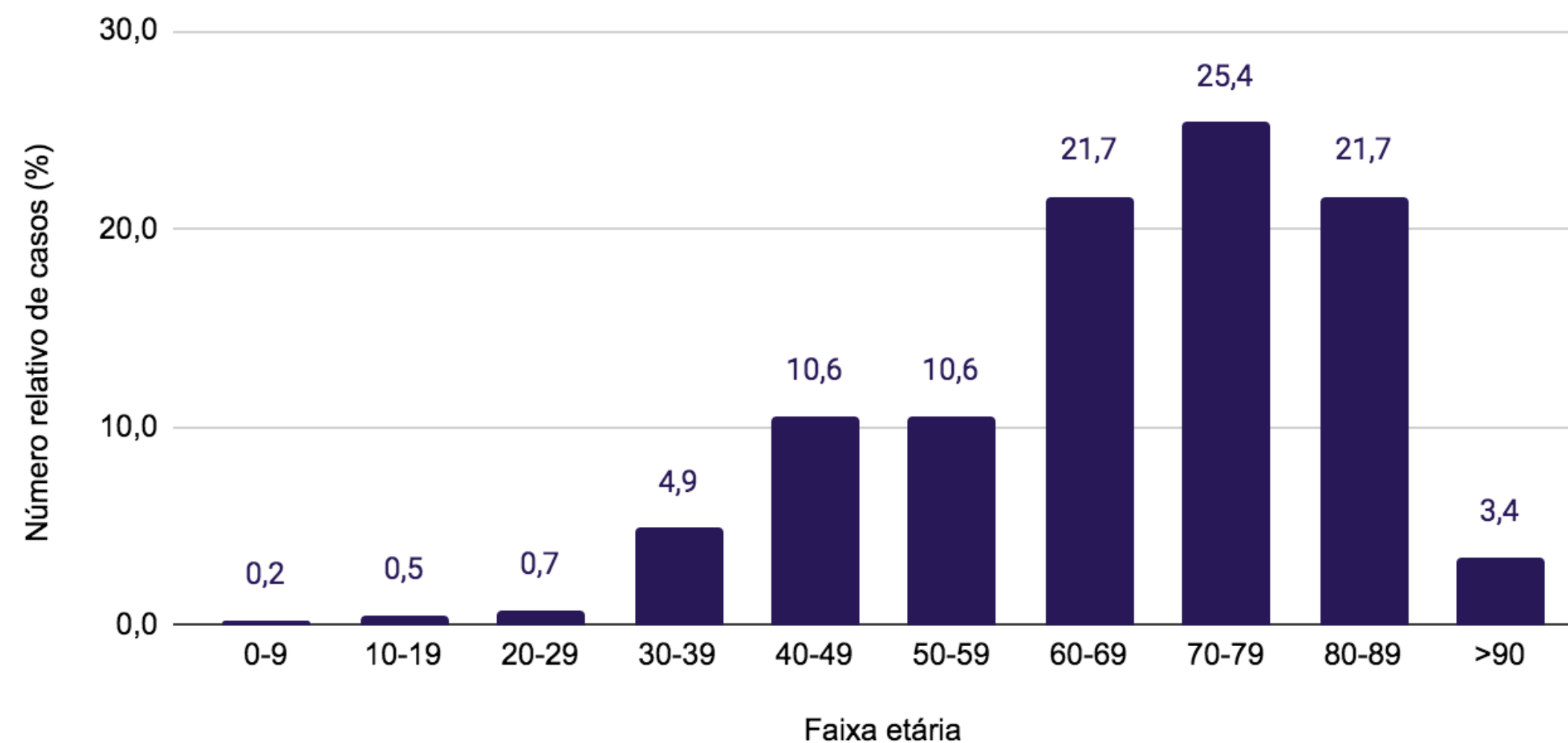
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

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 06/07/2020 às 19h.

(iii) Dados sujeitos a alterações.

▶ ÓBITOS POR COVID-19

Gráfico 11. Proporção de óbitos de COVID-19, por faixa etária, Santa Catarina, 2020.



