



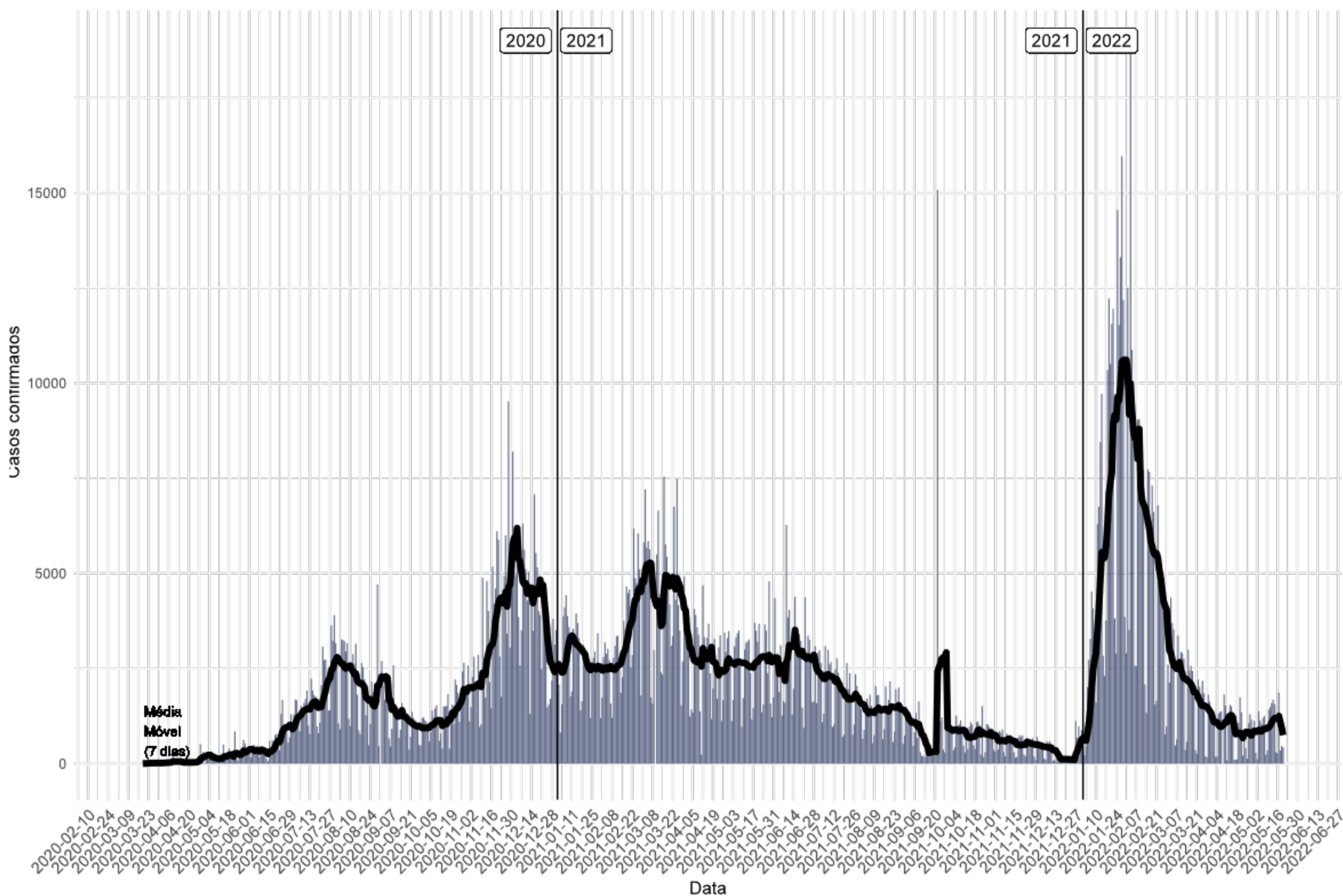
BOLETIM EPIDEMIOLOGICO COVID-19

SANTA CATARINA

DADOS DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 20 (15/05/2022 A 21/05/2022)

BOLETIM PUBLICADO EM 24/05/2022

MÉDIA MÓVEL DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2022. (ATÉ 21 DE MAIO)

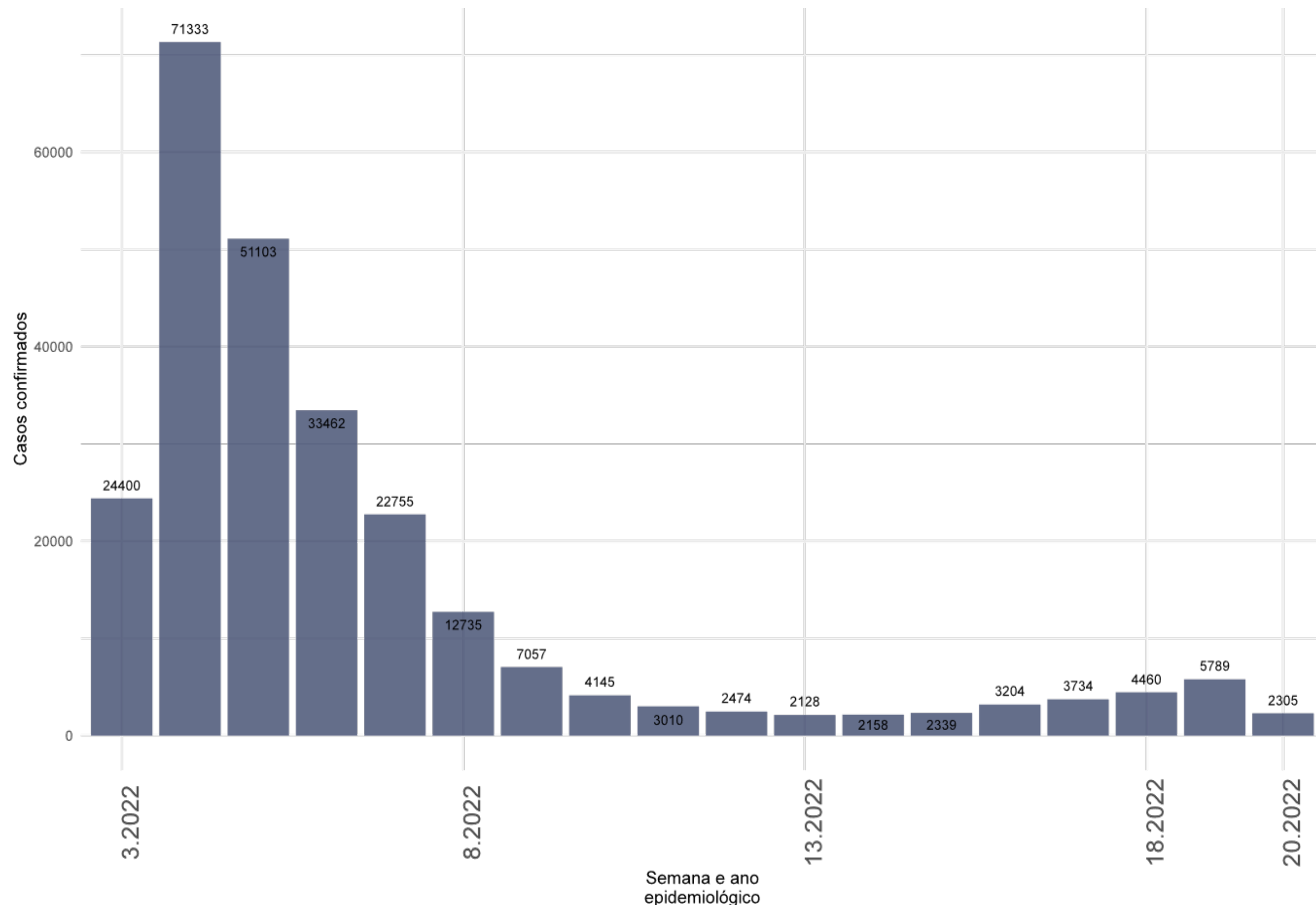


- Casos confirmados: **1.724.364**
- Incidência acumulada (100 mil hab.): **24.067**
- Casos reportados nos últimos 7 dias: **6.307**
- Média na última semana: **901 casos/dia**

A média móvel de casos de COVID-19 indica queda entre as SE 19 e 20 de 2022.

*O número total de casos confirmados entre as semanas teve variação negativa com **redução de 24% 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 21 DE MAIO)



- Na semana epidemiológica 20 de 2022 foram confirmados de **2.305 casos novos** segundo a data de início de sintomas.
- Observa-se **aumento de casos** gradativo de casos entre as SE 14 e 19 de 2022.
- Na última semana epidemiológica (20) os casos tiveram redução em relação a semana 19. Esta queda deve ser avaliada com parcimônia, visto que as notificações podem ter atrasos.

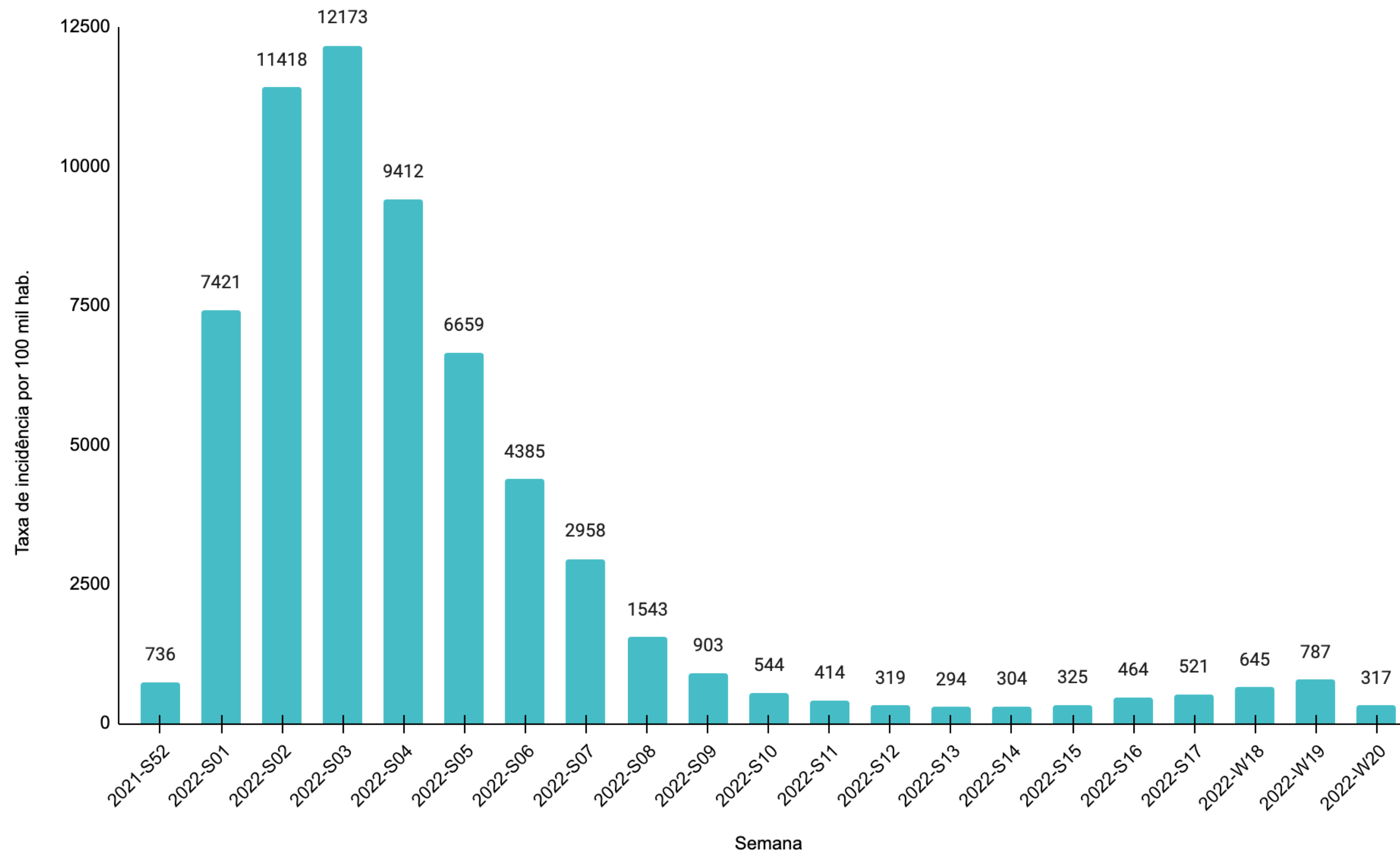
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2022. (ATÉ 21 DE MAIO)

Região de Saúde	Casos Confirmados						
	Casos (SE 19)	Casos (SE 20)	Varição % (SE 19-20)*	Incidência na SE 20	Casos Totais	Incidência Acumulada	
Alto Uruguai Catarinense	102	104		2	72	35229	24513
Alto Vale do Itajaí	319	209	-34		70	57601	19341
Alto Vale do Rio do Peixe	276	172	-38		58	59519	20183
Carbonífera	369	299	-19		68	107684	24576
Extremo Oeste	110	89	-19		38	47510	20442
Extremo Sul Catarinense	250	236	-6		117	51036	25218
Foz do Rio Itajaí	282	228	-19		32	173305	24222
Grande Florianópolis	2073	1431	-31		118	288495	23846
Laguna	480	296	-38		80	92523	25091
Médio Vale do Itajaí	1506	1023	-32		129	200115	25160
Meio oeste	166	174		5	90	54761	28470
Nordeste	1328	1257	-5		121	278766	26793
Oeste	319	339		6	93	96729	26511
Planalto Norte	307	189	-38		50	66937	17658
Serra Catarinense	362	156	-57		54	68303	23703
Xanxerê	97	105		8	52	45851	22801
SANTA CATARINA	8346	6307	-24		88	1724364	24067

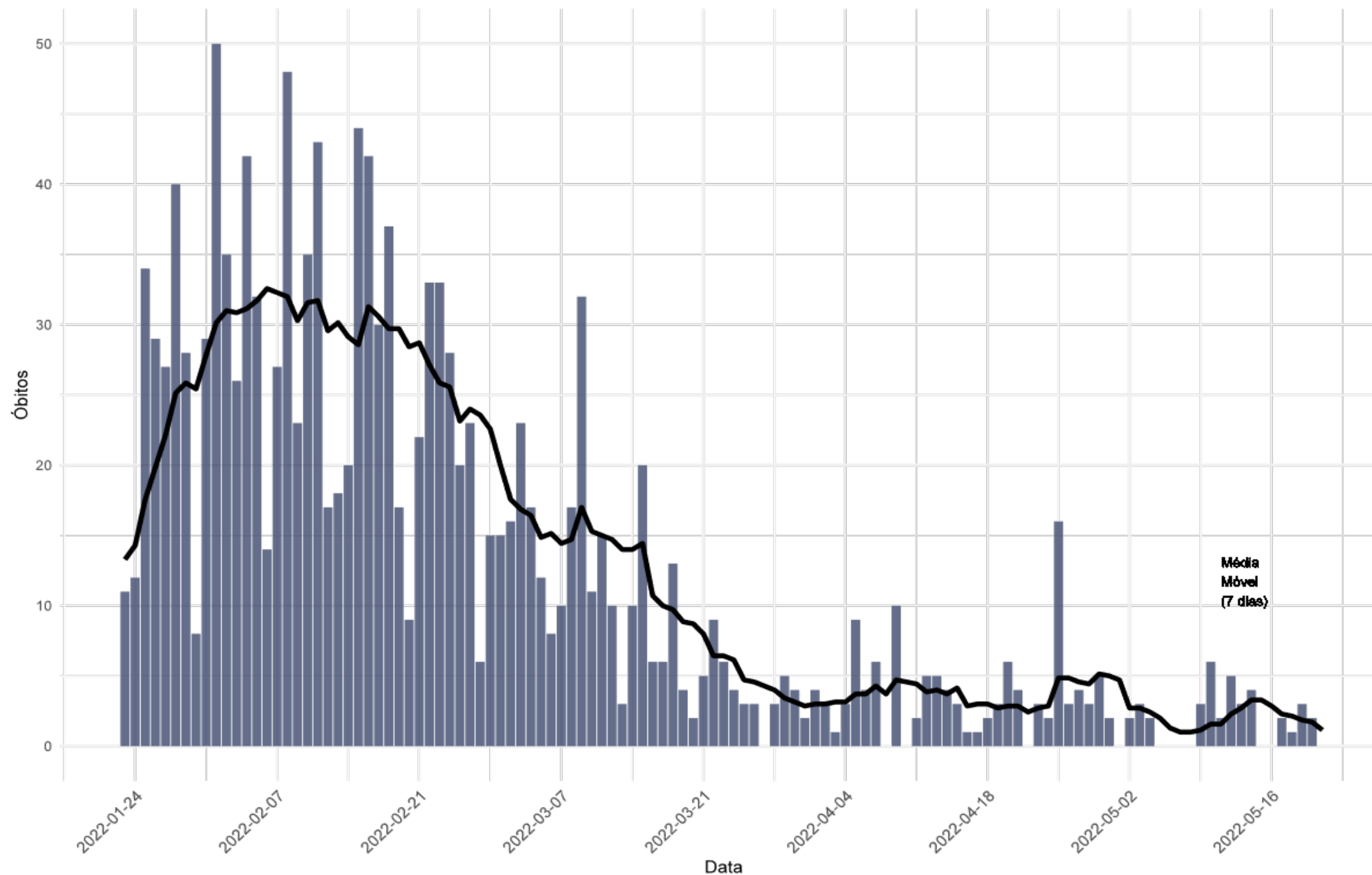
- Na semana epidemiológica 19 de 2022 a maioria das regiões de saúde apresentaram queda no número de casos novos.
- As maiores variações negativas ocorreram Serra Catarinense (- 57%), Planalto Norte, Laguna e Alto Vale do Rio do Peixe com - 38%.
- A maior taxa de incidência na SE 20 foi registrada no Médio Vale do Itajaí **129 casos/100 mil habitantes**.
- O Estado apresentou variação negativa, com **queda de 24% de novos casos** notificados.

TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HABITANTES, POR SEMANA EM 2022, SANTA CATARINA. (ATÉ 21 DE MAIO)



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

MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2022. (ATÉ 21 DE MAIO)

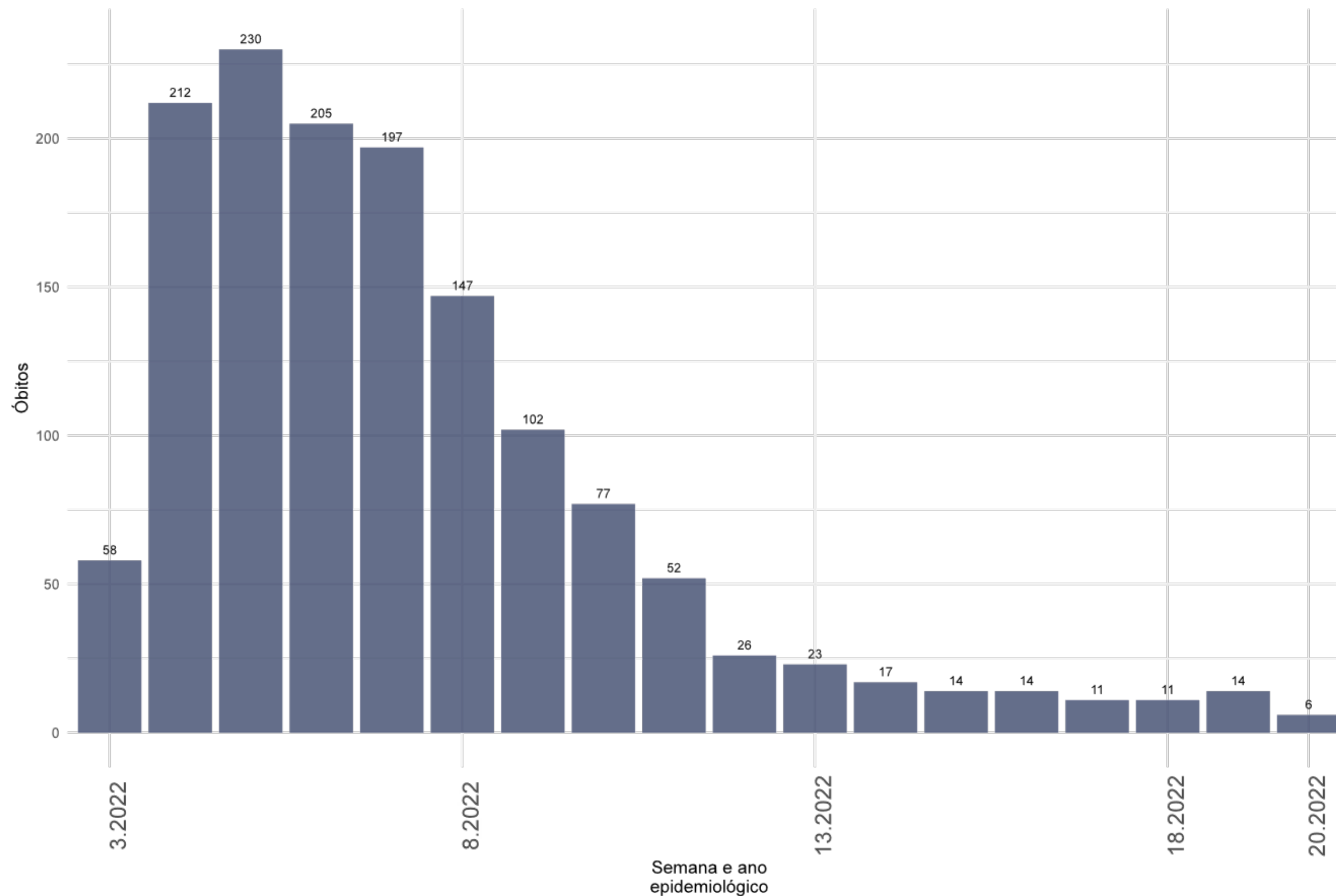


- Óbitos confirmados: **21.815**
- Taxa de mortalidade (100 mil hab.): **304**
- Óbitos reportados nos últimos 7 dias: **9**
- Média de óbitos nos últimos 7 dias: **1,2**
- Letalidade: **1,28**

A média móvel dos óbitos por COVID-19 indica queda na última semana.

*A variação no número de óbitos foi **61% menor** entre as SE 19 e 20.*

NÚMERO DE ÓBITOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DO ÓBITO, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022. (ATÉ 21 DE MAIO)



- Na SE 20 de 2022 foram confirmados **6 óbitos** segundo a data de óbito (média de 1/dia).
- Os óbitos apresentam queda a partir da SE 05 de 2022 e estabilizados, em aproximadamente **14 óbitos semanais** desde a SE 15.

Fonte: SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

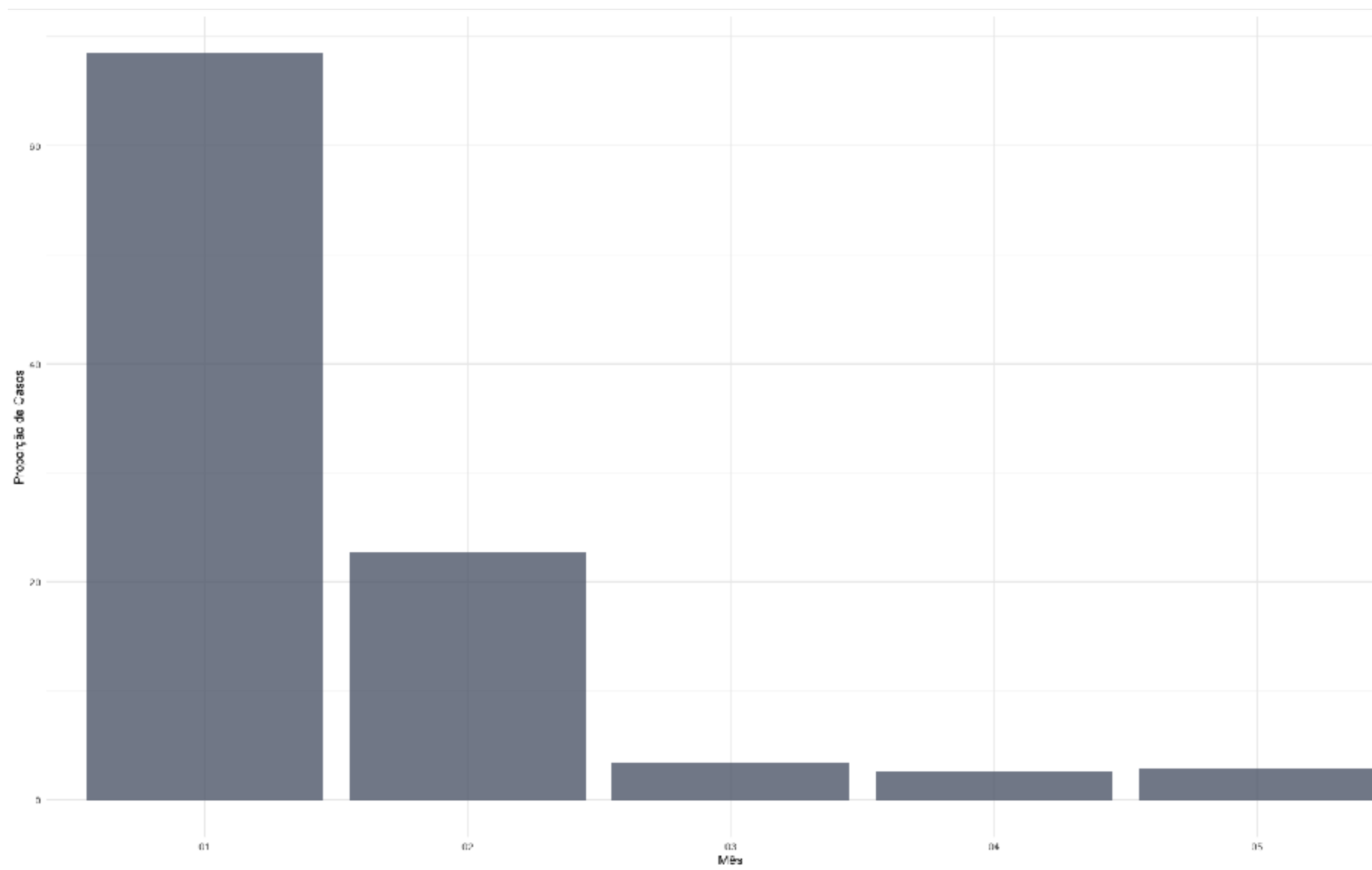
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS ÓBITOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2022. (ATÉ 21 DE MAIO)

Região de Saúde	Óbitos Confirmados					
	Óbitos (SE 19)	Óbitos (SE 20)	Variação % (SE 19-20)	Tx. Motalidade na SE 20	Óbitos Totais	Tx. Mortalidade acumulada
ALTO URUGUAI CATARINENSE	1	0	-100	0	402	280
ALTO VALE DO ITAJAÍ	1	0	-100	0	702	236
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	2	0	-100	0	1067	362
CARBONIFERA	0	0	0	0	1443	329
EXTREMO OESTE	0	0	0	0	520	224
EXTREMO SUL CATARINENSE	1	0	-100	0	726	359
FOZ DO RIO ITAJAÍ	1	0	-100	0	2462	344
GRANDE FLORIANÓPOLIS	6	0	-100	0	3063	253
LAGUNA	2	3	50	1	1395	378
MÉDIO VALE DO ITAJAI	4	3	-25	0	1874	236
MEIO OESTE	2	0	-100	0	588	306
NORDESTE	0	1	100	0	3567	343
OESTE	2	2	0	1	1268	348
PLANALTO NORTE	0	0	0	0	1016	268
SERRA CATARINENSE	1	0	-100	0	976	339
XANXERÊ	0	0	0	0	746	371
SANTA CATARINA	23	9	-61	0	21815	304

- A maioria das regiões de saúde apresentam queda no número de óbitos entre as SE 19 e 20.
- A maior variação positiva ocorreu no Nordeste (+100%).
- Estado de Santa Catarina apresentou variação negativa de óbitos reportados em comparação há 7 dias atrás, com **queda de 61%**.

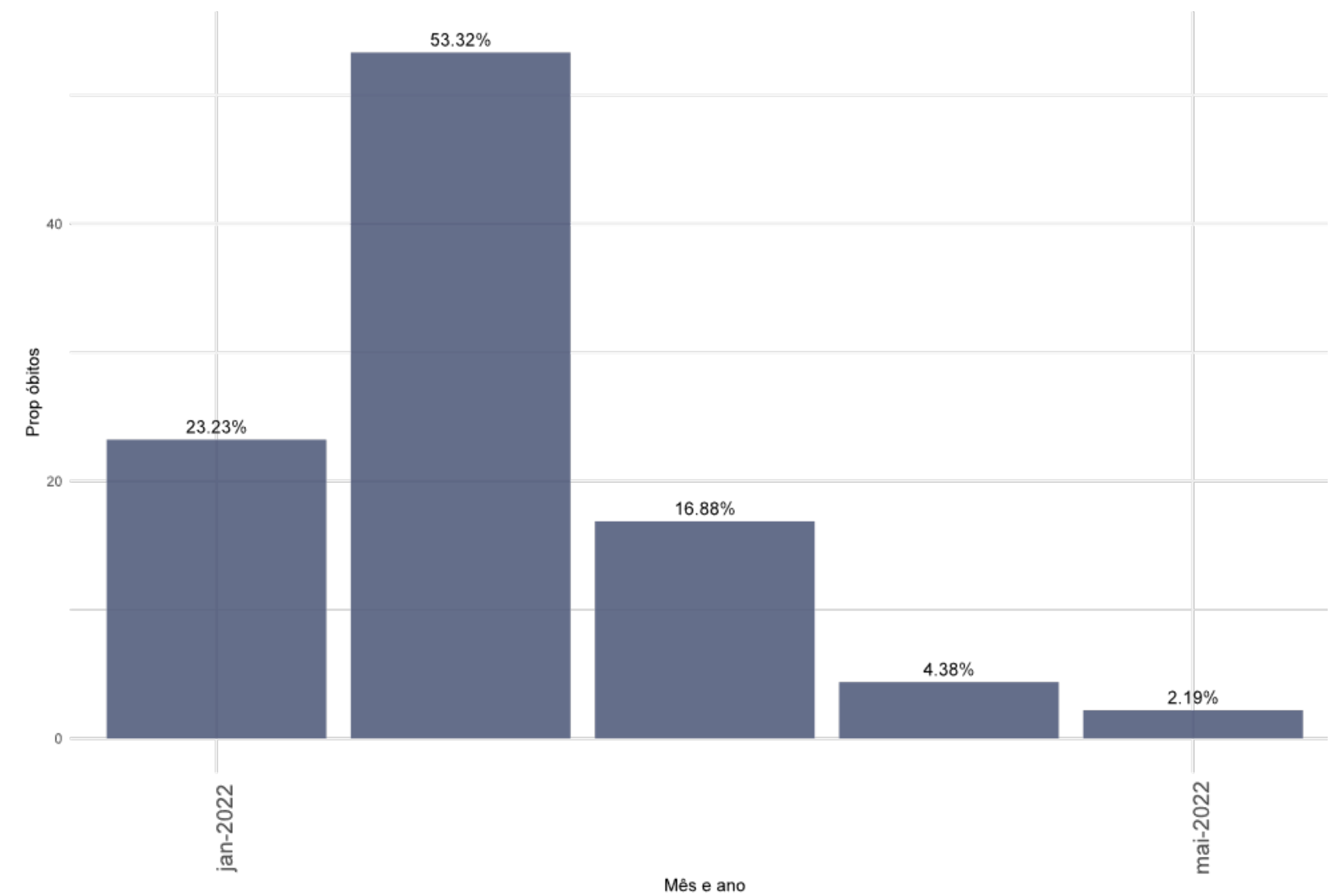
CASOS E ÓBITOS POR MÊS (ATÉ 21 DE MAIO)

