

GOVERNO DE SANTA CATARINA

Secretaria de Estado da Saúde

Superintendência de Vigilância em Saúde

Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Gerência de Doenças Infecciosas Agudas e Imunização (GEDIM)

BOLETIM DAS SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS

COVID-19, INFLUENZA E OUTROS
VÍRUS RESPIRATÓRIOS (OVR)

Semana Epidemiológica 01 até 16
(dados até 19 de abril de 2025)



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DA SAÚDE

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	03
2. DEFINIÇÃO DE CASO.....	04
Síndrome Gripal (SG).....	04
Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG).....	04
3. VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL (SG).....	05
4. VIGILÂNCIA UNIVERSAL DA COVID-19.....	07
5. VIGILÂNCIA DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG).....	08
6. CASOS E ÓBITOS DE SRAG POR VÍRUS RESPIRATÓRIOS POR REGIÃO DE SAÚDE.....	14
7. RECOMENDAÇÕES.....	15
População.....	15
Aos serviços de Saúde.....	15
8. CONSIDERAÇÕES METODOLÓGICAS.....	16

1. APRESENTAÇÃO

A Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina (SES/SC), por meio da Gerência de Doenças Infecciosas Agudas e Imunização (GEDIM), da Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVE/SC), divulga o boletim epidemiológico da Vigilância das Síndromes Respiratórias.

Os dados contidos neste informe são oriundos da Vigilância da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), que monitora os casos hospitalizados e óbitos da vigilância universal da Covid-19 e de uma rede composta por Unidades Sentinelas das Síndromes Gripais.

O objetivo é apresentar o cenário epidemiológico das doenças respiratórias agudas e virais com potencial epidêmico mais incidentes no estado, a exemplo da influenza, Covid-19, entre outras, orientando os órgãos de saúde na tomada de decisão frente à circulação dos vírus.

Os dados são obtidos através da notificação dos casos suspeitos, conforme o fluxo municipal, no Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe) e e-SUS Notifica.

As informações apresentadas neste informe são referentes ao período que compreende as Semanas Epidemiológicas (SE) 01 até a 16, encerrada em 19/04/2025.

2. DEFINIÇÃO DE CASO

Síndrome Gripal (SG)

Indivíduo com febre (mesmo que referida), acompanhada de tosse ou dor de garganta e com início dos sintomas nos últimos sete dias.

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)

Indivíduo com SG que apresente: dispneia/desconforto respiratório OU pressão ou dor persistente no tórax OU saturação de O₂ menor que 94% em ar ambiente OU coloração azulada (cianose) dos lábios ou rosto.

- Para efeito de notificação no SIVEP-Gripe devem ser considerados os casos de SRAG hospitalizados ou os óbitos por SRAG independentemente de hospitalização.

3. VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL (SG)

A Vigilância Sentinela conta com uma rede de unidades distribuídas em todas as regiões geográficas do país e tem como objetivo principal identificar os vírus circulantes, além de permitir o monitoramento da demanda de atendimento por essa doença antes da ocorrência de casos graves, que demandam hospitalização. Os dados são coletados por meio de formulários padronizados e inseridos no sistema de informação online SIVEP-Gripe.

No estado de Santa Catarina existem 10 Unidades Sentinelas de Síndrome Gripal (SG) e estão localizadas nos municípios de: Balneário Camboriú, Chapecó, Concórdia, Criciúma, Dionísio Cerqueira, Florianópolis, Joaçaba, Joinville, Lages e Mafra.

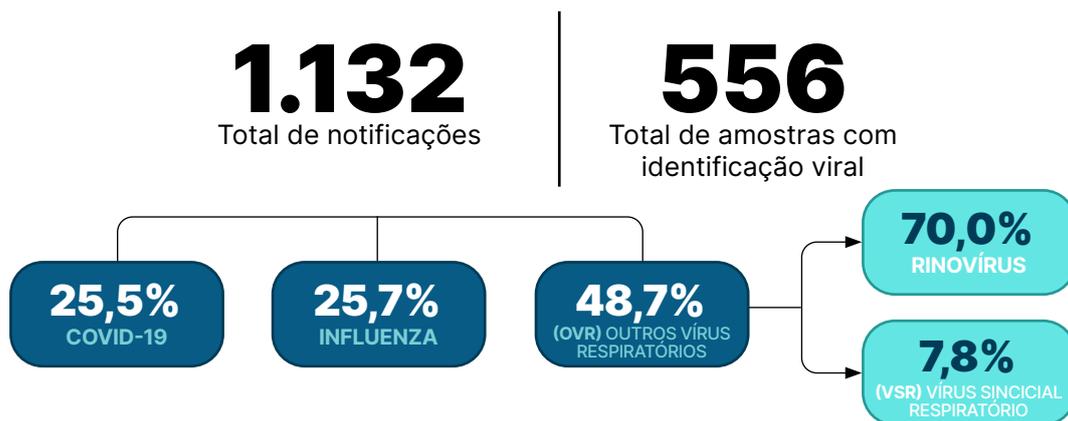
Entre a SE 01/2025 e a SE 16/2025 foram realizadas 6.511 consultas nas Unidades Sentinelas e, conforme demonstrado na **Tabela 1**, foram coletadas 1131 amostras para análise laboratorial. Das 10 unidades cadastradas, sete atingiram a meta preconizada.

Tabela 1: Percentual de casos de SG nas Unidades Sentinelas com coleta de amostra em relação ao preconizado pelo Ministério da Saúde. Santa Catarina, 2025.