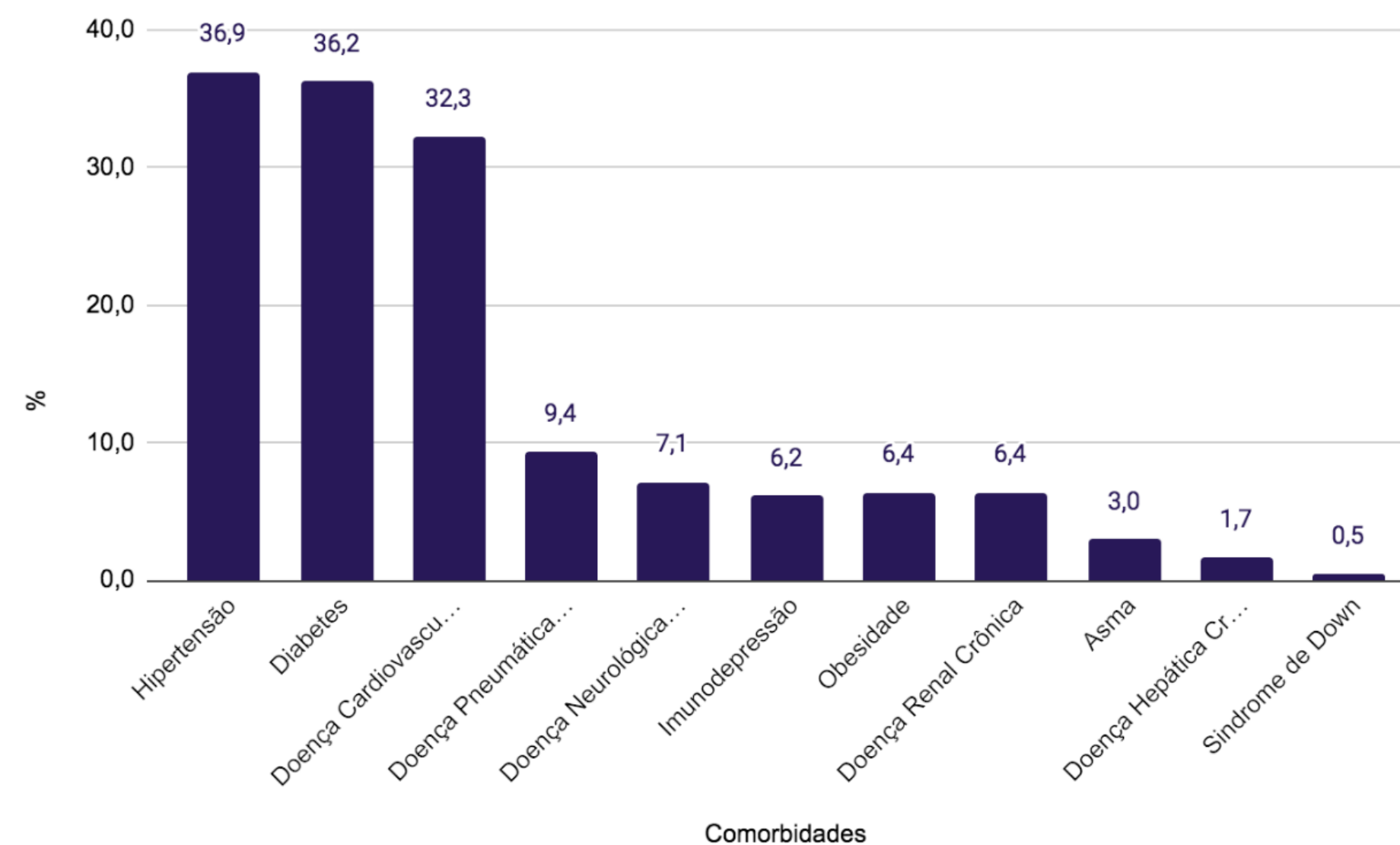
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

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 06/07/2020 às 19h.

(iii) Dados sujeitos a alterações

▶ ÓBITOS POR COVID-19

Gráfico 12. Proporção de óbitos de COVID-19, segundo comorbidades, Santa Catarina, 2020.



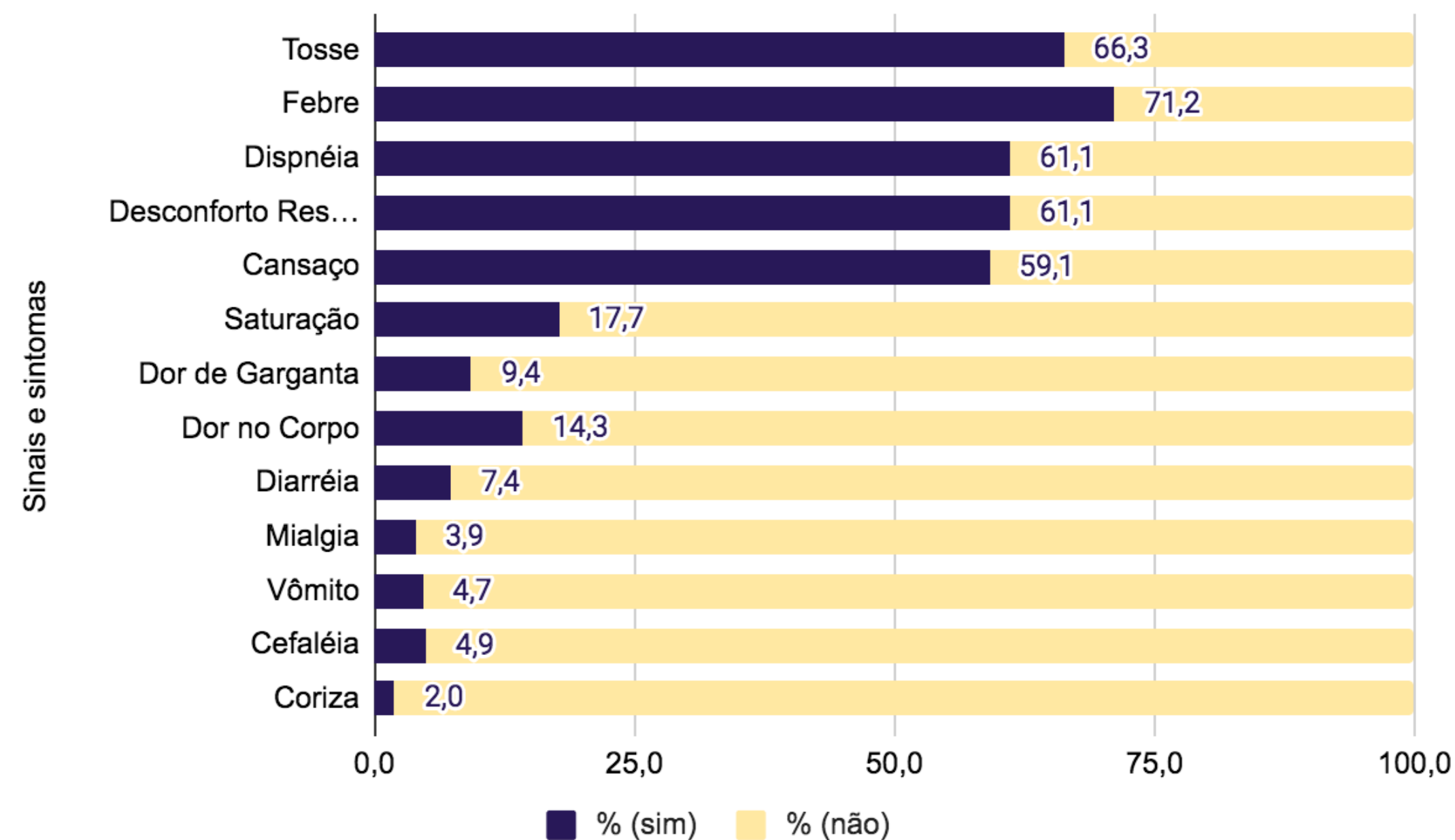
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