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



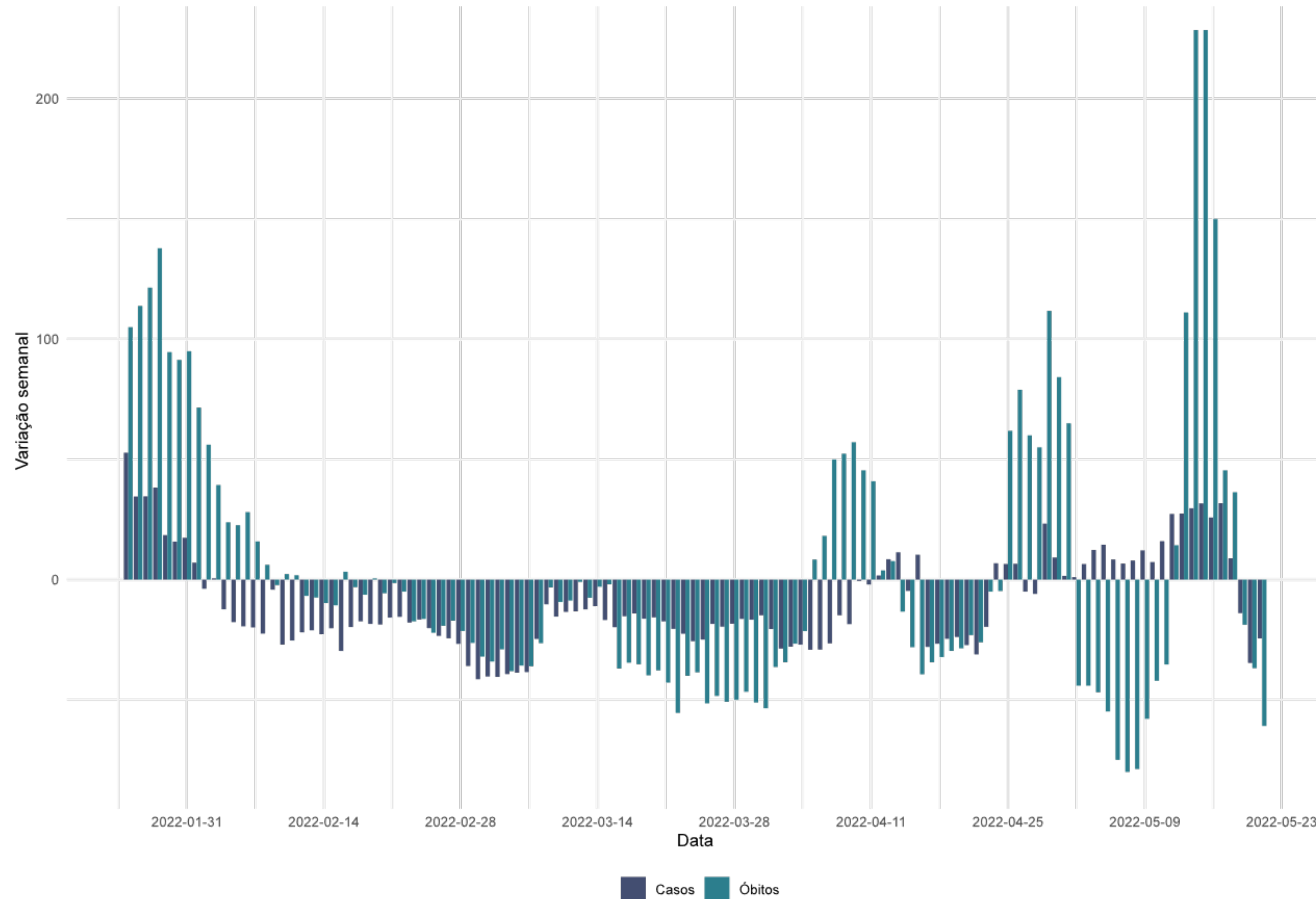
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

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



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

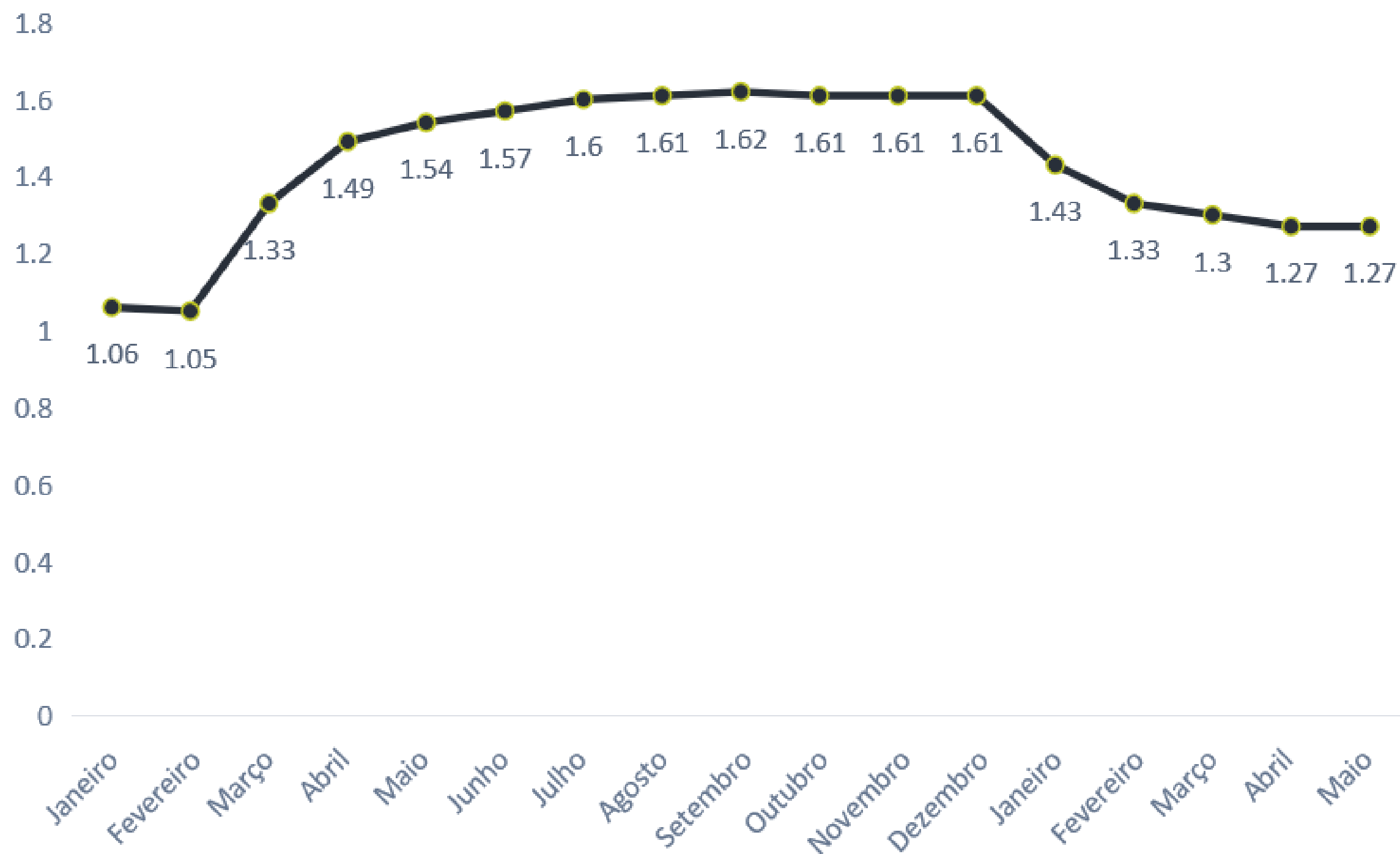
VARIAÇÃO SEMANAL DE CASOS E ÓBITOS, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2022. (ATÉ 21 DE MAIO)



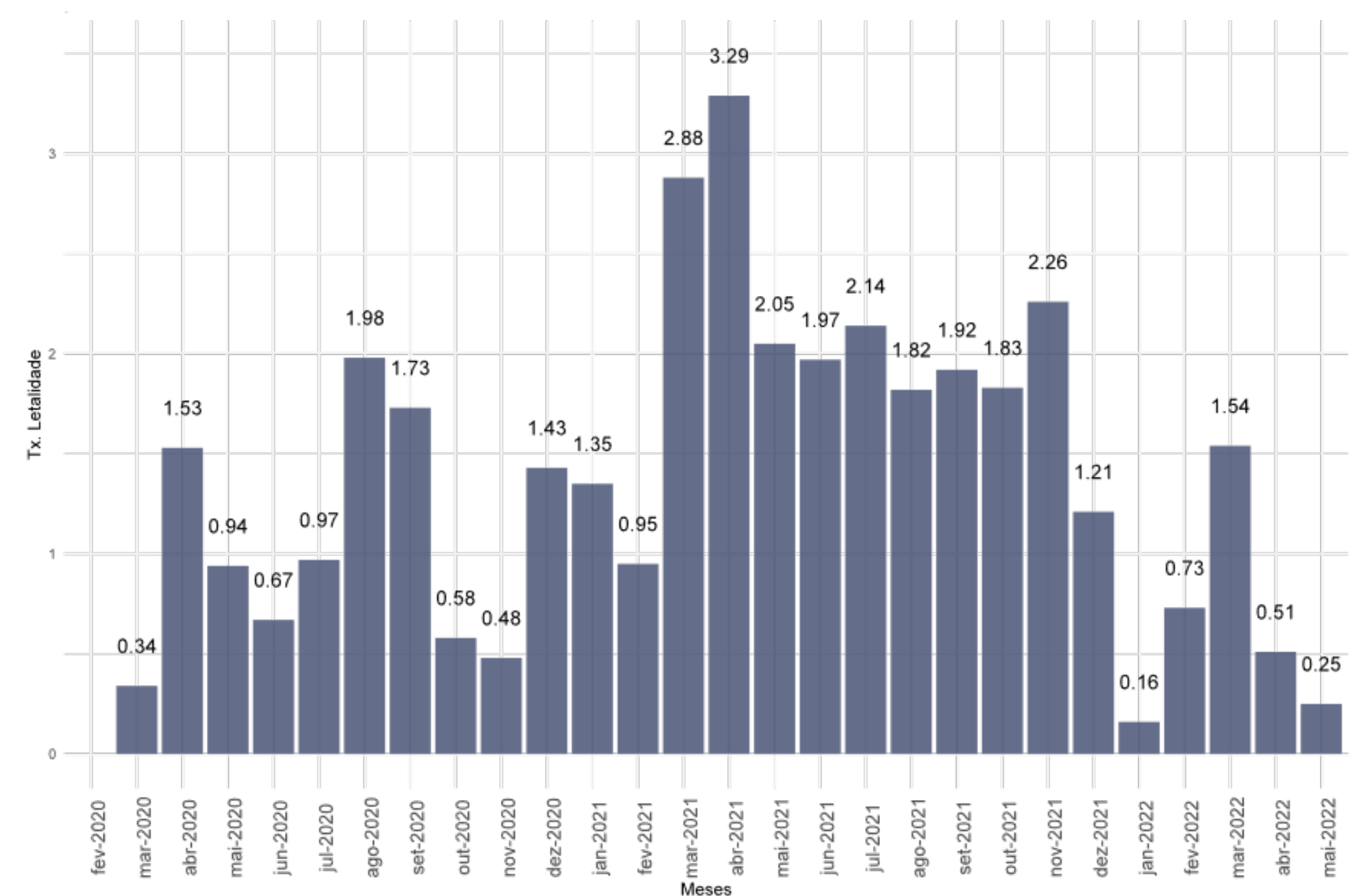
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

TAXA DE LETALIDADE (ATÉ 21 DE MAIO)

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



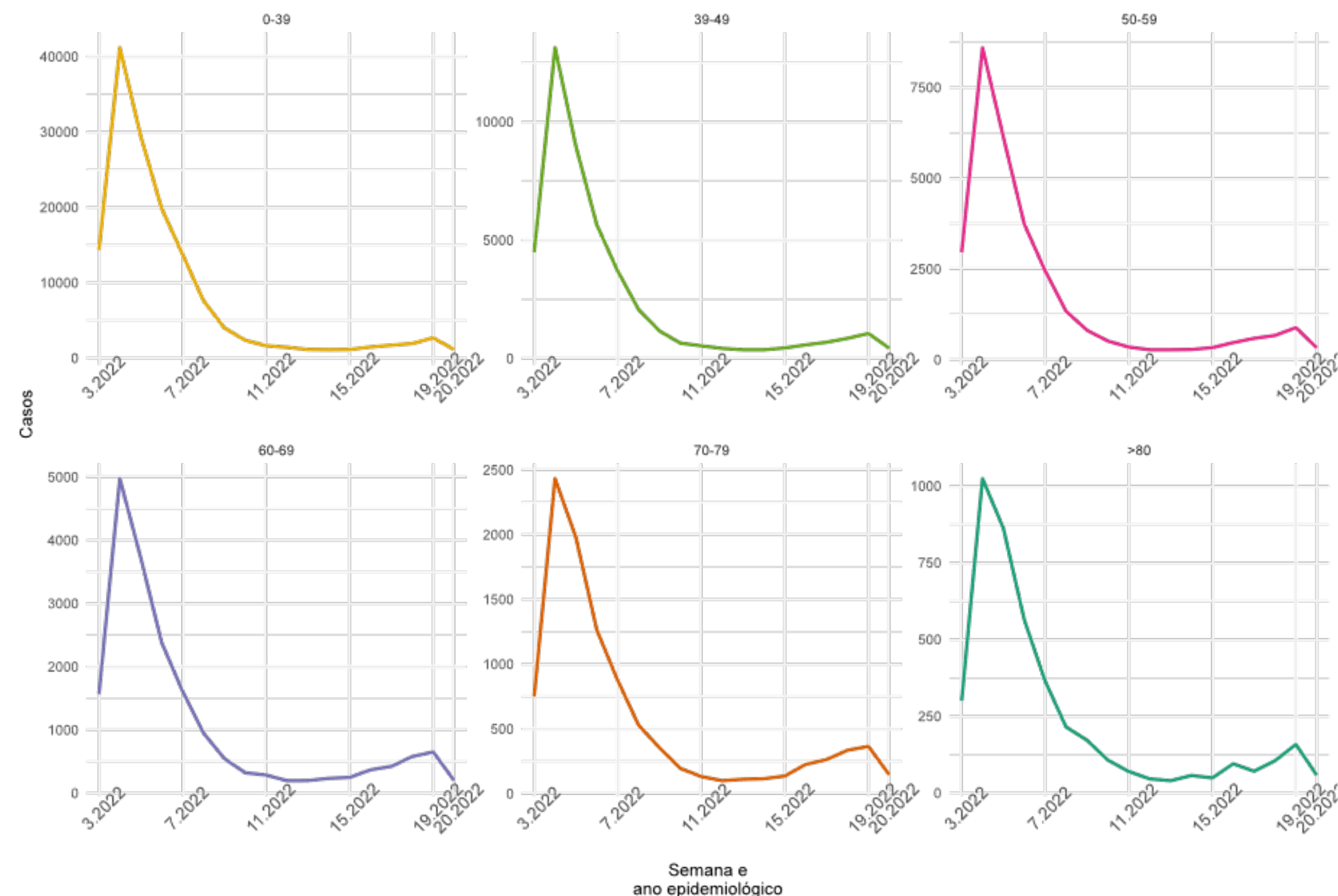
TAXA DE LETALIDADE POR MÊS, SANTA CATARINA, 2020-2022.



