

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

# COVID-19

## (SARS-COV-2)

GOVERNO DE  
**SANTA CATARINA**  
SECRETARIA DE ESTADO  
DA SAÚDE

Dados atualizados em: 21/05/2020



# **1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19**

# ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19



GLOBAL

**5.047.377**  
casos confirmados

**329.816**  
óbitos



BRASIL

**291.690**  
casos confirmados

**18.863**  
óbitos

**6,5%**  
de letalidade



SANTA CATARINA

**5.610**  
casos confirmados

**11º estado**  
em número de casos

**98**  
óbitos

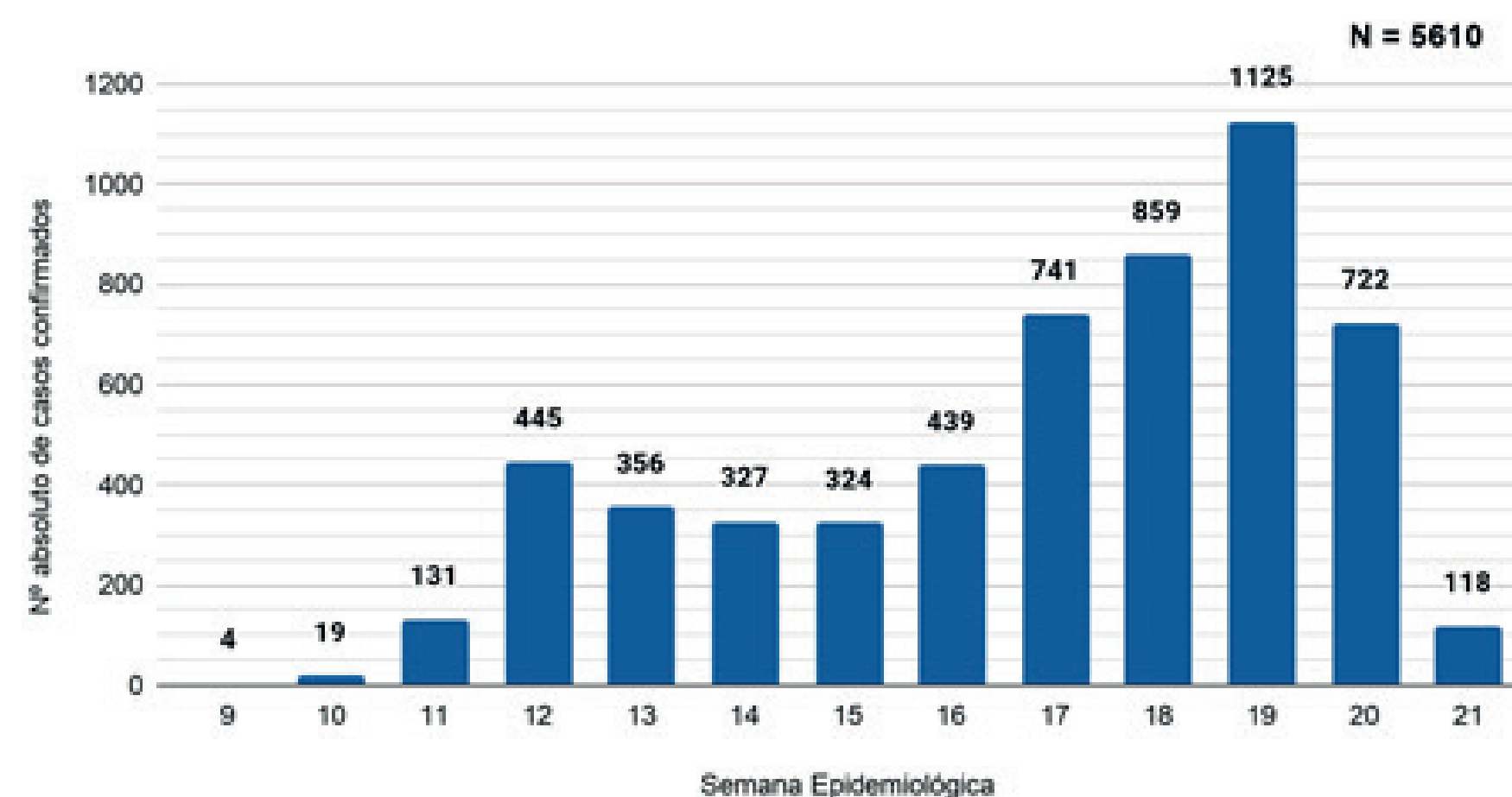
**17º estado**  
em número de óbitos

# ▶ 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

A Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Santa Catarina (DIVE) divulga o boletim epidemiológico do Covid-19 (doença causada pelo coronavírus SARS-CoV-2) no Estado de Santa Catarina com informações atualizadas até o dia 21/05/2020.

Até a presente data foram confirmados 5.610 casos de Covid-19 em Santa Catarina. Os primeiros três casos da doença no estado apresentaram os sintomas no final de fevereiro. A partir deste momento, a notificação de casos passou a ser praticamente diária. No gráfico 1 é possível observar a evolução dos casos confirmados por semana epidemiológica, segundo a data de início dos sintomas.

**Gráfico 1.** Casos confirmados por Covid-19 por semana epidemiológica segundo a data de início dos sintomas. SC, 2020.



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

Notas: Quando a data de início dos sintomas não estava disponível, a referência utilizada foi a data de coleta dos exames.

Atualizado em 21/05/2020.



## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

Observa-se que entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 9 e 12 (período de 23/02/2020 a 21/03/2020) ocorreu um aumento no número de casos confirmados no estado, passando de 4 para 445 casos confirmados.

Na 13ª semana, ocorreu uma diminuição gradual dos casos até a 15ª semana (22/03/2020 a 11/04/2020), situação que pode estar associada às medidas de distanciamento social implementadas pelo Governo do Estado e municípios. A partir da 16ª semana (iniciada em 12/04/2020) ocorreu um aumento importante no número de casos, sendo que uma das hipóteses para essa situação pode estar relacionada a mudança nos

critérios de notificação e confirmação de suspeitos (Nota Técnica Conjunta nº 002/2020 – CO-SEMS/SUV/SPS/SES/SC – COE de 09/04/2020), que passou a incluir também casos leves, sem a necessidade de hospitalização, bem como a confirmação pelo critério clínico-epidemiológico e através de testes rápidos.

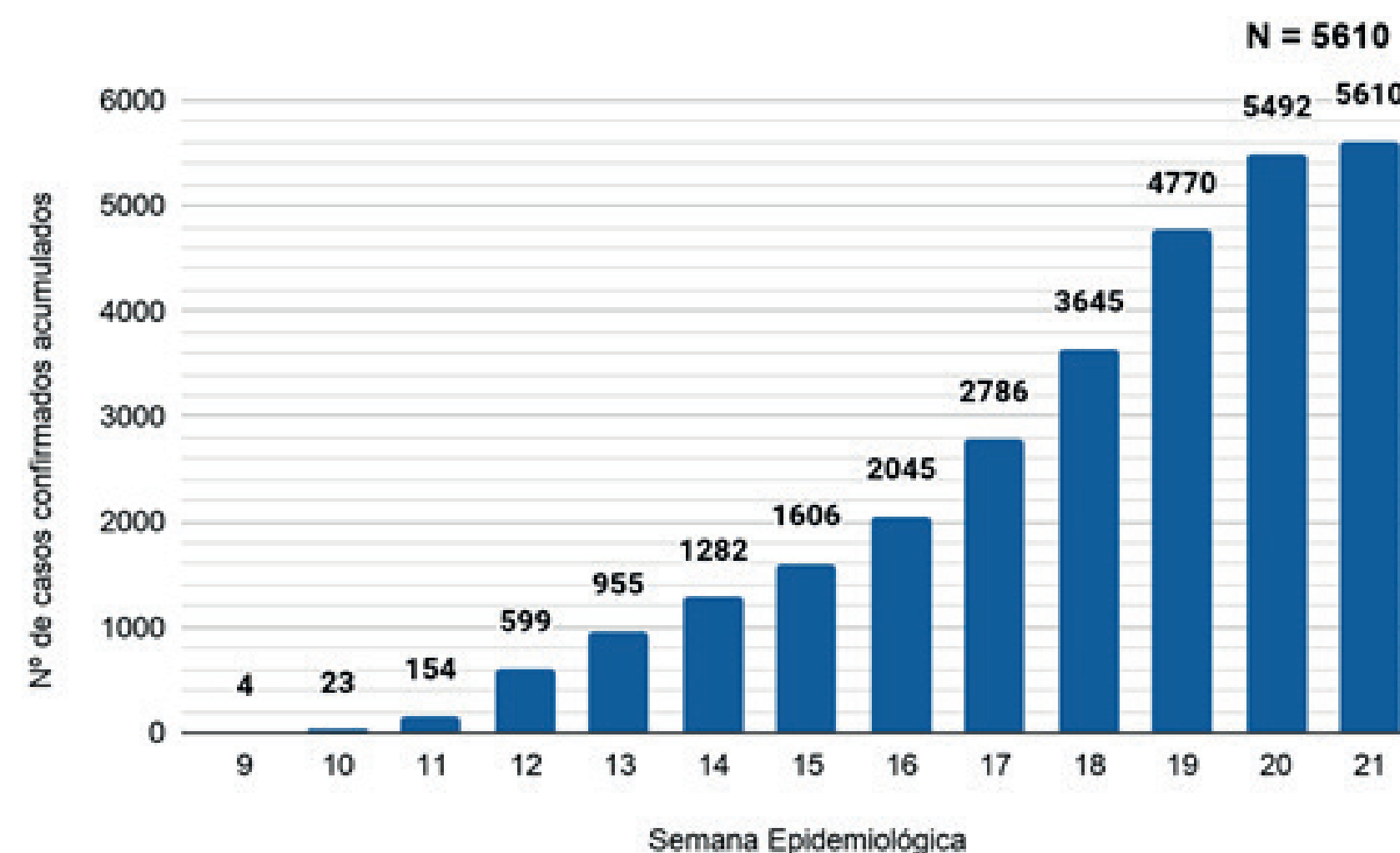
Também considera-se que este aumento pode ser reflexo do relaxamento de algumas medidas de restrição social. Portanto, é preciso avaliar os casos nas próximas semanas, para mensurar o possível impacto destas medidas, já que na semana 20 (10 a 16/05/2020) ocorreu uma diminuição no número de casos confirmados.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