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 06/07/2020 às 19h.

(iii) Dados sujeitos a alterações.

▶ ÓBITOS POR COVID-19

Gráfico 13. Proporção de sinais e sintomas entre os óbitos de COVID-19, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/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 06/07/2020 às 19h.

(iii) Dados sujeitos a alterações.

HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

► HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

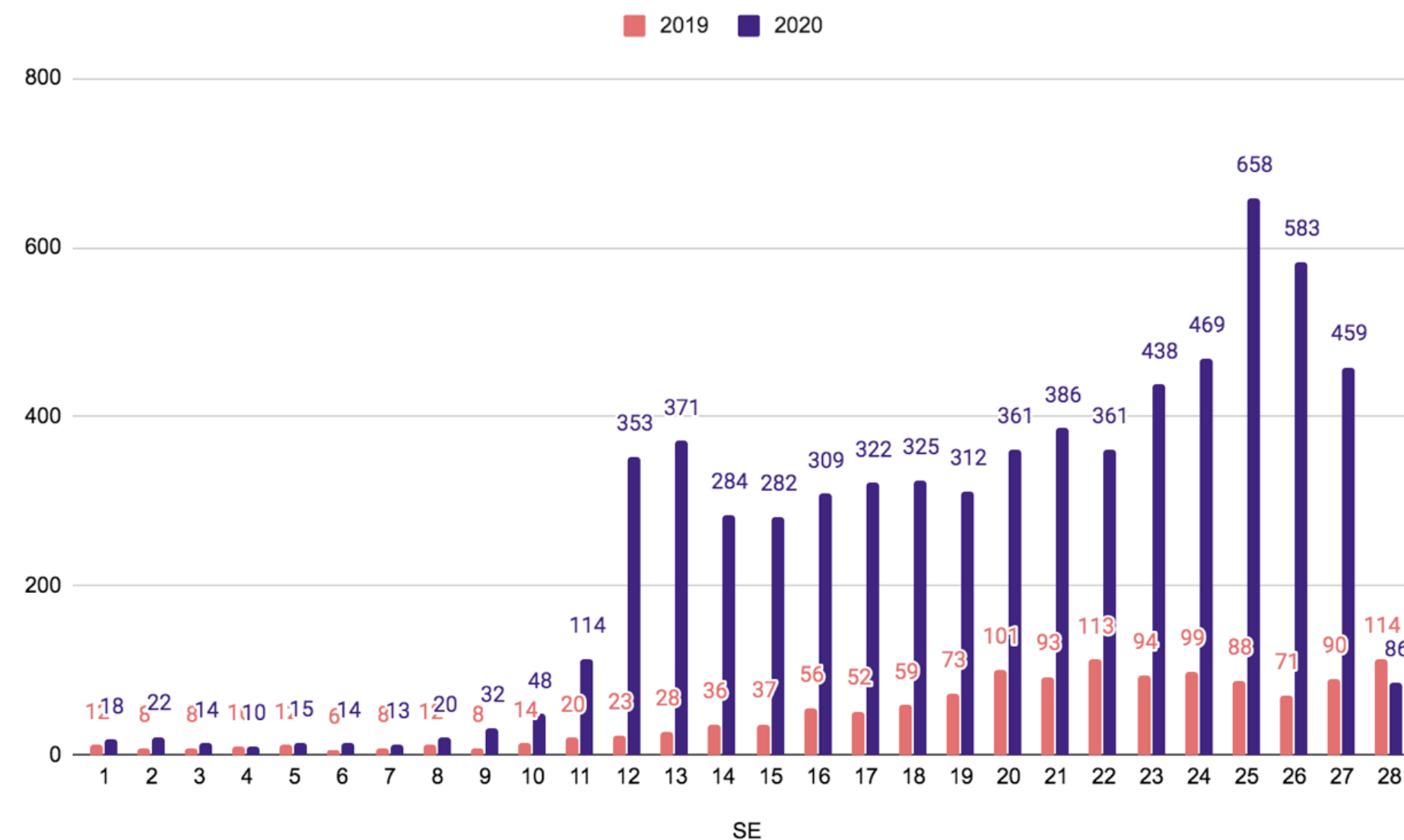
O gráfico 14 mostra o número de hospitalizações por SRAG até a semana epidemiológica (SE) 28 de 2019 e 2020 no estado de Santa Catarina. Em 2019 foram internados 1.341 pacientes com síndrome respiratória aguda grave e em 2020, no mesmo período, foram internadas 6.679 pessoas, um aumento seis vezes em relação ao mesmo período do ano passado. Nota-se que a partir da SE 6 o número de internações por SRAG começou a ser superior em 2020 quando comparado a 2019, e ao longo das semanas essa diferença foi aumentando substancialmente. Tal aumento é justificado pela presença em 2020 da pandemia da COVID-19, que causou uma grande sensibilização da rede de assistência para a notificação de casos de SRAG, bem como os casos da própria COVID-19 que foram notificados no período.