UNIDADE SENTINELA	MUNICÍPIO	UF	TOTAL DE COLETA PRECONIZADO **	SG COM COLETA	INDICADOR (%)
Hospital Municipal Ruth Cardoso	Balneário Camboriú	SC	64	164	256,2
Pronto Atendimento Grande EFAPI	Chapecó	SC	64	161	251,5
ESF Guilherme Reich	Concórdia	SC	64	108	168,7
UPA da Boa Vista Dalbí José Sebastiana	Criciúma	SC	64	59	92,1
Unidade Saúde da Família Sede de Dionísio Cerqueira	Dionísio Cerqueira	SC	64	29	45,3
Unidade de Pronto Atendimento UPA Sul da Ilha	Florianópolis	SC	64	278	434,3
ESF Centro 1	Joaçaba	SC	64	40	62,5
UPA 24 Horas Aventureiro	Joinville	SC	64	152	237,5
UPA Dra Maria Gorete dos Santos	Lages	SC	64	43	67,1
Unidade de Pronto Atendimento UPA 24 H Padre Aldo Seidel	Mafra	SC	64	97	151,5

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE14), dados sujeitos à alteração. **Preconizado da SE 01 até SE 16 (4 coletas/semana).

FIGURA 1. Casos notificados de SG nas Unidades Sentinelas segundo classificação final e agente etiológico. Santa Catarina, 2025.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

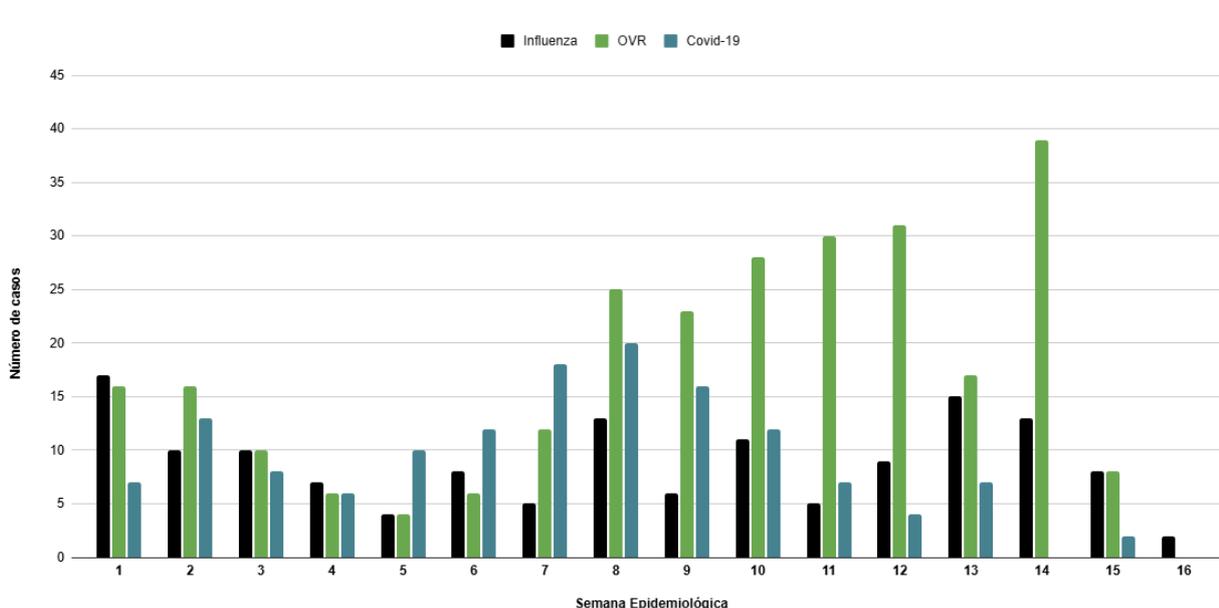
Os Outros Vírus Respiratórios (OVR) correspondem a 48,7% (266) dos casos identificados pela rede sentinela. Destes, o rinovírus é responsável por 70% (186) dos casos.

O coronavírus segue em circulação em 2025, sendo responsável por 25,5% dos casos atendidos nas Unidades Sentinelas.

O vírus influenza também continua presente, correspondendo a 25,7% dos casos, o que indica uma alta circulação deste vírus na população. Em relação ao agente etiológico foram notificados 20 casos de influenza A (H3N2), 73 casos de influenza A (H1N1) pdm09, 44 casos de influenza B e 6 foram influenza A não subtipado.

Ao analisarmos a ocorrência da circulação dos vírus respiratórios em casos de SG pela vigilância sentinela, observa-se que o período começa com predominância do vírus influenza e OVR, especialmente rinovírus, na SE 01. Depois, o SARS-CoV-2 passa a ser mais frequente em relação ao vírus influenza, com aumento da circulação na SE 02, mas com diminuição de casos nas SE 03 e 04. Entre as semanas 05 e 07, a predominância foi do SARS-CoV-2 e, a partir da SE 08, nota-se o predomínio dos OVR em circulação, com uma diminuição significativa na SE 15 (**Figura 2**).

FIGURA 2. Número de casos de SG por Semana Epidemiológica e vírus identificado nas Unidades Sentinelas. Santa Catarina, 2025.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

