



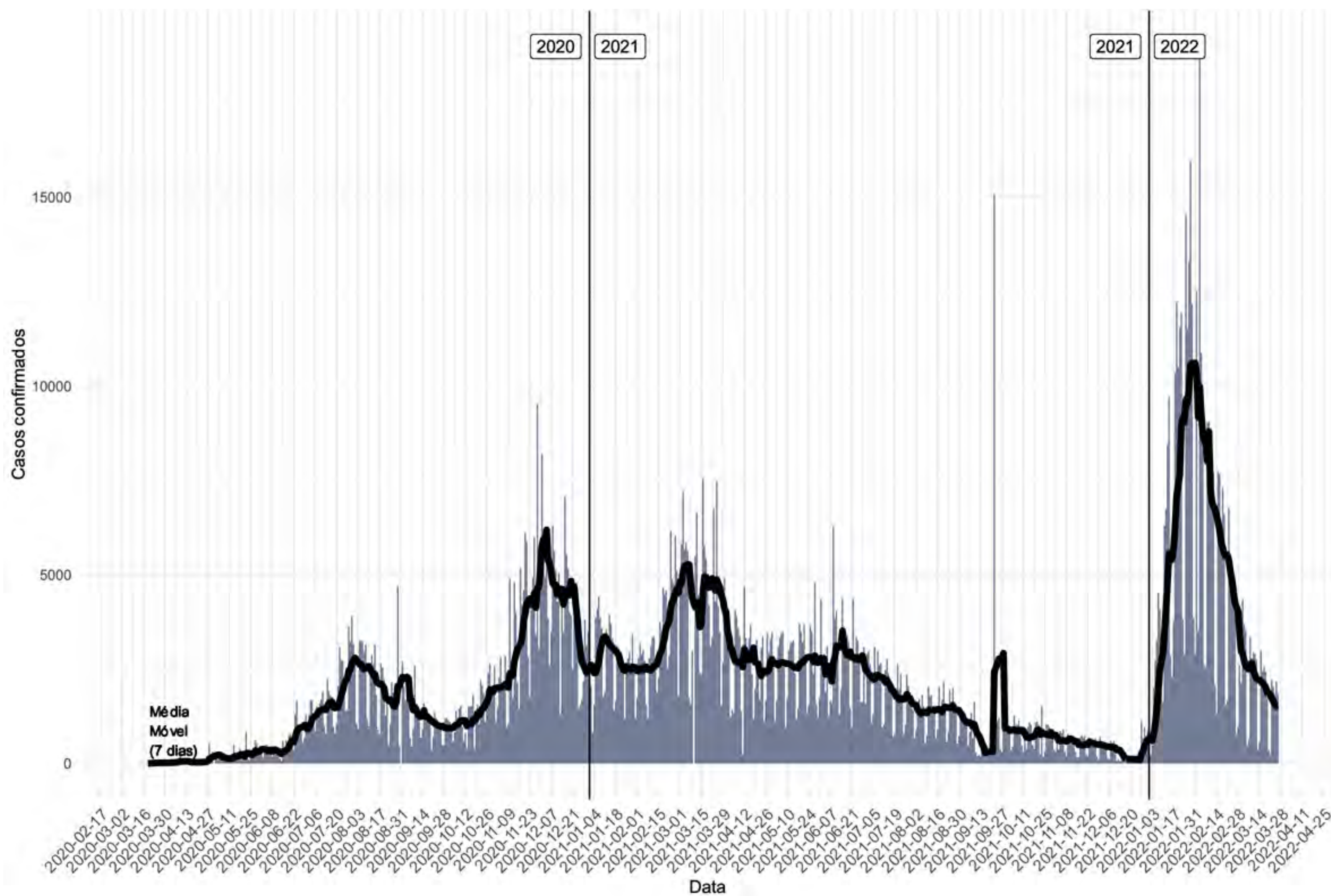
# BOLETIM EPIDEMIOLOGICO COVID-19

**SANTA CATARINA**

**DADOS DA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 12 (20/03/2022 A 26/03/2022)**

**BOLETIM PUBLICADO EM 29/03/2022**

# MÉDIA MÓVEL DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2022. (ATÉ 26 DE MARÇO)

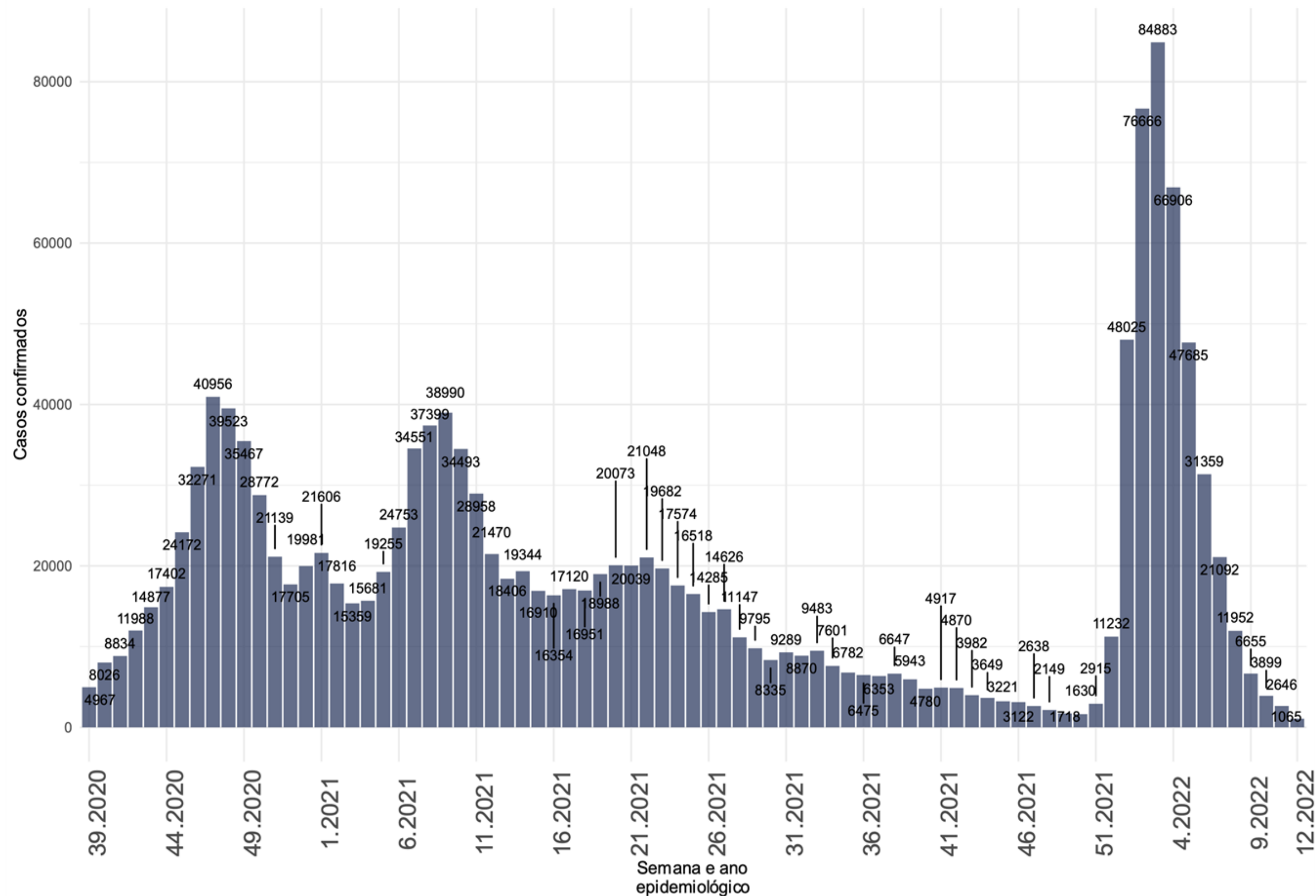


- Casos confirmados: **1.670.969**
- Incidência acumulada (100 mil hab.): **23.322**
- Casos reportados nas últimas 24h: **1.846**
- Casos reportados nos últimos 7 dias: **10.720**
- Média nos últimos 7 dias: **1.531 casos/dia**
- Casos ativos: **4.751**

*A média móvel de casos de Covid-19 indica queda entre a SE 11 e 12 de 2022.*

*O número total de casos confirmados entre as semanas teve variação negativa com queda de **18%** de novos casos, em relação há 7 dias atrás.*

# NÚMERO DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DE INÍCIO DE SINTOMAS, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022. (ATÉ 26 DE MARÇO)



- Na semana epidemiológica 12 de 2022 foram confirmados de **1.065 casos novos** segundo a data de início de sintomas, indicando queda em relação as semanas anteriores.

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

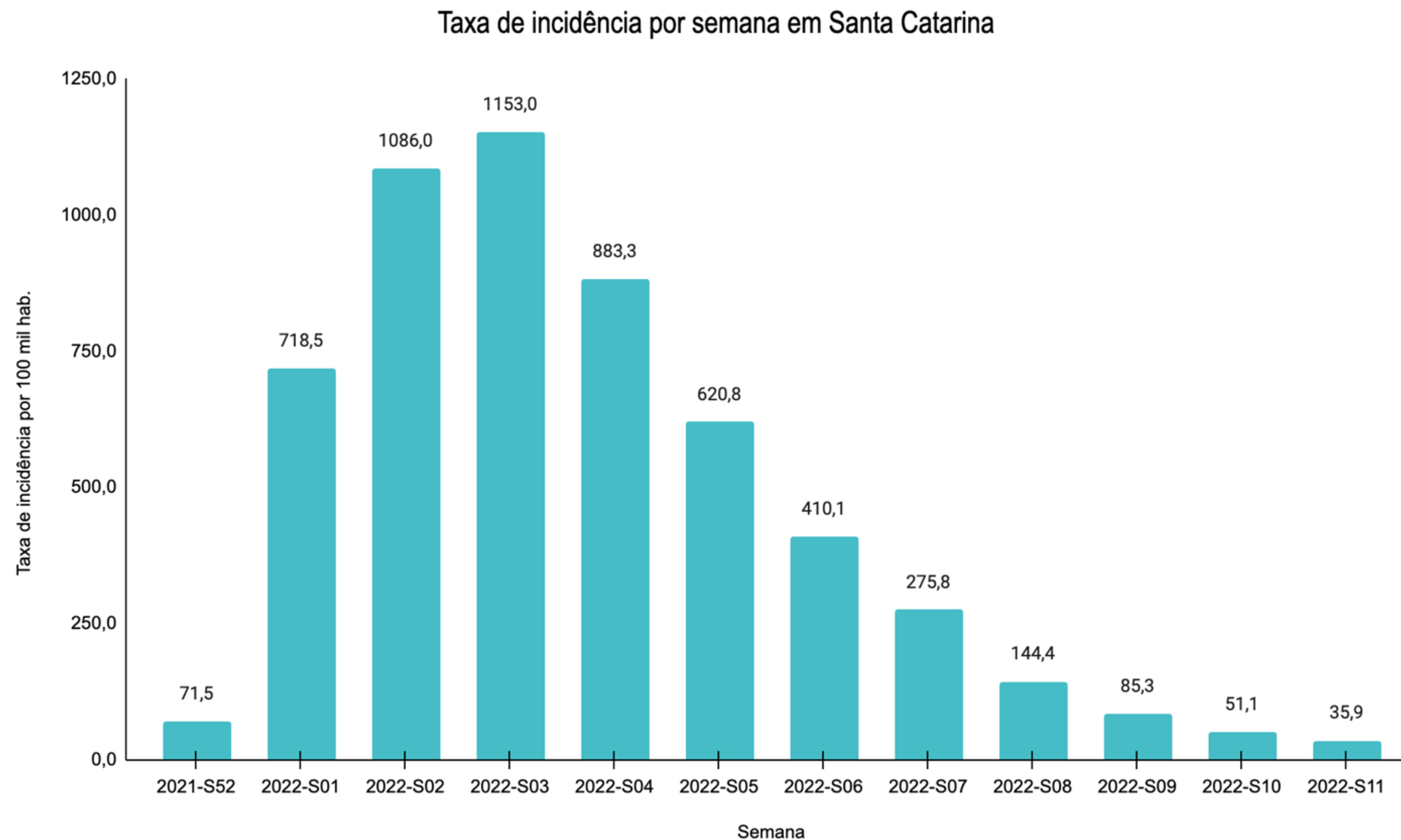


# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2022. (ATÉ 26 DE MARÇO)

Região de Saúde	Casos Confirmados					
	Casos (SE 11)	Casos (SE 12)	Variação % (SE 11-12)*	Incidência na SE 12	Casos Totais	Incidência Acumulada
Alto Uruguai Catarinense	48	86	79	60	34895	24280
Alto Vale do Itajaí	887	614	-31	206	54815	18405
Alto Vale do Rio do Peixe	688	473	-31	160	58091	19699
Carbonífera	793	639	-19	146	105238	24018
Extremo Oeste	321	318	-1	137	46723	20103
Extremo Sul Catarinense	508	413	-19	204	49197	24310
Foz do Rio Itajaí	1070	983	-8	137	168954	23614
Grande Florianópolis	1098	1147	4	95	277401	22929
Laguna	409	300	-27	81	89846	24365
Médio Vale do Itajaí	1524	1554	2	195	190410	23940
Meio oeste	573	291	-49	151	53390	27757
Nordeste	3505	2777	-21	267	269862	25937
Oeste	507	365	-28	100	95025	26044
Planalto Norte	576	468	-19	123	64954	17135
Serra Catarinense	197	156	-21	54	67098	23285
Xanxerê	441	136	-69	68	45070	22413
<b>SANTA CATARINA</b>	<b>13145</b>	<b>10720</b>	<b>-18</b>	<b>150</b>	<b>1670969</b>	<b>23322</b>