O gráfico 15 apresenta o número de internações segundo tipo de classificação de SRAG. No ano de 2019 as internações foram por SRAG não especificada, SRAG por influenza e SRAG por outros vírus. Analisando o mesmo período em 2020, observa-se dois aspectos distintos: primeiro o número significativo de internações por COVID-19, o qual comparativamente ao mesmo período do ano anterior representa por si só um número maior que todas as SRAG, independente da etiologia, já mostrando o impacto da pandemia do novo coronavírus no estado de Santa Catarina; segundo o aumento no número de casos por SRAG não especificada em relação ao ano de 2019, mostrando a maior sensibilidade da rede assistencial.

► HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Importante ainda ressaltar que em 2020 houve um desabastecimento global nos insumos para diagnósticos dos vírus respiratórios, sendo que o Ministério da Saúde no Brasil não tem repassado os kits para o diagnóstico da influenza nem dos demais vírus respiratórios pesquisados desde o ano de 2019, sem previsão de repasse neste ano.

Gráfico 14. Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave em 2019 e 2020, até a semana epidemiológica 25, Santa Catarina, 2020.

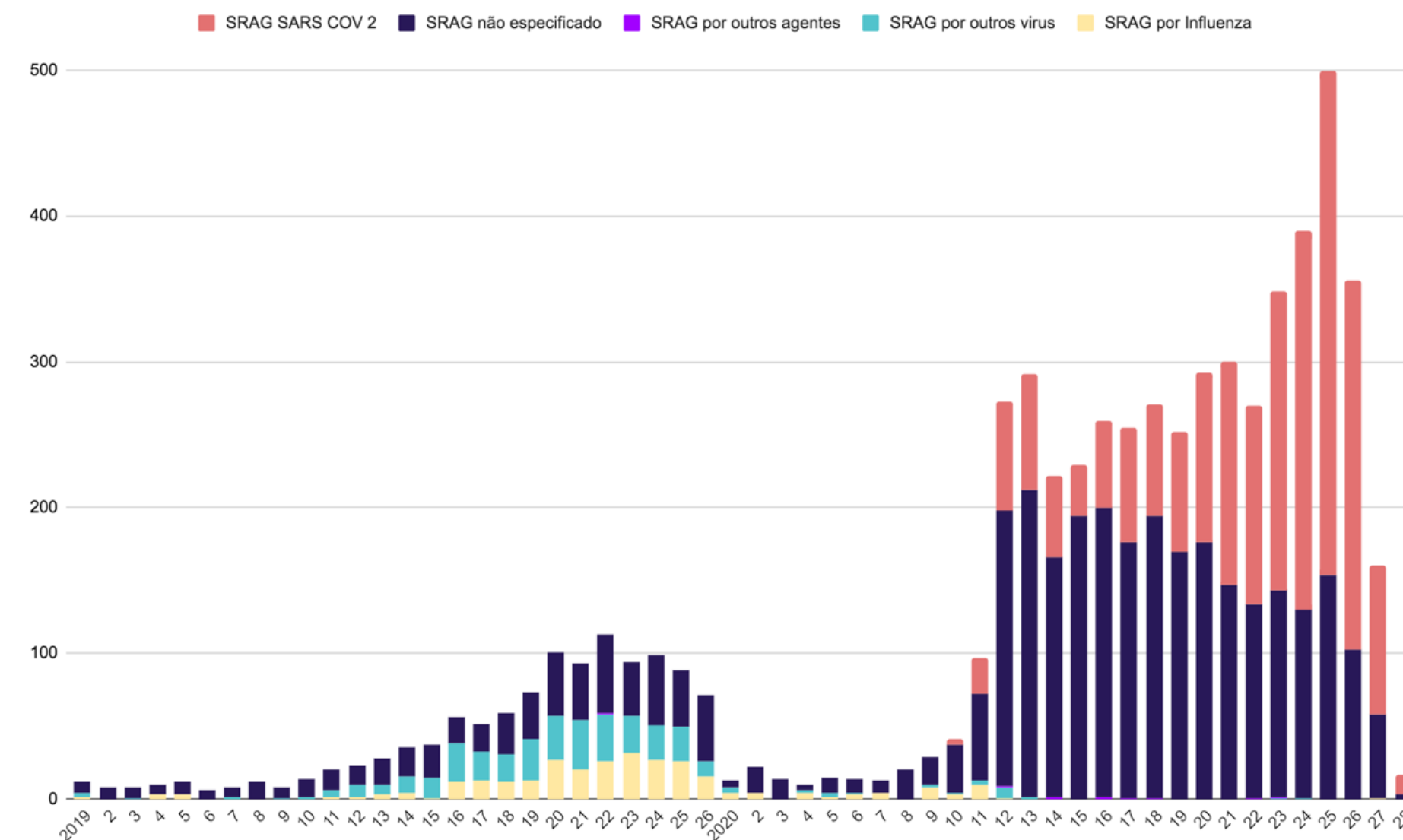


Fonte: SIVEP GRIPE

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 06/07/2020 às 19h. (iii) Dados sujeitos a alterações.

► HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Gráfico 15. Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave em 2019 e 2020, até a semana epidemiológica 25, segundo tipo de SRAG, Santa Catarina, 2020.



Fonte: SIVEP GRIPE

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 06/07/2020 às 19h.

(iii) Dados sujeitos a alterações.



ANEXOS

► ANEXOS

Tabela 2. Número absoluto de casos, taxa de incidência, número absoluto de óbitos, taxa de mortalidade e letalidade de COVID-19, segundo município de residência, Santa Catarina, 2020.

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Abdon Batista	2563	42	1638,7	0	0,0	0,0
Abelardo Luz	17904	53	296,0	1	5,6	1,9
Agrolândia	10864	16	147,3	2	18,4	12,5
Agronômica	5448	17	312,0	2	36,7	11,8
Água Doce	7145	22	307,9	0	0,0	0,0
Águas de Chapecó	6486	27	416,3	0	0,0	0,0
Águas Frias	2366	3	126,8	0	0,0	0,0
Águas Mornas	6469	21	324,6	0	0,0	0,0
Alfredo Wagner	10036	6	59,8	0	0,0	0,0
Alto Bela Vista	1937	6	309,8	0	0,0	0,0
Anchieta	5638	9	159,6	0	0,0	0,0
Angelina	4801	6	125,0	0	0,0	0,0
Anita Garibaldi	7133	18	252,3	0	0,0	0,0
Anitápolis	3232	6	185,6	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Antônio Carlos	8513	62	728,3	4	47,0	6,5
Apiúna	10743	16	148,9	0	0,0	0,0
Arabutã	4267	33	773,4	0	0,0	0,0
Araquari	38129	85	222,9	1	2,6	1,2
Araranguá	68228	128	187,6	3	4,4	2,3
Armazém	8674	38	438,1	0	0,0	0,0
Arroio Trinta	3550	26	732,4	0	0,0	0,0
Arvoredo	2240	21	937,5	1	44,6	4,8
Ascurra	7934	15	189,1	0	0,0	0,0
Atalanta	3210	5	155,8	0	0,0	0,0
Aurora	5679	14	246,5	0	0,0	0,0
Balneário Arroio do Silva	13071	67	512,6	1	7,7	1,5
Balneário Barra do Sul	10795	40	370,5	0	0,0	0,0
Balneário Camboriú	142295	2135	1500,4	20	14,1	0,9
Balneário Gaivota	10979	18	163,9	3	27,3	16,7
Balneário Piçarras	23147	119	514,1	1	4,3	0,8