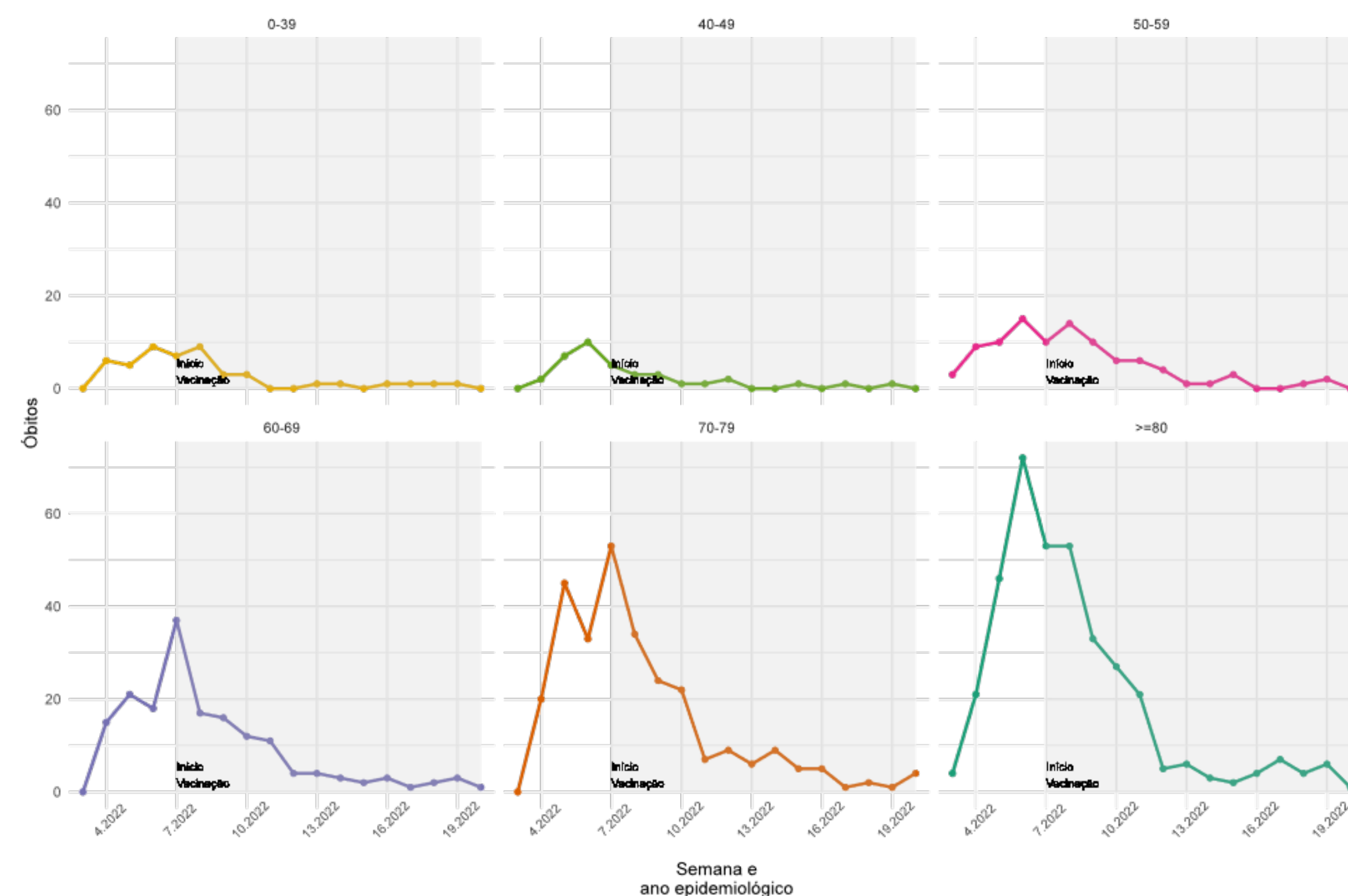
- A taxa de letalidade acumulada é de **1,27%**.
- Em Janeiro a taxa de letalidade foi de **0,16%** e em fevereiro passou para **0,73%**.
- O mês de março encerrou com a maior letalidade de 2022 com **1,54%**.

CASOS E ÓBITOS, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2022. (ATÉ 21 DE MAIO)

CASOS



ÓBITOS

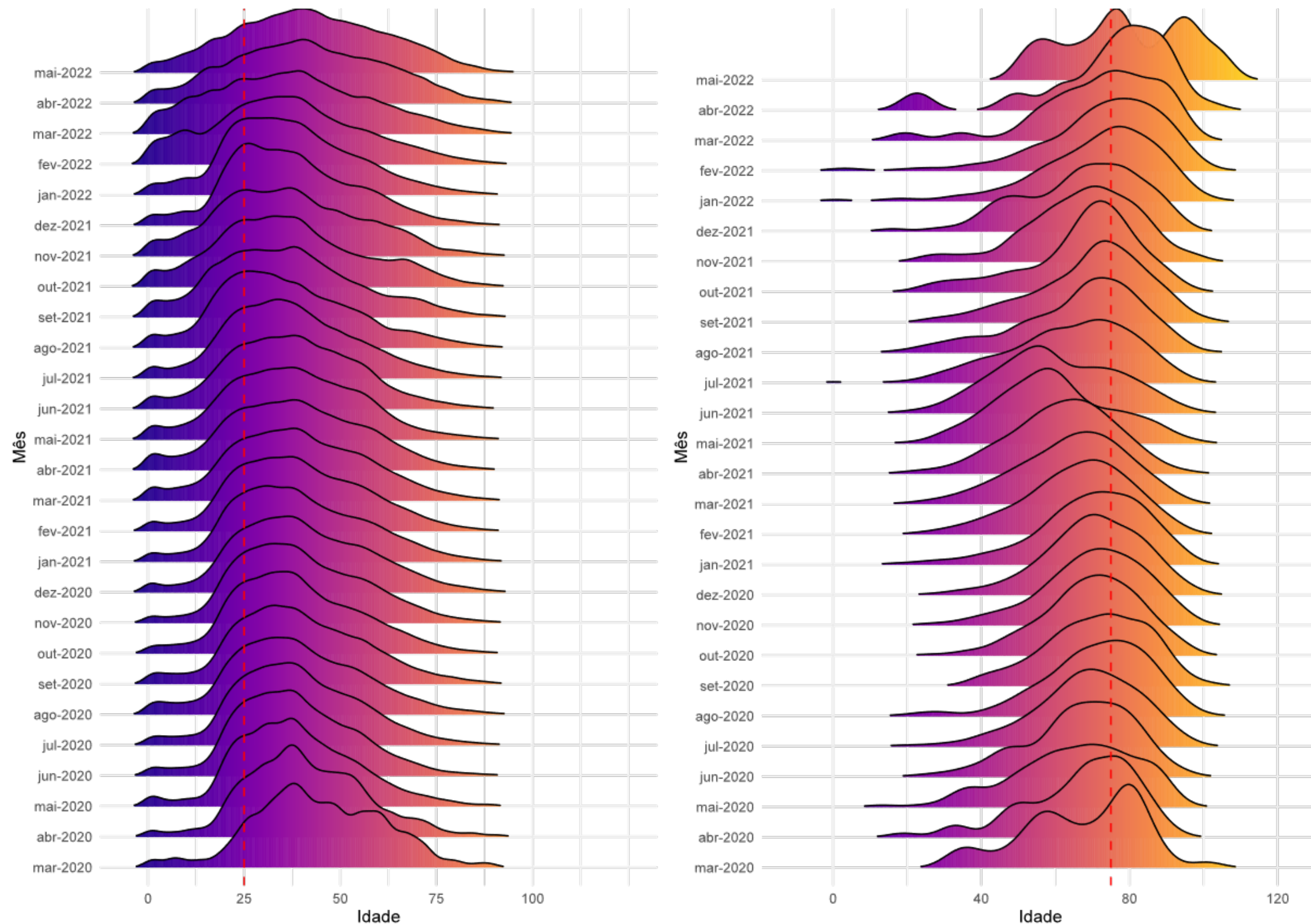


- A partir da SE 15 de 2022 os casos por COVID-19 apresentaram leve crescimento, de forma mais pronunciada em pessoas com mais de 60 anos.

- Nas últimas semanas os óbitos por COVID-19 apresentaram estabilidade com algumas flutuações em pessoas acima de 80 anos.

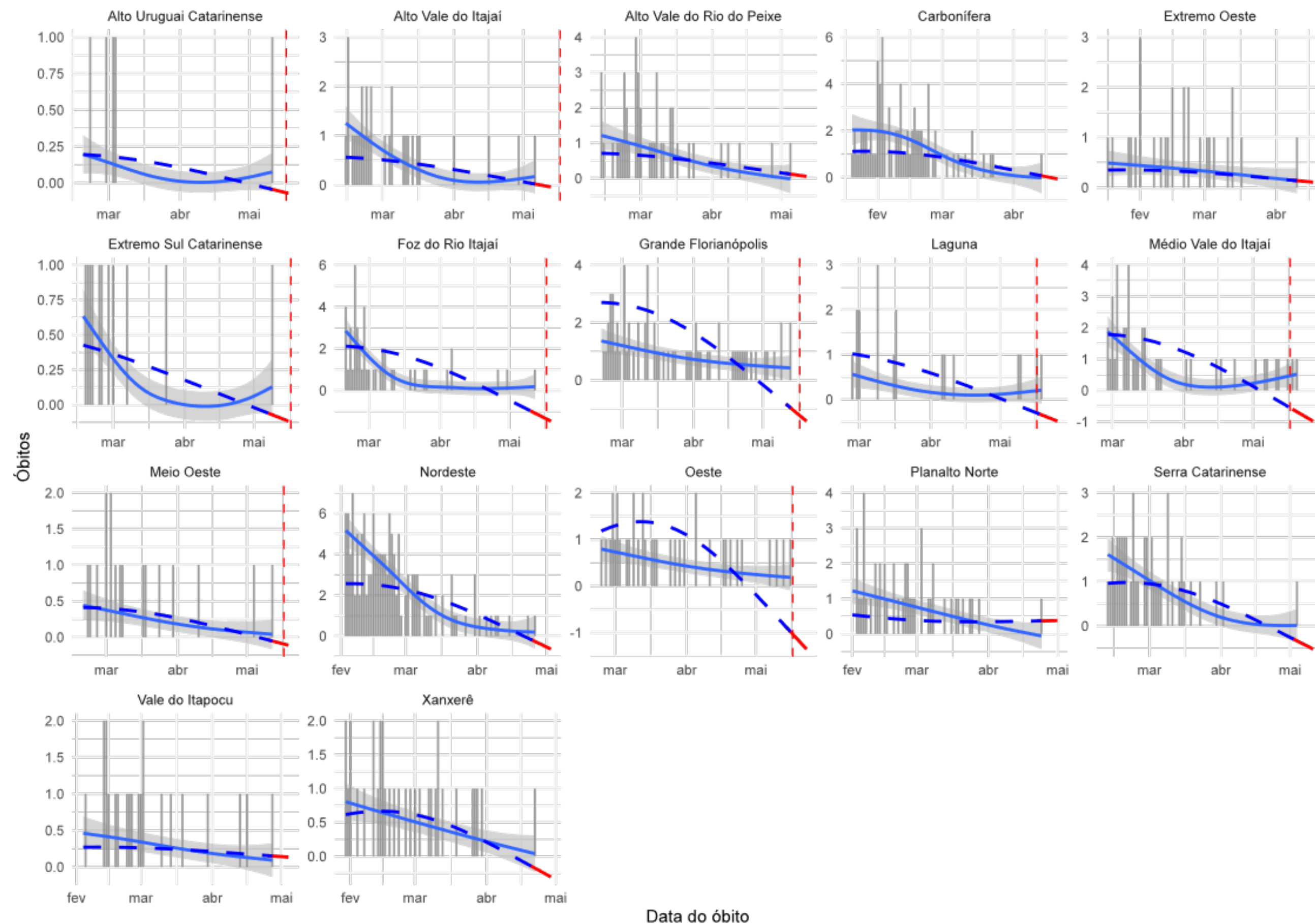
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE CASOS E ÓBITOS SEGUNDO A IDADE, 2020-2022.

(ATÉ 21 DE MAIO)



- A curva à esquerda representa a distribuição dos casos por COVID-19 e a esquerda representa a distribuição de óbitos pela doença.
- 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 21 DE MAIO)

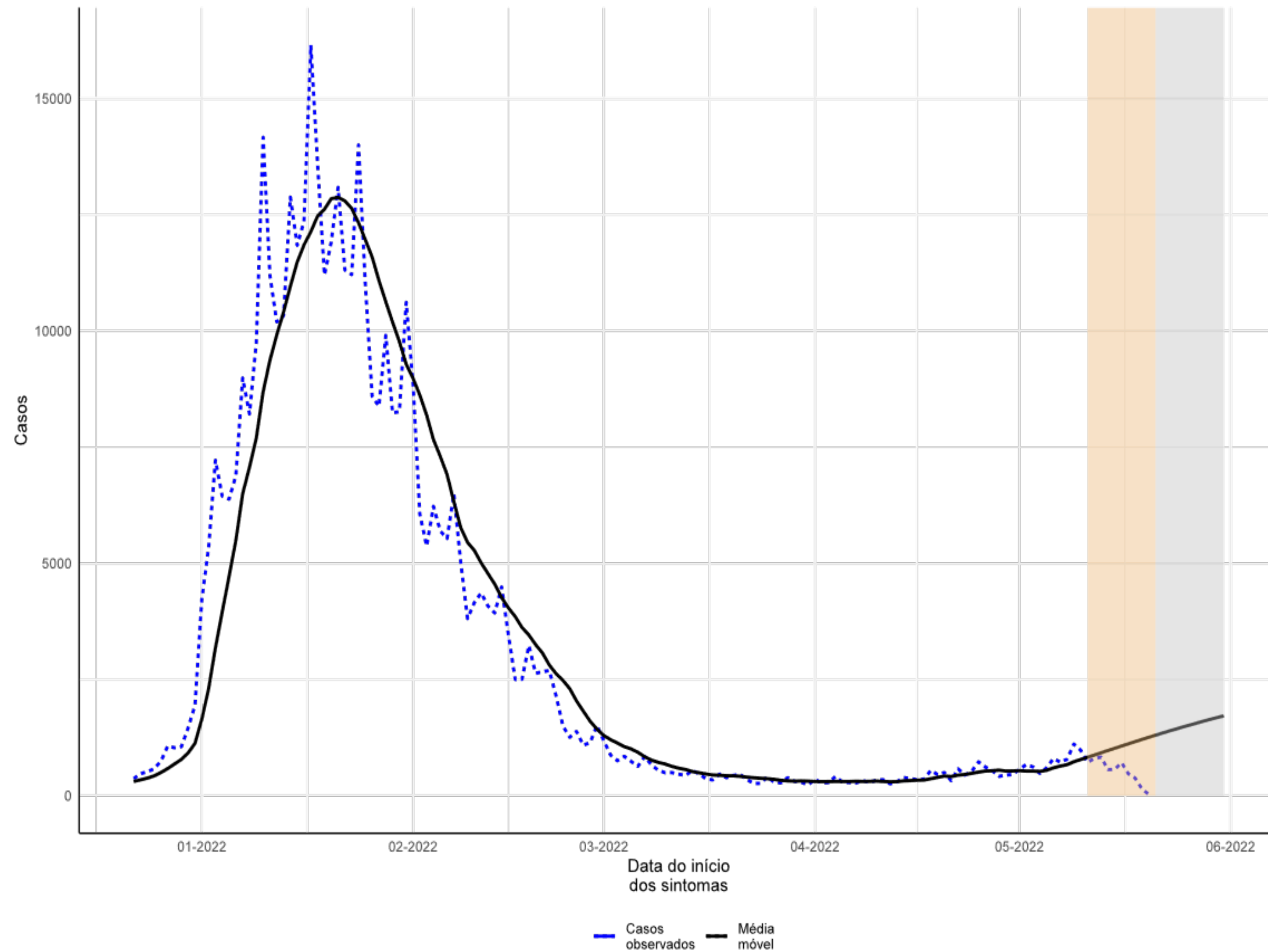


A figura mostra os resultados da análise de série temporal que avalia a tendência dos óbitos por COVID-19 no Estado. Esta análise considera para cálculo o número absoluto de óbitos por data de ocorrência, foi estratificada para cada uma das regiões de saúde do Estado. Em escala de cinza é apresentado 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.