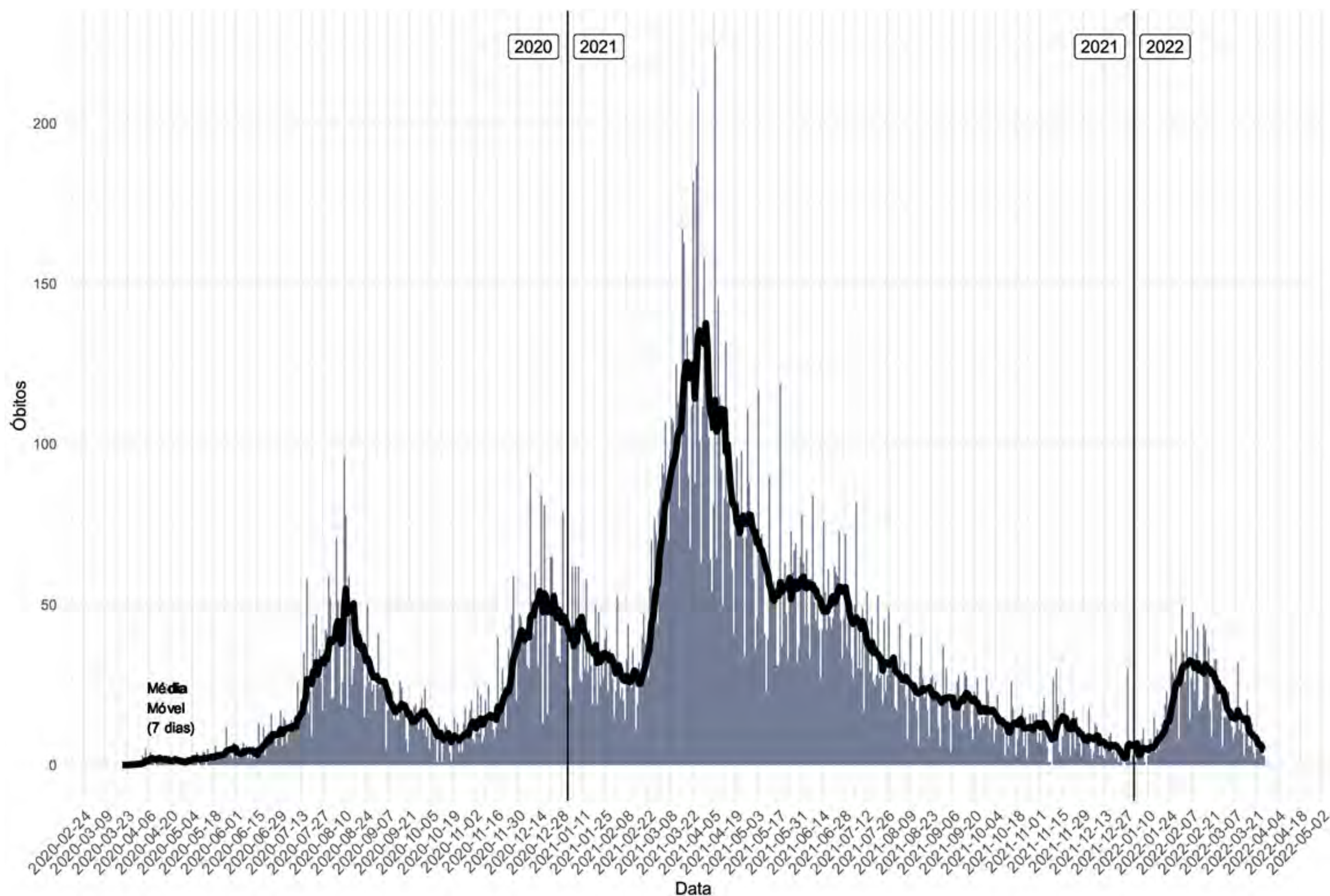
- Na semana epidemiológica 12 de 2022 as regiões de saúde que apresentaram variação positiva de casos novos no Estado foram o alto Uruguai Catarinense **(+79%)** e a Grande Florianópolis **(+4%)**.
- As maiores quedas foram registradas em Xanxerê **(-69%)** e no Meio Oeste **(- 49%)**.
- A maior taxa de incidência na SE 12 foi registrada no Nordeste com 267/casos por 100 mil habitantes.
- O Estado apresentou variação negativa, com queda de **18%** de novos casos notificados.

# TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HABITANTES, POR SEMANA EM 2022, SANTA CATARINA. (ATÉ 26 DE MARÇO)



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

# MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2022. (ATÉ 26 DE MARÇO)



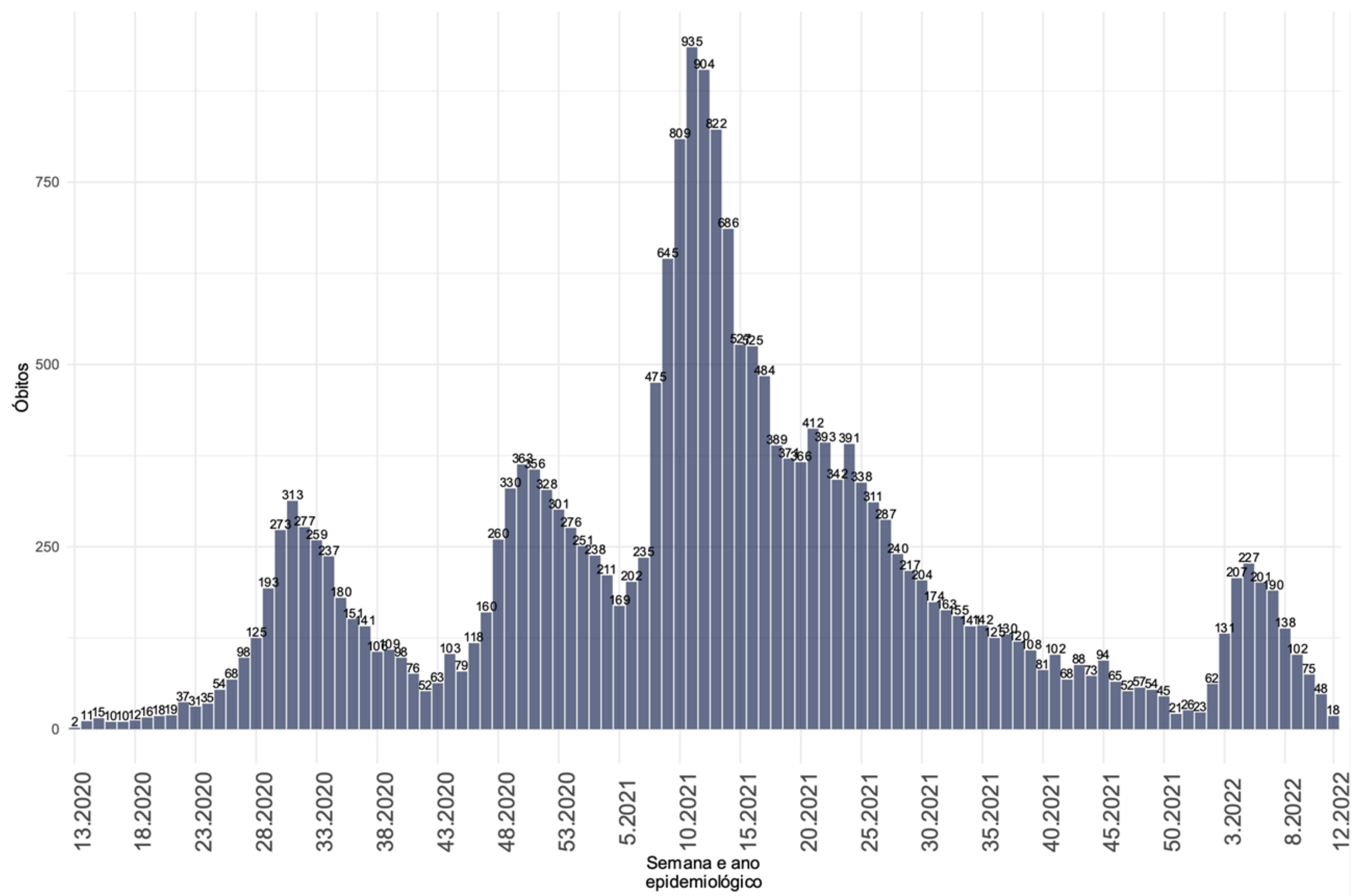
- Óbitos confirmados: **21.648**
- Taxa de mortalidade (100 mil hab.): **302**
- Óbitos reportados nas últimas 24h: **3**
- Óbitos reportados nos últimos 7 dias: **32**
- Média de óbitos nos últimos 7 dias: **5**
- Letalidade: **1,30**

*A média móvel dos óbitos por Covid-19 indica queda na última semana. A variação entre as SE 10 e 11 foi negativa com **48%** menos óbitos.*

Fonte: SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.



# NÚMERO DE ÓBITOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DO ÓBITO, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022. (ATÉ 26 DE MARÇO)



- Na SE 12 de 2022 foram confirmados **18 óbitos** segundo a data de óbito (**média de 3/dia**).
- Os óbitos apresentam queda a partir da SE 05 de 2022.

# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS ÓBITOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2022. (ATÉ 26 DE MARÇO)

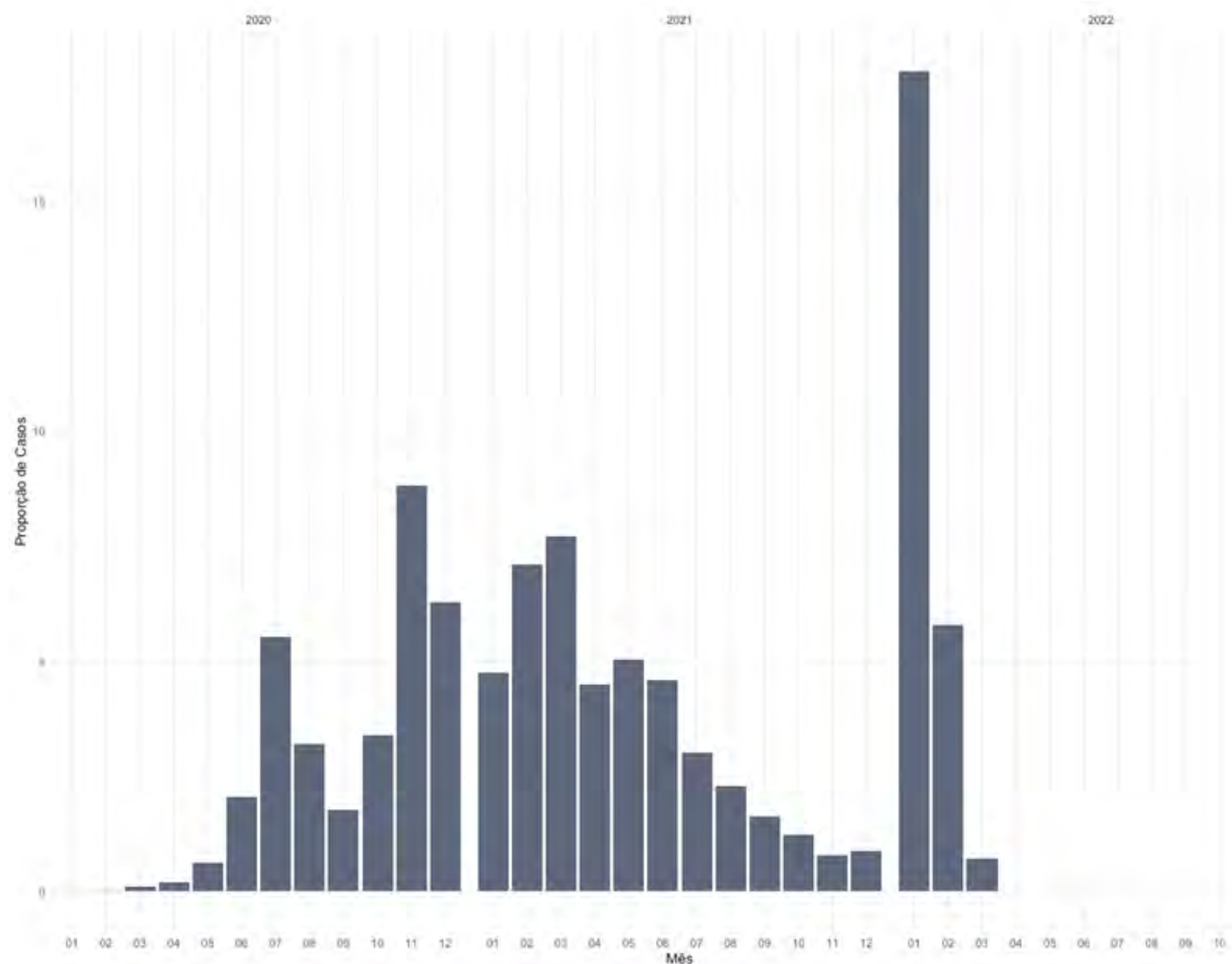
Região de Saúde	Óbitos Confirmados						
	Óbitos (SE 11)	Óbitos (SE 12)	Varição % (SE 11-12)		Tx. Mortalidade na SE 12	Óbitos Totais	Tx. Mortalidade acumulada
ALTO URUGUAI CATARINENSE	0	0	0		0	401	279
ALTO VALE DO ITAJAÍ	4	1	-75		0	698	234
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	6	1	-83		0	1061	360
CARBONIFERA	5	-1	-120		0	1422	325
EXTREMO OESTE	3	1	-67		0	517	222
EXTREMO SUL CATARINENSE	1	1	0		0	725	358
FOZ DO RIO ITAJAÍ	3	2	-33		0	2453	343
GRANDE FLORIANÓPOLIS	9	5	-44		0	3026	250
LAGUNA	2	1	-50		0	1381	375
MÉDIO VALE DO ITAJAI	7	2	-71		0	1860	234
MEIO OESTE	2	2	0		1	583	303
NORDESTE	8	6	-25		1	3549	341
OESTE	4	3	-25		1	1252	343
PLANALTO NORTE	2	3	50		1	1011	267
SERRA CATARINENSE	4	2	-50		1	969	336
XANXERÊ	2	3	50		1	740	368
<b>SANTA CATARINA</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>-48</b>		<b>0</b>	<b>21648</b>	<b>302</b>

- O maior incremento de óbitos na SE 12 de 2022 ocorreu em Xanxerê **(+50%)** e no Planalto Norte **(+50%)**.
- Estado de Santa Catarina apresentou variação negativa de óbitos reportados em comparação há 7 dias atrás, com **queda de 48%**.