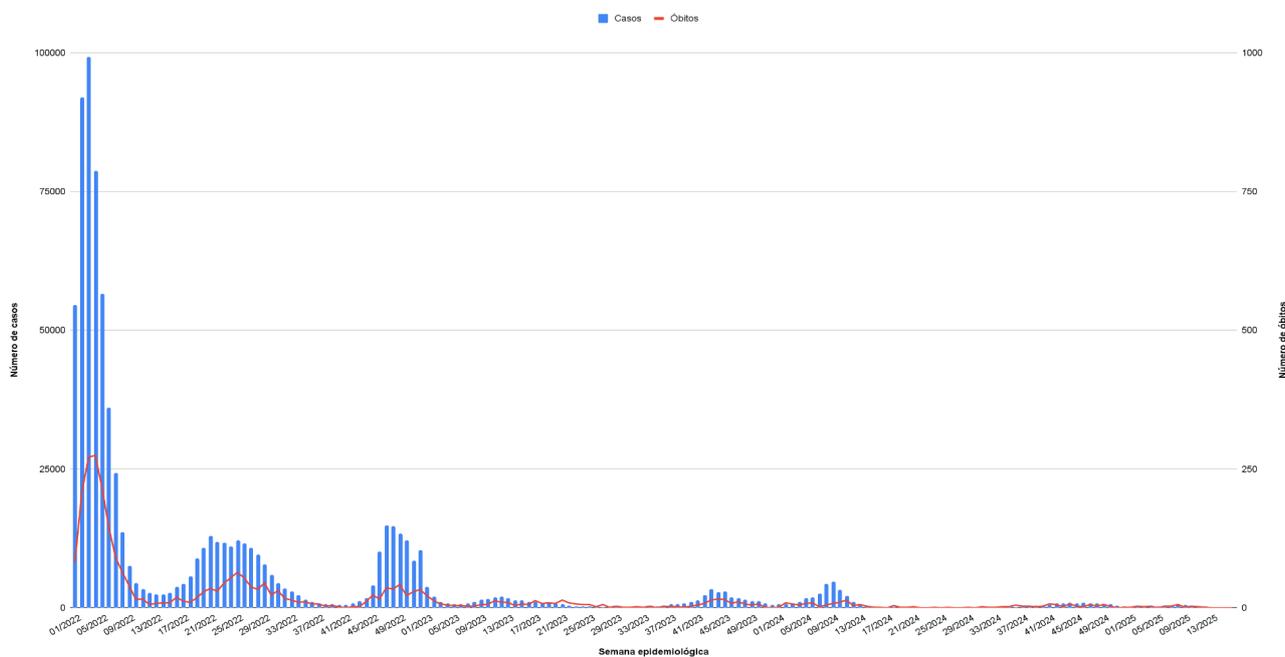
4. VIGILÂNCIA UNIVERSAL DA COVID-19

A série histórica da Covid-19 abrange o período de 2022 até a SE 16 de 2025, considerando os casos confirmados pela data de início dos sintomas. Esse período compreende o início da circulação da variante Ômicron do vírus SARS-CoV-2 (B.1.1.529) no Brasil, considerada uma variante de preocupação pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em 26 de novembro de 2021. A Ômicron causou uma nova alta nos casos e mortes por SARS-CoV-2 no Brasil, interrompendo um período de queda nos indicadores da pandemia.

Em Santa Catarina, a presença da variante Ômicron foi confirmada no início de 2022, com o maior pico de transmissão ocorrido logo nos primeiros meses do ano. Após uma rápida diminuição de casos, houve novos picos em abril e novembro, impulsionados pela sublinhagem BQ.1.1. Em 2023, os casos estabilizaram-se em níveis baixos, com uma redução de 92% em relação ao ano anterior, embora tenha ocorrido um pequeno aumento nos meses de abril e outubro devido à variante XBB.1.16. Em 2024, o número de casos continuou baixo, com um leve aumento no início do ano associado à circulação da variante JN.1. O ano de 2025 segue com um número reduzido de casos, apresentando uma queda de 83% em relação a 2024.

O número de óbitos apresentou variações ao longo dos anos, acompanhando os picos de transmissão, mas com tendência de redução progressiva. Em 2022, os óbitos atingiram seu maior índice durante os primeiros meses do ano, com uma diminuição significativa nos períodos seguintes. Nos anos de 2023 e 2024 seguiram em queda, refletindo a circulação de variantes menos letais, embora ainda transmissíveis. Em 2025, o número de óbitos permanece baixo, consolidando a tendência de redução observada nos anos anteriores (**Figura 3**).

FIGURA 3. Casos de Covid-19 por data de início de sintomas. Santa Catarina, de 2022 a 2025.



Fonte: Cieges, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.*

5. VIGILÂNCIA DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

No estado de Santa Catarina, o Laboratório Central de Saúde Pública (Lacen/SC) disponibiliza, desde 2023, o painel viral com a análise de 7 (sete) vírus respiratórios nas solicitações de exames para os casos de SRAG (na solicitação com os agravos "COVID-19" e "INFLUENZA"). São testados os vírus SARS-CoV-2, influenza A, influenza B, Vírus Sincicial Respiratório (VSR), Metapneumovírus, Adenovírus e Rinovírus, contribuindo para o monitoramento dos vírus respiratórios de importância em saúde pública em todo o estado.

FIGURA 4. Casos notificados de SRAG segundo classificação final e agente etiológico. Santa Catarina, 2025.

2.377
Total de notificações

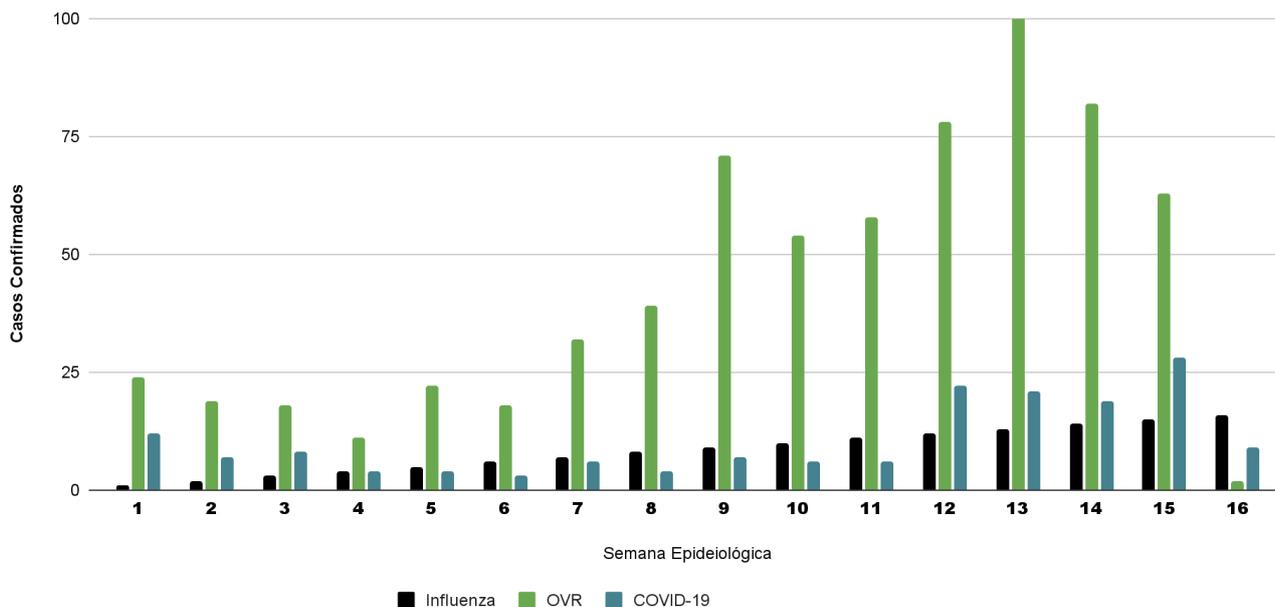
1.080
Total de amostras com
identificação viral