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Balneário Rincão	12760	12	94,0	2	15,7	16,7
Bandeirante	2678	0	0,0	0	0,0	0,0
Barra Bonita	1677	0	0,0	0	0,0	0,0
Barra Velha	29168	83	284,6	0	0,0	0,0
Bela Vista do Toldo	6337	2	31,6	0	0,0	0,0
Belmonte	2706	1	37,0	0	0,0	0,0
Benedito Novo	11652	23	197,4	0	0,0	0,0
Biguaçu	68481	299	436,6	4	5,8	1,3
Blumenau	357199	2349	657,6	13	3,6	0,6
Bocaina do Sul	3474	1	28,8	0	0,0	0,0
Bom Jardim da Serra	4743	1	21,1	0	0,0	0,0
Bom Jesus	3010	34	1129,6	0	0,0	0,0
Bom Jesus do Oeste	2142	0	0,0	0	0,0	0,0
Bom Retiro	9966	2	20,1	0	0,0	0,0
Bombinhas	19769	271	1370,8	0	0,0	0,0
Botuverá	5246	15	285,9	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Braço do Norte	33450	324	968,6	3	9,0	0,9
Braço do Trombudo	3743	6	160,3	0	0,0	0,0
Brunópolis	2420	10	413,2	0	0,0	0,0
Brusque	134723	488	362,2	4	3,0	0,8
Caçador	78595	86	109,4	4	5,1	4,7
Caibi	6148	18	292,8	1	16,3	5,6
Calmon	3346	2	59,8	0	0,0	0,0
Camboriú	82989	641	772,4	8	9,6	1,2
Campo Alegre	11978	4	33,4	0	0,0	0,0
Campo Belo do Sul	7016	0	0,0	0	0,0	0,0
Campo Erê	8526	18	211,1	0	0,0	0,0
Campos Novos	36244	156	430,4	2	5,5	1,3
Canelinha	12240	138	1127,5	0	0,0	0,0
Canoinhas	54401	140	257,3	1	1,8	0,7
Capão Alto	2525	0	0,0	0	0,0	0,0
Capinzal	22848	37	161,9	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Capivari de Baixo	24871	128	514,7	0	0,0	0,0
Catanduvas	10861	27	248,6	0	0,0	0,0
Caxambu do Sul	3642	34	933,6	1	27,5	2,9
Celso Ramos	2728	6	219,9	0	0,0	0,0
Cerro Negro	3124	0	0,0	0	0,0	0,0
Chapadão do Lageado	2988	0	0,0	0	0,0	0,0
Chapecó	220367	2624	1190,7	11	5,0	0,4
Cocal do Sul	16684	35	209,8	2	12,0	5,7
Concórdia	74641	1337	1791,2	13	17,4	1,0
Cordilheira Alta	4453	28	628,8	0	0,0	0,0
Coronel Freitas	9981	48	480,9	0	0,0	0,0
Coronel Martins	2549	4	156,9	0	0,0	0,0
Correia Pinto	12795	8	62,5	0	0,0	0,0
Corupá	15909	91	572,0	0	0,0	0,0
Criciúma	215186	852	395,9	12	5,6	1,4
Cunha Porã	11086	32	288,7	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Cunhataí	1962	7	356,8	0	0,0	0,0
Curitibanos	39745	66	166,1	2	5,0	3,0
Descanso	8250	9	109,1	0	0,0	0,0
Dionísio Cerqueira	15498	17	109,7	3	19,4	17,6
Dona Emma	4146	5	120,6	0	0,0	0,0
Doutor Pedrinho	4064	0	0,0	0	0,0	0,0
Entre Rios	3203	175	5463,6	2	62,4	1,1
Ermo	2063	2	96,9	0	0,0	0,0
Erval Velho	4412	37	838,6	0	0,0	0,0
Faxinal dos Guedes	10667	95	890,6	0	0,0	0,0
Flor do Sertão	1582	1	63,2	0	0,0	0,0
Florianópolis	500973	1731	345,5	20	4,0	1,2
Formosa do Sul	2510	1	39,8	0	0,0	0,0
Forquilha	26793	136	507,6	1	3,7	0,7
Fraiburgo	36443	54	148,2	1	2,7	1,9
Frei Rogério	2023	1	49,4	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Galvão	2873	7	243,6	0	0,0	0,0
Garopaba	23078	46	199,3	1	4,3	2,2
Garuva	18145	16	88,2	1	5,5	6,3
Gaspar	69639	251	360,4	3	4,3	1,2
Governador Celso Ramos	14471	72	497,5	0	0,0	0,0
Grão-Pará	6569	11	167,5	1	15,2	9,1
Gravatal	11501	46	400,0	3	26,1	6,5
Guabiruba	23832	52	218,2	3	12,6	5,8
Guaraciaba	10090	10	99,1	0	0,0	0,0
Guaramirim	44819	133	296,7	1	2,2	0,8
Guarujá do Sul	5160	2	38,8	0	0,0	0,0
Guatambu	4704	72	1530,6	0	0,0	0,0
Herval d'Oeste	22606	96	424,7	0	0,0	0,0
Ibiam	1957	1	51,1	0	0,0	0,0
Ibicaré	3202	6	187,4	0	0,0	0,0
Ibirama	18950	14	73,9	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Içara	56421	89	157,7	1	1,8	1,1
Ilhota	14184	69	486,5	1	7,1	1,4
Imaruí	10135	5	49,3	0	0,0	0,0
Imbituba	44853	163	363,4	0	0,0	0,0
Imbuia	6197	1	16,1	0	0,0	0,0
Indaial	69425	264	380,3	2	2,9	0,8
Iomerê	2945	1	34,0	0	0,0	0,0
Ipira	4446	10	224,9	0	0,0	0,0
Iporã do Oeste	8996	12	133,4	0	0,0	0,0
Ipuaçu	7514	243	3234,0	3	39,9	1,2
Ipumirim	7593	93	1224,8	0	0,0	0,0
Iraceminha	3976	23	578,5	0	0,0	0,0
Irani	10419	60	575,9	1	9,6	1,7
Irati	1930	2	103,6	1	51,8	50,0
Irineópolis	11222	0	0,0	0	0,0	0,0
Itá	6169	52	842,9	1	16,2	1,9