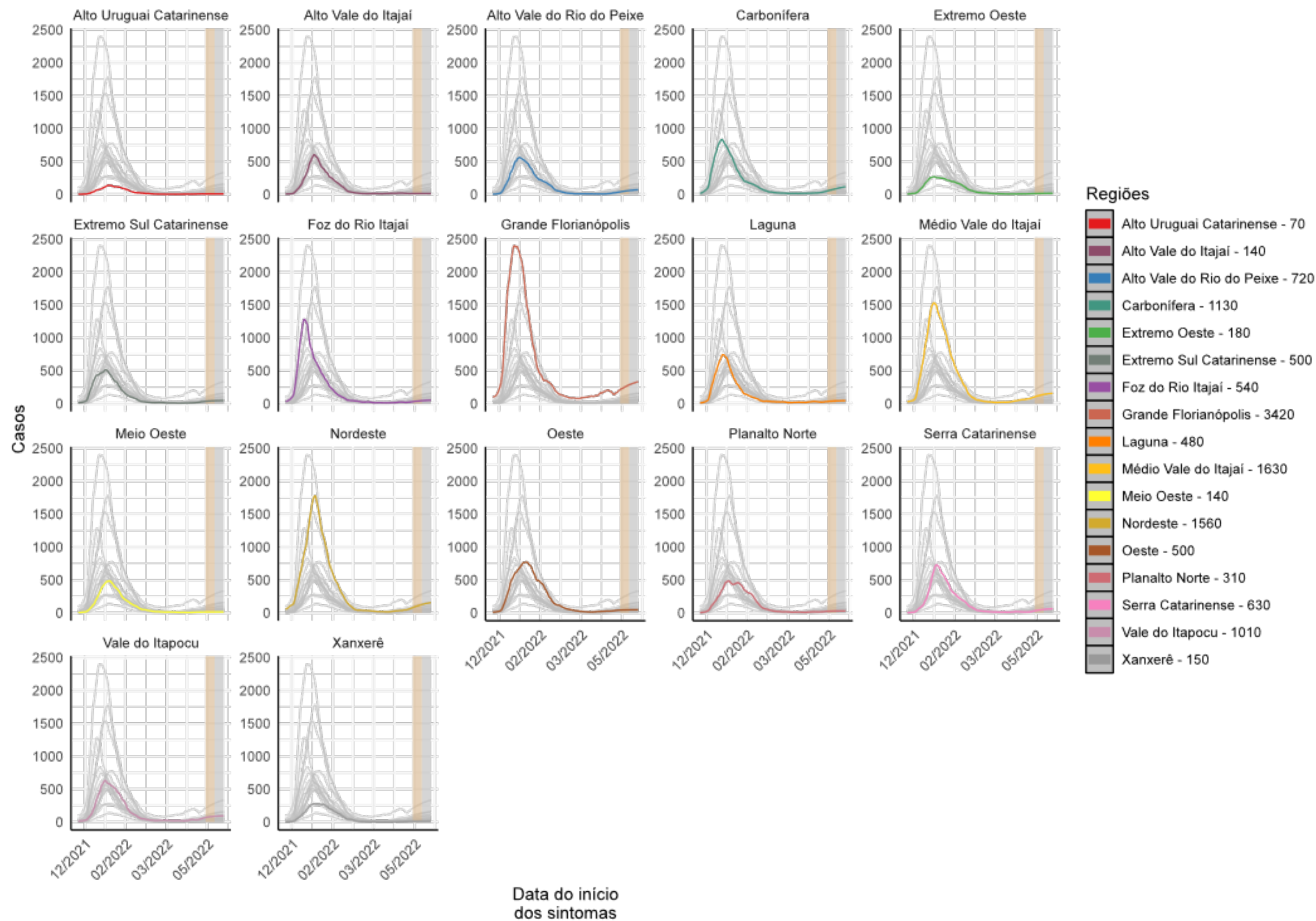
- **16 regiões de saúde apresentam tendência de queda nos óbitos:** Oeste, Xanxerê, Carbonífera, Serra Catarinense, Foz do Rio Itajaí, Grande Florianópolis, Laguna, Médio Vale do Itajaí, Nordeste, Extremo Oeste, Alto Vale do Rio do Peixe, Alto Vale do Itajaí, Alto Uruguai Catarinense, Extremo Sul Catarinense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

PREVISÃO DE CASOS



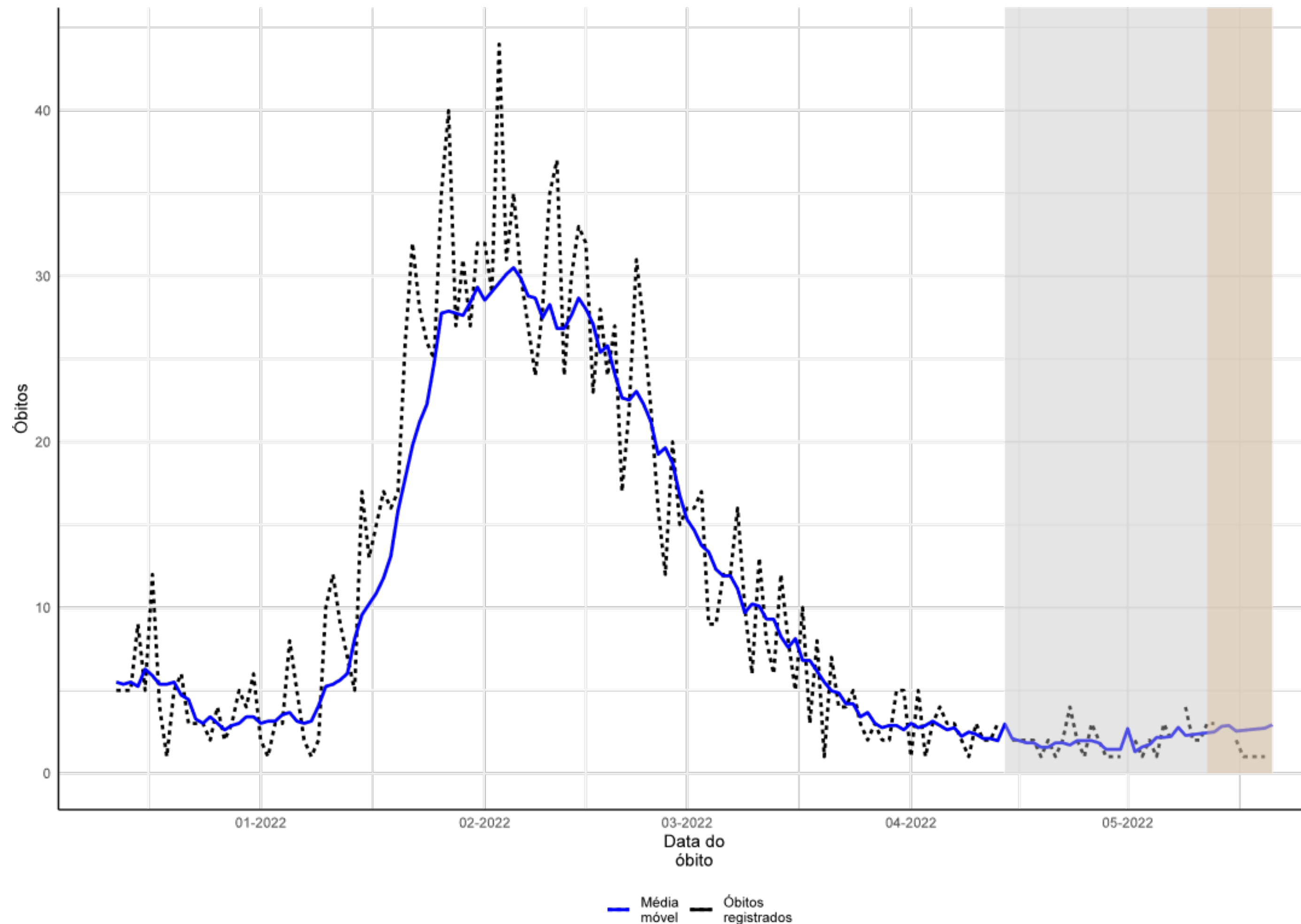
- Considera-se os casos novos notificados ao longo da série temporal (linha pontilhada) e para corrigir os atrasos dos dados, é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 10 dias da série, período de 11 a 20-abr-22 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting, é calculada a previsão de casos novos no Estado de Santa Catarina para um período de 11 dias, equivalente a 21 à 31-mai-2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica crescimento na média móvel de casos diários no estado.
- Estima-se que o Estado registre **5.000 novos casos** entre 21 à 31-mai-22, aproximadamente **454 casos diários**.

PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE



- Casos região A análise de previsão apresentada na figura é calculada a partir de uma estimativa (nowcasting) para os últimos 10 dias da série, período de 11 à 20-maio-22 (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 21 à 31-maio-2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica crescimento na média móvel nas regiões da Grande Florianópolis, Nordeste, Médio Vale do Itajaí, Carbonífera e Alto Vale do Rio do Peixe.
- O maior número de casos está previsto também nas regiões da Grande Florianópolis (+4.160), Médio Vale do Itajaí (+1.980) e Nordeste (+1.900).

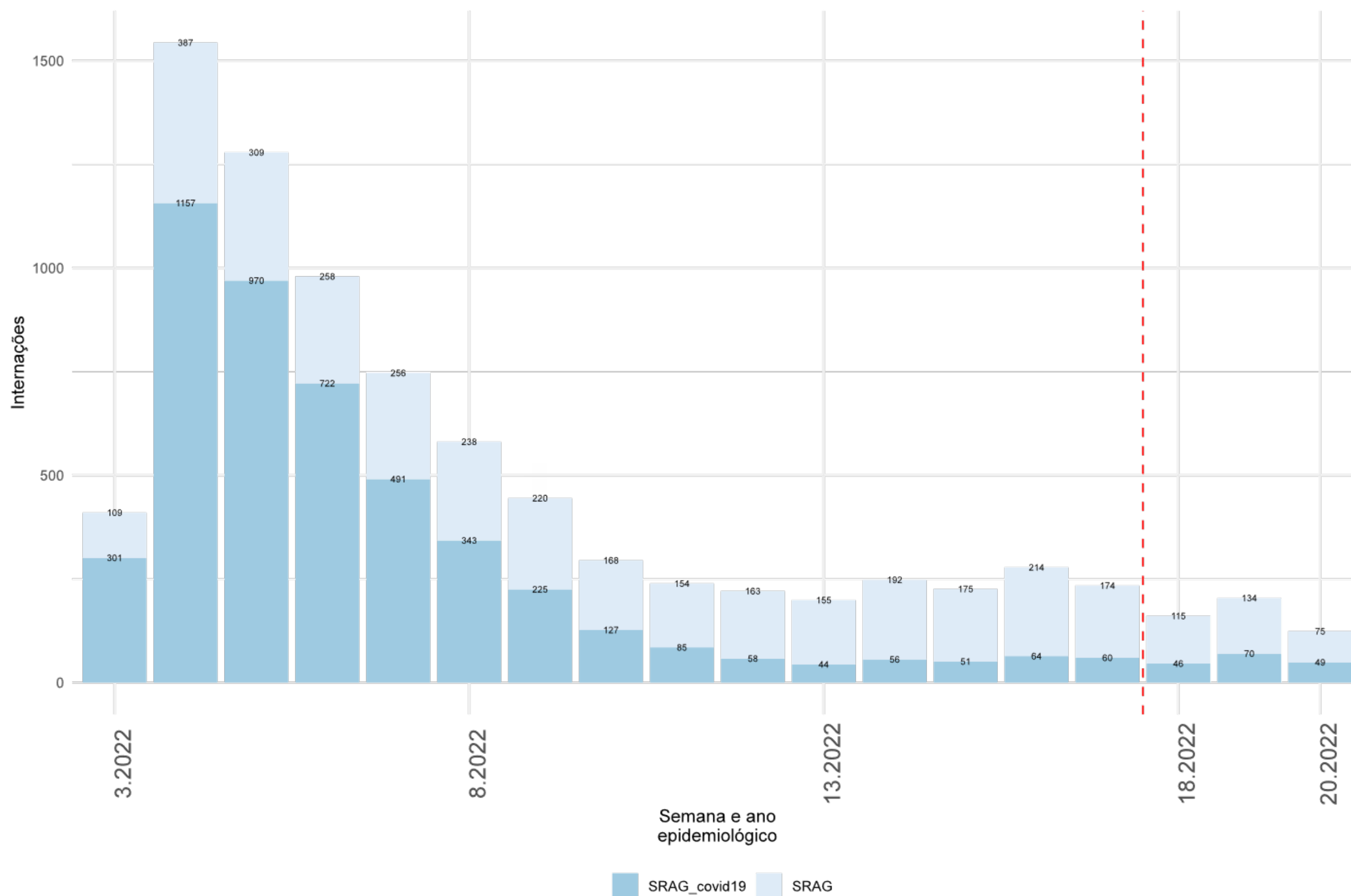
PREVISÃO DE ÓBITOS



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 14 à 20-maio-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 21 à 27/ maio/2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica um leve crescimento da média móvel dos óbitos na SE 21.
- Estima-se que o Estado registre por volta de **18 óbitos** na SE 21, aproximadamente **2 a 3 novos registros diários**.

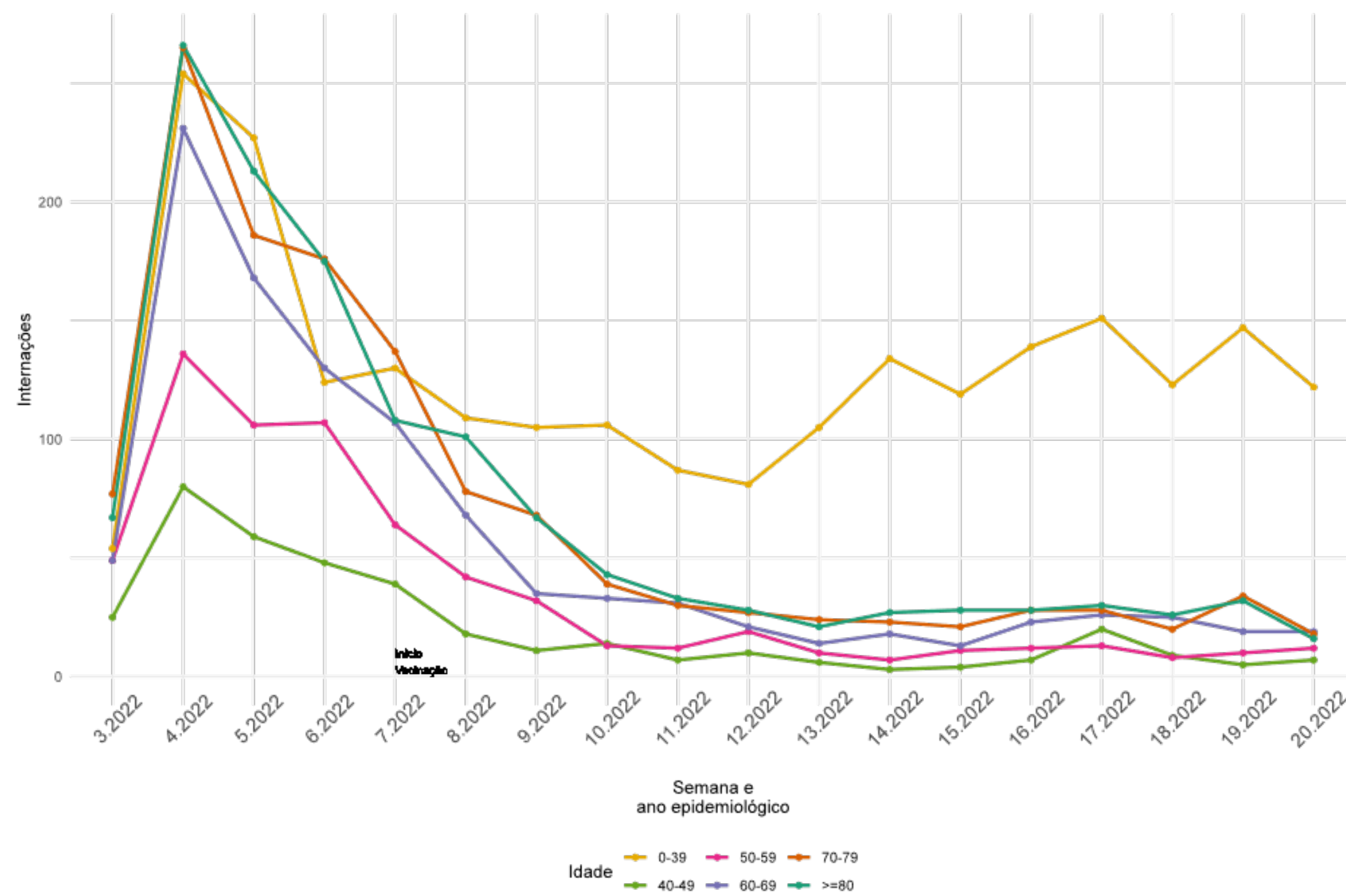
DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022. (ATÉ 21 DE MAIO)