CLASSIFICAÇÃO FINAL	NÚMERO DE CASOS	% DO TOTAL DE SRAG
Covid-19	217	13,3%
Influenza	166	4,0%
Outros vírus	697	18,3%

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

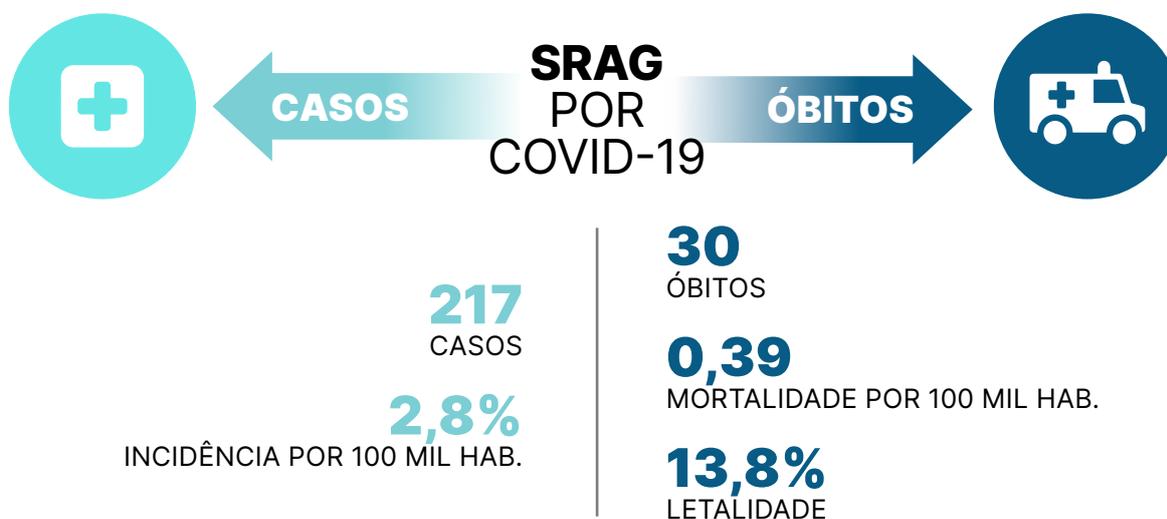
A análise dos casos de SRAG por semana epidemiológica mostra que o ano de 2025 começou com uma incidência maior de OVR (697 casos); seguido pela Covid-19, com 217 casos; e influenza com 166 casos. Os dados do primeiro trimestre de 2025 estão detalhados na **Figura 5**.

FIGURA 5. Número de casos de SRAG por Semana Epidemiológica. Santa Catarina, 2025.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

FIGURA 6. Casos e óbitos de SRAG por Covid-19. Santa Catarina, 2025.

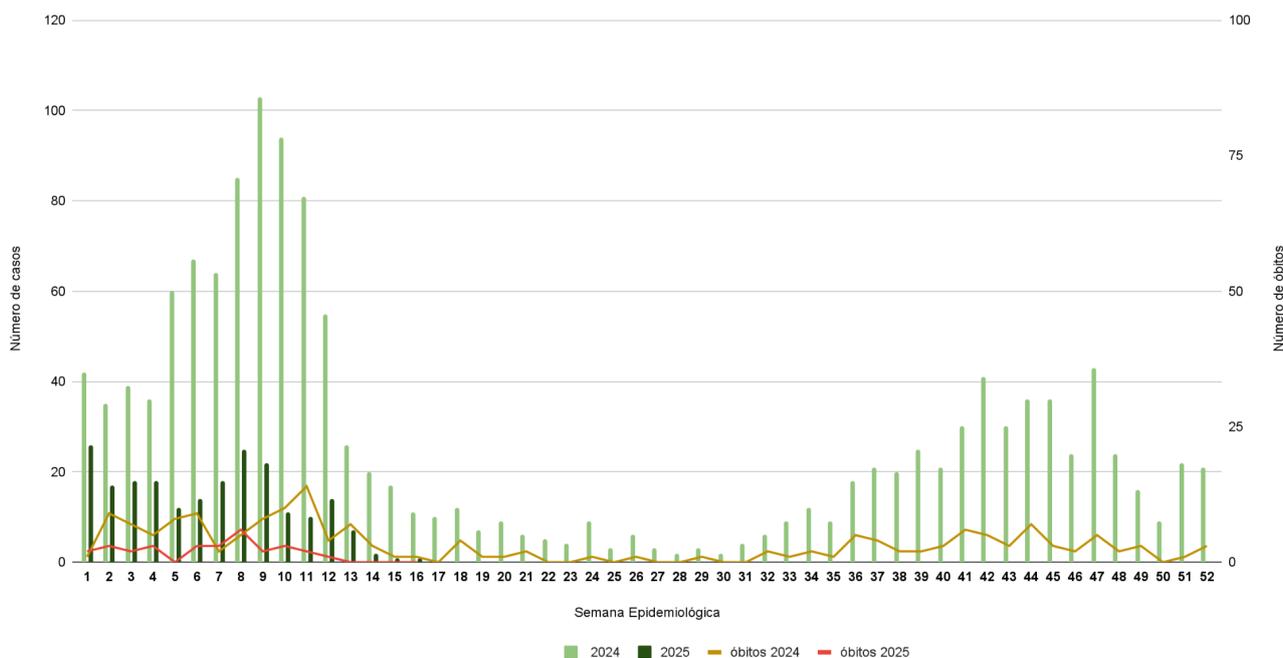


Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16) dados sujeitos à alteração.