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Itaiópolis	21669	5	23,1	2	9,2	40,0
Itajaí	219536	2080	947,5	41	18,7	2,0
Itapema	65312	375	574,2	11	16,8	2,9
Itapiranga	16872	59	349,7	0	0,0	0,0
Itapoá	20576	49	238,1	1	4,9	2,0
Ituporanga	25086	27	107,6	1	4,0	3,7
Jaborá	3936	19	482,7	0	0,0	0,0
Jacinto Machado	10416	8	76,8	0	0,0	0,0
Jaguaruna	20024	65	324,6	0	0,0	0,0
Jaraguá do Sul	177697	345	194,2	4	2,3	1,2
Jardinópolis	1570	1	63,7	0	0,0	0,0
Joaçaba	30118	111	368,6	0	0,0	0,0
Joinville	590466	2612	442,4	46	7,8	1,8
José Boiteux	4997	2	40,0	0	0,0	0,0
Jupiá	2101	15	713,9	0	0,0	0,0
Lacerdópolis	2246	4	178,1	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Lages	157544	283	179,6	0	0,0	0,0
Laguna	45814	75	163,7	2	4,4	2,7
Lajeado Grande	1427	23	1611,8	1	70,1	4,3
Laurentino	6970	8	114,8	0	0,0	0,0
Lauro Müller	15244	10	65,6	0	0,0	0,0
Lebon Régis	12107	1	8,3	0	0,0	0,0
Leoberto Leal	3041	0	0,0	0	0,0	0,0
Lindóia do Sul	4563	76	1665,6	0	0,0	0,0
Lontras	12130	6	49,5	0	0,0	0,0
Luiz Alves	12859	40	311,1	0	0,0	0,0
Luzerna	5685	20	351,8	0	0,0	0,0
Macieira	1775	0	0,0	0	0,0	0,0
Mafra	56292	42	74,6	0	0,0	0,0
Major Gercino	3442	11	319,6	0	0,0	0,0
Major Vieira	8103	0	0,0	0	0,0	0,0
Maracajá	7293	17	233,1	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Maravilha	25762	98	380,4	0	0,0	0,0
Marema	1797	25	1391,2	1	55,6	4,0
Massaranduba	16916	64	378,3	1	5,9	1,6
Matos Costa	2520	0	0,0	0	0,0	0,0
Meleiro	7015	27	384,9	0	0,0	0,0
Mirim Doce	2309	29	1256,0	0	0,0	0,0
Modelo	4209	50	1187,9	0	0,0	0,0
Mondaí	11742	21	178,8	0	0,0	0,0
Monte Carlo	9866	66	669,0	0	0,0	0,0
Monte Castelo	8275	4	48,3	0	0,0	0,0
Morro da Fumaça	17796	44	247,2	0	0,0	0,0
Morro Grande	2893	17	587,6	0	0,0	0,0
Navegantes	81475	620	761,0	17	20,9	2,7
Nova Erechim	5019	34	677,4	0	0,0	0,0
Nova Itaberaba	4331	13	300,2	0	0,0	0,0
Nova Trento	14549	58	398,7	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Nova Veneza	15166	88	580,2	0	0,0	0,0
Novo Horizonte	2442	0	0,0	0	0,0	0,0
Orleans	22912	83	362,3	0	0,0	0,0
Otacílio Costa	18744	20	106,7	0	0,0	0,0
Ouro	7295	26	356,4	0	0,0	0,0
Ouro Verde	2217	10	451,1	0	0,0	0,0
Paial	1505	18	1196,0	0	0,0	0,0
Painel	2359	0	0,0	0	0,0	0,0
Palhoça	171797	942	548,3	6	3,5	0,6
Palma Sola	7423	12	161,7	0	0,0	0,0
Palmeira	2627	1	38,1	0	0,0	0,0
Palmitos	16169	110	680,3	4	24,7	3,6
Papanduva	19320	22	113,9	4	20,7	18,2
Paraíso	3437	4	116,4	0	0,0	0,0
Passo de Torres	8823	29	328,7	0	0,0	0,0
Passos Maia	4147	10	241,1	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Paulo Lopes	7494	9	120,1	0	0,0	0,0