Além disso, essa análise se refere ao Estado como um todo, podendo ocorrer diferenças entre as regiões de saúde.

O acumulado de casos no período pode ser visualizado no gráfico 2.

**Gráfico 2.** Casos confirmados acumulados de Covid-19 por semana epidemiológica segundo a data de início dos sintomas. SC, 2020.



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

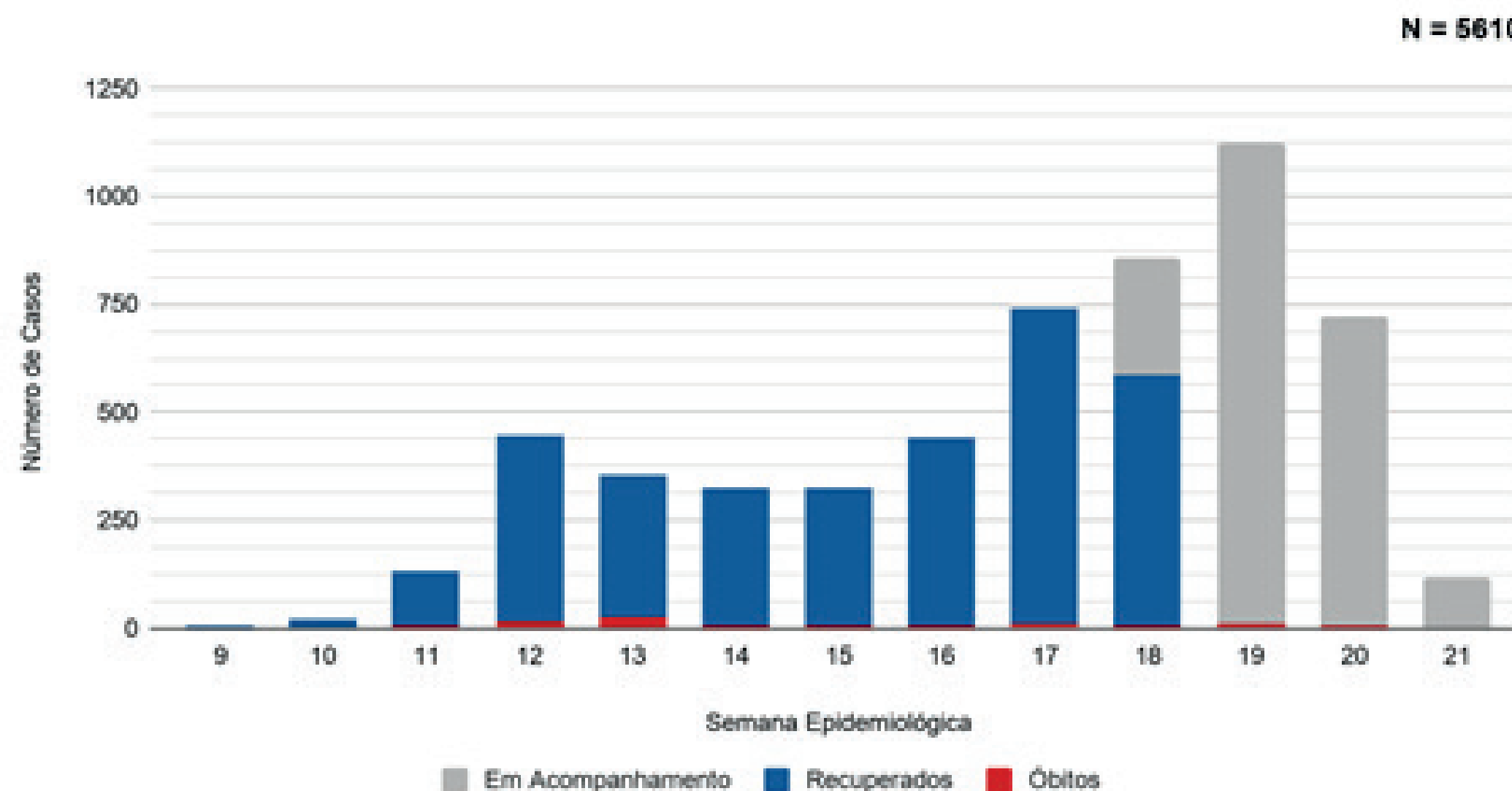
Notas: Quando a data de início dos sintomas não estava disponível, a referência utilizada foi a data de coleta dos exames.

Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

Até o momento, do total de 5.610 casos confirmados, 3.295 (58,7%) se recuperaram da doença, 98 (1,7%) evoluíram para óbito e 2.217 (39,5%) permanecem em acompanhamento (gráfico 3). Conforme a Organização Mundial da Saúde (OMS), as pessoas são consideradas recuperadas quando após o período de 14 dias do início da doença, não apresentam mais os sintomas da Covid-19.

**Gráfico 3.** Casos confirmados de Covid-19, conforme classificação final, por semana epidemiológica segundo a data de início dos sintomas. SC, 2020.



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

Notas: Quando a data de início dos sintomas não estava disponível, a referência utilizada foi a data de coleta dos exames.