Em 2024, os casos de SRAG por Covid-19 apresentaram um aumento expressivo entre as SE 05 e 10. A partir da SE 11, observou-se uma redução significativa, com os números permanecendo baixos até a SE 36, seguido de um aumento no número de casos entre as SE 47 e 49 (**Figura 7**). O ano de 2025 iniciou com uma incidência menor de casos nas SE 01 a 16, em comparação com o mesmo período do ano anterior.

Os óbitos relacionados à SRAG por Covid-19 permaneceram em números baixos ao longo de 2024. Em 2025, 30 óbitos foram registrados no primeiro trimestre do ano.

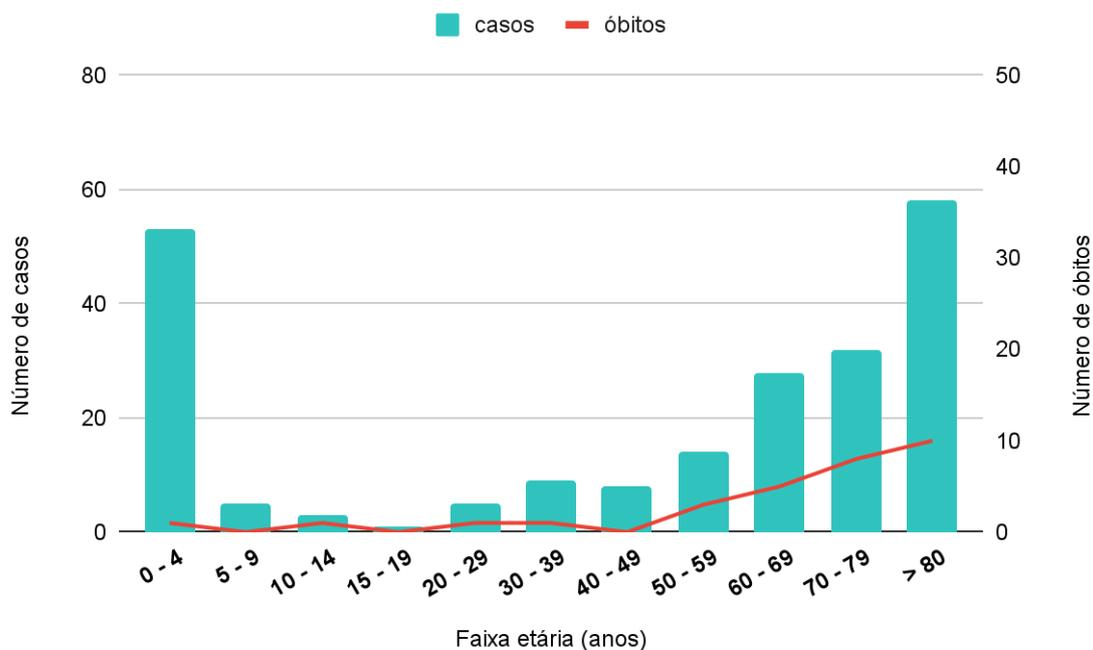
FIGURA 7. Número de casos e óbitos de SRAG por Covid-19 por Semana Epidemiológica. Santa Catarina, 2024 - 2025.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

Conforme os dados da **Figura 8**, os casos de SRAG por Covid-19 destacam-se para a população entre 0 e 4 anos (23,5%) e acima de 70 anos (41,7%). Foram registrados óbitos em pacientes de diferentes faixa etárias, sendo mais frequente em pacientes com mais de 50 anos (26 óbitos).

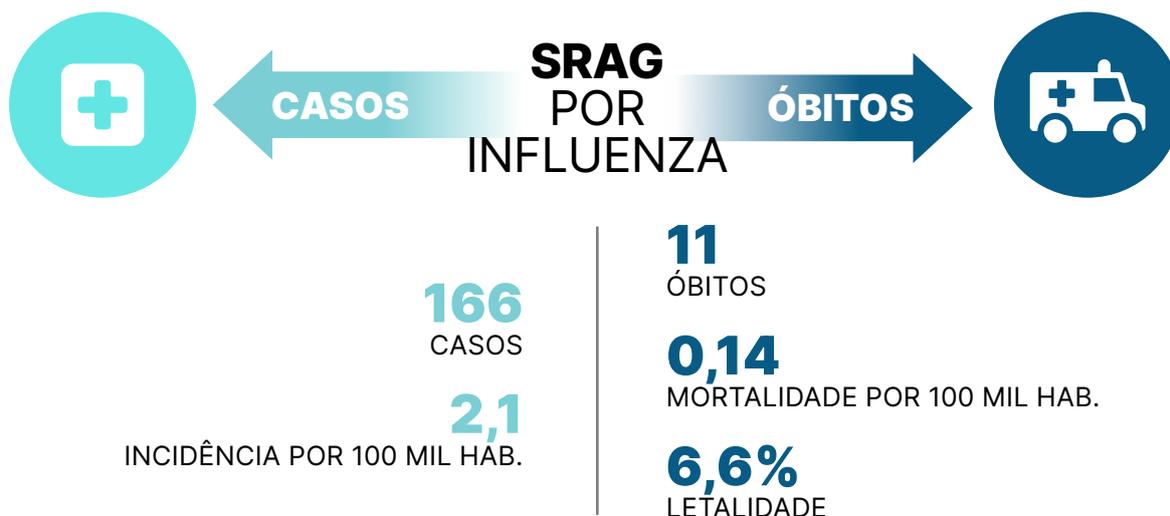
FIGURA 8. Número de casos e óbitos de SRAG por Covid-19 segundo a faixa etária. Santa Catarina, 2025.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

Mais informações sobre a Covid-19 podem ser obtidas nos [Painéis de Informação do CIEGES/SC](#).