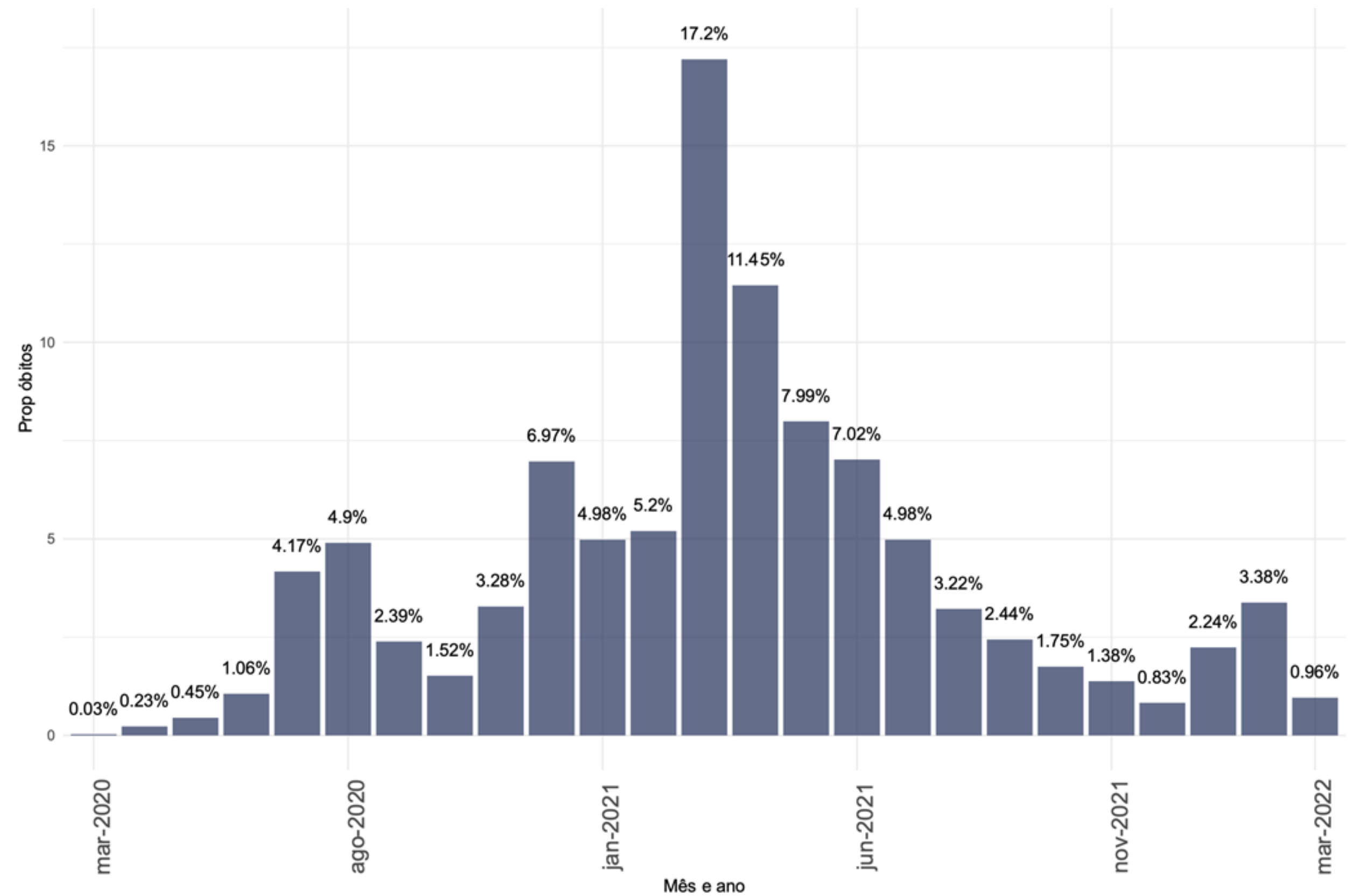
# CASOS E ÓBITOS POR MÊS (ATÉ 26 DE MARÇO)

**PROPORÇÃO DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO O MÊS DE INÍCIO DE SINTOMAS, 2020-2022.**



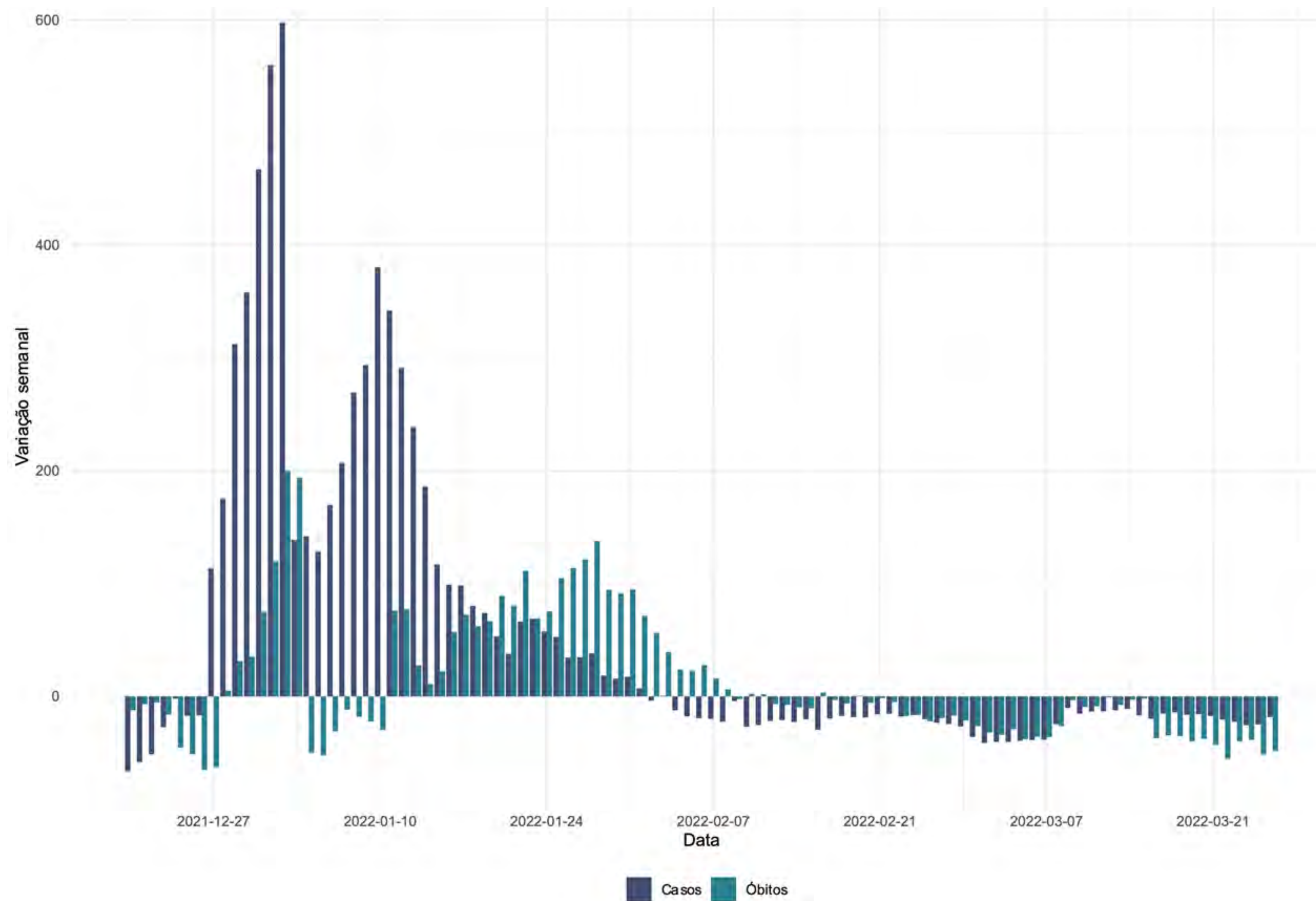
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

**PROPORÇÃO DE ÓBITOS DE COVID-19, SEGUNDO O MÊS DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO, 2020-2022.**



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

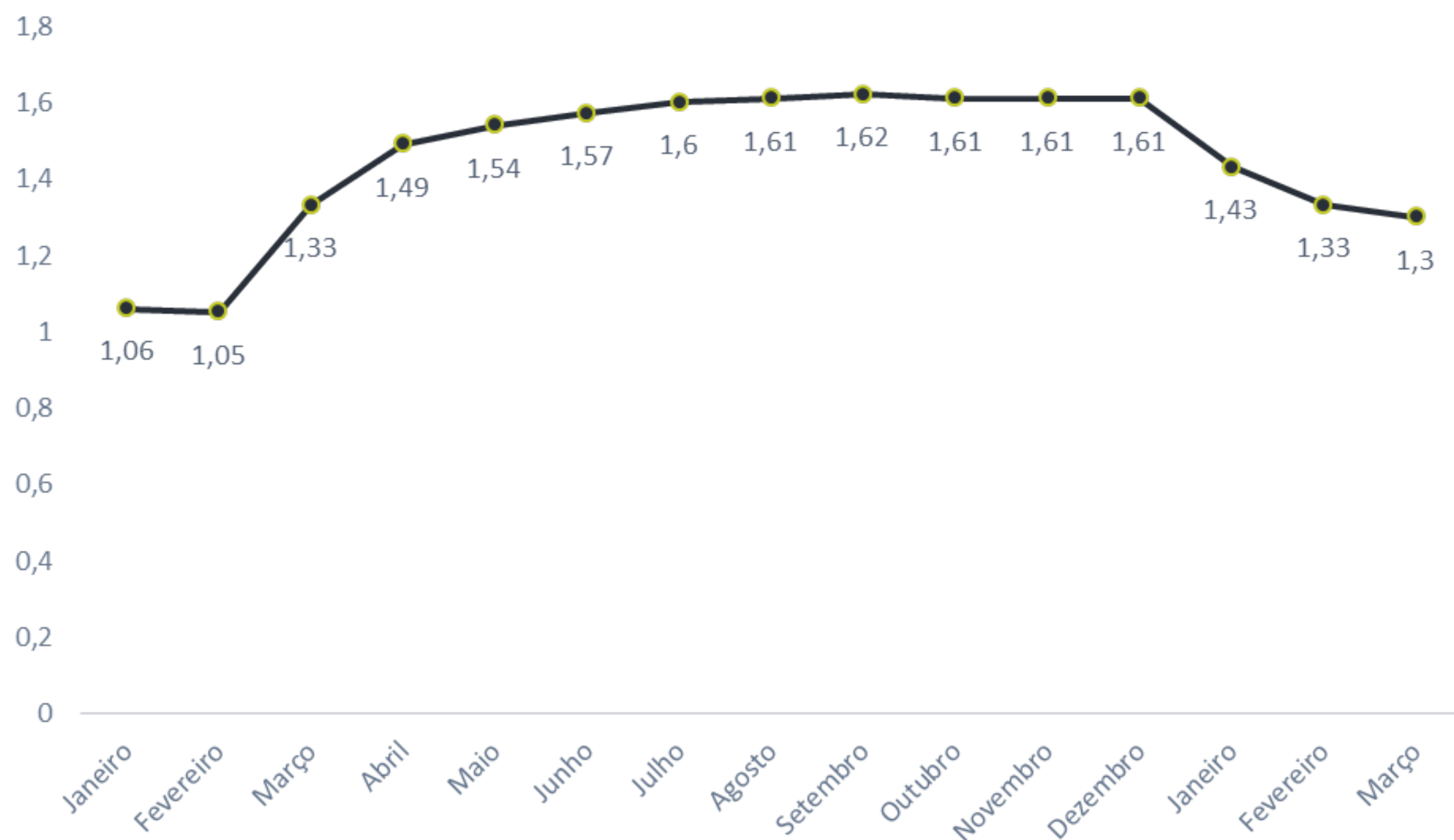
# VARIAÇÃO SEMANAL DE CASOS E ÓBITOS, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2022. (ATÉ 26 DE MARÇO)



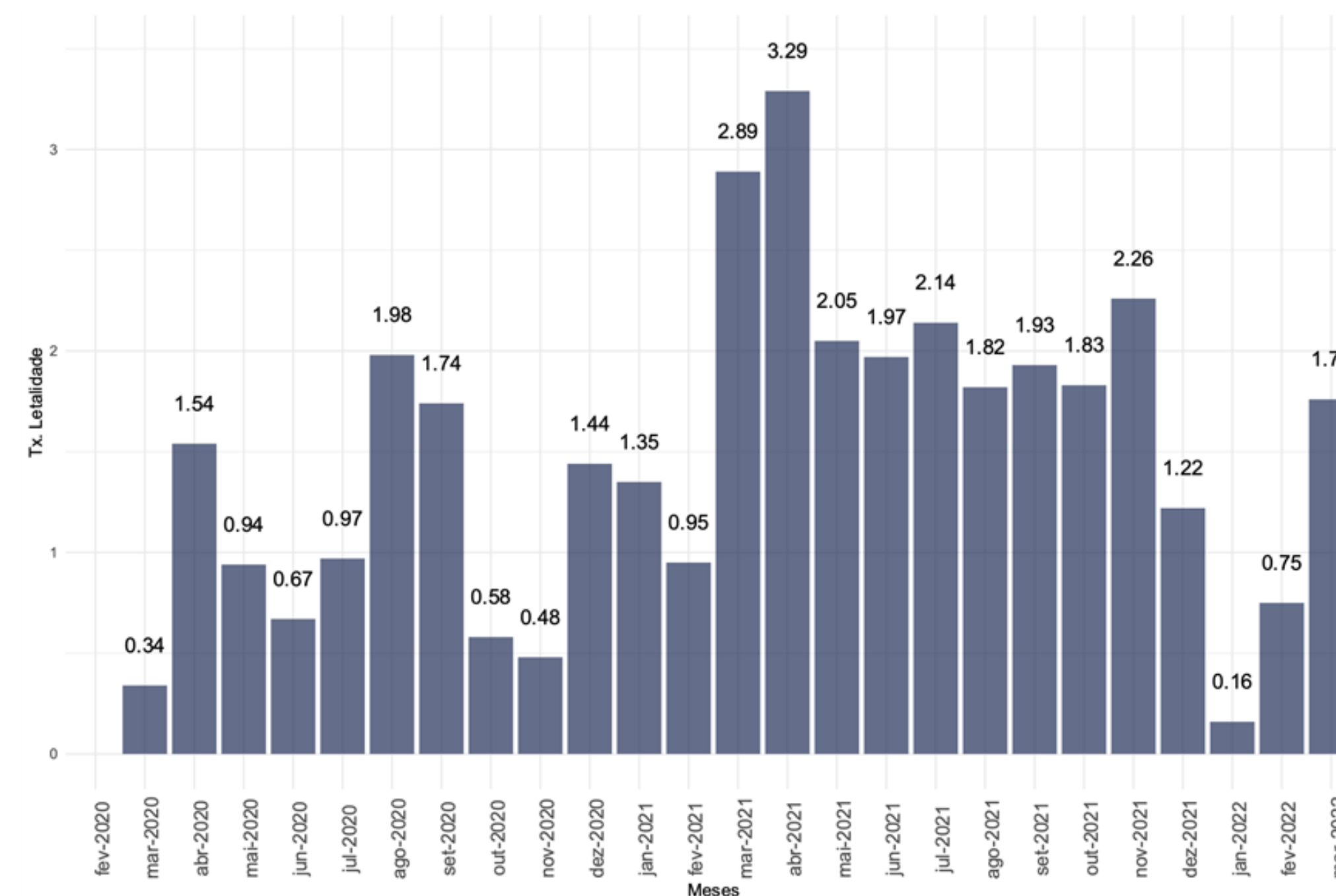
Fonte: SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