Atualizado em 21/05/2020

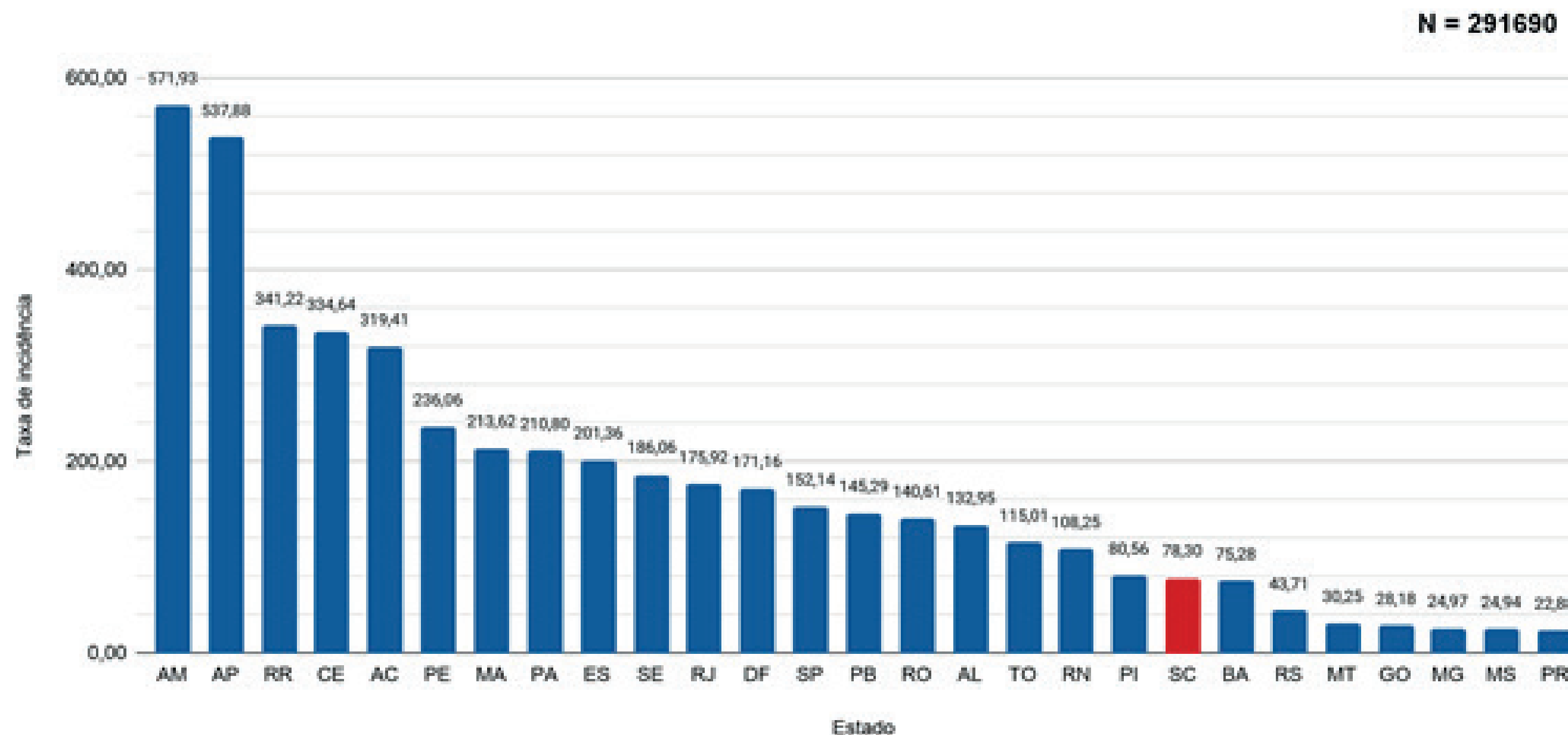
## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

A taxa de incidência (calculada pelo número de casos dividido pela população total residente multiplicado por 100 mil habitantes) em Santa Catarina é de 78,3 casos/100 mil habitantes, encontra-se abaixo da taxa de incidência do Brasil que é de 138,8 casos/100 mil habitantes, e distante de estados em que o impacto da doença é importante como Amapá, Amazonas, Roraima e Ceará. Entretanto, é preciso cautela na análise da situação de Santa Catarina, que apesar de se encontrar numa situação intermediária entre as Unidades da Federação, vem aumentando a taxa de incidência nas últimas semanas (gráfico 4).



# ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

**Gráfico 4.** Taxa de incidência de Covid-19 (casos por 100 mil habitantes), por Unidade Federada, 2020.



Fonte: Ministério da Saúde.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

A tabela 1 mostra a distribuição do número de casos por Covid-19 segundo o município de residência, assim como a taxa de incidência para cada 100 mil habitantes. Até o dia 21/05 foram confirmados 5610 casos de Covid-19, em 178 municípios catarinenses. Importante ressaltar que 36 casos são de pessoas residentes em outros estados e 3 de outros países, por isso, não aparecem na tabela abaixo. Para permitir uma melhor visualização os municípios estão separados por região de saúde.

**Tabela 1.** Números absolutos e taxa de incidência de casos confirmados por Covid-19 (casos por 100 mil habitantes), por município de residência, 2020.

### Alto Uruguai Catarinense

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Lindóia do Sul	49	1073,9
Ipumirim	41	540,0
Presidente Castello Branco	8	510,2
Irani	49	470,3

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

Peritiba	13	466,5
Arabutã	19	445,3
Concórdia	278	372,4
Piratuba	8	207,6
Itá	12	194,5
Seara	31	176,7
Alto Bela Vista	3	154,9
Ipira	5	112,5
Xavantina	2	50,9

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Alto Vale do Itajaí

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Atalanta	3	93,5
Salete	7	91,6
Agronômica	3	55,1
Rio do Sul	31	43,6
Aurora	2	35,2
Ituporanga	8	31,9
Vidal Ramos	2	31,6
Petrolândia	1	16,8
Imbuia	1	16,1
Trombudo Central	1	13,6
Rio do Oeste	1	13,4
Taió	2	10,9
Pouso Redondo	1	5,7
Ibirama	1	5,3

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.



## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Alto Vale do Rio do Peixe

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Tangará	3	34,6
Fraiburgo	12	32,9
Caçador	18	22,9
Videira	9	17,0
Santa Cecília	2	11,9

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Carbonífera

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Criciúma	323	150,1
Nova Veneza	20	131,9
Urussanga	24	112,8
Siderópolis	15	107,1
Orleans	23	100,4
Forquilha	17	63,4
Cocal do Sul	9	53,9
Içara	20	35,4
Morro da Fumaça	6	33,7
Balneário Rincão	4	31,3
Lauro Müller	1	6,6

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Extremo Oeste

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Anchieta	4	70,9
Tigrinhos	1	61,2
Santa Helena	1	45,0
Tunápolis	2	44,0
Maravilha	9	34,9
São Miguel do Oeste	12	29,6
Itapiranga	3	17,8
Palma Sola	1	13,5

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Extremo Sul Catarinense

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Sombrio	51	167,9
Balneário Arroio do Silva	14	107,1
Timbé do Sul	5	93,5
Balneário Gaivota	10	91,1
Santa Rosa do Sul	7	83,8
Meleiro	4	57,0
Araranguá	37	54,2
Morro Grande	1	34,6
Maracajá	2	27,4
Passo de Torres	2	22,7
Jacinto Machado	2	19,2
Turvo	2	15,5
Praia Grande	1	13,7

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.



## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Foz do Rio Itajaí

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Navegantes	180	220,9
Balneário Camboriú	229	160,9
Penha	41	126,0
Camboriú	103	124,1
Itajaí	219	99,8
Balneário Piçarras	15	64,8
Ilhota	9	63,5
Itapema	40	61,2
Porto Belo	9	42,1
Luiz Alves	2	15,6
Bombinhas	1	5,1

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Grande Florianópolis

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Antônio Carlos	18	211,4
Governador Celso Ramos	21	145,1
Florianópolis	525	104,8
Rancho Queimado	2	69,5
Palhoça	73	42,5
São José	99	40,1
Tijucas	13	33,8
Águas Mornas	2	30,9
Paulo Lopes	2	26,7
Santo Amaro da Imperatriz	5	21,5
Biguaçu	14	20,4

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

Nova Trento	2	13,7
Garopaba	2	8,7
Canelinha	1	8,2
São João Batista	1	2,7

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

### Laguna

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Braço do Norte	108	322,9
Armazém	23	265,2
Gravatal	25	217,4
São Ludgero	27	201,3
Sangão	16	126,2
Tubarão	101	95,6

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

São Martinho	3	94,3
Capivari de Baixo	19	76,4
Imbituba	31	69,1
Pedras Grandes	2	50,3
Jaguaruna	10	49,9
Treze de Maio	3	42,4
Laguna	15	32,7
Grão-Pará	2	30,4
Rio Fortuna	1	21,7
Pescaria Brava	1	9,9

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.



## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Médio Vale do Itajaí

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Blumenau	480	134,4
Botuverá	5	95,3
Timbó	38	85,9
Brusque	92	68,3
Indaial	39	56,2
Pomerode	18	53,8
Gaspar	37	53,1
Benedito Novo	5	42,9
Rodeio	3	26,0
Guabiruba	6	25,2

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Meio Oeste

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Vargem Bonita	20	445,2
Zortéa	8	237,9
Jaborá	9	228,7
Catanduvas	12	110,5
Água Doce	6	84,0
Joaçaba	19	63,1
Ouro	2	27,4
Herval d'Oeste	6	26,5
Treze Tílias	2	25,5
Luzerna	1	17,6
Campos Novos	2	5,5

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Nordeste

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
São João do Itaperiú	5	133,9
Joinville	327	55,4
Araquari	18	47,2
Balneário Barra do Sul	5	46,3
São Francisco do Sul	24	45,5
Guaramirim	19	42,4
Barra Velha	12	41,1
Jaraguá do Sul	73	41,1
Garuva	3	16,5
Massaranduba	1	5,9
Schroeder	1	4,7

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Oeste

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Paial	6	398,7
Guatambu	17	361,4
Arvoredo	8	357,1
Chapecó	626	284,1
Nova Erechim	12	239,1
Caxambu do Sul	8	219,7
Planalto Alegre	6	209,1
Águas de Chapecó	13	200,4
São Carlos	15	133,0
Cunha Porã	9	81,2
Irati	1	51,8
Palmitos	8	49,5
Quilombo	3	30,3



## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

Pinhalzinho	5	24,6
Nova Itaberaba	1	23,1
Cordilheira Alta	1	22,5
Coronel Freitas	1	10,0

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Planalto Norte

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Três Barras	20	103,8
Papanduva	9	46,6
Canoinhas	12	22,1
Rio Negrinho	7	16,5
São Bento do Sul	13	15,4
Monte Castelo	1	12,1
Porto União	4	11,3
Itaiópolis	2	9,2
Mafra	4	7,1

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

### Serra Catarinense

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Rio Rufino	1	40,3
Lages	49	31,1
Anita Garibaldi	1	14,0

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

### Xanxerê

Município	Casos confirmados	Taxa de Incidência
Entre Rios	10	312,2
Ponte Serrada	22	189,8
Faxinal dos Guedes	12	112,5
Xanxerê	52	102,0
Xaxim	21	73,2

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

São Domingos	6	63,5
Ipuaçu	4	53,2
São Bernardino	1	42,8
São Lourenço do Oeste	5	20,8
Campo Erê	1	11,7
Abelardo Luz	2	11,2

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

Observa-se que os municípios com maior número de casos confirmados por Covid-19 são também aqueles municípios com maior número de residentes (população residente) o que resulta em taxas de incidência menores. Enquanto municípios com menor número de residentes apresentam taxas de incidências superiores, quando comparados a taxa do Estado, por exemplo, que é de 78,3 casos para cada 100 mil habitantes.

## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

Os municípios que apresentam o maior número absoluto de casos são: Chapecó (626), Florianópolis (525), Blumenau (480), Joinville (327) e Criciúma (323). Esses cinco municípios respondem por 40,6% dos casos de Covid-19 identificados em Santa Catarina.

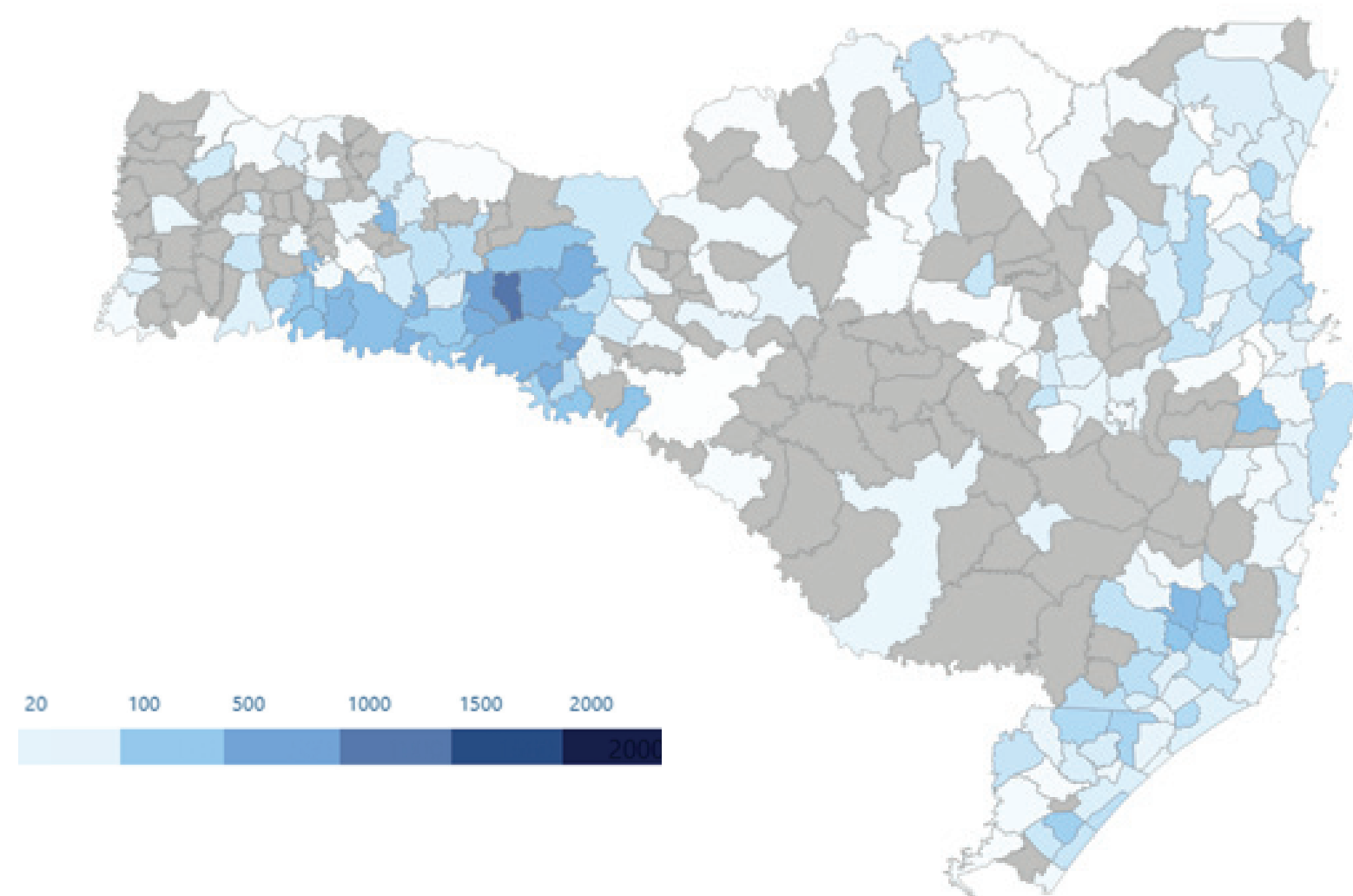
Apesar disso, os municípios com as maiores incidências são: Lindóia do Sul (1073,9 por 100 mil hab.), Ipumirim (540 por 100 mil hab.), Presidente Castello Branco (510,2 por 100 mil hab.), Irani (470,3 por 100 mil hab.), Peritiba (466,5 por 100 mil hab.), Arabutã (445,3 por 100 mil hab.), Vargem Bonita (445,2 por 100 mil hab.), Paial (398,7 por 100 mil hab.), Concórdia (372,4 por 100 mil hab.) e Guatambu (361,4 por 100 mil hab.).

Dos 10 municípios com as maiores taxas de incidência, 07 estão localizados na Região do Alto Uruguai Catarinense, 02 na Região Oeste e 01 na Região do Meio Oeste. Salientamos que municípios de pequeno e médio porte podem ter uma saturação rápida dos seus sistemas de saúde, por isso, se faz importante manter a vigilância principalmente para estes territórios.

No Mapa 1 é possível observar a distribuição espacial dos casos por município de residência, conforme a taxa de incidência.

# ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

**Mapa 1.** Distribuição dos casos confirmados de Covid-19, conforme taxa de incidência, por município de residência. SC, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
\* Atualizado em 14/05/2020.