Pedras Grandes	3976	6	150,9	1	25,2	16,7
Penha	32531	207	636,3	6	18,4	2,9
Peritiba	2787	23	825,3	1	35,9	4,3
Pescaria Brava	10091	40	396,4	2	19,8	5,0
Petrolândia	5937	1	16,8	0	0,0	0,0
Pinhalzinho	20313	48	236,3	0	0,0	0,0
Pinheiro Preto	3555	2	56,3	0	0,0	0,0
Piratuba	3854	26	674,6	0	0,0	0,0
Planalto Alegre	2870	17	592,3	0	0,0	0,0
Pomerode	33447	150	448,5	0	0,0	0,0
Ponte Alta	4682	2	42,7	0	0,0	0,0
Ponte Alta do Norte	3414	18	527,2	0	0,0	0,0
Ponte Serrada	11593	39	336,4	2	17,3	5,1
Porto Belo	21388	191	893,0	1	4,7	0,5
Porto União	35398	16	45,2	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Pouso Redondo	17453	14	80,2	1	5,7	7,1
Praia Grande	7319	13	177,6	0	0,0	0,0
Presidente Castello Branco	1568	13	829,1	0	0,0	0,0
Presidente Getúlio	17471	9	51,5	0	0,0	0,0
Presidente Nereu	2287	0	0,0	0	0,0	0,0
Princesa	2924	5	171,0	0	0,0	0,0
Quilombo	9887	32	323,7	2	20,2	6,3
Rancho Queimado	2878	2	69,5	0	0,0	0,0
Rio das Antas	6205	2	32,2	0	0,0	0,0
Rio do Campo	5940	1	16,8	0	0,0	0,0
Rio do Oeste	7489	6	80,1	0	0,0	0,0
Rio do Sul	71061	137	192,8	1	1,4	0,7
Rio dos Cedros	11676	7	60,0	0	0,0	0,0
Rio Fortuna	4611	12	260,2	0	0,0	0,0
Rio Negrinho	42302	66	156,0	0	0,0	0,0
Rio Rufino	2483	2	80,5	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Riqueza	4598	8	174,0	0	0,0	0,0
Rodeio	11551	9	77,9	1	8,7	11,1
Romelândia	4786	26	543,3	0	0,0	0,0
Salete	7642	43	562,7	1	13,1	2,3
Saltinho	3781	9	238,0	0	0,0	0,0
Salto Veloso	4718	2	42,4	0	0,0	0,0
Sangão	12678	58	457,5	0	0,0	0,0
Santa Cecília	16830	32	190,1	0	0,0	0,0
Santa Helena	2223	3	135,0	0	0,0	0,0
Santa Rosa de Lima	2142	1	46,7	0	0,0	0,0
Santa Rosa do Sul	8358	35	418,8	0	0,0	0,0
Santa Terezinha	8787	14	159,3	0	0,0	0,0
Santa Terezinha do Pro- gresso	2428	11	453,0	0	0,0	0,0
Santiago do Sul	1260	7	555,6	0	0,0	0,0
Santo Amaro da Imperatriz	23245	48	206,5	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
São Bento do Sul	84507	166	196,4	5	5,9	3,0
São Bernardino	2336	13	556,5	0	0,0	0,0
São Bonifácio	2838	2	70,5	0	0,0	0,0
São Carlos	11281	33	292,5	0	0,0	0,0
São Cristovão do Sul	5549	15	270,3	1	18,0	0,0
São Domingos	9445	24	254,1	0	0,0	0,0
São Francisco do Sul	52721	122	231,4	3	5,7	2,5
São João Batista	37424	170	454,3	2	5,3	1,2
São João do Itaperiú	3733	15	401,8	0	0,0	0,0
São João do Oeste	6381	7	109,7	0	0,0	0,0
São João do Sul	7297	9	123,3	0	0,0	0,0
São Joaquim	26952	12	44,5	0	0,0	0,0
São José	246586	640	259,5	11	4,5	1,7
São José do Cedro	13829	16	115,7	0	0,0	0,0
São José do Cerrito	8295	5	60,3	0	0,0	0,0
São Lourenço do Oeste	24076	32	132,9	2	8,3	6,3