# TAXA DE LETALIDADE (ATÉ 26 DE MARÇO)

## TAXA DE LETALIDADE ACUMULADA, SANTA CATARINA, 2020-2022.



## TAXA DE LETALIDADE POR MÊS, SANTA CATARINA, 2020-2022.

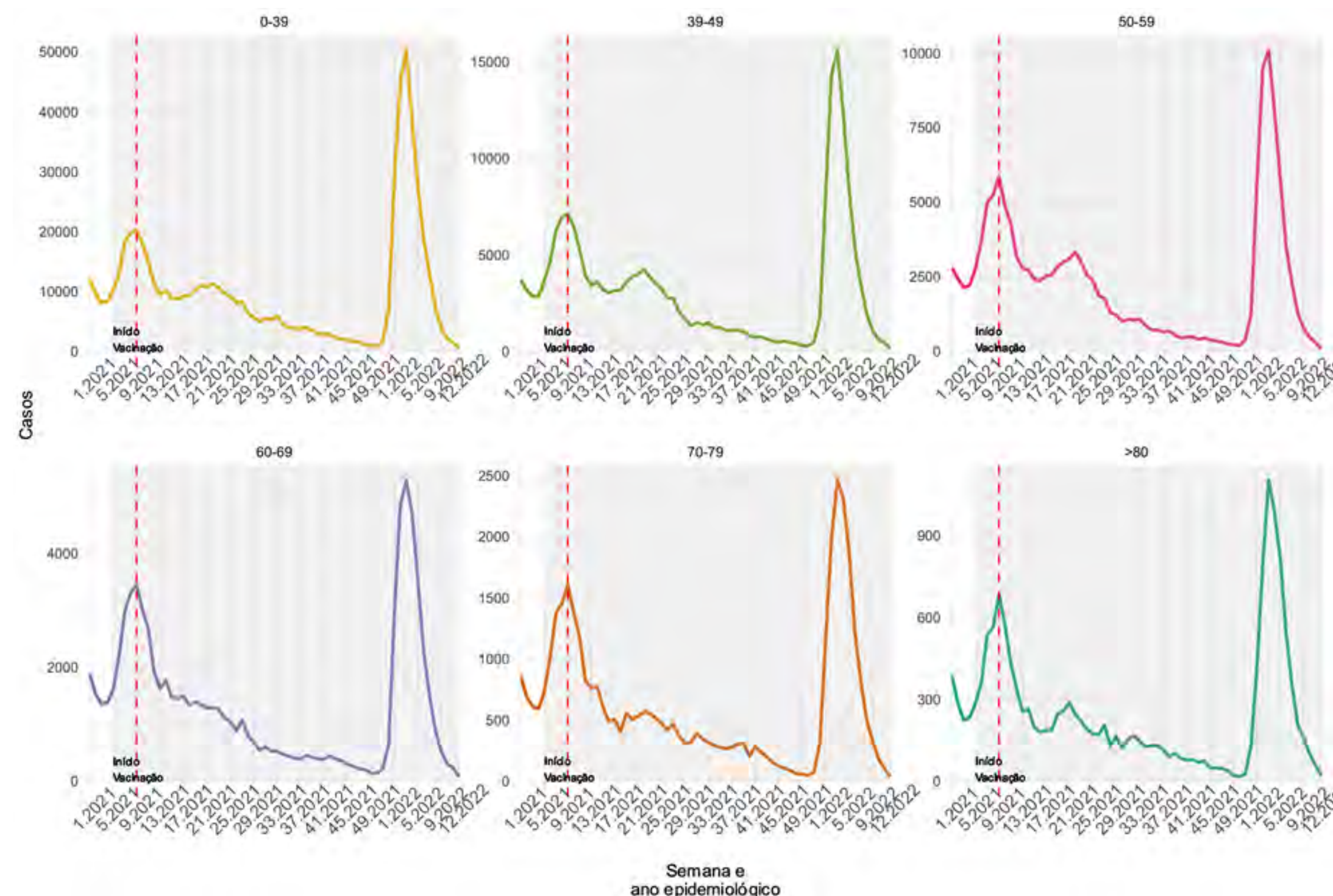


- A taxa de letalidade acumulada é de **1,30%**.
- Em Janeiro a taxa de letalidade foi de **0,16%** e em fevereiro passou para **0,75%**.
- Os dados de março são parciais e ainda sofrerão alteração.

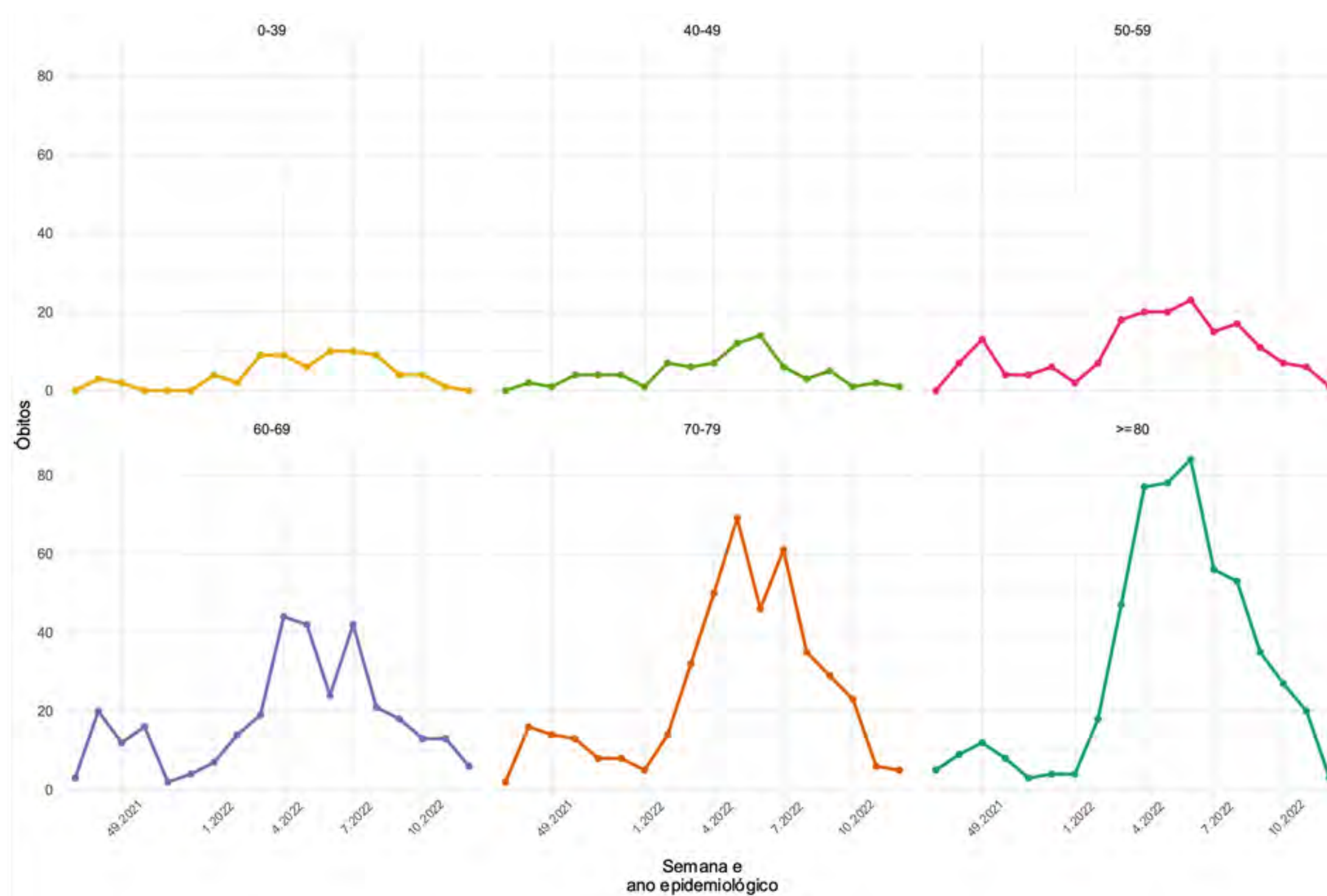


# CASOS E ÓBITOS, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2022. (ATÉ 26 DE MARÇO)

## CASOS



## ÓBITOS



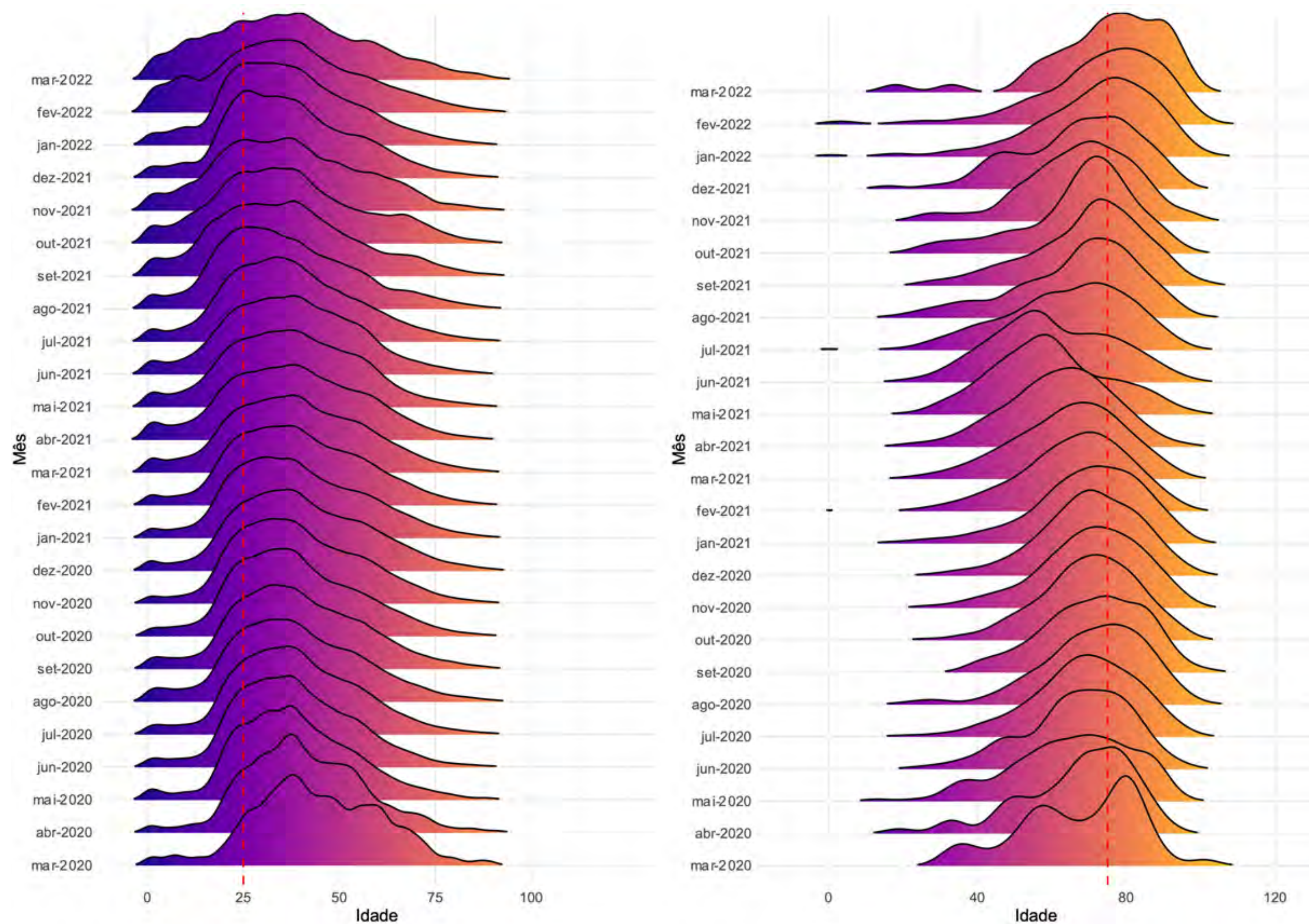
- Os casos tiveram crescimento em todos os grupos de idade entre as SE 49 de 2021 e 03 de 2022.
- Nas últimas semanas os casos apresentam queda em todos os grupos etários

- Nas últimas semanas epidemiológicas em todos os grupos etários o número de óbitos apresentou redução, atingindo os menores valores da serie.



# CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE CASOS E ÓBITOS SEGUNDO A IDADE, 2020-2022.

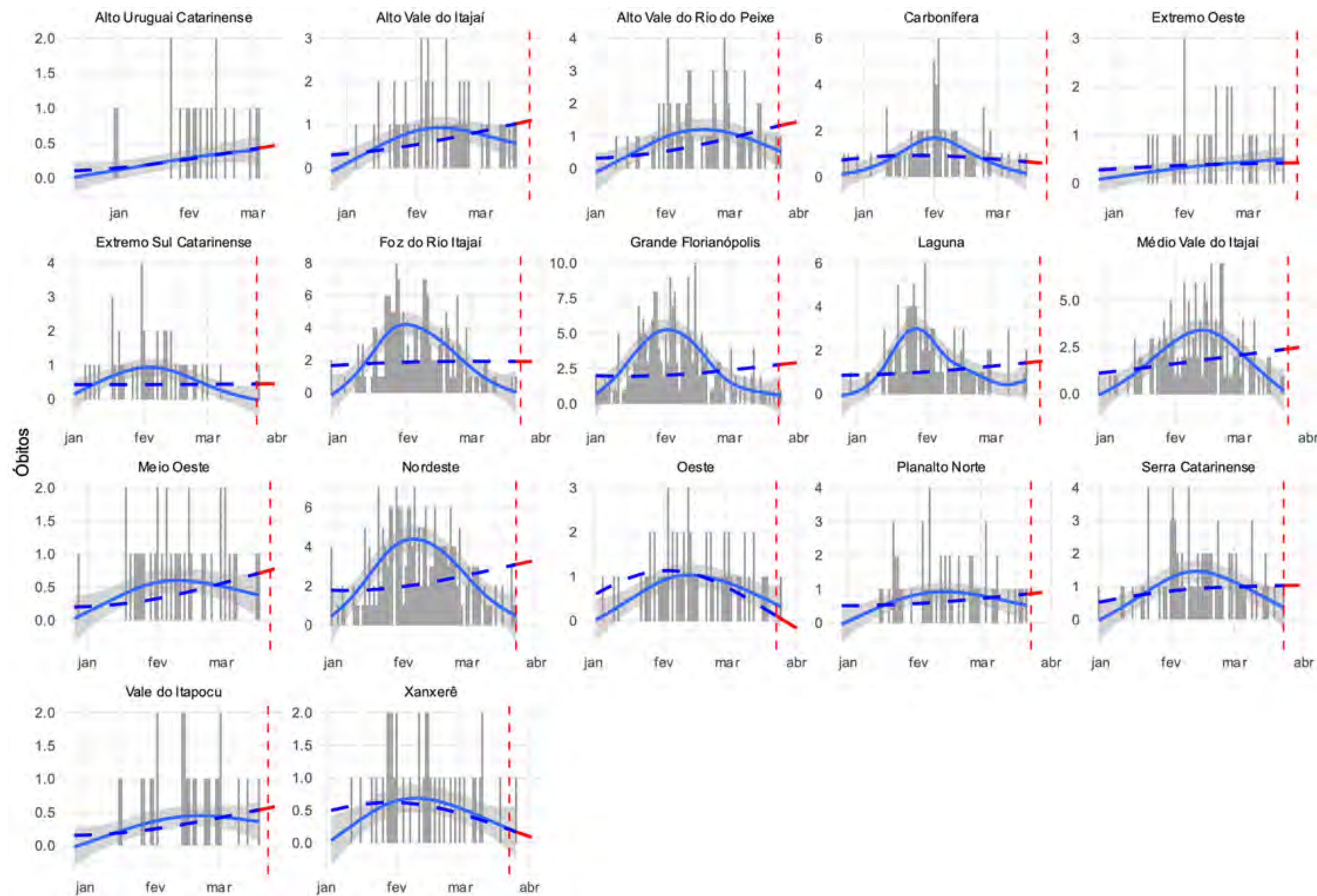
(ATÉ 26 DE MARÇO)



- Entre os casos, as curvas de distribuição de idade se deslocam mais a esquerda, demonstrando uma maior concentração de casos entre as pessoas mais jovens.
- Entre os óbitos, as curvas têm um deslocamento mais a direita, demonstrando uma maior concentração de óbitos entre as idades mais avançadas.



