



# BOLETIM EPIDEMIOLOGICO COVID-19

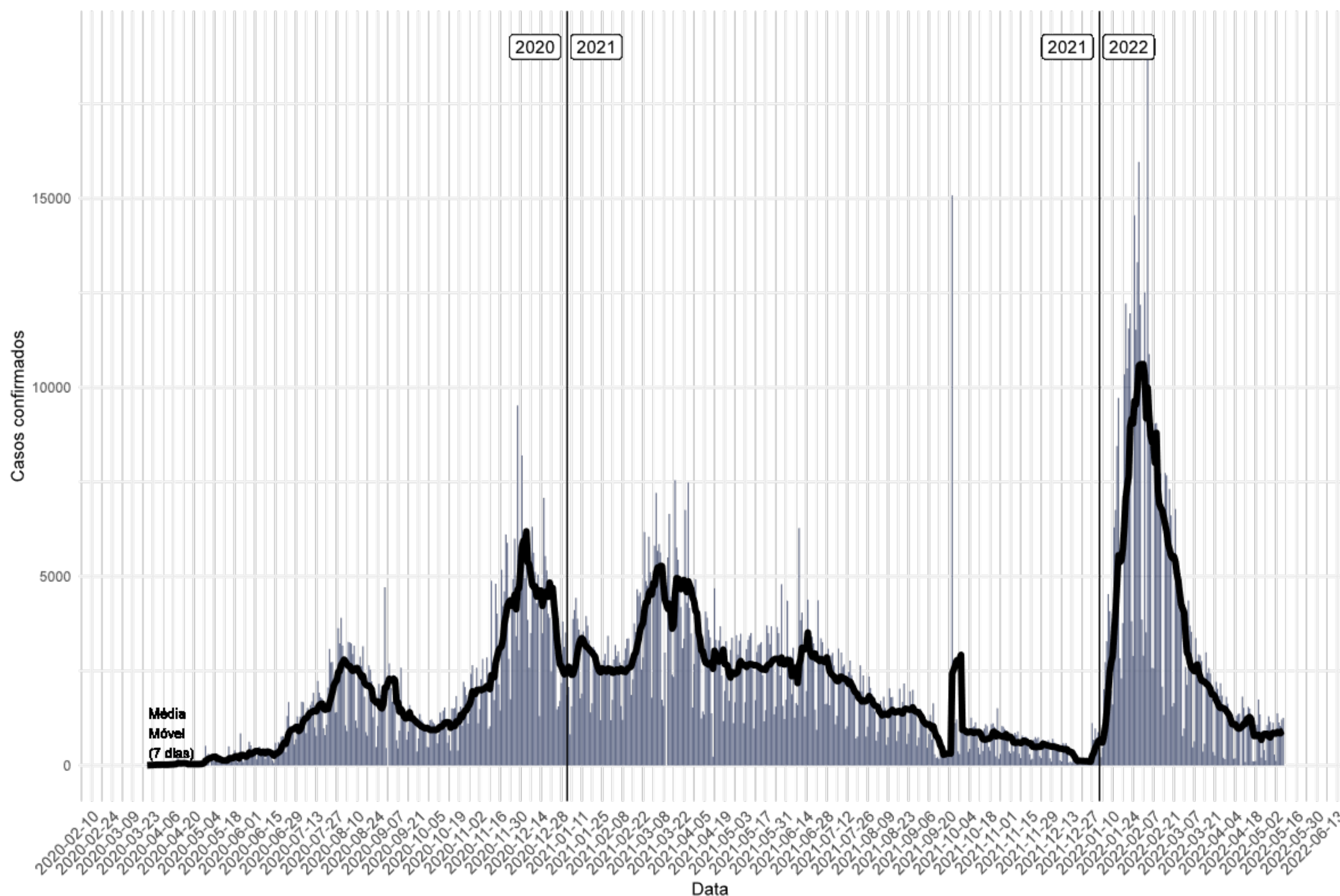
**SANTA CATARINA**

**DADOS DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 18 (01/05/2022 A 07/05/2022)**

**BOLETIM PUBLICADO EM 10/05/2022**



# MÉDIA MÓVEL DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2022. (ATÉ 07 DE MAIO)

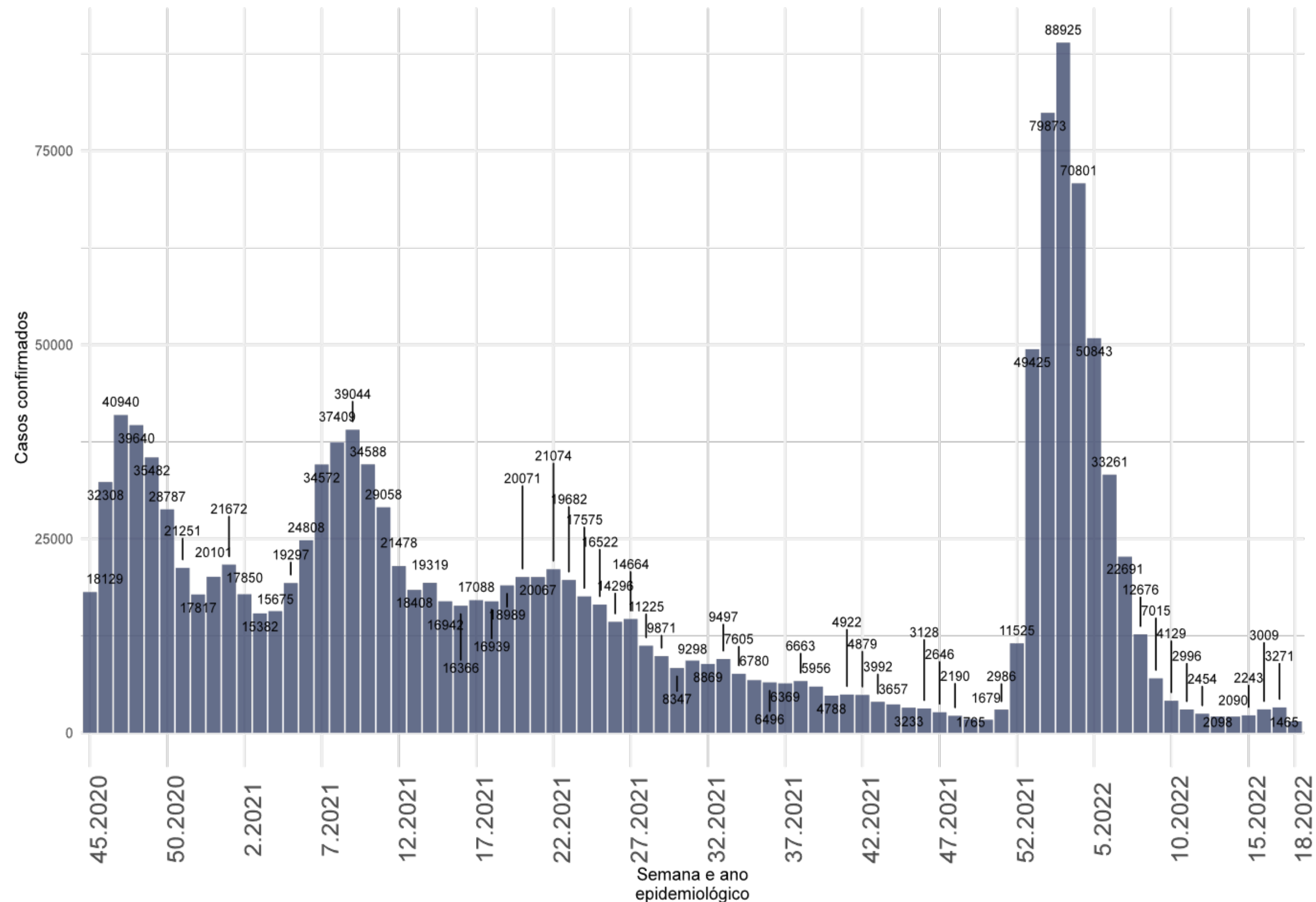


- Casos confirmados: **1.709.711**
- Incidência acumulada (100 mil hab.): **23.863**
- Casos reportados nas últimas 24h: **1.131**
- Casos reportados nos últimos 7 dias: **6.436**
- Média nos últimos 7 dias: **919 casos/dia**

*A média móvel de casos de COVID-19 indica leve crescimento entre a SE 17 e 18 de 2022.*

*O número total de casos confirmados entre as semanas teve variação positiva com aumento de **7%** 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 07 DE MAIO)



- Na semana epidemiológica 18 de 2022 foram confirmados de **1.455 casos novos** segundo a data de início de sintomas.
- Observa-se aumento de casos por data de inicio de sintomas nas semanas 16 e 17 em relação as semanas 11 a 15.