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
São Ludgero	13410	159	1185,7	1	7,5	0,6
São Martinho	3180	48	1509,4	0	0,0	0,0
São Miguel da Boa Vista	1820	22	1208,8	0	0,0	0,0
São Miguel do Oeste	40482	124	306,3	0	0,0	0,0
São Pedro de Alcântara	5823	12	206,1	0	0,0	0,0
Saudades	9745	48	492,6	0	0,0	0,0
Schroeder	21365	37	173,2	0	0,0	0,0
Seara	17541	328	1869,9	1	5,7	0,3
Serra Alta	3263	7	214,5	0	0,0	0,0
Siderópolis	14007	37	264,2	1	7,1	2,7
Sombrio	30374	84	276,6	3	9,9	3,6
Sul Brasil	2461	12	487,6	0	0,0	0,0
Taió	18395	105	570,8	1	5,4	1,0
Tangará	8676	9	103,7	1	11,5	11,1
Tigrinhos	1633	12	734,8	0	0,0	0,0
Tijucas	38407	300	781,1	4	10,4	1,3

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Timbé do Sul	5348	17	317,9	0	0,0	0,0
Timbó	44238	122	275,8	0	0,0	0,0
Timbó Grande	7877	1	12,7	0	0,0	0,0
Três Barras	19275	202	1048,0	0	0,0	0,0
Treviso	3929	7	178,2	0	0,0	0,0
Treze de Maio	7081	10	141,2	0	0,0	0,0
Treze Tílias	7840	40	510,2	0	0,0	0,0
Trombudo Central	7360	4	54,3	0	0,0	0,0
Tubarão	105686	514	486,3	4	3,8	0,8
Tunápolis	4543	22	484,3	0	0,0	0,0
Turvo	12899	10	77,5	0	0,0	0,0
União do Oeste	2464	4	162,3	0	0,0	0,0
Urubici	11235	0	0,0	0	0,0	0,0
Urupema	2465	0	0,0	0	0,0	0,0
Urussanga	21268	148	695,9	7	32,9	4,7
Vargeão	3573	6	167,9	0	0,0	0,0

► ANEXOS

Município	População	Casos	Incidência	Óbitos	Taxa de mortalidade	Letalidade
Vargem	2477	26	1049,7	1	40,4	0,0
Vargem Bonita	4492	29	645,6	1	22,3	3,4
Vidal Ramos	6338	4	63,1	0	0,0	0,0
Videira	53065	85	160,2	0	0,0	0,0
Vitor Meireles	4979	2	40,2	0	0,0	0,0
Witmarsum	3965	3	75,7	0	0,0	0,0
Xanxerê	50982	620	1216,1	5	9,8	0,8
Xavantina	3933	38	966,2	0	0,0	0,0
Xaxim	28706	588	2048,4	16	55,7	2,7
Zortéa	3363	22	654,2	0	0,0	0,0

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



WWW.CORONAVIRUS.SC.GOV.BR