# ANÁLISE DE TENDÊNCIA DOS ÓBITOS, SEGUNDO A DATA DE OCORRÊNCIA, POR REGIÃO DE SAÚDE, 2022. (ATÉ 26 DE MARÇO)

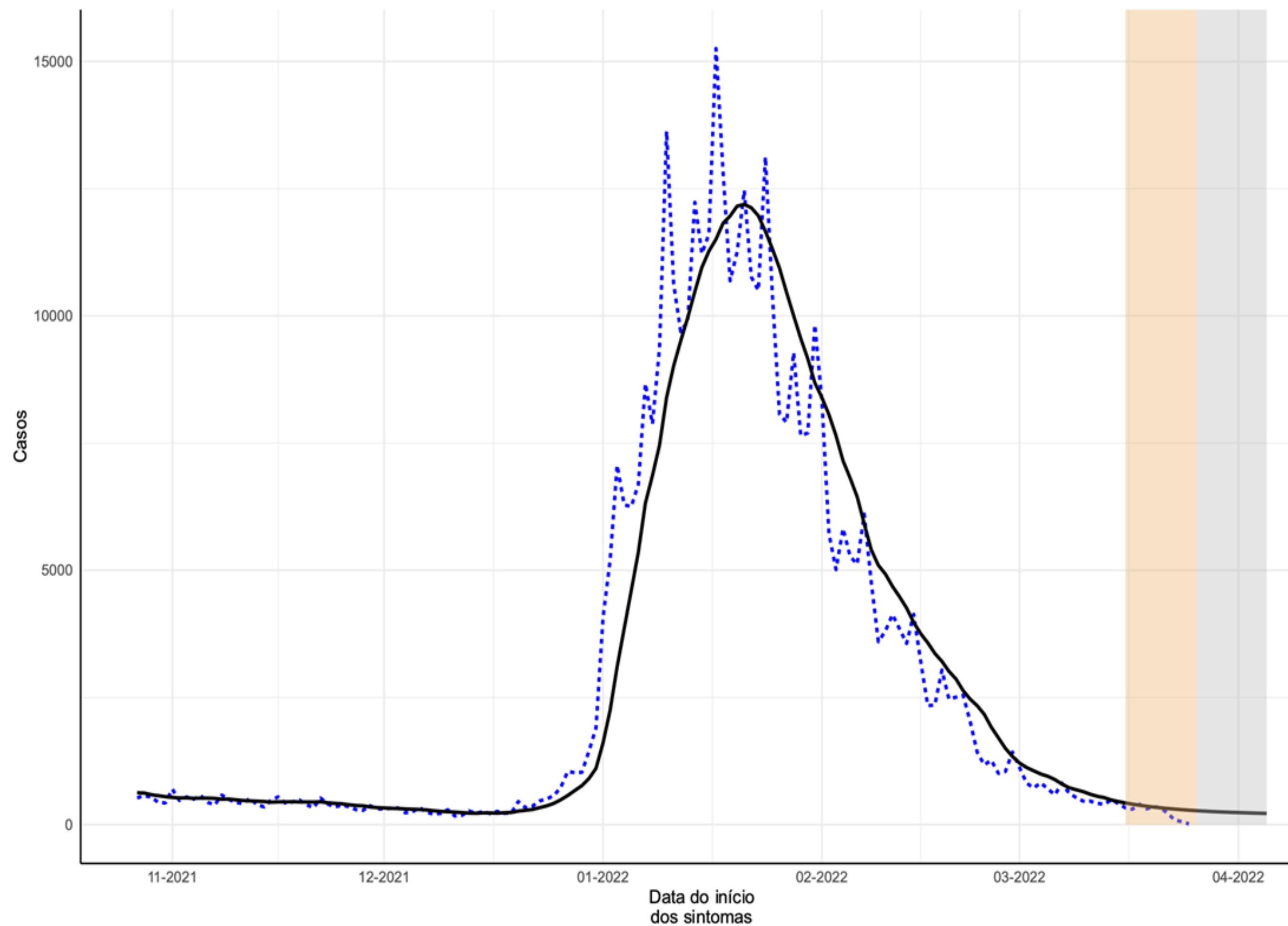


A figura mostra os resultados da análise de série temporal que avalia a tendência dos óbitos por COVID-19 no Estado. Esta análise considera para cálculo o número absoluto de óbitos por data de ocorrência, foi estratificada para cada uma das regiões de saúde do Estado. Em escala de cinza é apresentado o número absoluto de óbitos, a linha preenchida em azul representa a tendência de óbitos de curto prazo (considera apenas os dados registrados nos últimos 90 dias da série) e a linha tracejada em azul representa a tendência de óbitos de longo prazo (que considera para o cálculo todos registros da série). Em vermelho demonstra-se a tendência para os próximos 7 dias, a contar do antepenúltimo dia da série. Essa análise permite identificar as regiões que estão estacionárias, com tendência crescente no números de óbitos ou que apresentam tendência de queda neste indicador.

- **3 regiões de saúde apresentam tendência de queda nos óbitos:** Oeste, Xanxerê e Carbonífera.
- **10 regiões de saúde apresentam tendência de crescimento nos óbitos:** Alto Uruguai Catarinense, Alto Vale do Itajaí, Alto Vale do Rio do Peixe, Grande Florianópolis, Médio Vale do Itajaí, Meio Oeste, Nordeste, Planalto Norte, Serra Catarinense, Laguna, e Vale do Itapocu.
- **4 regiões apresenta estabilidade:** Serra Catarinense, Extremo Oeste, Foz do Rio Itajaí e Extremo Sul Catarinense.

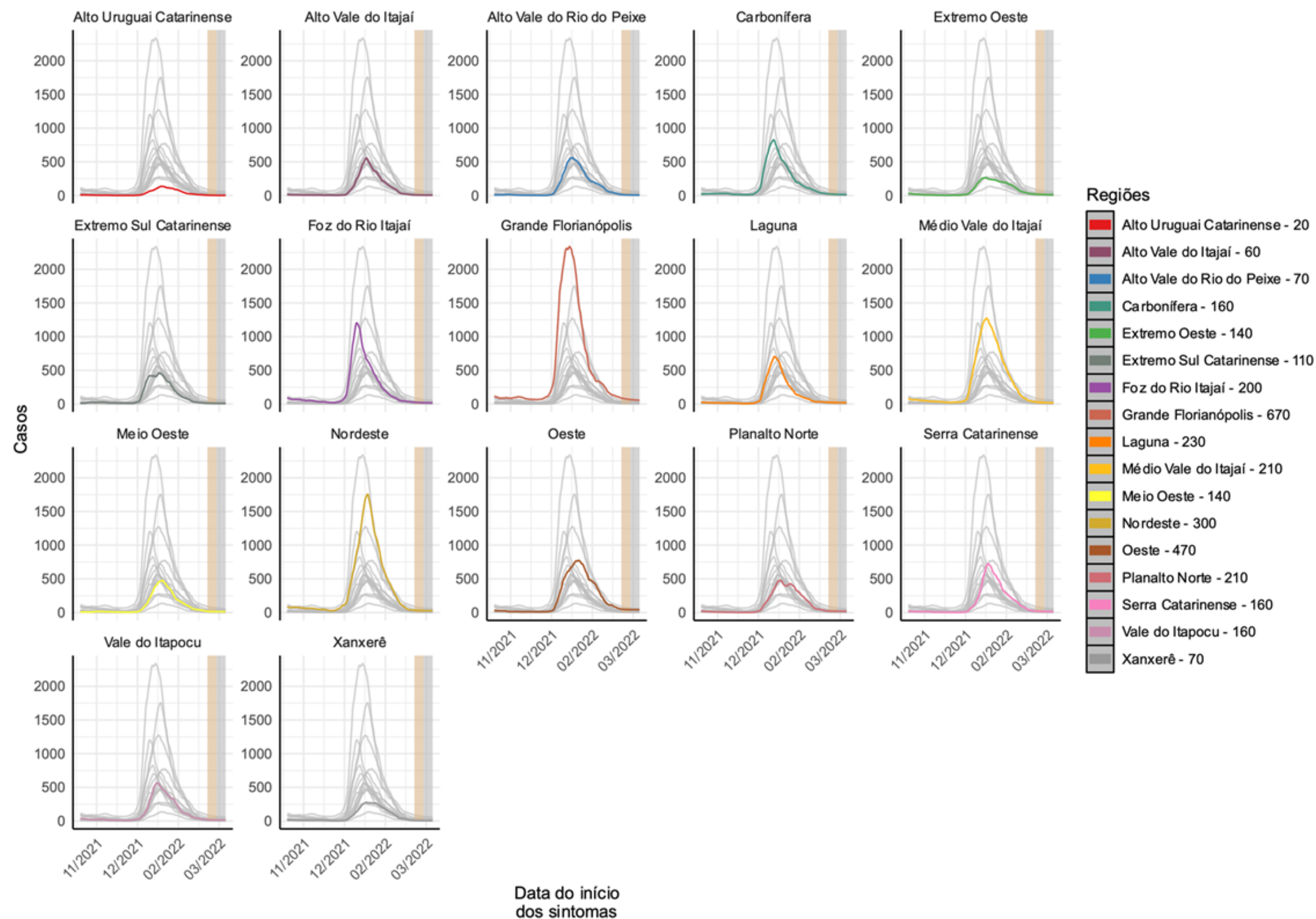


# PREVISÃO DE CASOS



- Considera-se os casos novos notificados ao longo da série temporal (linha pontilhada) e para corrigir os atrasos dos dados, é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 10 dias da série, período de 09 a 18/03/2022 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting, é calculada a previsão de casos novos no Estado de Santa Catarina para um período de 11 dias, equivalente a 19 à 29/03/2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica estabilidade na média móvel de casos diários.
- Estima-se que o Estado registre **3.750 novos casos** entre 19 e 29/mar/2022, aproximadamente **340 casos diários**.

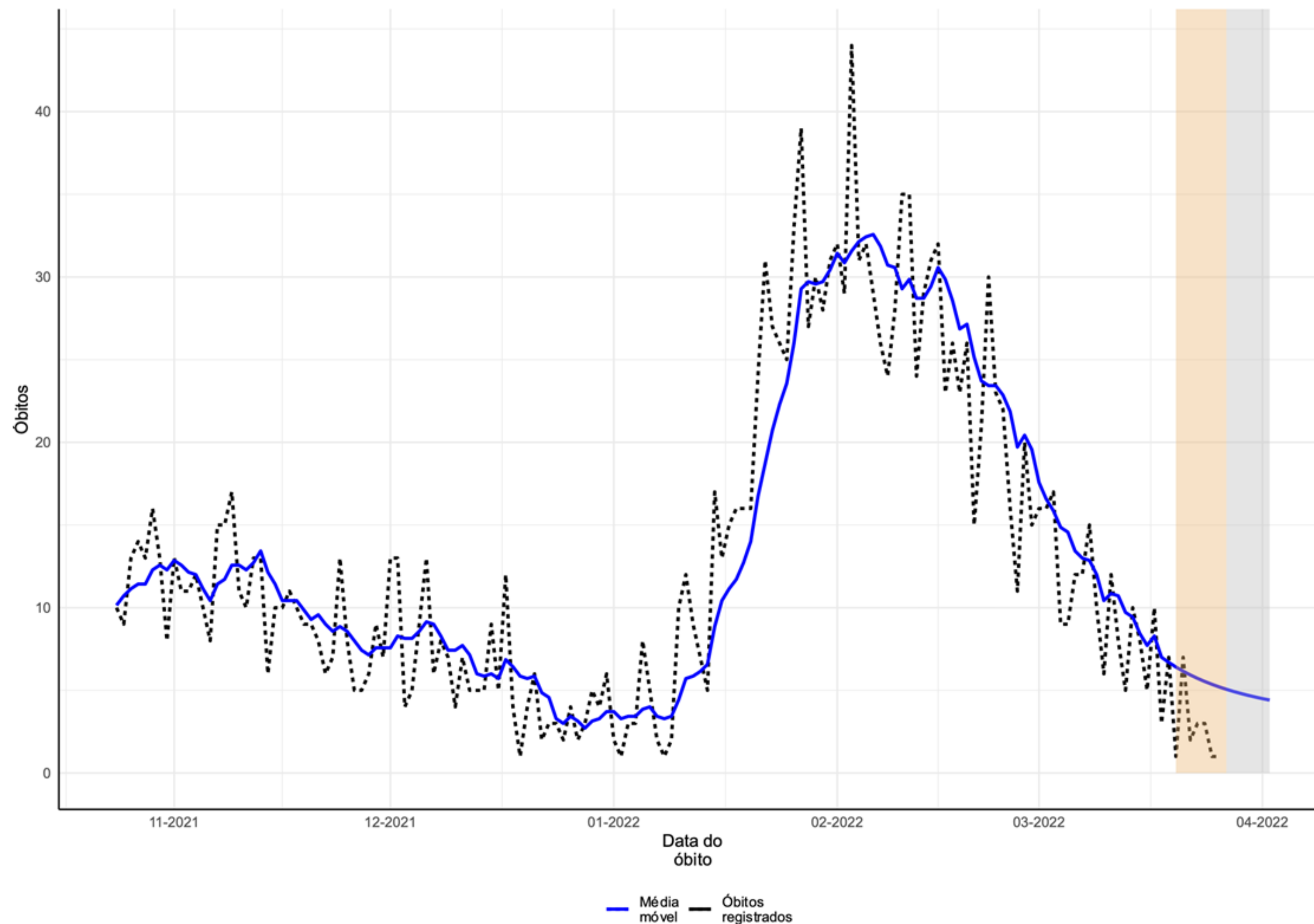
# PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE



- A análise de previsão apresentada na figura é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 10 dias da série, período de 09 à 18/03/2022 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting é calculada a previsão de casos por região de saúde de Santa Catarina para um período de 11 dias, equivalente a 19 à 29/03/2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica estabilidade em todas as regiões da saúde no estado.
- O maior número de casos está previsto também nas regiões da Grande Florianópolis **(+930)**, Oeste **(+820)** e Planalto Norte **(+430)**.