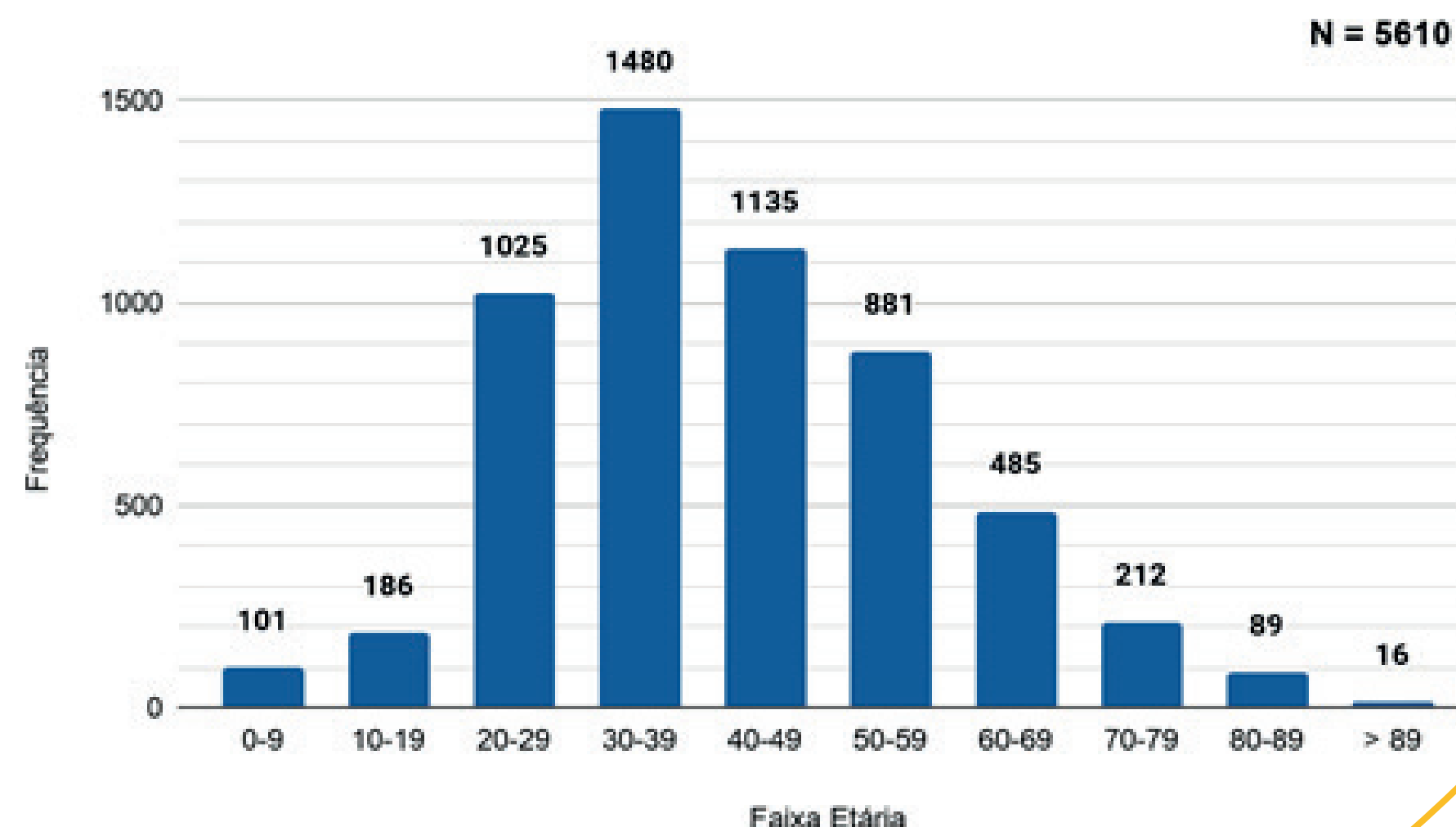
## ► 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

Os casos confirmados ainda podem ser analisados levando em consideração as características demográficas.

Em relação ao sexo, os casos ocorrem mais no sexo feminino (52,9%) em comparação ao masculino (47,1%).

Com relação à faixa etária observa-se que as pessoas mais acometidas pelo Covid-19 estão na faixa etária dos 30 aos 39 anos ( $n=1.480$ ), representando 26,4% dos casos, seguida pela faixa etária entre 40 a 49 anos ( $n=1.135$ ) representando 20,2%. Temos ainda a faixa etária entre 20 a 29 anos que corresponde a 18,3% dos casos ( $n=1.025$ ) e a faixa etária de 50 a 59 anos ( $n=881$ ) com 15,7% (gráfico 5).

**Gráfico 5.** Números absolutos de casos confirmados por Covid-19, segundo a faixa etária, Santa Catarina, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Notas: Atualizado em 14/05/2020.

## ▶ 1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

Assim, observamos até o momento que o grupo mais afetado pela doença são os adultos jovens. Entretanto, como descrito a seguir, a mortalidade é maior nas pessoas acima dos 60 anos.

---



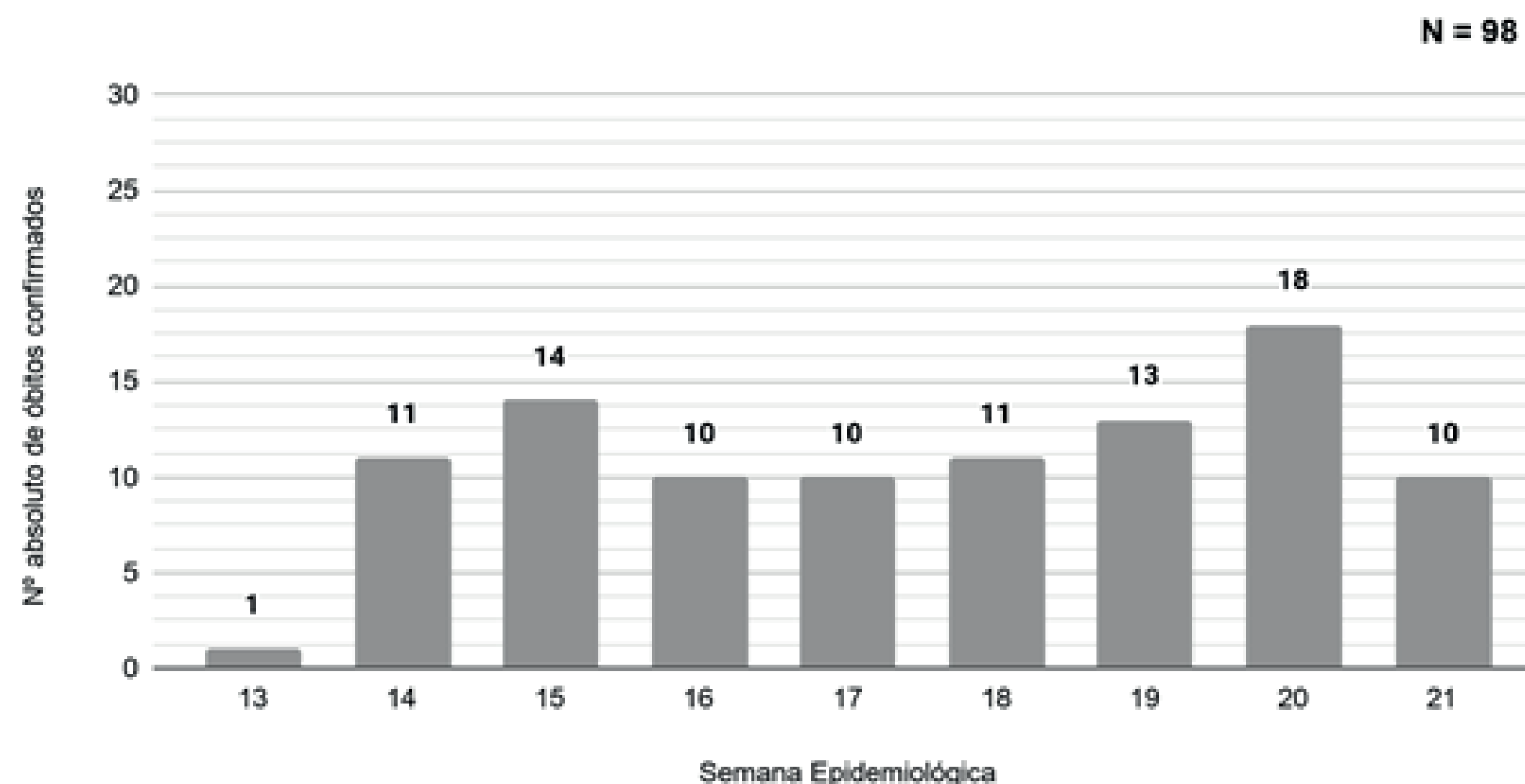
## 2. ÓBITOS POR COVID-19

## ► 2. ÓBITOS POR COVID-19

Até o momento, foram registrados 98 óbitos no estado de Santa Catarina em decorrência da Covid-19, distribuídos em 44 municípios catarinenses.

No gráfico 6 é possível visualizar os óbitos por semana epidemiológica. Observamos que o primeiro óbito registrado no estado ocorreu no dia 25 de março de 2020.