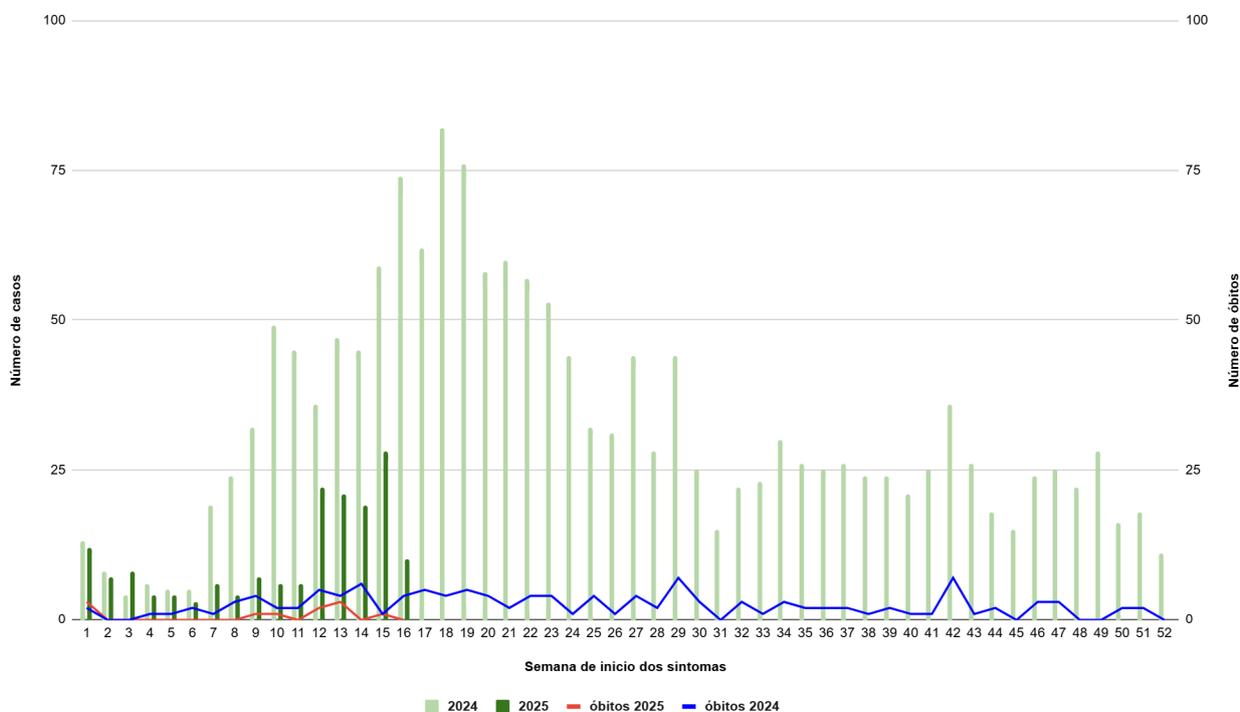
FIGURA 9. Casos e óbitos de SRAG por influenza. Santa Catarina, 2025.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

Em 2025, em comparação com o ano de 2024, observamos uma leve redução no número de casos até a SE 06. A partir da SE 07 essa diferença torna-se mais evidente. Ao analisarmos os óbitos, observamos um menor número de registros em relação a 2024 (**Figura 10**).

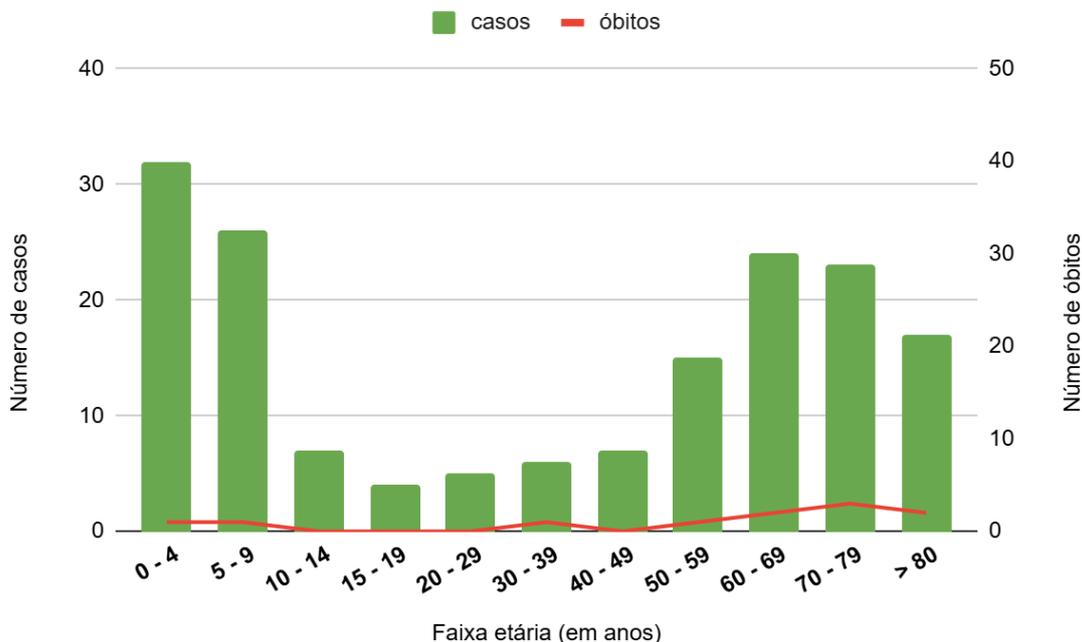
FIGURA 10. Número de casos e óbitos de SRAG por influenza por Semana Epidemiológica. Santa Catarina, 2024 - 2025.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

Em relação à faixa etária, os indivíduos acima de 60 anos de idade representam 38,5% dos casos de SRAG confirmados por influenza. Na sequência, os indivíduos entre 0 e 4 anos de idade, com 19,2%. O registro de óbito é mais comum na faixa etária a partir dos 50 anos (8 óbitos) (Figura 11).