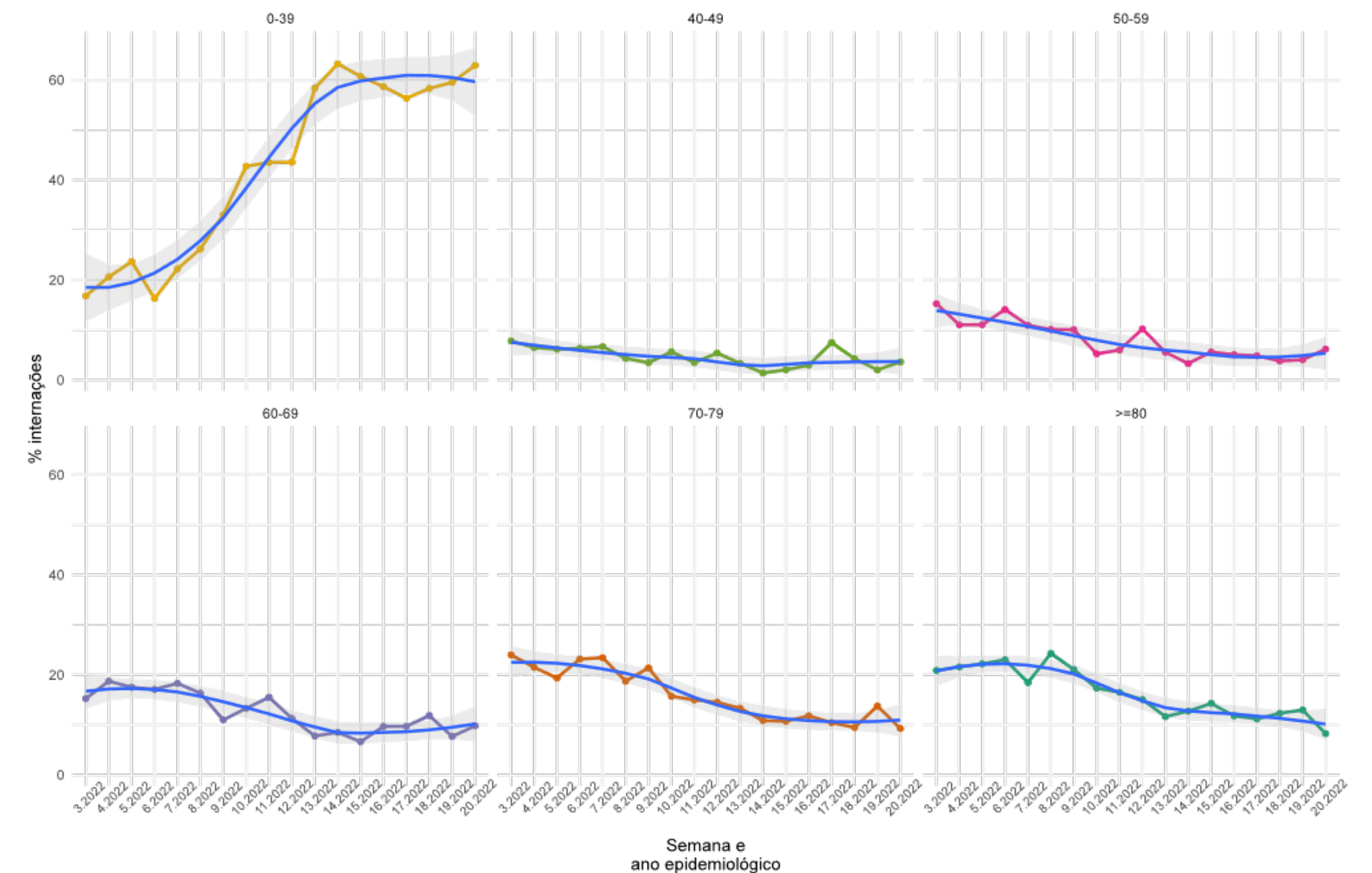
- As internações por SRAG iniciaram a queda na SE 05 de 2022 até a SE 11.
- A partir da SE 12 as internações por SRAG estão estabilizadas em aproximadamente **240 internações por semana**.

INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SANTA CATARINA, 2022. (ATÉ 21 DE MAIO)

NÚMERO ABSOLUTO

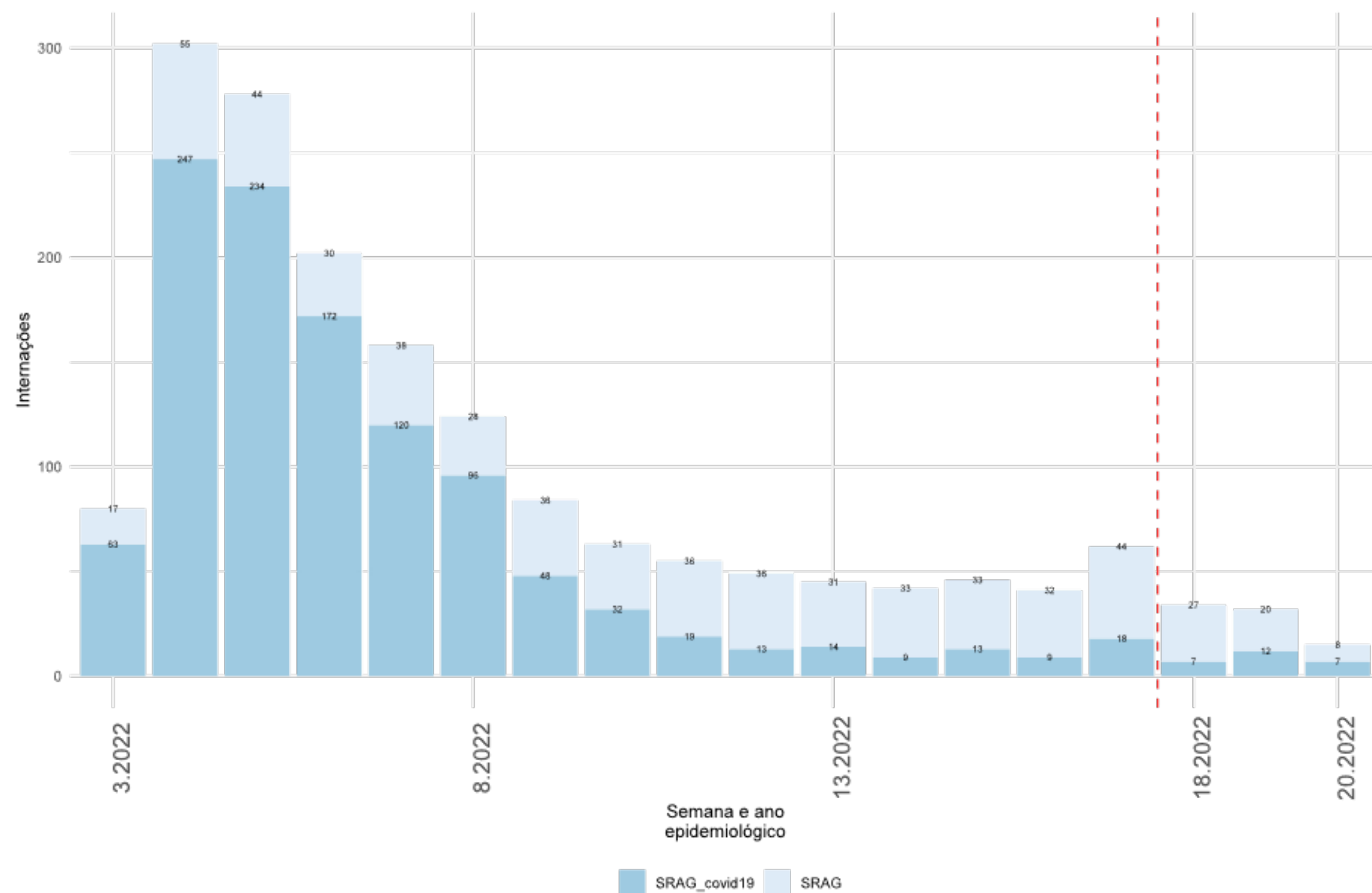


PROPORÇÃO

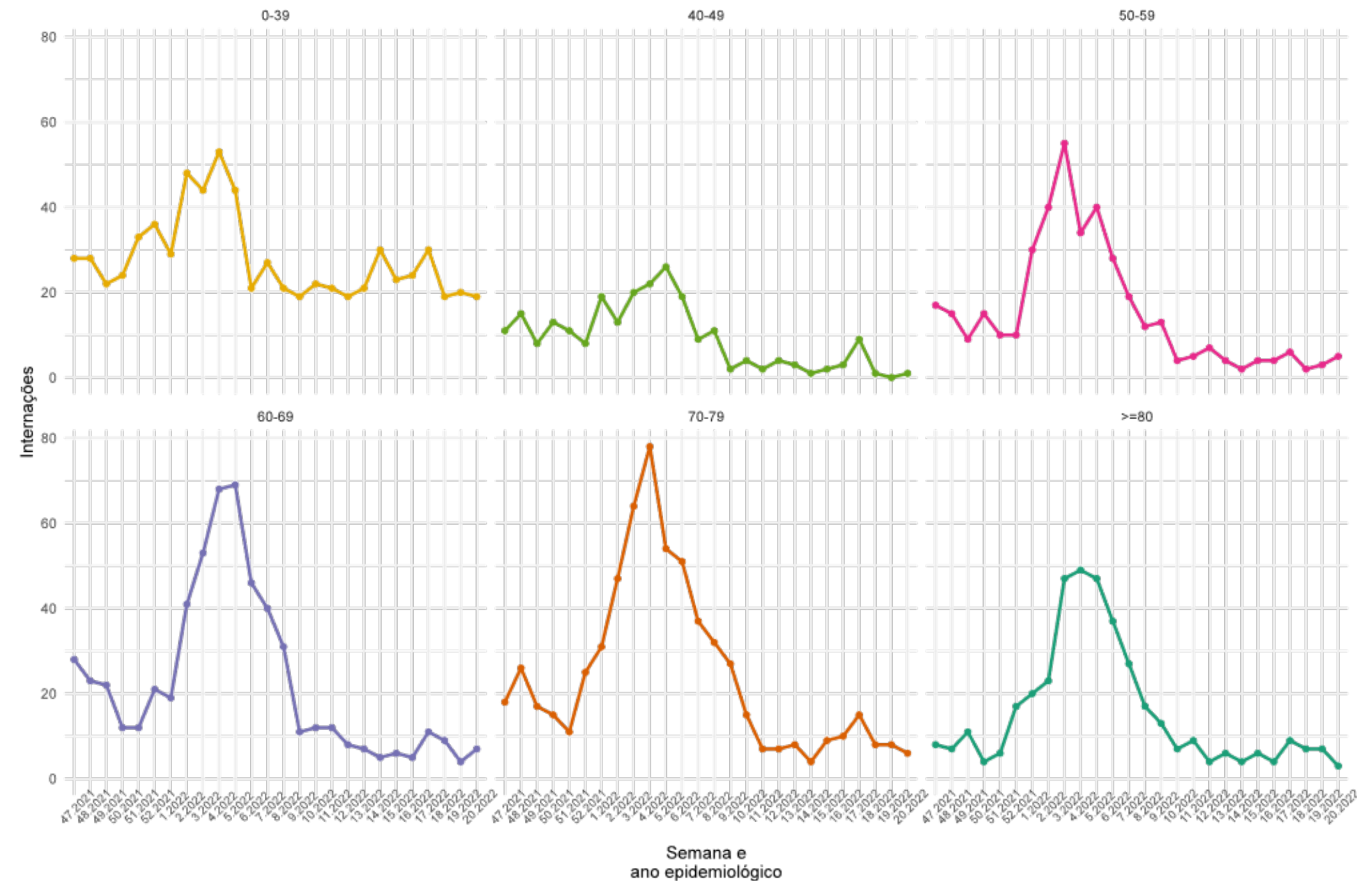


INTERNAÇÕES EM UTI, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022.

(ATÉ 21 DE MAIO)

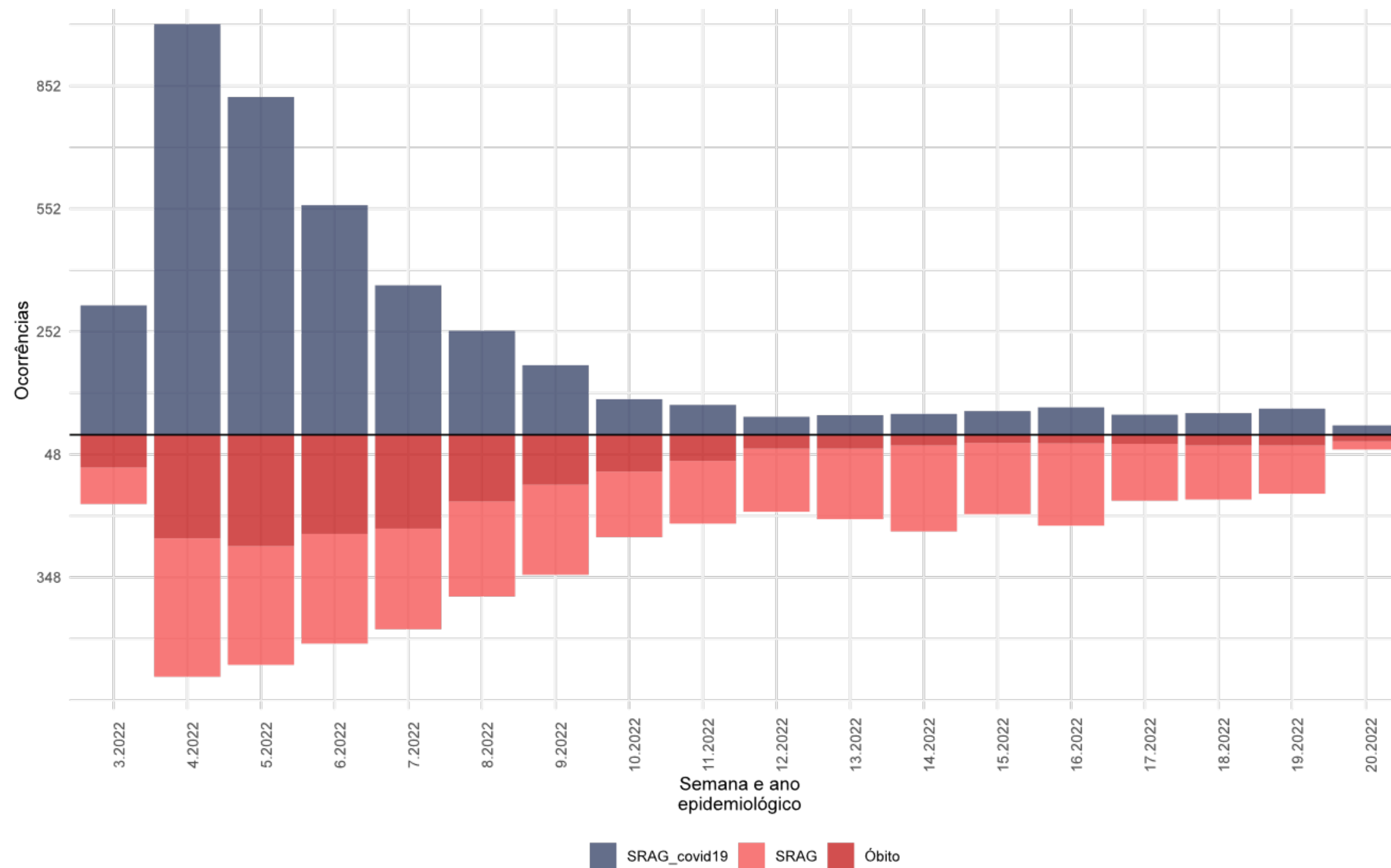


- As internações por SRAG em UTI indicam estabilidade a partir da SE 11, com aproximadamente **40 internados por semana**.
- As internações por COVID-19 em UTI na SE 17 foi o dobro em comparação a SE 16.