**Gráfico 6.** Número absoluto de óbitos por Covid-19 por semana epidemiológica de ocorrência. SC, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 2. ÓBITOS POR COVID-19

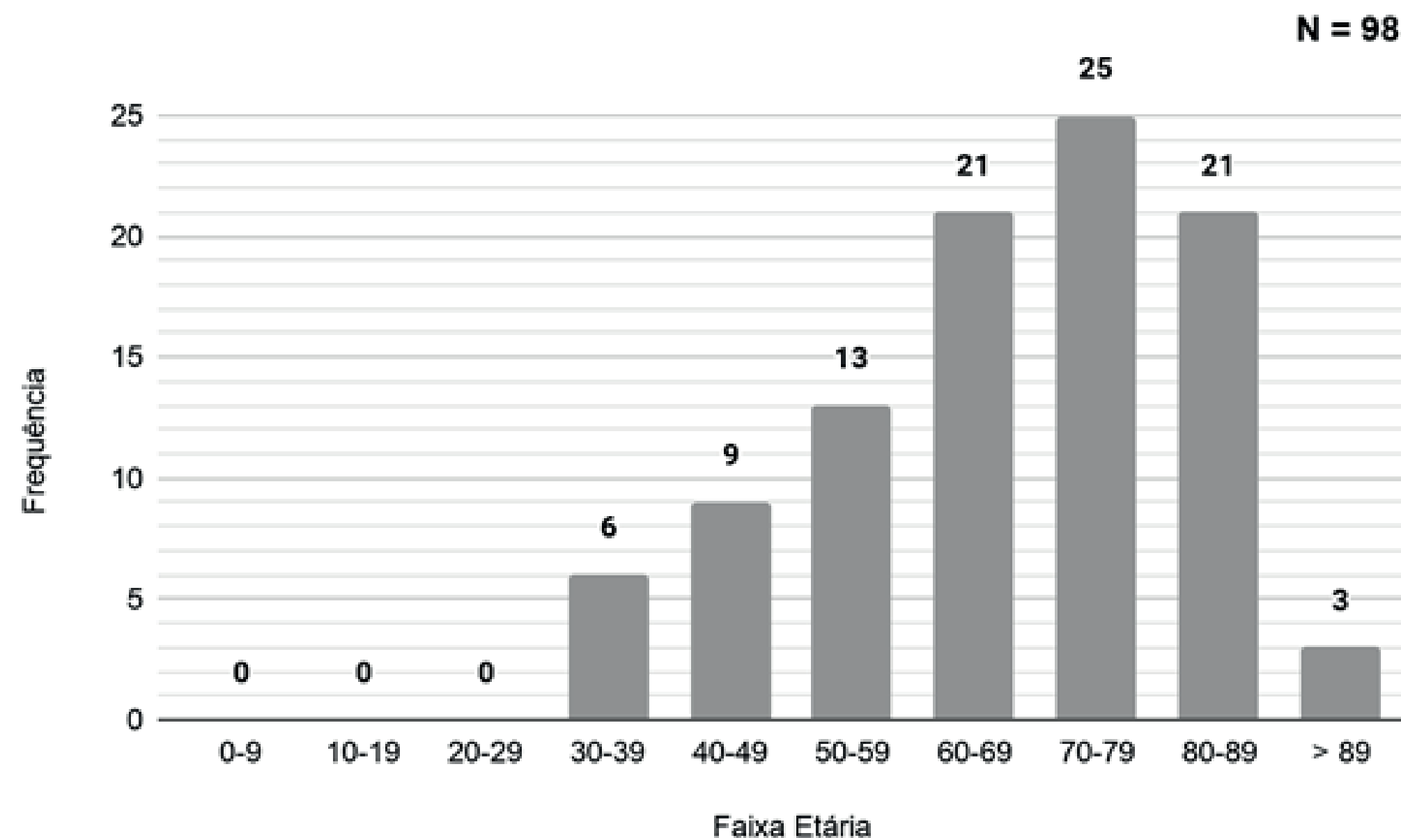
O maior número de óbitos até o momento foi na SE 20 (10 a 16/05/2020) com 18 óbitos, embora a variação entre as semanas não seja expressiva.

Até o momento, ocorreu o registro de 1 óbito domiciliar e 97 em internação hospitalar.

Analisando a faixa etária dos óbitos, eles ocorreram principalmente nos indivíduos com mais de 60 anos de idade. A distribuição mostra que do total de óbitos ocorridos no período, 21 foram em pessoas com idade entre 60 a 69 anos, 25 óbitos entre pessoas com 70 a 79 anos, 21 óbitos entre as pessoas de 80 a 89 anos e 3 óbitos acima de 90 anos. Portanto, 71,4% dos óbitos por Covid-19 ocorreram em pessoas acima dos 60 anos (gráfico 7).

## ► 2. ÓBITOS POR COVID-19

**Gráfico 7.** Faixa etária dos óbitos confirmados por Covid-19. SC, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.



## ► 2. ÓBITOS POR COVID-19

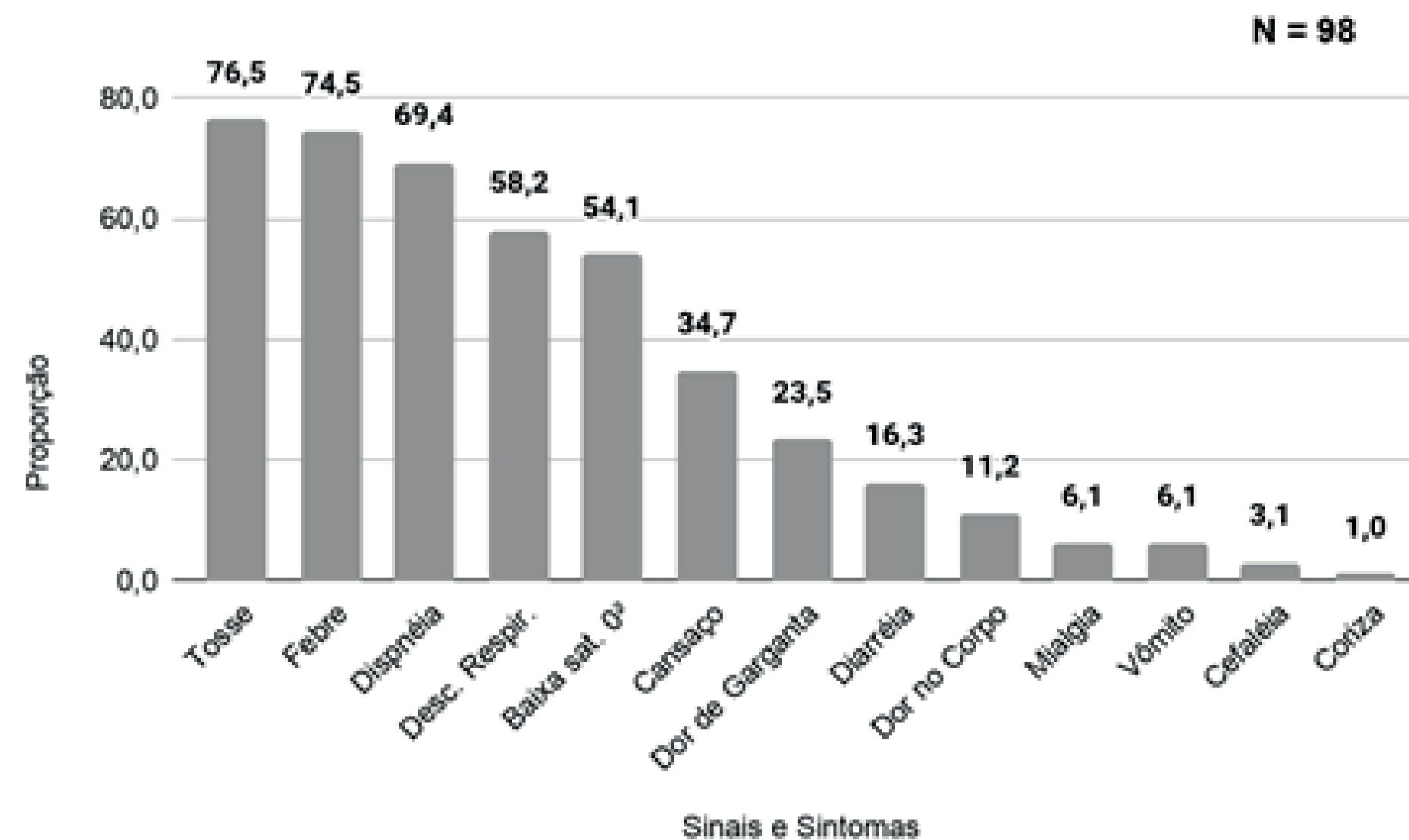
Os óbitos ocorridos se refletem na taxa de mortalidade por 100 mil habitantes. Assim, a taxa de mortalidade foi de 0,50 casos por 100 mil habitantes entre indivíduos com 30 a 39 anos, 0,92 casos por 100 mil habitantes na faixa etária de 40 a 49 anos, 1,48 casos na faixa etária 50 a 59 anos, 3,55 casos na faixa etária 60 a 69 anos, 8,62 casos na faixa etária 70 a 79 anos, 19,32 casos na faixa etária de 80 a 89 anos e 12,53 na população com idade a partir dos 90 anos.