# PREVISÃO DE ÓBITOS

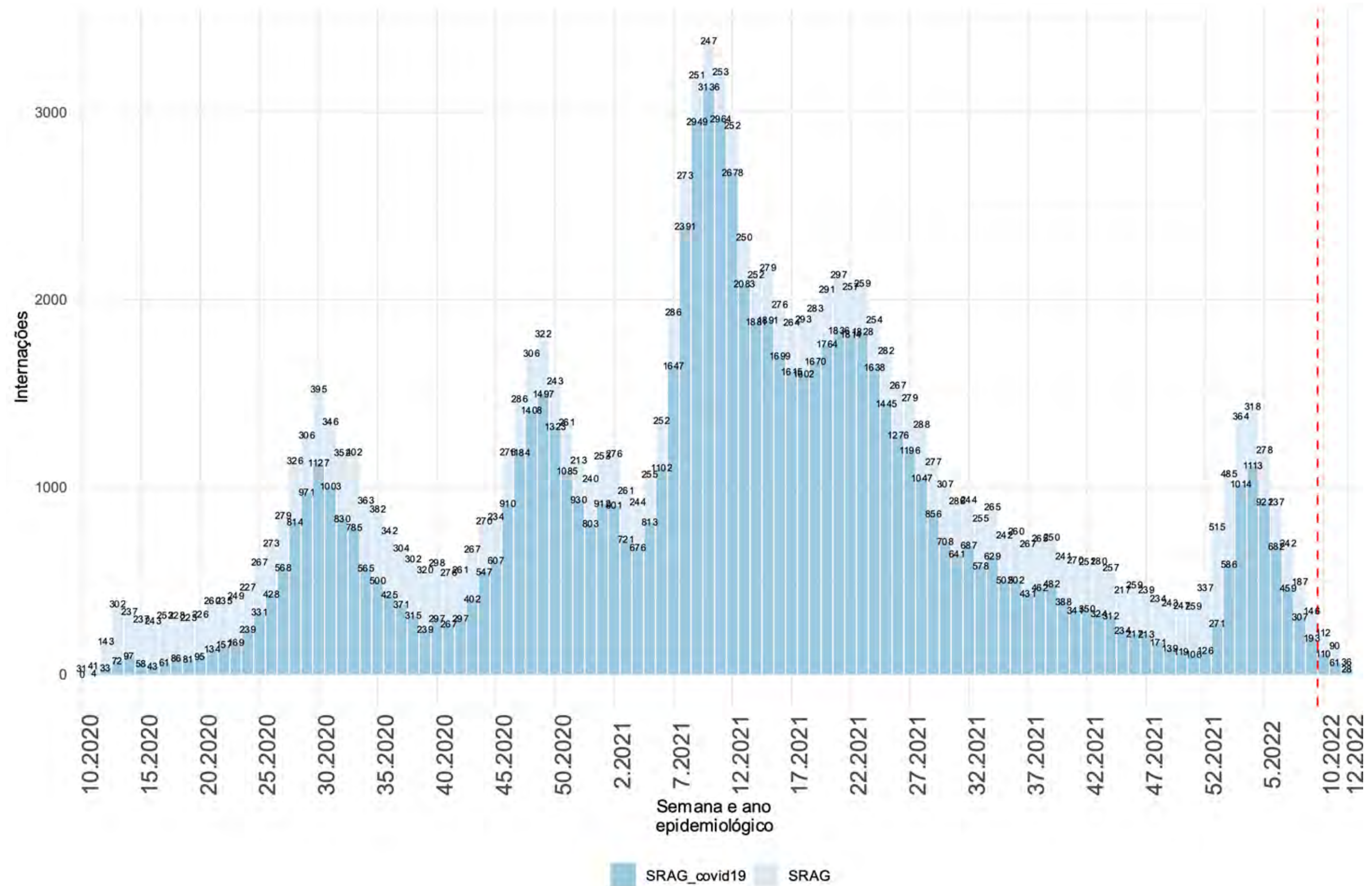


Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

- A análise de previsão apresentada na figura, considera os óbitos notificados ao longo da série temporal (linha pontilhada), e para corrigir os atrasos dos dados é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 7 dias da série, período de 11 à 17-mar-2022 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting é calculada a previsão de óbitos no Estado de Santa Catarina para um período de 7 dias, equivalente 18 à 24/03/2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica a continuação de tendência de queda da média móvel dos óbitos na SE 12.
- Estima-se que o Estado registre por volta de **65 óbitos** na SE 12, aproximadamente 9/10 novos registros diários.



# DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022. (ATÉ 26 DE MARÇO)

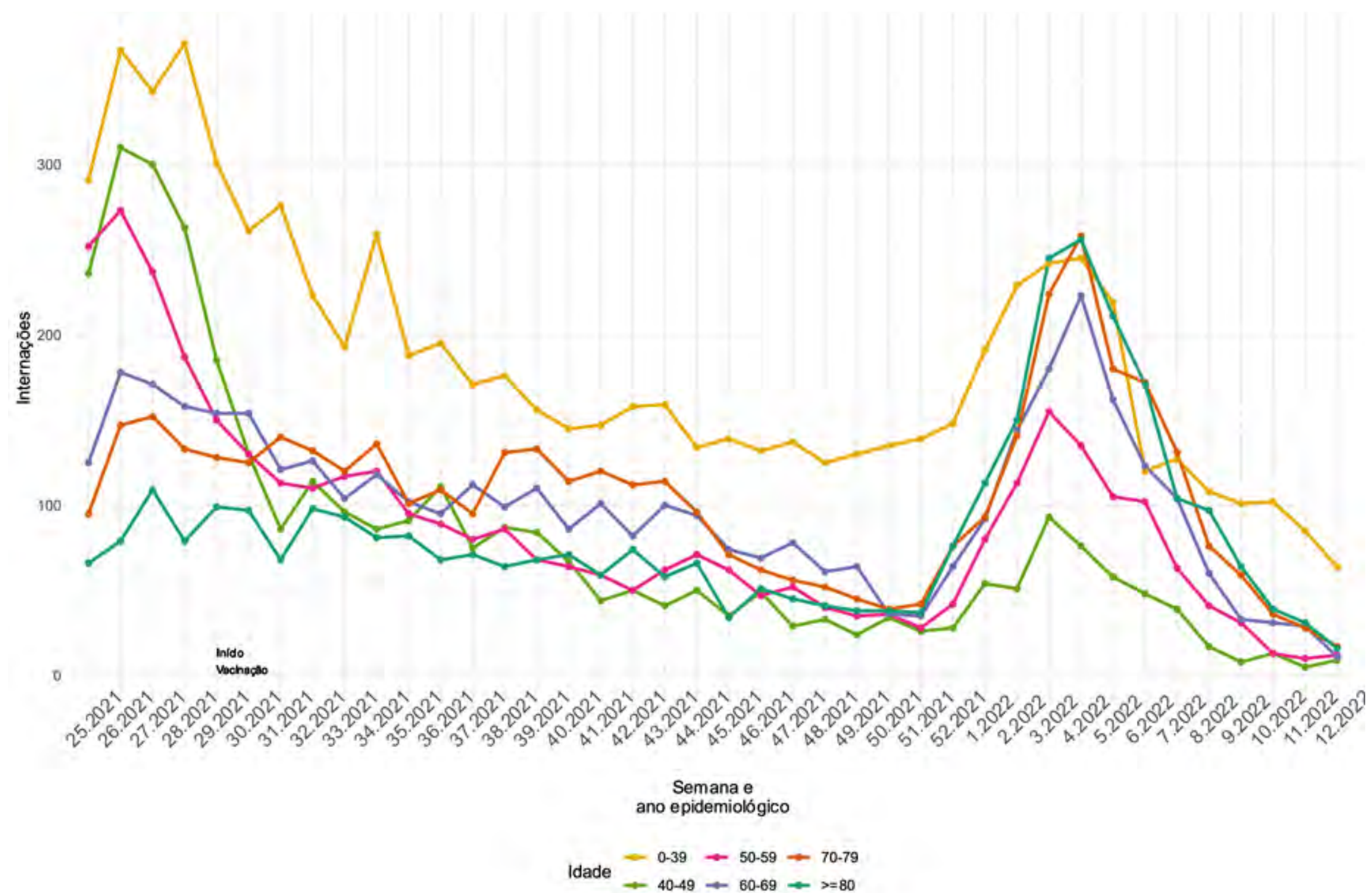


- As internações por SRAG estão em queda desde a SE 05 de 2022.