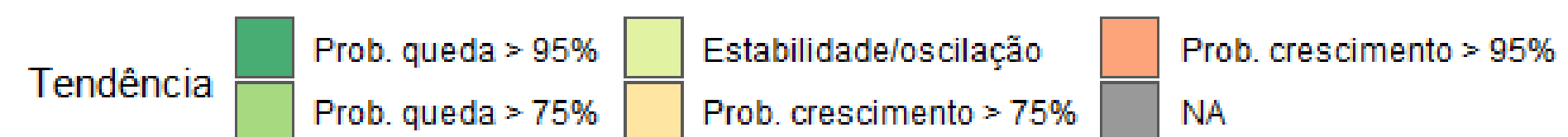
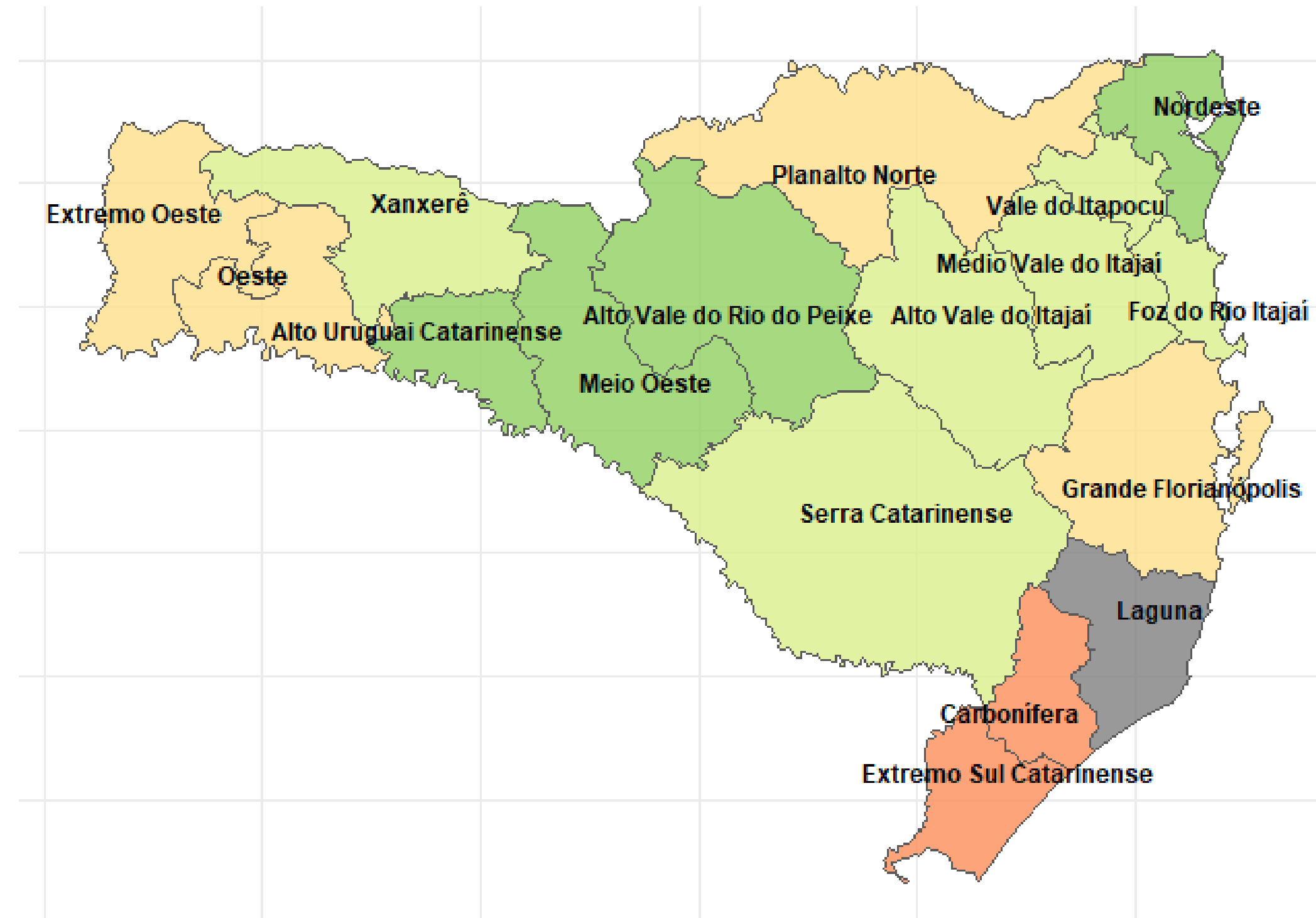
- As internações por SRAG em UTI apresentaram crescimento em pessoas entre 50 a 69 anos entre as SE 18 e 20.

CASOS DE SRAG POR COVID-19, OUTROS SRAG E ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2022. (ATÉ 21 DE MAIO)

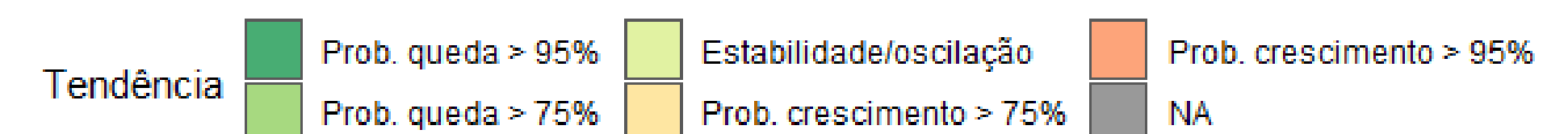
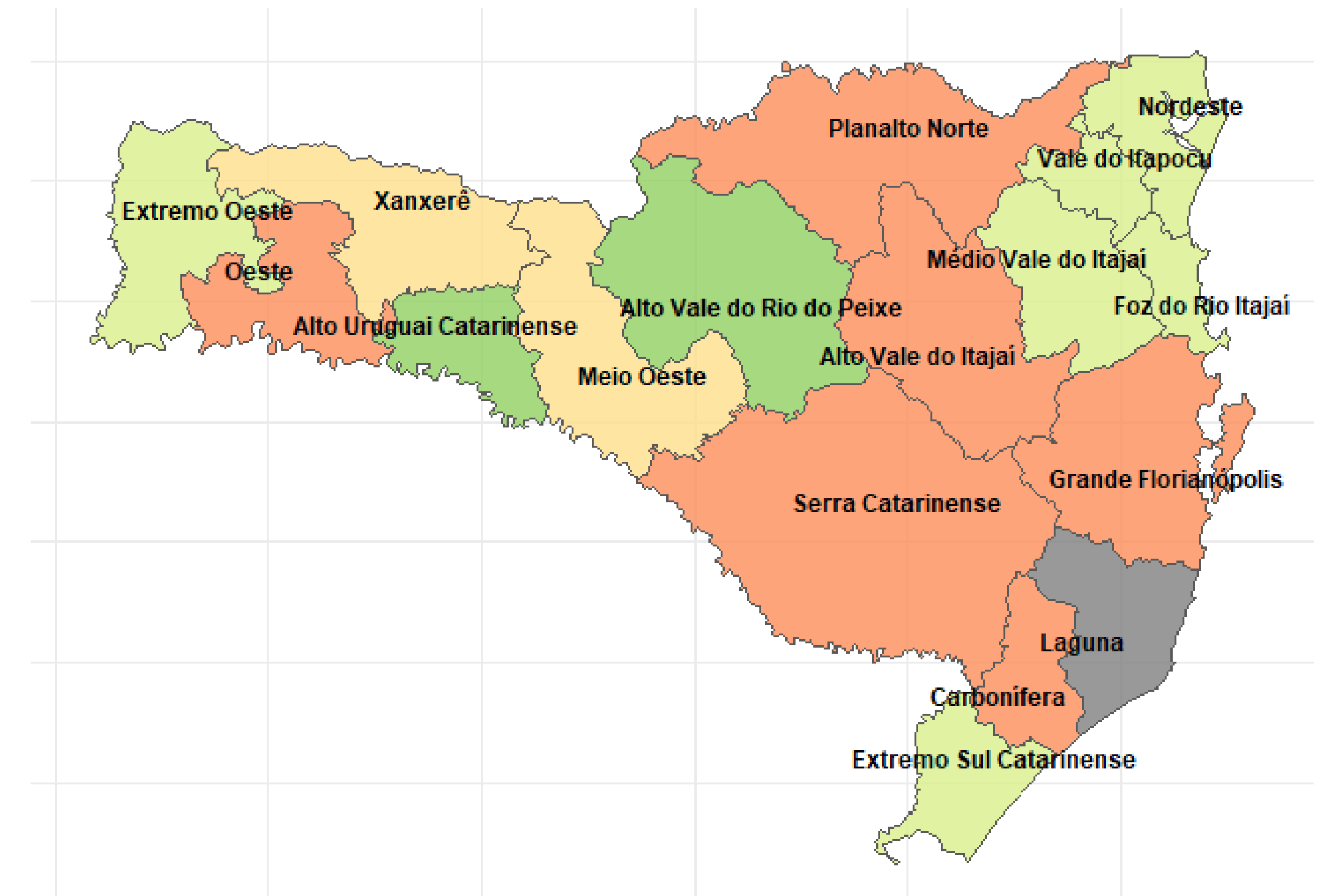


TENDÊNCIA DE CURTO E LONGO PRAZO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A REGIÃO DE SAÚDE. (ATÉ 21 DE MAIO)