Em relação ao sexo, embora o feminino seja o mais acometido entre os casos confirmados por Covid-19 os óbitos são mais frequentes nas pessoas do sexo masculino (57,1%) em comparação ao feminino (42,8%).

Os principais sinais e sintomas apresentados pelas pessoas que foram a óbito em decorrência do Covid-19 foram: tosse (76,5%), febre (74,5%), dispneia (69,4%), desconforto respiratório (58,2%), baixa saturação de oxigênio (54,1%) e cansaço (34,7%). Todos os sinais sintomas apresentados podem ser visualizados abaixo (gráfico 8).

## ► 2. ÓBITOS POR COVID-19

**Gráfico 8.** Frequência de sinais e sintomas dos casos de Covid-19 que evoluíram para óbito. SC, 2020.

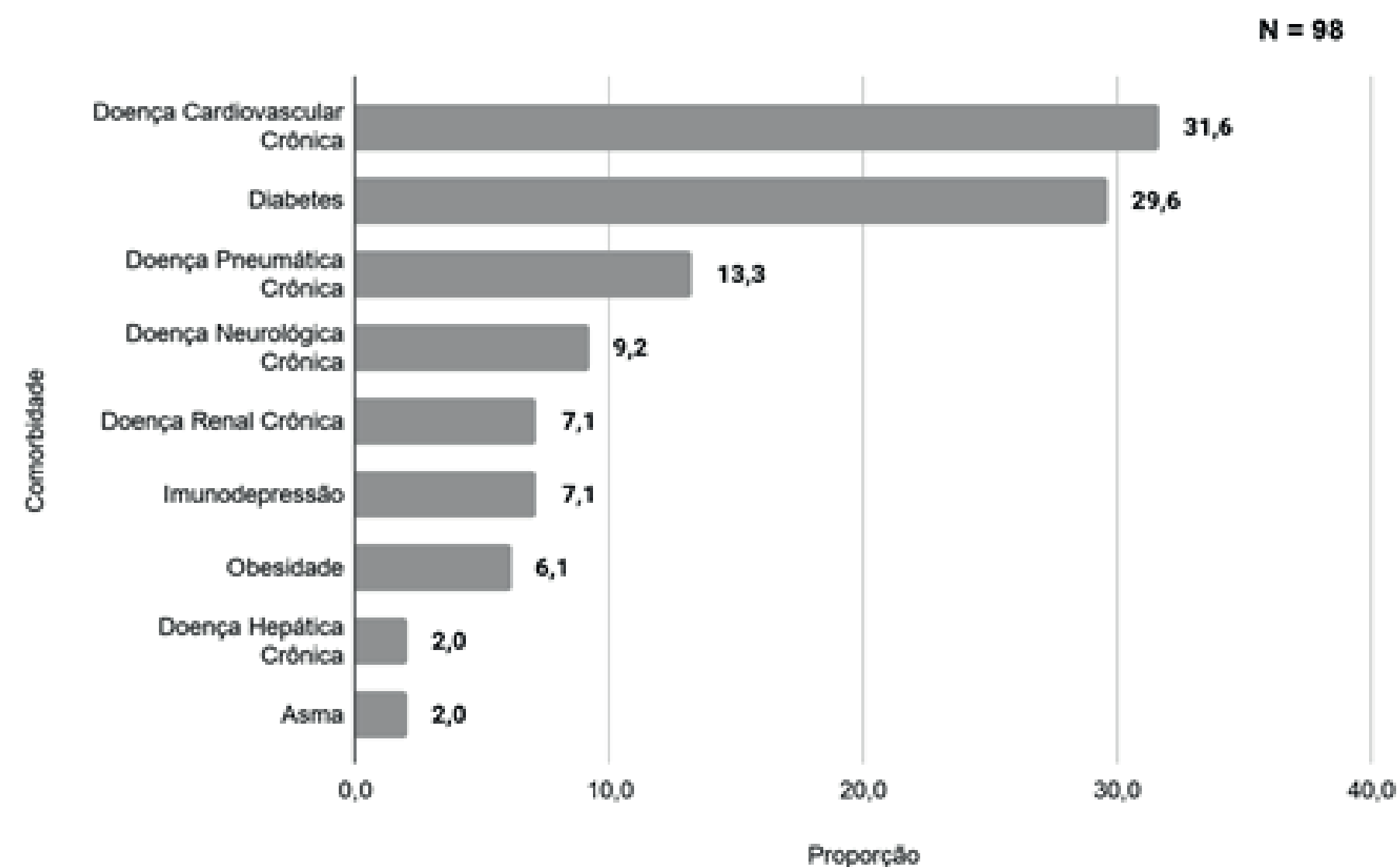


Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 2. ÓBITOS POR COVID-19

Ainda, percebe-se que as pessoas que foram a óbito em decorrência da doença apresentavam outras doenças de base (gráfico 9), sendo as principais comorbidades, doença cardiovascular crônica (31,6%) e diabetes (29,6%).

**Gráfico 9.** Frequência de comorbidades nos casos do novo coronavírus que evoluíram para óbito. SC, 2020.



Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ► 2. ÓBITOS POR COVID-19

A tabela 2 mostra o número de óbitos pelo município de residência, bem como a taxa de letalidade (número de casos que evoluíram para óbito dentre aqueles com diagnóstico da doença) e a taxa de mortalidade (número de óbitos dentre a população residente total do município). No estado, a letalidade da doença é de 1,75% e a taxa de mortalidade de 1,37 para cada 100 mil habitantes.

**Tabela 2.** Óbitos, taxa de letalidade e taxa de mortalidade por COVID-19, por município de residência, 2020.

Município	Óbitos	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Massaranduba	1	100,00	5,91
Pouso Redondo	1	100,00	5,73
Pedras Grandes	1	50,00	25,15
Tangará	1	33,33	11,53
Agronômica	1	33,33	18,36
Papanduva	3	33,33	15,53
Garuva	1	33,33	5,51
Antônio Carlos	4	22,22	46,99

## ► 2. ÓBITOS POR COVID-19

Município	Óbitos	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Guabiruba	1	16,67	4,20
Salete	1	14,29	13,09
Ituporanga	1	12,50	3,99
Cocal do Sul	1	11,11	5,99
Porto Belo	1	11,11	4,68
Balneário Gaivota	1	10,00	9,11
Urussanga	2	8,33	9,40
Balneário Arroio do Silva	1	7,14	7,65
Laguna	1	6,67	2,18
Siderópolis	1	6,67	7,14
Sombrio	3	5,88	9,88
Caçador	1	5,56	1,27
Indaial	2	5,13	2,88
Penha	2	4,88	6,15

## ► 2. ÓBITOS POR COVID-19

Município	Óbitos	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Xaxim	1	4,76	3,48
Joinville	14	4,28	2,37
São Francisco do Sul	1	4,17	1,90
Gravatal	1	4,00	8,69
São Ludgero	1	3,70	7,46
Tubarão	3	2,97	2,84
Camboriú	3	2,91	3,61
Jaraguá do Sul	2	2,74	1,13
Araranguá	1	2,70	1,47
Gaspar	1	2,70	1,44
Concórdia	7	2,52	9,38
Itapema	1	2,50	1,53
São José	2	2,02	0,81
Criciúma	6	1,86	2,79

## ► 2. ÓBITOS POR COVID-19

Município	Óbitos	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Braço do Norte	2	1,85	5,98
Navegantes	3	1,67	3,68
Itajaí	3	1,37	1,37
Palhoça	1	1,37	0,58
Florianópolis	6	1,14	1,20
Balneário Camboriú	2	0,87	1,41
Blumenau	3	0,63	0,84
Chapecó	2	0,32	0,91
<b>SANTA CATARINA</b>	<b>98</b>	<b>1,75</b>	<b>1,37</b>

Fonte: E-SUS VE/SIVEP/LACEN/Laboratório privados.  
Atualizado em 21/05/2020.