FIGURA 11. Número de casos e óbitos de SRAG por influenza segundo a faixa etária. Santa Catarina, 2025.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

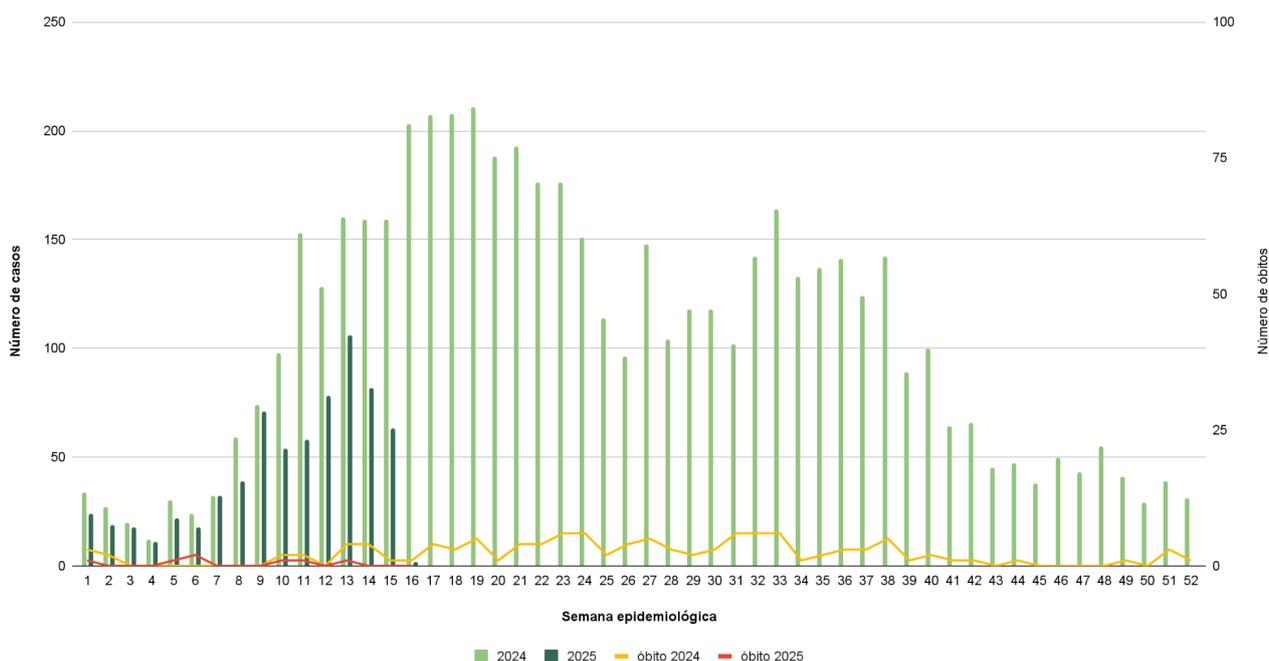
FIGURA 12. Casos e óbitos de SRAG por Outros Vírus Respiratórios (OVR). Santa Catarina, 2025.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

Observa-se uma redução no número de casos de SRAG por Outros Vírus Respiratórios (OVR) do ano de 2024 para 2025, mais acentuada a partir da SE 08. Até o momento foram registrados 7 óbitos ocasionados por OVR. Já no mesmo período em 2024 foram 19 (Figura 13).

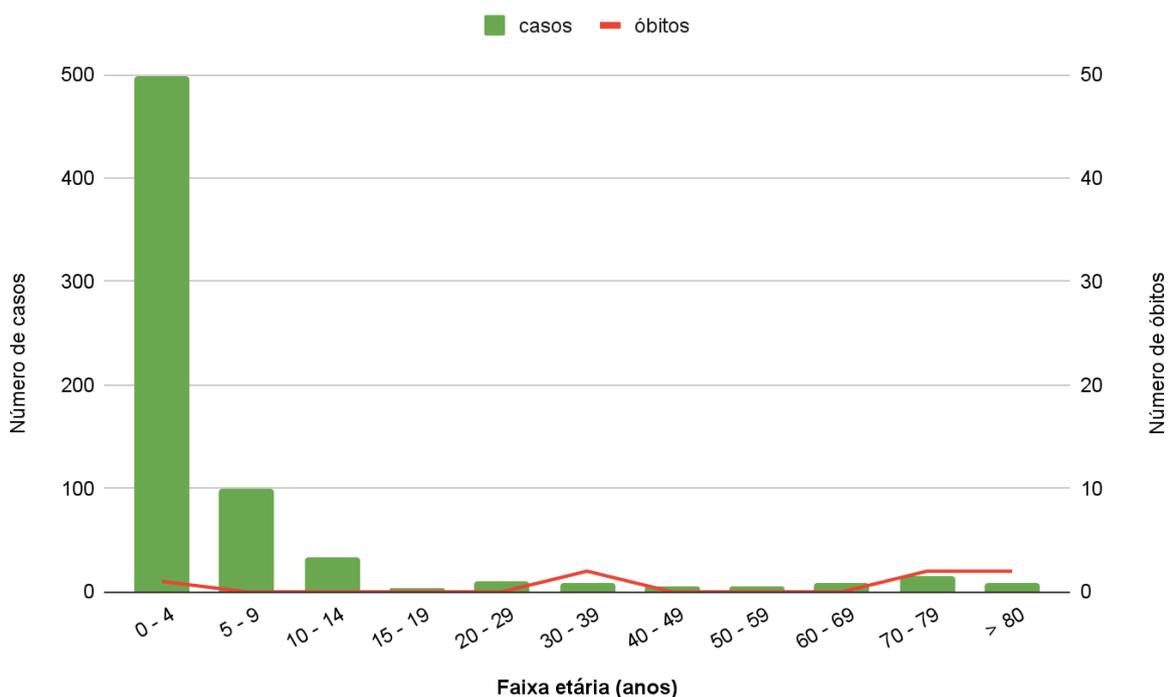
FIGURA 13. Número de casos e óbitos de SRAG por Outros Vírus Respiratórios (OVR) por Semana Epidemiológica. Santa Catarina, 2024 - 2025.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

Os indivíduos entre 0 e 4 anos de idade são os mais acometidos por SRAG por OVR (71,6% dos casos), seguido de indivíduos entre 5 e 9 anos (14,6%) e entre 10 e 14 anos (4,7%). O registro de óbito é mais comum na faixa etária acima de 70 anos (4), seguida da faixa etária de indivíduos entre 30 e 39 anos, com 2 óbitos. Entre os menores de 4 anos foi registrado 1 óbito (Figura 14).