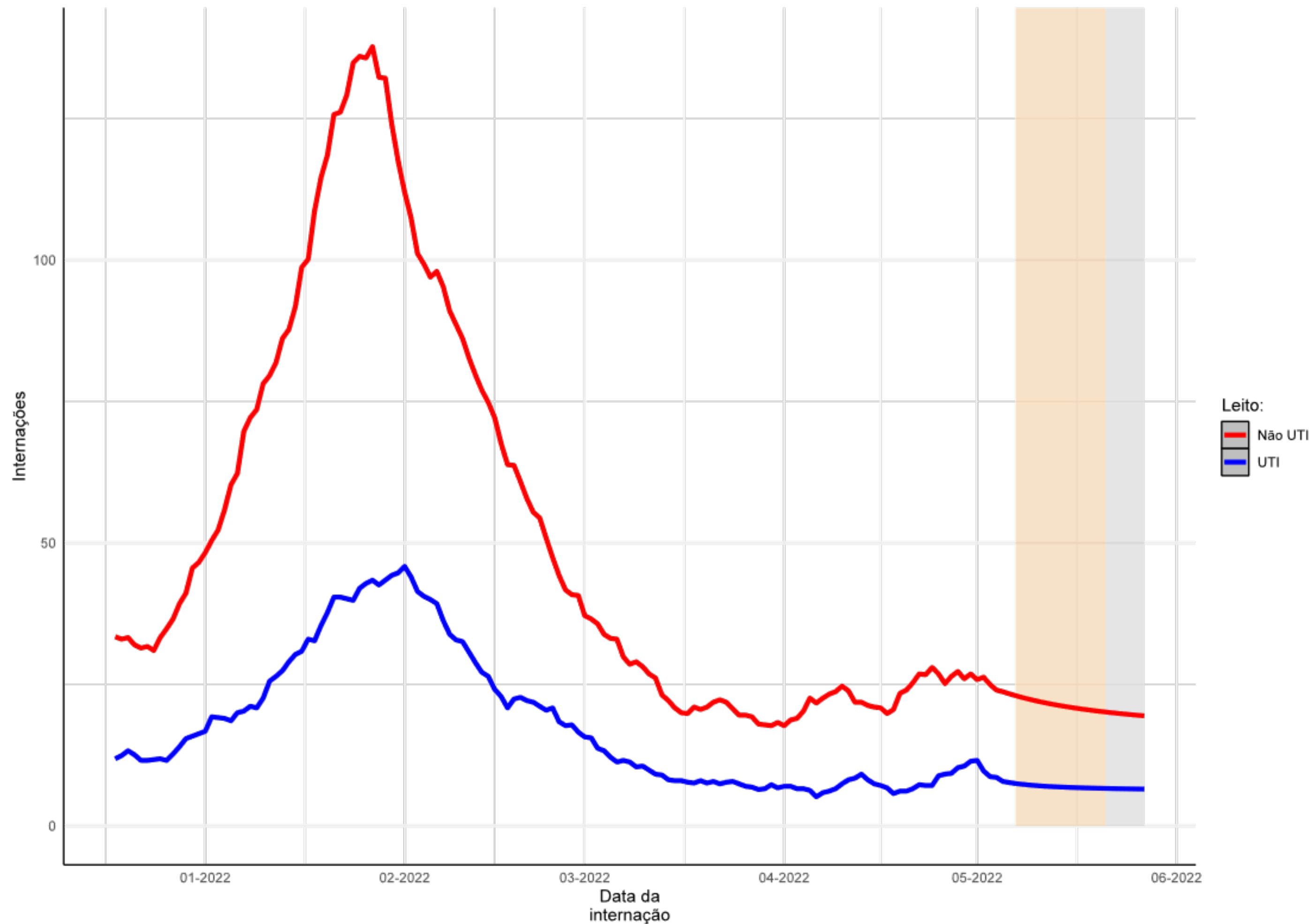
Tendências de curto prazo



Tendências de longo prazo



PREVISÃO DE INTERNAÇÕES



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

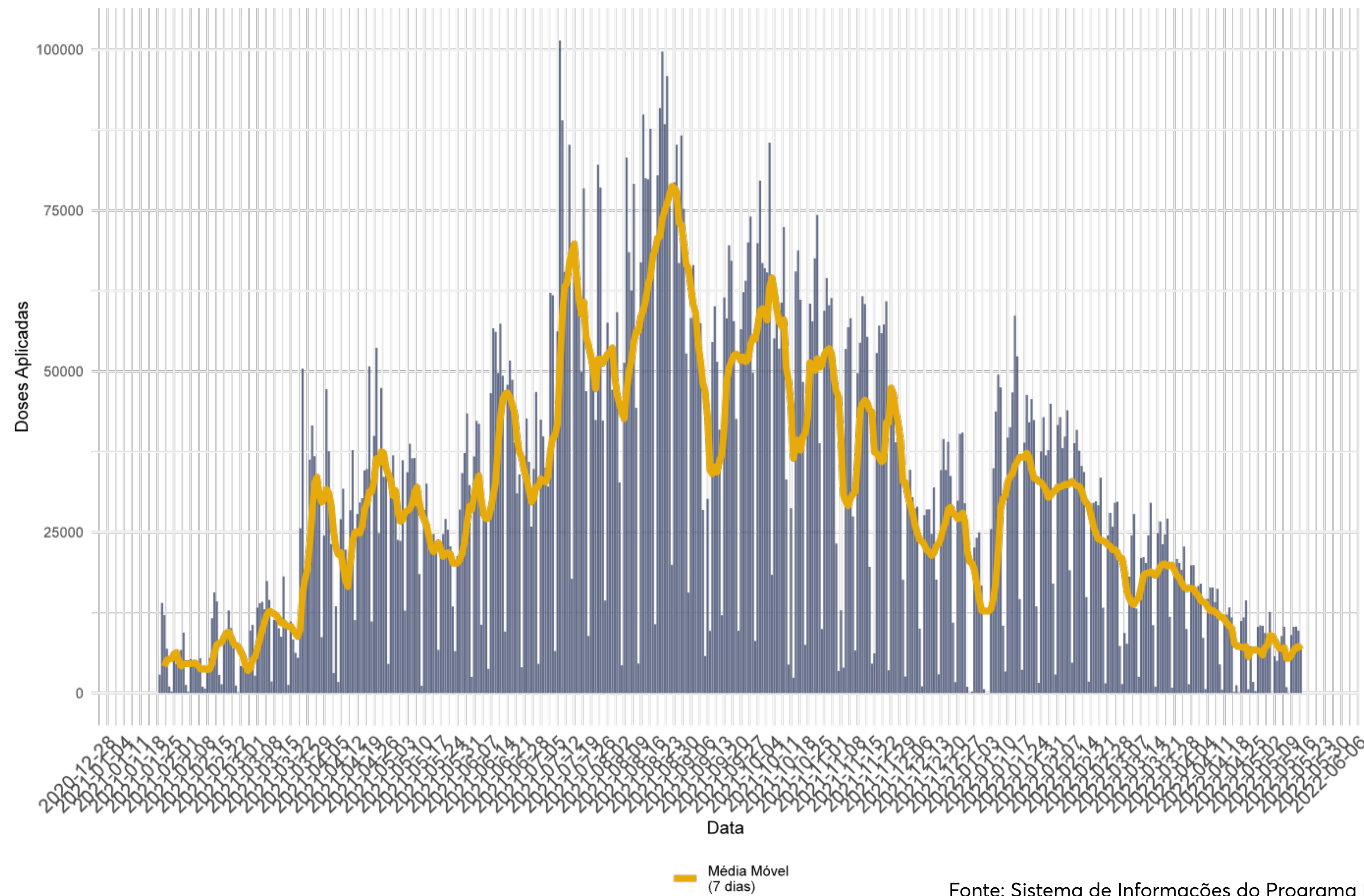
- A análise de previsão apresentada na figura é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 14 dias da série, período de 07 à 20/maio/2022 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting é calculada a previsão de casos por região de saúde de Santa Catarina para um período de 7 dias, equivalente a 25-abr à 01-maio-2022 (área cinza).
- Em oposição ao modelo rodado na SE 18, a rodada atual demonstrou uma estabilidade no uso de leitos nas unidades hospitalares do estado.
- O modelo indica aproximadamente **138 internações em leitos Não UTI** e **45 para Leitos UTI**.

NÚMERO DE DOSES DA VACINA APLICADAS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2021. (ATÉ 21 DE MAIO)

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	132741	130142	83039	92%	91%	262883
Alto Vale do Itajaí	241804	230468	99331	81%	77%	472272
Alto Vale do Rio do Peixe	245698	229236	113764	83%	78%	474934
Carbonífera	358901	340398	174716	82%	78%	699299
Extremo Oeste	208430	205426	124375	90%	88%	413856
Extremo Sul Catarinense	168886	158575	77002	85%	78%	327461
Foz do Rio Itajaí	623505	563666	227218	87%	79%	1187171
Grande Florianópolis	1110789	1038097	480220	92%	86%	2148886
Laguna	321908	302740	153783	87%	82%	624648
Médio Vale do Itajaí	629337	593464	245755	79%	75%	1222801
Meio Oeste	165267	160064	88181	86%	83%	325331
Nordeste	633198	590985	241926	83%	77%	1224183
Oeste	331074	317465	173551	91%	87%	648539
Planalto Norte	311717	293232	147704	82%	77%	604949
Serra Catarinense	252856	237320	120598	88%	82%	490176
Vale do Itapocu	207810	203087	78102	75%	73%	410897
Xanxerê	164544	159050	81871	82%	79%	323594
Santa Catarina	6108465	5753415	2711136			11861880

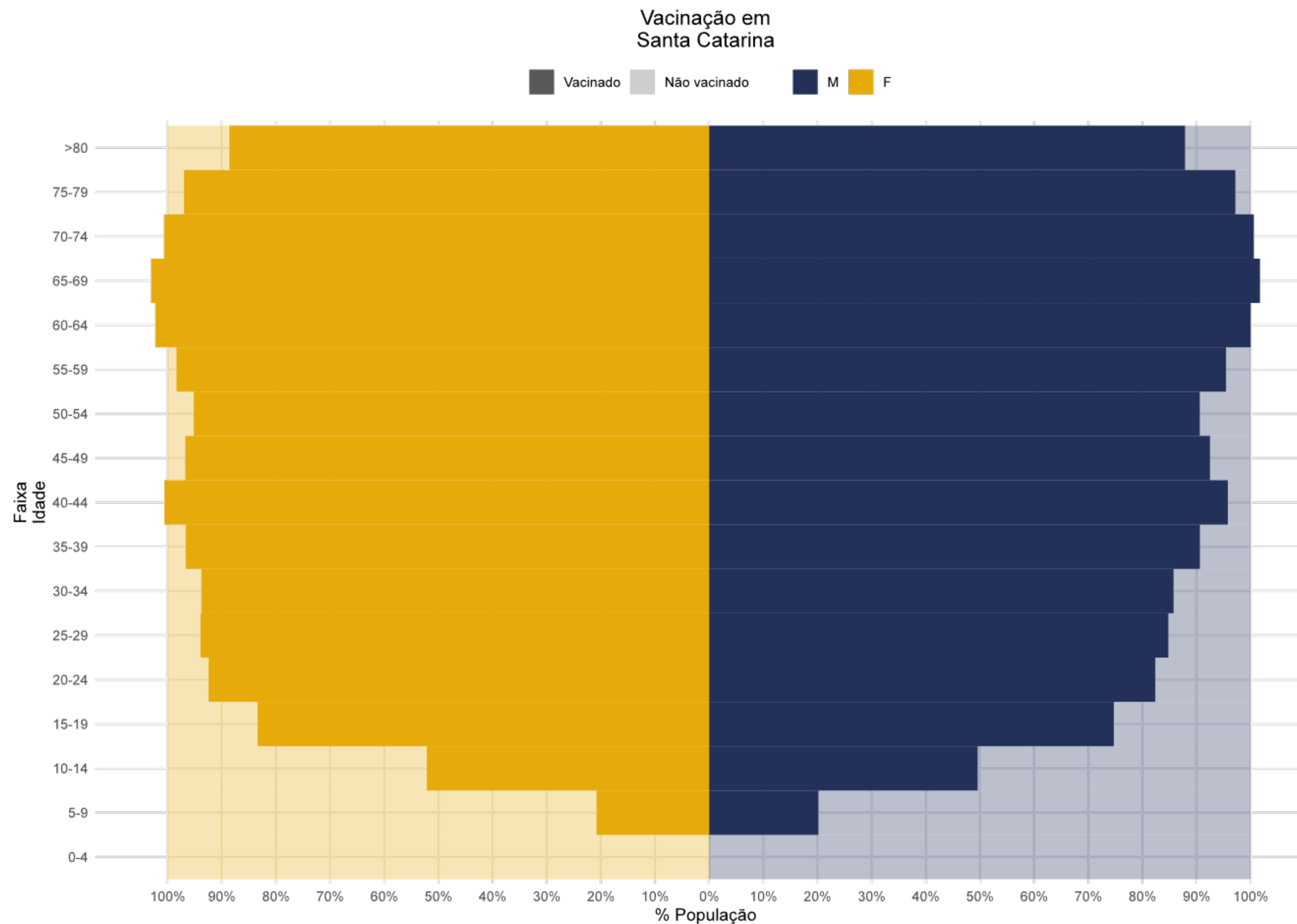
- Em todas as regiões de saúde do Estado já foram aplicadas acima de **75%** da população alvo com a primeira dose da vacina e acima de **73%** da população está com esquema vacinal completo.

NÚMERO DE DOSES DA VACINA APLICADAS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2021. (ATÉ 21 DE MAIO)



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

PROPORÇÃO DE VACINADOS SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, SANTA CATARINA. (ATÉ 21 DE MAIO)



NÚMERO DE CASOS E TAXA DE INCIDÊNCIA NOS ÚLTIMOS 7 DIAS, POR MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA, EM SANTA CATARINA. (DE 15 A 21 DE MAIO)

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
BARRA BONITA	11	1.677	655,9
IBICARÉ	9	3.202	281,1
MORRO GRANDE	8	2.893	276,5
MELEIRO	14	7.015	199,6
LUZERNA	9	5.685	158,3
CORONEL MARTINS	4	2.549	156,9
SCHROEDER	33	21365	154,5
OURO VERDE	3	2.217	135,3
JARDINÓPOLIS	2	1.570	127,4
POMERODE	41	33.447	122,6
GRÃO-PARÁ	8	6.569	121,8
BOCAINA DO SUL	4	3.474	115,1
FLORIANÓPOLIS	566	500.973	113,0
CORDILHEIRA ALTA	5	4.453	112,3
COCAL DO SUL	18	16.684	107,9
PALMA SOLA	8	7.423	107,8
JOAÇABA	30	30.118	99,6
VIDEIRA	47	53065	88,6
SALTO VELOSO	4	4.718	84,8
ARROIO TRINTA	3	3.550	84,5
LAGUNA	37	45.814	80,8
CHAPECÓ	165	220.367	74,9
LAJEADO GRANDE	1	1.427	70,1
RANCHO QUEIMADO	2	2.878	69,5

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
CHAPADÃO DO LAGEADO	2	2.988	66,9
PAULO LOPES	5	7.494	66,7
ÁGUAS MORNAS	4	6.469	61,8
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	14	23.245	60,2
JARAGUÁ DO SUL	102	177.697	57,4
SÃO JOÃO DO SUL	4	7.297	54,8
ALTO BELA VISTA	1	1.937	51,6
SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA	3	5.823	51,5
ERMO	1	2.063	48,5
SÃO JOAQUIM	13	26.952	48,2
ORLEANS	11	22.912	48,0
JACINTO MACHADO	5	10.416	48,0
MASSARANDUBA	8	16.916	47,3
ANTÔNIO CARLOS	4	8.513	47,0
NOVA VENEZA	7	15.166	46,2
TIMBÓ	20	44.238	45,2
JOINVILLE	265	590.466	44,9
CORUPÁ	7	15.909	44,0
PRESIDENTE NEREU	1	2.287	43,7
ÁGUAS FRIAS	1	2.366	42,3
GOVERNADOR CELSO RAMOS	6	14.471	41,5
GUARACIABA	4	10.090	39,6
GAROPABA	9	23.078	39,0
GUARAMIRIM	17	44.819	37,9
FAXINAL DOS GUEDES	4	10.667	37,5
BLUMENAU	133	357.199	37,2
TRÊS BARRAS	7	19.275	36,3
SÃO BONIFÁCIO	1	2.838	35,2
TANGARÁ	3	8.676	34,6

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
ARAQUARI	13	38.129	34,1
IOMERÊ	1	2.945	34,0
LEOBERTO LEAL	1	3.041	32,9
CAPIVARI DE BAIXO	8	24.871	32,2
SÃO JOSÉ	78	246.586	31,6
VIDAL RAMOS	2	6338	31,6
BALNEÁRIO RINCÃO	4	12.760	31,3
ARARANGUÁ	21	68.228	30,8
SERRA ALTA	1	3263	30,6
MAJOR GERCINO	1	3.442	29,1
IRANI	3	10.419	28,8
CRICIÚMA	61	215.186	28,3
APIÚNA	3	10.743	27,9
CAMPOS NOVOS	10	36.244	27,6
CAXAMBU DO SUL	1	3.642	27,5
MARACAJÁ	2	7.293	27,4
TROMBUDO CENTRAL	2	7360	27,2
BRAÇO DO TROMBUDO	1	3.743	26,7
SALETE	2	7.642	26,2
TREZE TÍLIAS	2	7840	25,5
XAVANTINA	1	3933	25,4
BOMBINHAS	5	19.769	25,3
DONA EMMA	1	4.146	24,1
SANTA ROSA DO SUL	2	8.358	23,9
BRAÇO DO NORTE	8	33.450	23,9
MODELO	1	4.209	23,8
LAGES	36	157.544	22,9
IPORÃ DO OESTE	2	8.996	22,2
FRAIBURGO	8	36.443	22,0

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
GUATAMBÚ	1	4.704	21,3
BOM JARDIM DA SERRA	1	4.743	21,1
ANGELINA	1	4.801	20,8
TUBARÃO	22	105686	20,8
BRUSQUE	28	134.723	20,8
SAUDADES	2	9745	20,5
MAFRA	10	56.292	17,8
AURORA	1	5.679	17,6
CAPINZAL	4	22.848	17,5
ITAPEMA	11	65.312	16,8
CANOINHAS	9	54.401	16,5
TAIÓ	3	18395	16,3
SANGÃO	2	12.678	15,8
LUIZ ALVES	2	12.859	15,6
PINHALZINHO	3	20.313	14,8
ITAPOÁ	3	20.576	14,6
GASPAR	10	69.639	14,4
CAMPO BELO DO SUL	1	7.016	14,3
MARACAJÁ	1	7.293	13,7
OURO	1	7.295	13,7
OURO	1	7.295	13,7
PALHOÇA	23	171.797	13,4
IPUAÇU	1	7.514	13,3
IPUMIRIM	1	7.593	13,2
BIGUAÇU	9	68.481	13,1
SALETE	1	7.642	13,1
MAJOR VIEIRA	1	8.103	12,3
MONTE CASTELO	1	8.275	12,1
CAMBORIÚ	10	82.989	12,0

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
SANTA ROSA DO SUL	1	8358	12,0
BALNEÁRIO CAMBORIÚ	17	142.295	11,9
SANTA CECÍLIA	2	16.830	11,9
RIO NEGRINHO	5	42.302	11,8
XANXERÊ	6	50982	11,8
MARAVILHA	3	25.762	11,6
ITAJAÍ	25	219.536	11,4
CONCÓRDIA	8	74.641	10,7
OTACÍLIO COSTA	2	18.744	10,7
SÃO BENTO DO SUL	9	84.507	10,7
SÃO DOMINGOS	1	9.445	10,6
ITAJAÍ	23	219.536	10,5
TIJUCAS	4	38407	10,4
SÃO MIGUEL DO OESTE	3	40482	7,4
IÇARA	4	56.421	7,1
XAXIM	2	28706	7,0
IMBITUBA	3	44.853	6,7
LAURO MÜLLER	1	15.244	6,6
PALMITOS	1	16.169	6,2
PALMITOS	1	16.169	6,2
SEARA	1	17541	5,7
PORTO UNIÃO	2	35.398	5,7
RIO DO SUL	4	71.061	5,6
ABELARDO LUZ	1	17904	5,6
GARUVA	1	18.145	5,5
FRAIBURGO	2	36.443	5,5
SÃO JOÃO BATISTA	2	37424	5,3
IÇARA	3	56.421	5,3
IBIRAMA	1	18.950	5,3

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
CURITIBANOS	2	39.745	5,0
JAGUARUNA	1	20.024	5,0
URUSSANGA	1	21268	4,7
PORTO BELO	1	21.388	4,7
IMBITUBA	2	44.853	4,5
INDAIAL	3	69.425	4,3
BALNEÁRIO PIÇARRAS	1	23.147	4,3
SÃO LOURENÇO DO OESTE	1	24.076	4,2
CAÇADOR	3	78.595	3,8
FORQUILHINHA	1	26.793	3,7
SOMBRIO	1	30374	3,3
PENHA	1	32.531	3,1
PENHA	1	32.531	3,1
PORTO UNIÃO	1	35.398	2,8
NAVEGANTES	2	81.475	2,5
RIO NEGRINHO	1	42.302	2,4

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).
- Dados exportados em 21 de maio 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.