# **3. HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)**

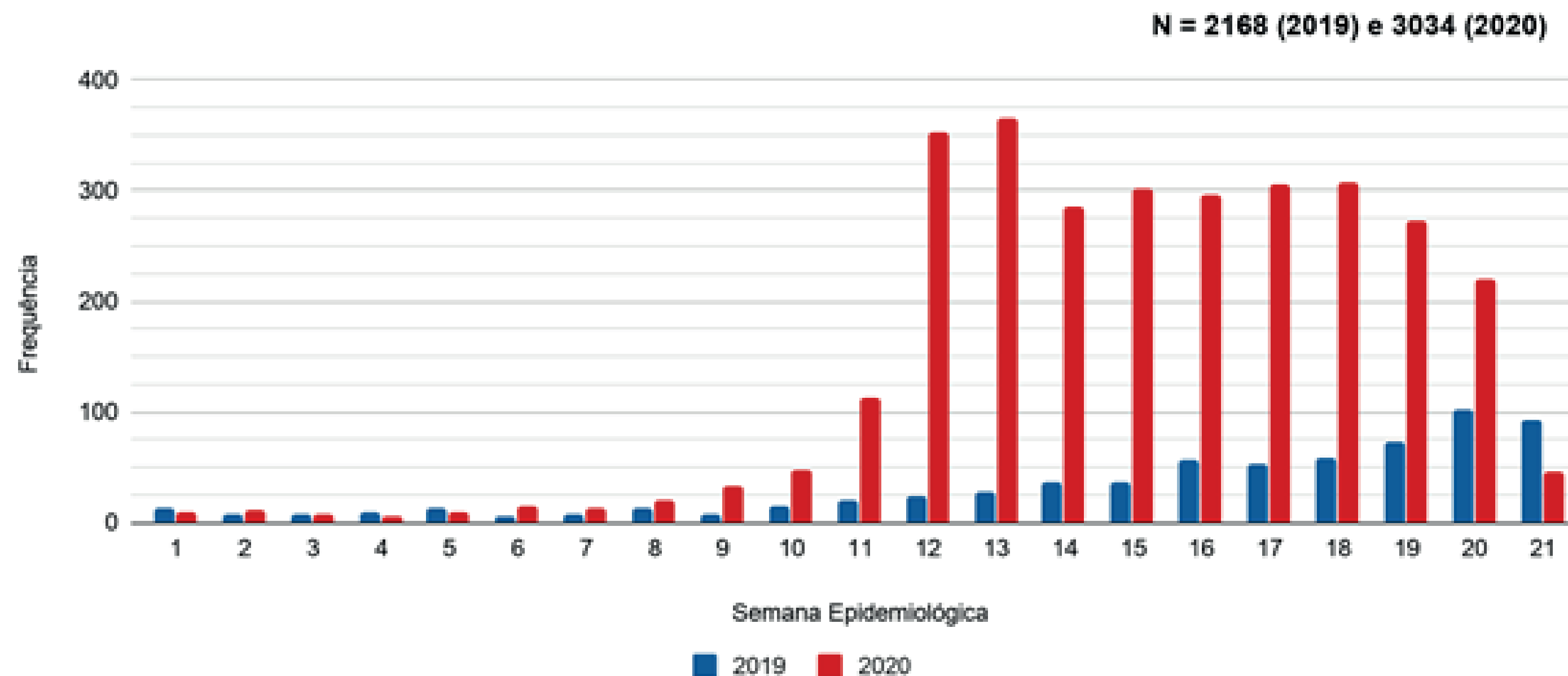
### ▶ 3. HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Os casos hospitalizados de Covid-19 são monitorados através da vigilância da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG). Analisando os anos de 2019 e 2020, com dados até o dia 21/05, percebe-se um aumento nas notificações de SRAG em Santa Catarina. Enquanto no mesmo período de 2019 foram registrados 621 casos, em 2020 esse número chega a 3.034 (gráfico 10).

Importante destacar que no gráfico estão todas as SRAG hospitalizadas, independente do diagnóstico final, que envolve uma gama de vírus respiratórios e outros agentes etiológicos. Vale ressaltar que o aumento nas notificações de SRAG a partir da SE 12 (15 a 21/03), coincide com o aumento nos casos da Covid-19, como apresentado no Gráfico 1.

### ▶ 3. HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

**Gráfico 10.** Hospitalizações por SRAG, por semana epidemiológica de início dos sintomas. SC, 2019 e 2020.

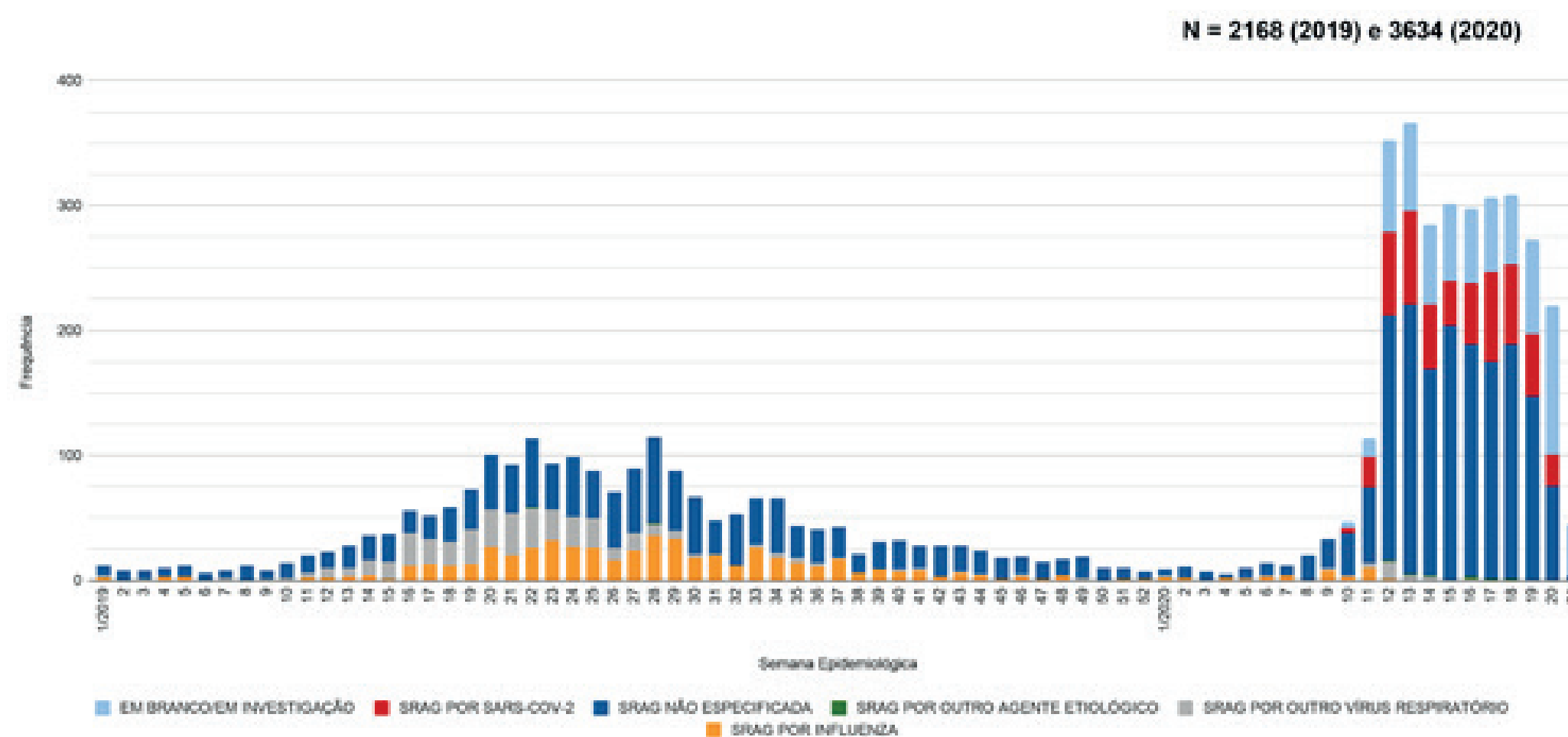


Fonte: SIVEP.  
Atualizado em 21/05/2020.

## ▶ 3. HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

No gráfico 11 observamos os casos de SRAG por classificação final, ao longo do ano de 2019 até a SE 21 de 2020.

**Gráfico 11.** Hospitalizações por SRAG, conforme classificação final, por semana epidemiológica de início dos sintomas. SC, 2019 e 2020.



Fonte: SIVEP.  
Atualizado em 21/05/2020.

### ▶ 3. HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Os casos hospitalizados de SRAG com diagnóstico de Covid-19 passaram a ser identificados a partir da SE 10 (01 a 07/03). Conforme SE do início dos sintomas, os casos de Covid-19 estão distribuídos da seguinte forma: SE 10 (4), SE 11 (24), SE 12 (67), SE 13 (74), SE 14 (52), SE 15 (36), SE 16 (49), SE 17 (72), SE 18 (64), SE 19 (50) e SE 20 (25). É importante destacar que os casos de SRAG não especificada e os que permanecem em branco ou em investigação, podem estar associados à Covid-19.

---



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

---



**[WWW.CORONAVIRUS.SC.GOV.BR](http://WWW.CORONAVIRUS.SC.GOV.BR)**