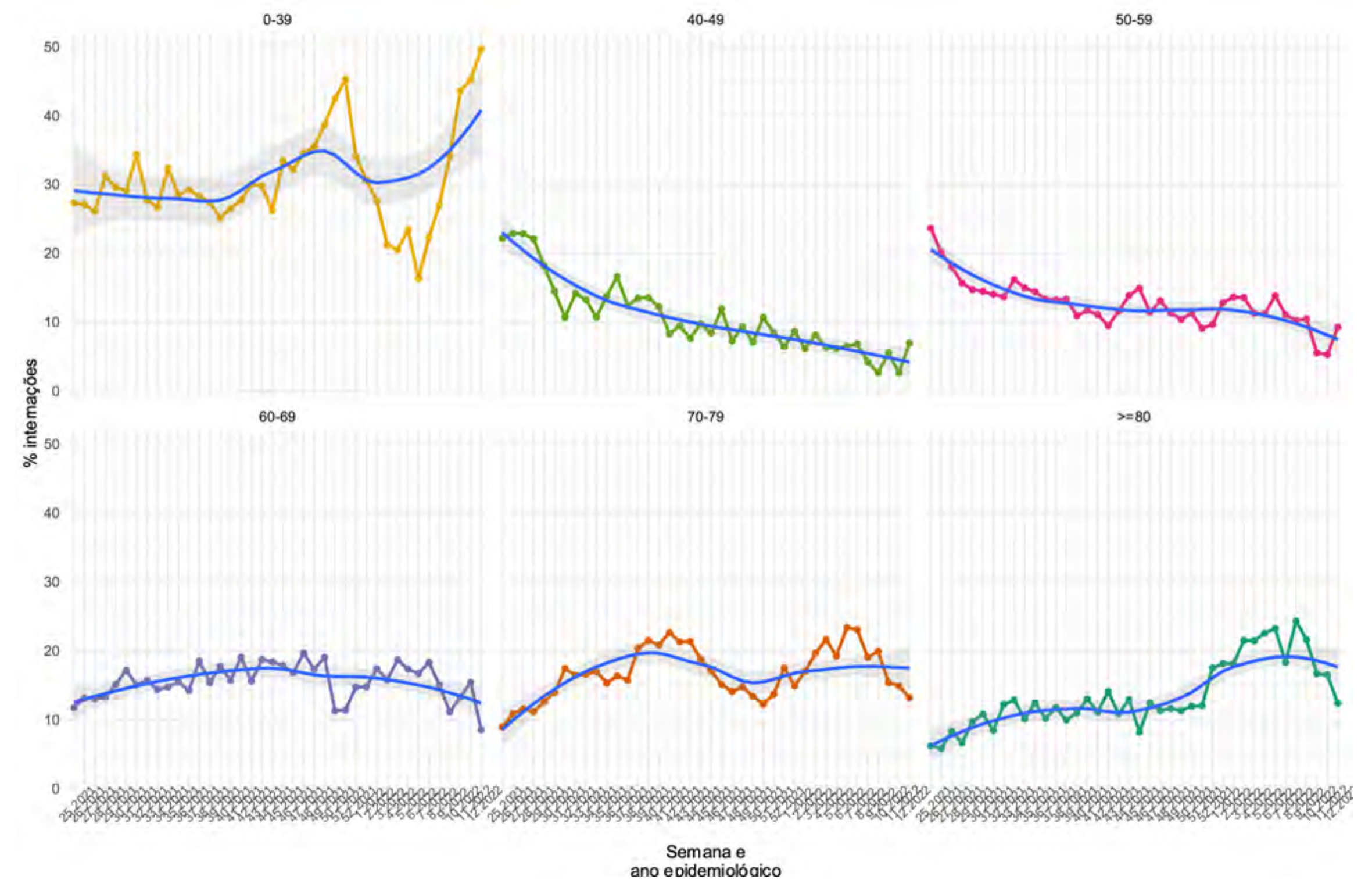


# INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SANTA CATARINA, 2022. (ATÉ 26 DE MARÇO)

## NÚMERO ABSOLUTO



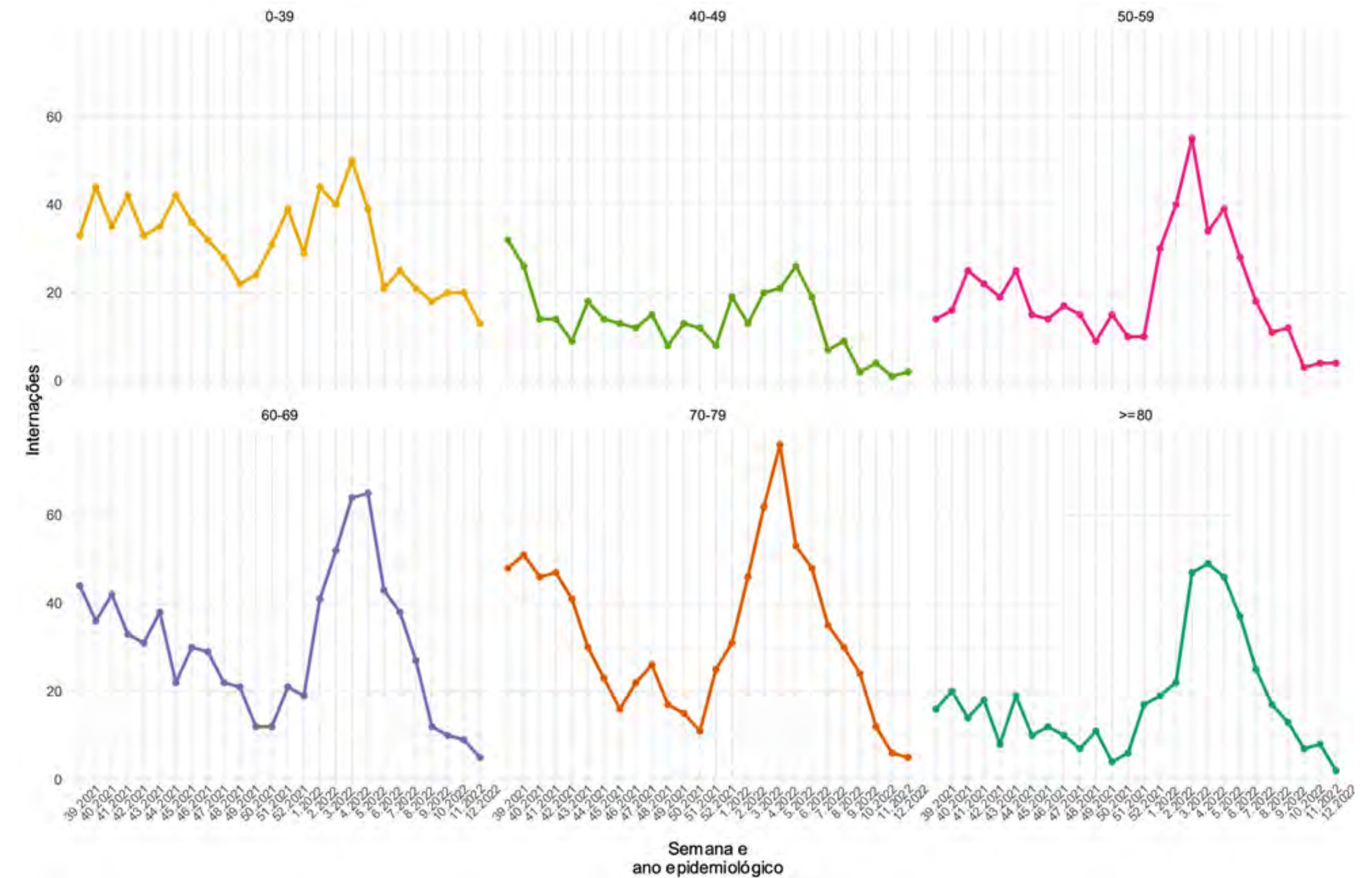
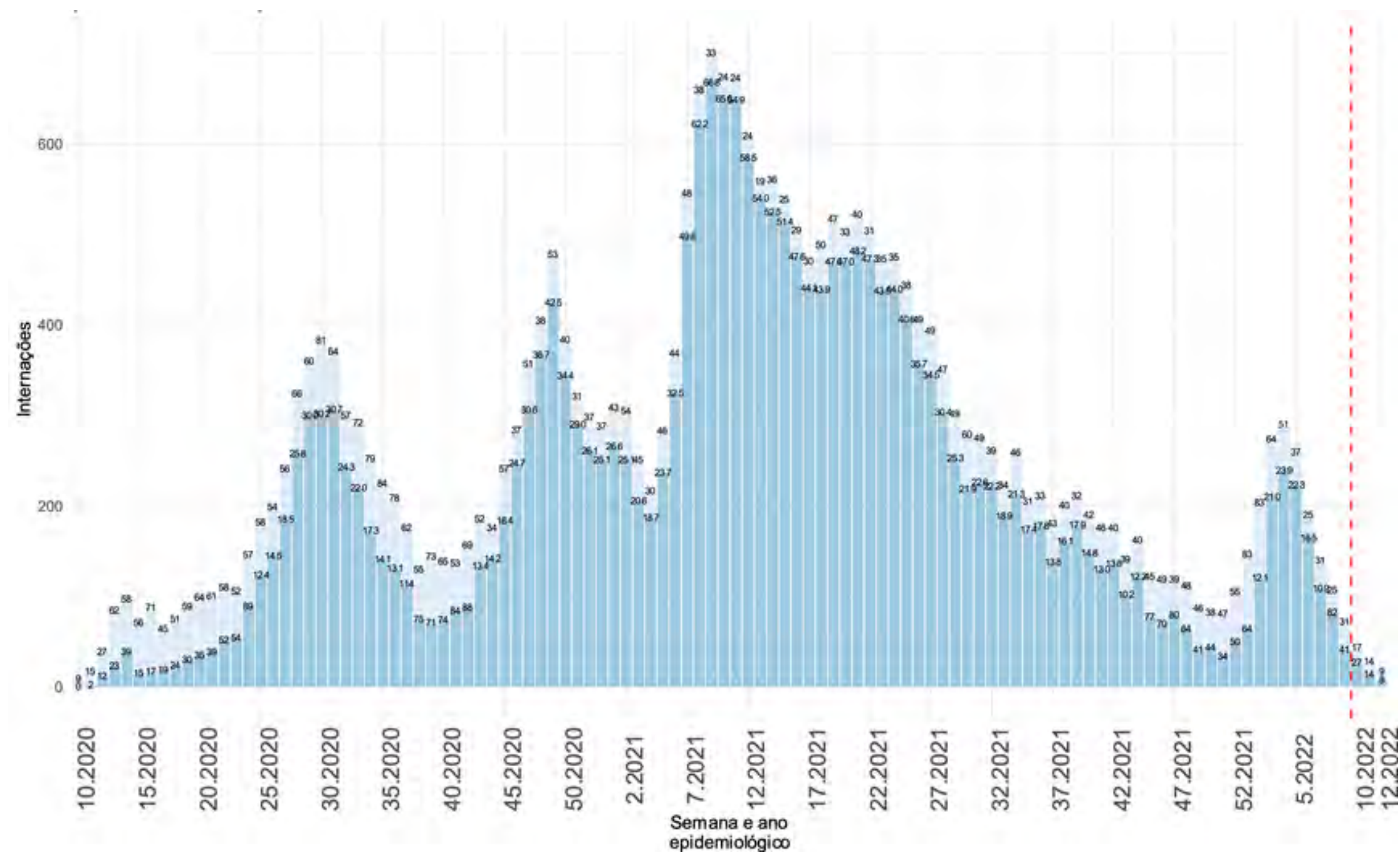
## PROPORÇÃO





# INTERNAÇÕES EM UTI, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022.

## (ATÉ 26 DE MARÇO)

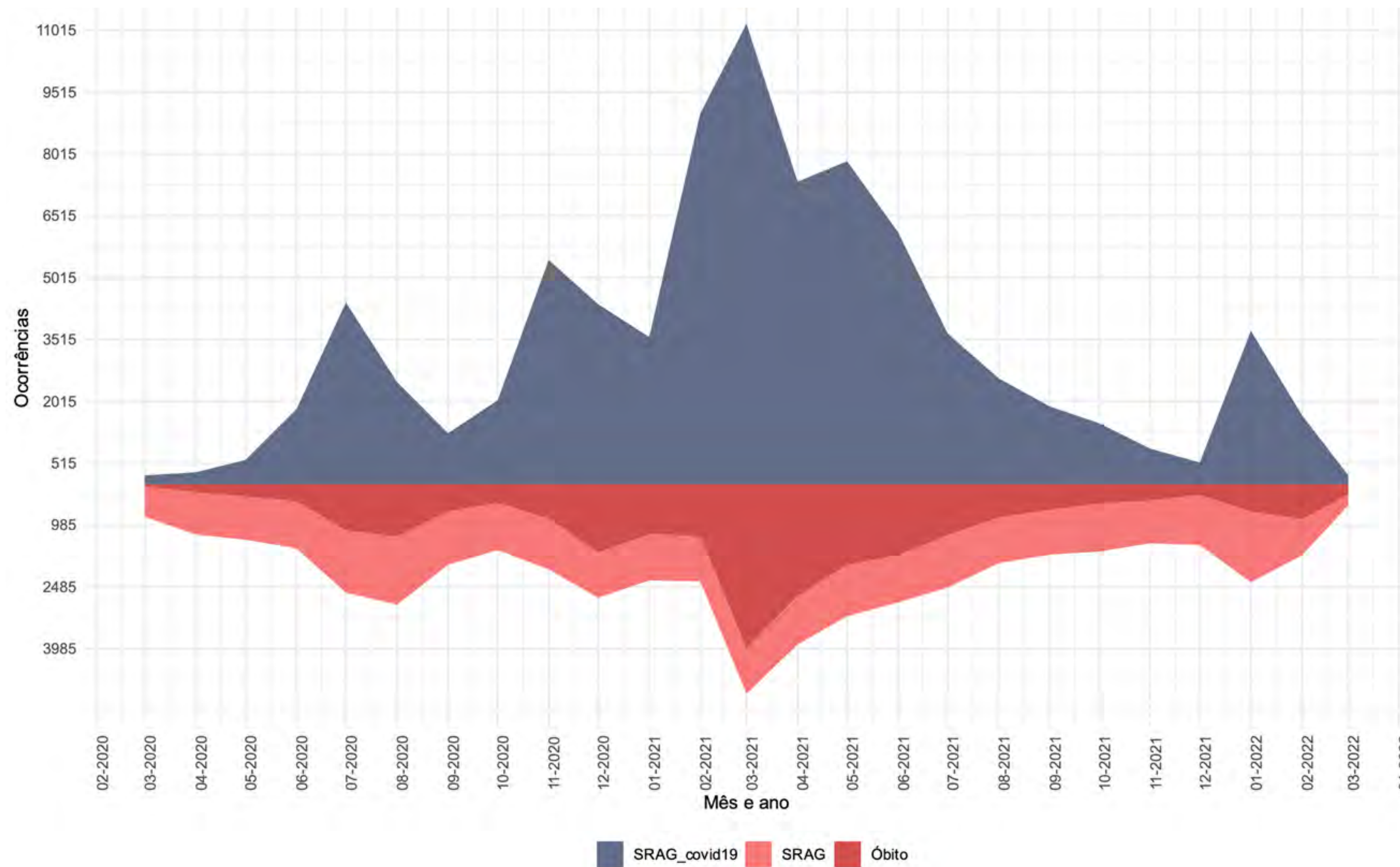


- As internações por SRAG em UTI por indicam queda de **65%** entre as SE 04 e 08 de 2022, passando de **290 para 100 internações** em UTI no referido período.

- As internações em UTI apresentam desaceleração nas últimas semanas em todos os grupos de idade.
- O grupo de 50 a 59 anos de idade apresentou crescimento na última semana (10 e 11).



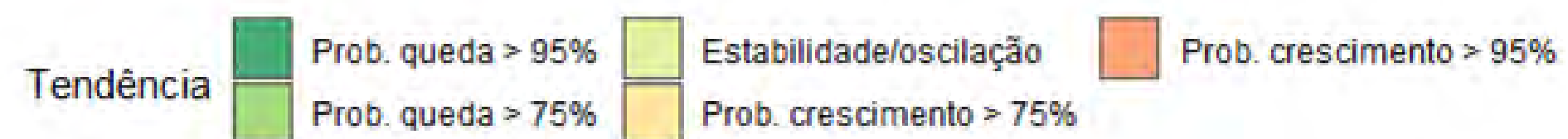
# CASOS DE SRAG POR COVID-19, OUTROS SRAG E ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2022. (ATÉ 26 MARÇO)



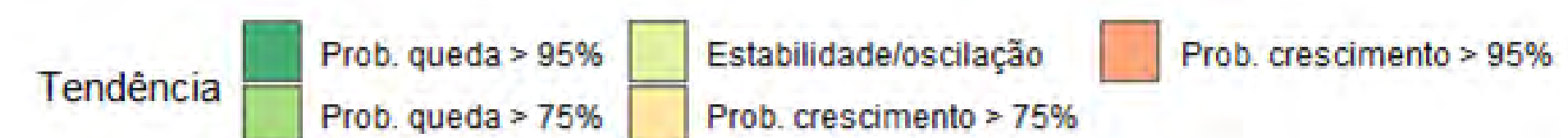


# TENDÊNCIA DE CURTO E LONGO PRAZO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A REGIÃO DE SAÚDE. (ATÉ 26 DE MARÇO)

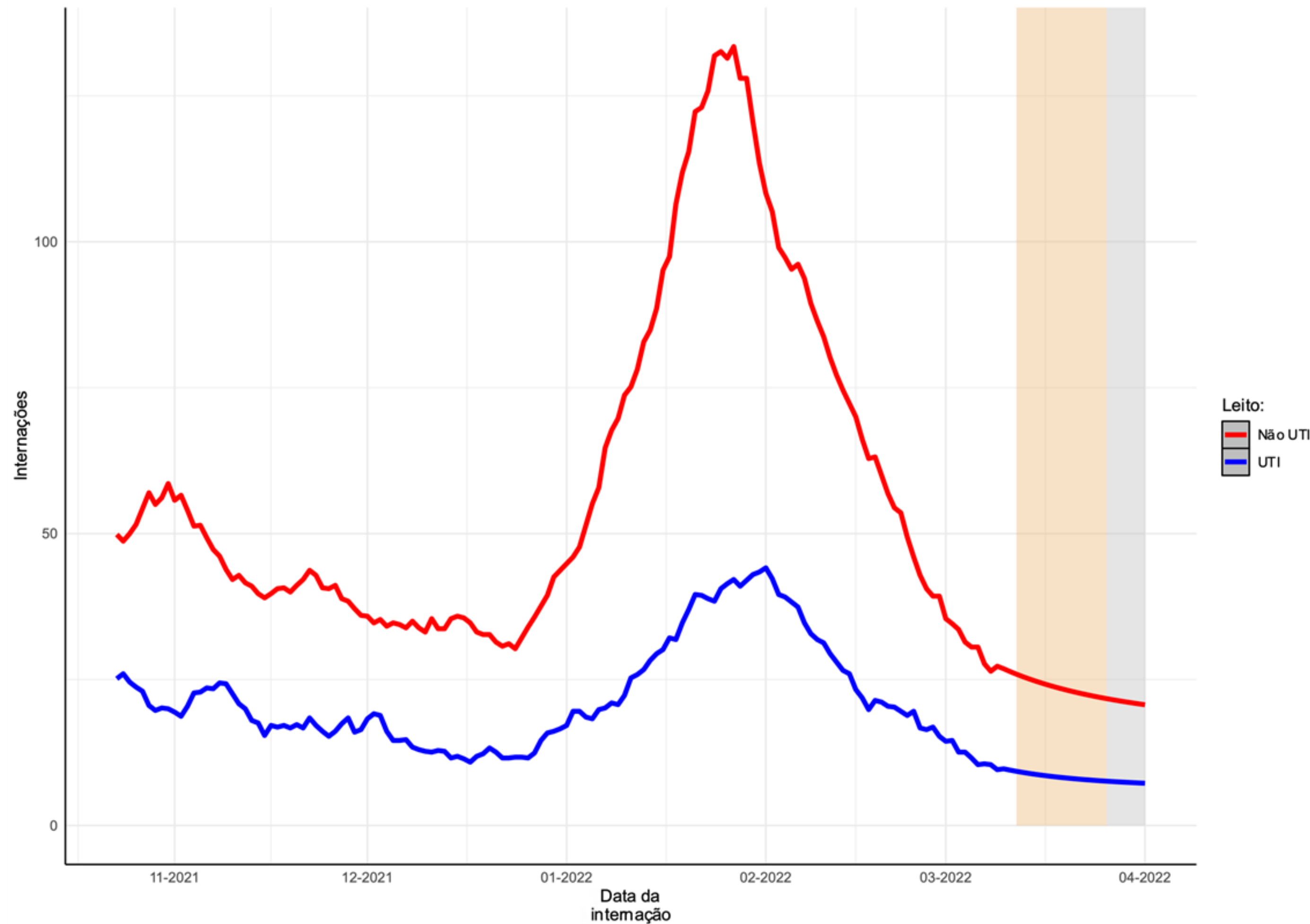
Tendências de curto prazo



Tendências de longo prazo



# PREVISÃO DE INTERNAÇÕES



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

- A análise de de previsão apresentada na figura é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 14 dias da série, período de 05 à 18/03/2022 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting é calculada a previsão de casos por região de saúde de Santa Catarina para um período de 7 dias, equivalente a 19 a 25/03/2022 (área cinza).
- Continuada predisposição das semanas anteriores, o modelo aponta uma tendência de queda na média móvel de internações para o uso de leitos UTI e estabilidade para o uso de leitos Não UTI.
- O modelo indica aproximadamente 150 internações em leitos Não UTI e 57 para Leitos UTI.