FIGURA 14. Número de casos e óbitos de SRAG por Outros Vírus Respiratórios (OVR) segundo a faixa etária. Santa Catarina, 2025.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

6. CASOS E ÓBITOS DE SRAG POR VÍRUS RESPIRATÓRIOS POR REGIÃO DE SAÚDE

A **Tabela 2** apresenta os dados de casos e óbitos por vírus respiratórios no estado, por Região de Saúde de residência. A Região de Florianópolis registrou o maior número de casos, com 459 e 15 óbitos. Em seguida, a Região de Itajaí com 154 casos e 8 óbitos.

TABELA 2. Casos e óbitos por vírus respiratórios segundo agente etiológico, por Região de Saúde de residência. Santa Catarina, 2025.

Região de Saúde (município sede)	COVID-19		INFLUENZA		VSR		RINOVÍRUS		ADENOVÍRUS	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Araranguá	5	1	6	1	9	0	9	0	2	0
Blumenau	22	6	2	0	11	0	44	0	7	0
Chapecó	6	1	2	0	5	0	19	0	7	0
Criciúma	10	1	14	0	14	0	16	0	1	1
Concórdia	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Florianópolis	49	8	76	4	124	1	182	2	28	0
Itajaí	31	5	27	2	25	0	44	1	27	0
Jaraguá do Sul	5	1	1	0	5	0	11	0	3	0
Joaçaba	12	0	0	0	3	0	14	0	2	0
Joinville	37	4	20	0	31	0	29	1	4	0
Lages	4	1	3	0	0	0	3	0	0	0
Mafra	6	0	2	1	1	0	6	1	2	0
Rio do Sul	1	0	1	0	0	0	8	0	0	0
S.M.O	8	0	4	1	1	0	2	0	0	0
Tubarão	8	0	7	1	7	0	16	0	3	0
Videira	11	2	1	1	1	0	1	0	0	0
Xanxerê	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 19/04/2025 (SE16), dados sujeitos à alteração.

7. RECOMENDAÇÕES

População

Atenção aos sintomas: febre, tosse, dor de garganta e dores nas articulações musculares ou de cabeça. É fundamental ao apresentar esses sinais/sintomas procurar o serviço de saúde mais próximo da residência para o tratamento adequado, em especial os portadores de fatores de risco para agravamento e óbito (idosos, crianças, doentes crônicos etc.), pois estes têm maior probabilidade de apresentar complicações quando infectados pelo vírus respiratórios.

Frente aos dados compilados recomendamos as medidas de prevenção gerais:

- Vacinação anual contra a influenza e a Covid -19;
- Lavar as mãos com frequência;
- Usar máscara em casos de pessoas sintomáticas;
- Evitar ambientes fechados e com aglomeração de pessoas;
- Cobrir nariz e boca quando espirrar ou tossir;
- Evitar tocar mucosa de olhos, nariz e boca;
- Manter superfícies e objetos que entram em contato frequente com as mãos, como mesas, teclados, maçanetas e corrimãos limpos com álcool;
- Não compartilhar objetos de uso pessoal, como copos e talheres;
- Confira aqui o cartaz com dicas da etiqueta respiratória: [Cartaz-etiqueta-respiratoria-a3-2023 \(dive.sc.gov.br\)](https://dive.sc.gov.br).

Aos serviços de Saúde

- Divulgar e disseminar aos serviços de saúde públicos e privados o [Guia de manejo e tratamento de Influenza - 2023](#), e o [Manual de Orientações da COVID-19](#), com ênfase no tratamento oportuno dos casos de SRAG e de SG com condições e fatores de risco;
- Divulgar as informações e orientações contidas no [Guia de Vigilância Integrada da Covid-19, Influenza e Outros Vírus Respiratórios de Importância em Saúde Pública](#);
- Divulgar amplamente à população as medidas preventivas contra a transmissão do vírus influenza, Covid-19 e demais vírus respiratórios e informações sobre as doenças, com a orientação de busca de atendimento médico em caso de sinais e sintomas compatíveis;
- Notificar e tratar todos os casos que atendam a definição de caso de SRAG, independentemente de coleta ou resultado laboratorial;
- Seguir as orientações do [Alerta nº04/2023](#), sobre o aumento de casos de doenças de transmissão respiratória;
- Seguir as recomendações do [Alerta nº06/2024](#) - sobre as orientações para a população e para os serviços de saúde diante do aumento de casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por influenza;
- Seguir as recomendações da [Nota Técnica Conjunta nº 007/2023 - DIVE/LACEN/SUV/SES/SC](#), referente a coleta de amostras.

8. CONSIDERAÇÕES METODOLÓGICAS

Os dados divulgados neste Boletim Epidemiológico estão sujeitos a alterações e podem apresentar divergências em relação àqueles apresentados em edições anteriores, pois as informações são revisadas e atualizadas constantemente.

EXPEDIENTE

O Boletim Epidemiológico da Vigilância das Síndromes Respiratórias é uma publicação técnica da Diretoria de Vigilância Epidemiológica, da Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina.

Rua Esteves Júnior, 390 - Anexo I - 1º andar - Centro - Florianópolis/SC. CEP: 88010-002

Fone: (48) 3664-7400.

www.dive.sc.gov.br

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

Governador do Estado: Jorginho dos Santos Mello | **Secretário de Estado da Saúde:** Diogo Demarchi Silva | **Superintendente de Vigilância em Saúde:** Fábio Gaudenzi | **Diretor de Vigilância Epidemiológica:** João Augusto B. Fuck | **Gerência de Doenças Infecciosas Agudas e Imunização:** Arieli Schiessl Fialho | **Elaboração:** Thémis Aparecida de Almeida Pedroso Rossi e Juliana Righetto Moser | **Revisão:** Amanda Mariano | **Projeto gráfico e diagramação:** Alex Martins.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica
Gerência de Doenças Infecciosas Agudas e Imunização (GEDIM)



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DA SAÚDE