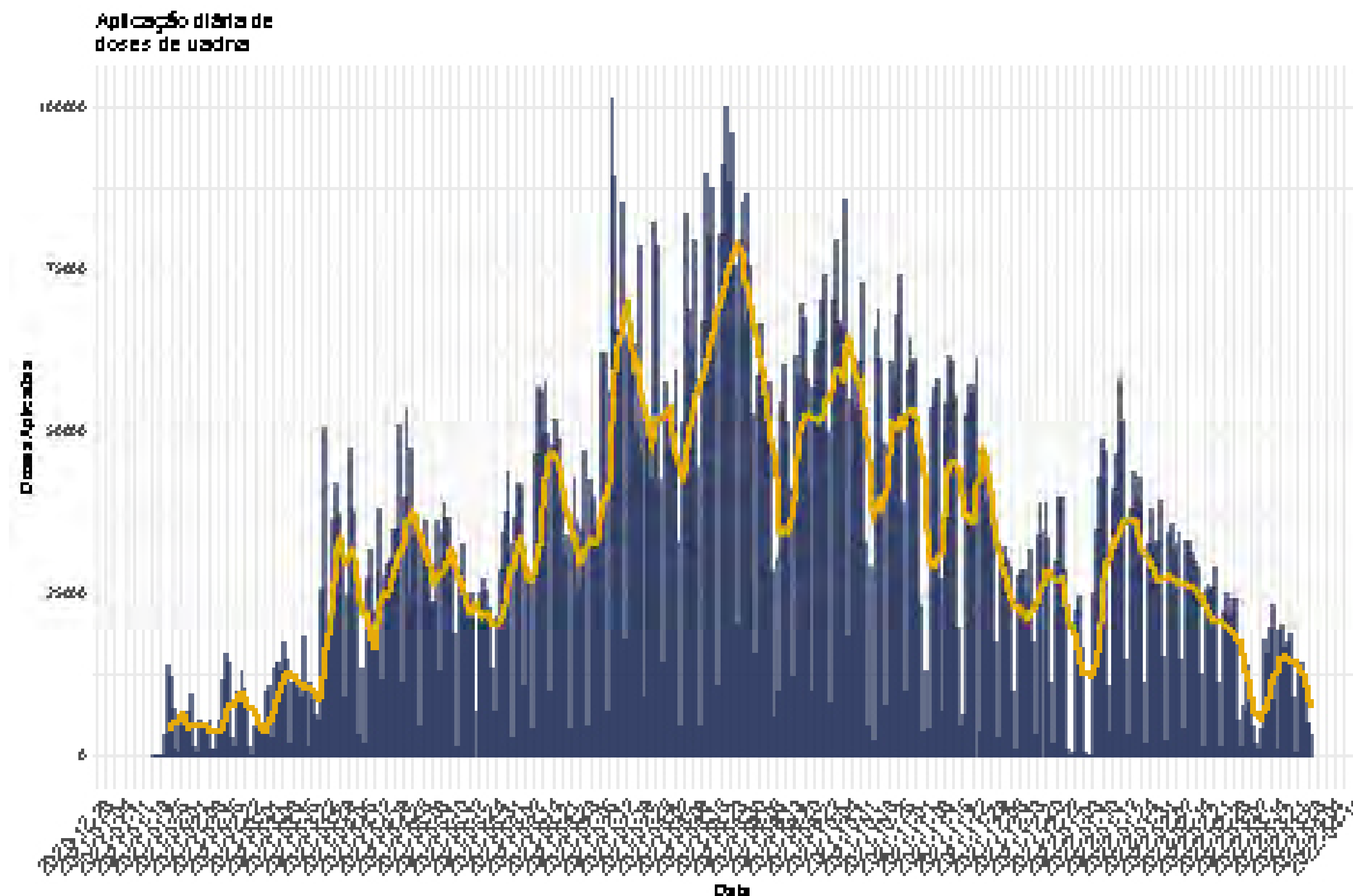


# NÚMERO DE DOSES DA VACINA APLICADAS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2021. (ATÉ 26 DE MARÇO)

Região de Saúde	População Vacinada			Proporção população alvo vacinada		
	1ª DOSE	2ª DOSE	Dose Reforço	Proporção 1ª DOSE	Proporção 2ª DOSE	Total de doses aplicadas
Alto Uruguai Catarinense	126973	123572	65559	88%	86%	250545
Alto Vale do Itajaí	233214	223571	87005	78%	75%	456785
Alto Vale do Rio do Peixe	233259	219537	96158	79%	74%	452796
Carbonífera	346949	330516	149515	79%	75%	677465
Extremo Oeste	199273	196062	108554	86%	84%	395335
Extremo Sul Catarinense	163611	154280	67070	81%	76%	317891
Foz do Rio Itajaí	600977	541916	180627	84%	76%	1142893
Grande Florianópolis	1088859	1005866	395460	90%	83%	2094725
Laguna	311371	292803	133427	84%	79%	604174
Médio Vale do Itajaí	608024	575501	196753	76%	72%	1183525
Meio Oeste	158922	154012	76633	83%	80%	312934
Nordeste	608572	573313	195729	80%	75%	1181885
Oeste	317927	306137	151618	87%	84%	624064
Planalto Norte	301480	282428	127986	80%	75%	583908
Serra Catarinense	243628	229317	101244	85%	80%	472945
Vale do Itapocu	202549	198806	70054	73%	72%	401355
Xanxerê	157646	152846	68955	78%	76%	310492
<b>Santa Catarina</b>	<b>5903234</b>	<b>5560483</b>	<b>2272347</b>			<b>11463717</b>

- Em todas as regiões de saúde do Estado já foram aplicadas acima de **75%** da população alvo com a primeira dose da vacina e acima de **70%** da população está com esquema vacinal completo.

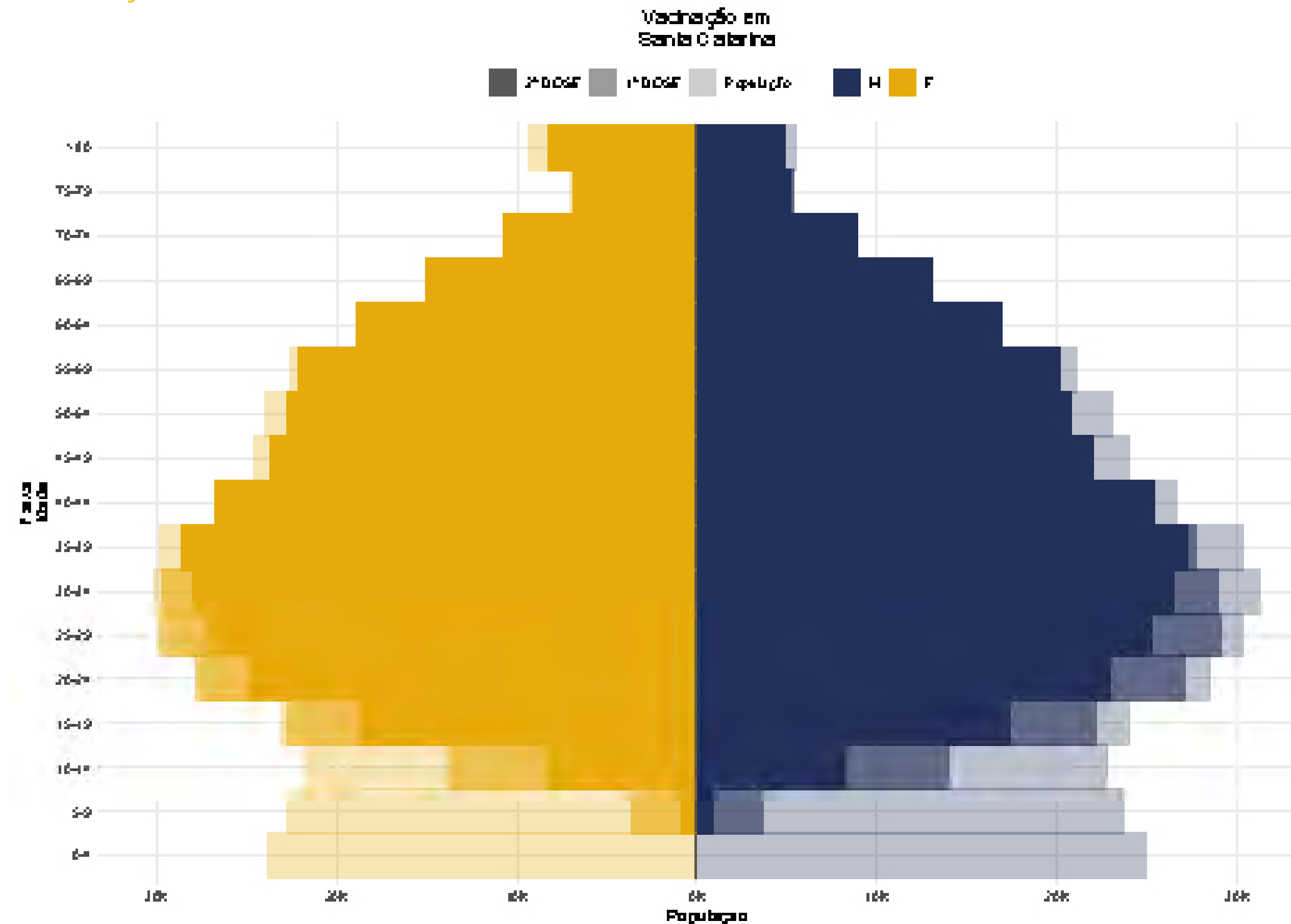
# NÚMERO DE DOSES DA VACINA APLICADAS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2021. (ATÉ 26 DE MARÇO)



Fonte: Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI)



# PROPORÇÃO DE VACINADOS SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, SANTA CATARINA. (ATÉ 26 DE MARÇO)



Fonte: Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI)

# NÚMERO DE CASOS E TAXA DE INCIDÊNCIA NOS ÚLTIMOS 7 DIAS, POR MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA, EM SANTA CATARINA. (ATÉ 26 DE MARÇO)

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
VARGEM BONITA	5	4492	111
IRATI	2	1930	104
PRINCESA	3	2924	103
IBIAM	2	1957	102
PALMEIRA	2	2627	76
SCHROEDER	16	21365	75
LAJEADO GRANDE	1	1427	70
ITAIOPOLIS	15	21669	69
FLOR DO SERTAO	1	1582	63
ALTO BELA VISTA	1	1937	52
XAVANTINA	2	3933	51
IRACEMINHA	2	3976	50
PEDRAS GRANDES	2	3976	50
ITAPOA	10	20 576	49
MODELO	2	4209	48
ANTONIO CARLOS	4	8513	47
SANTA ROSA DE LIMA	1	2142	47
OURO VERDE	1	2217	45
MORRO DA FUMACA	8	17796	45
UNIAO DO OESTE	1	2464	41
VARGEM	1	2477	40
JOACABA	12	30118	40
FORMOSA DO SUL	1	2510	40
CORONEL MARTINS	1	2549	39



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
BANDEIRANTE	1	2678	37
APIUNA	4	10743	37
CELSO RAMOS	1	2728	37
SANTA ROSA DO SUL	3	8358	36
SAO BONIFACIO	1	2838	35
MARAVILHA	9	25762	35
RANCHO QUEIMADO	1	2878	35
MORRO GRANDE	1	2893	35
SAO JOAO DO OESTE	2	6381	31
GRAO PARA	2	6569	30
CHAPECO	66	220367	30
SAO LUDGERO	4	13410	30
ZORTEA	1	3363	30
IRANI	3	10419	29
VARGEAO	1	3573	28
SAO JOAO DO SUL	2	7297	27
CUNHA PORA	3	11086	27
PALMA SOLA	2	7423	27
BRACO DO TROMBUDO	1	3743	27
CAPINZAL	6	22848	26
ORLEANS	6	22912	26
FLORIANOPOLIS	130	500973	26
RIO DOS CEDROS	3	11676	26
CORUPA	4	15909	25
BRACO DO NORTE	8	33450	24
MASSARANDUBA	4	16916	24
CAMPO ERE	2	8526	23
TUBARAO	24	105686	23
ERVAL VELHO	1	4412	23
ITAJAI	48	219536	22
LAGUNA	10	45814	22

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
SALTO VELOSO	1	4718	21
BOM JARDIM DA SERRA	1	4743	21
ANGELINA	1	4801	21
PORTO UNIAO	7	35398	20
PINHALZINHO	4	20313	20
GUARUJA DO SUL	1	5160	19
BIGUACU	13	68481	19
BALNEARIO BARRA DO SUL	2	10795	19
SANTA CECILIA	3	16830	18
PALHOCA	29	171797	17
JARAGUA DO SUL	29	177697	16
CAPIVARI DE BAIXO	4	24871	16
OTACILIO COSTA	3	18744	16
VIDAL RAMOS	1	6338	16
PAPANDUVA	3	19320	16
AGUAS DE CHAPECO	1	6486	15
SAO JOSE	38	246586	15
BALNEARIO ARROIO DO SILVA	2	13071	15
SAO JOAQUIM	4	26952	15
MELEIRO	1	7015	14
ANITA GARIBALDI	1	7133	14
AGUA DOCE	1	7145	14
GOVERNADOR CELSO RAMOS	2	14471	14
SOMBRIO	4	30374	13
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	3	23245	13
POMERODE	4	33447	12
ARMAZEM	1	8674	12
PASSO DE TORRES	1	8823	11
SAUDADES	1	9745	10
MONTE CARLO	1	9866	10



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
BOMBINHAS	2	19769	10
CORONEL FREITAS	1	9981	10
PESCARIA BRAVA	1	10091	10
CRICIUMA	21	215186	10
URUSSANGA	2	21268	9
BALNEARIO GAIVOTA	1	10979	9
JOINVILLE	53	590466	9
URUBICI	1	11235	9
MONDAI	1	11742	9
LONTRAS	1	12130	8
FRAIBURGO	3	36443	8
ITUPORANGA	2	25086	8
SANGAO	1	12678	8
TIJUCAS	3	38407	8
LUIZ ALVES	1	12859	8
TURVO	1	12899	8
BLUMENAU	26	357199	7
ICARA	4	56421	7
LAURO MULLER	1	15244	7
DIONISIO CERQUEIRA	1	15498	6
GASPAR	4	69639	6
CANOINHAS	3	54401	6
MAFRA	3	56292	5
LAGES	8	157544	5
BALNEARIO CAMBORIU	7	142295	5
PORTO BELO	1	21388	5
ARARANGUA	3	68228	4
VIDEIRA	2	53065	4
FORQUILHINHA	1	26793	4
SAO BENTO DO SUL	3	84507	4

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
XAXIM	1	28706	3
ITAPEMA	2	65312	3
SAO JOAO BATISTA	1	37424	3
ARAQUARI	1	38129	3
CACADOR	2	78595	3
SAO MIGUEL DO OESTE	1	40482	2
NAVEGANTES	2	81475	2
CAMBORIU	2	82989	2
RIO NEGRINHO	1	42302	2
TIMBO	1	44238	2
GUARAMIRIM	1	44819	2
BRUSQUE	3	134723	2
XANXERE	1	50982	2
SAO FRANCISCO DO SUL	1	52721	2
RIO DO SUL	1	71061	1



# NOTAS METODOLÓGICAS

- Os dados analisados são oriundos do Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL), Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), e-SUS Notifica, Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI) e Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).
- SE (Semana Epidemiológica) é calculada pela data de início de sintomas.
- Dados exportados em 26 de março de 2022.
- A metodologia usada nos modelos de previsão de casos e óbitos se baseia no modelo ARIMA para média móvel de 7 dias.
- 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.