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

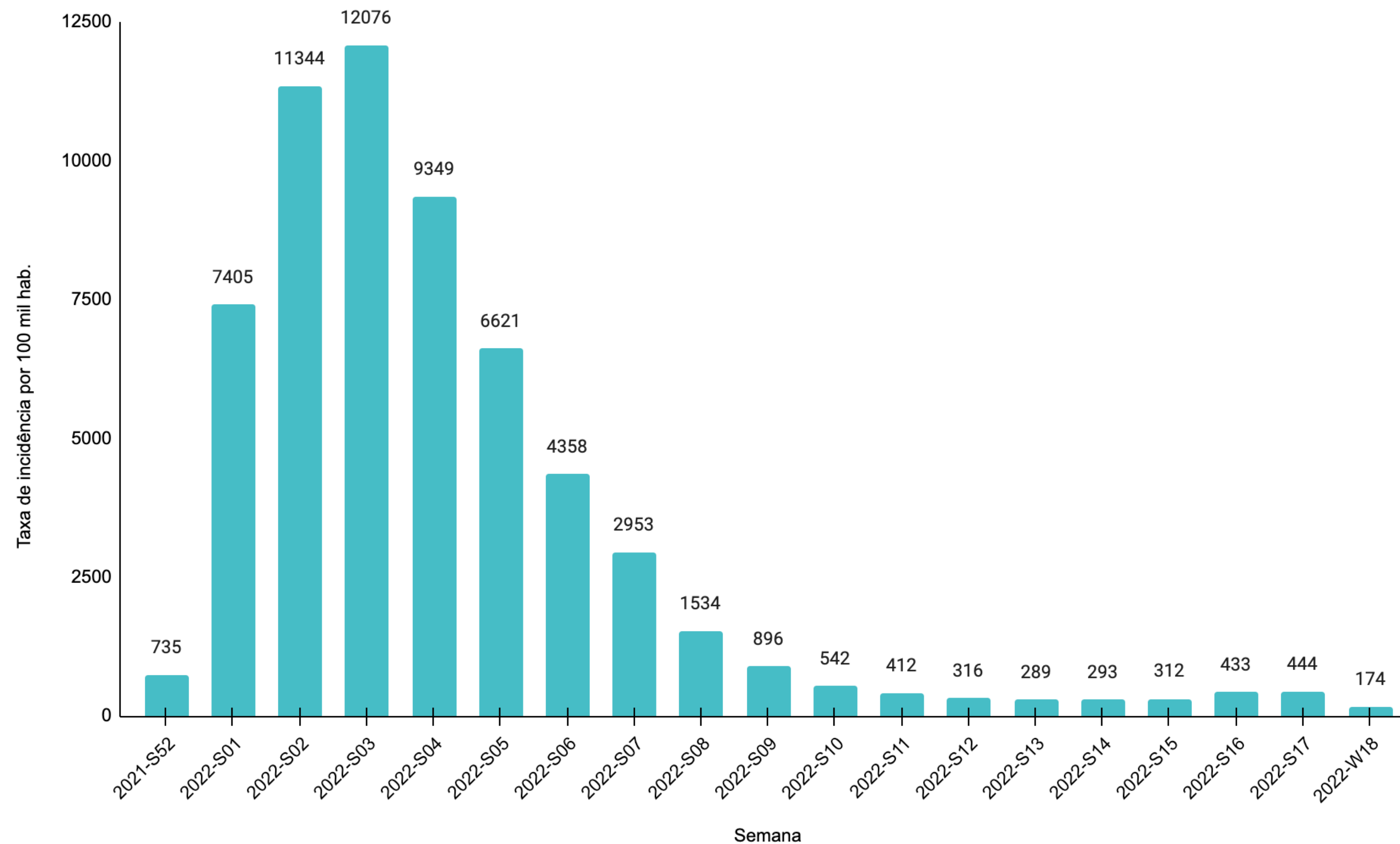
# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2022. (ATÉ 07 DE MAIO)

Região de Saúde	Casos Confirmados					
	Casos (SE 17)	Casos (SE 18)	Variação % (SE 17-18)*	Incidência na SE 18	Casos Totais	Incidência Acumulada
Alto Uruguai Catarinense	8	76	850	53	35023	24369
Alto Vale do Itajaí	260	494	90	166	57073	19164
Alto Vale do Rio do Peixe	86	169	97	57	59071	20031
Carbonífera	229	160	-30	37	107016	24424
Extremo Oeste	75	63	-16	27	47311	20356
Extremo Sul Catarinense	75	121	61	60	50550	24978
Foz do Rio Itajaí	410	274	-33	38	172795	24151
Grande Florianópolis	1774	1223	-31	101	284991	23557
Laguna	402	285	-29	77	91747	24881
Médio Vale do Itajaí	998	1665	67	209	197586	24842
Meio oeste	127	91	-28	47	54421	28293
Nordeste	821	1183	44	114	276181	26545
Oeste	211	230	9	63	96071	26330
Planalto Norte	179	201	12	53	66441	17527
Serra Catarinense	122	114	-7	40	67785	23523
Xanxerê	256	87	-66	43	45649	22701
<b>SANTA CATARINA</b>	<b>6033</b>	<b>6436</b>	<b>7</b>	<b>90</b>	<b>1709711</b>	<b>23863</b>

- Na semana epidemiológica 18 de 2022 apresentaram as maiores variações positivas as regiões do Alto Uruguai Catarinense (+850%), Alto Vale do Itajaí (90%) e Alto Vale do Rio do Peixe (+97%).
- A maior taxa de incidência na SE 18 foi registrada no Médio Vale do Itajaí **209 casos/100 mil habitantes**.
- O Estado apresentou variação positiva, com crescimento de **7%** de novos casos notificados.

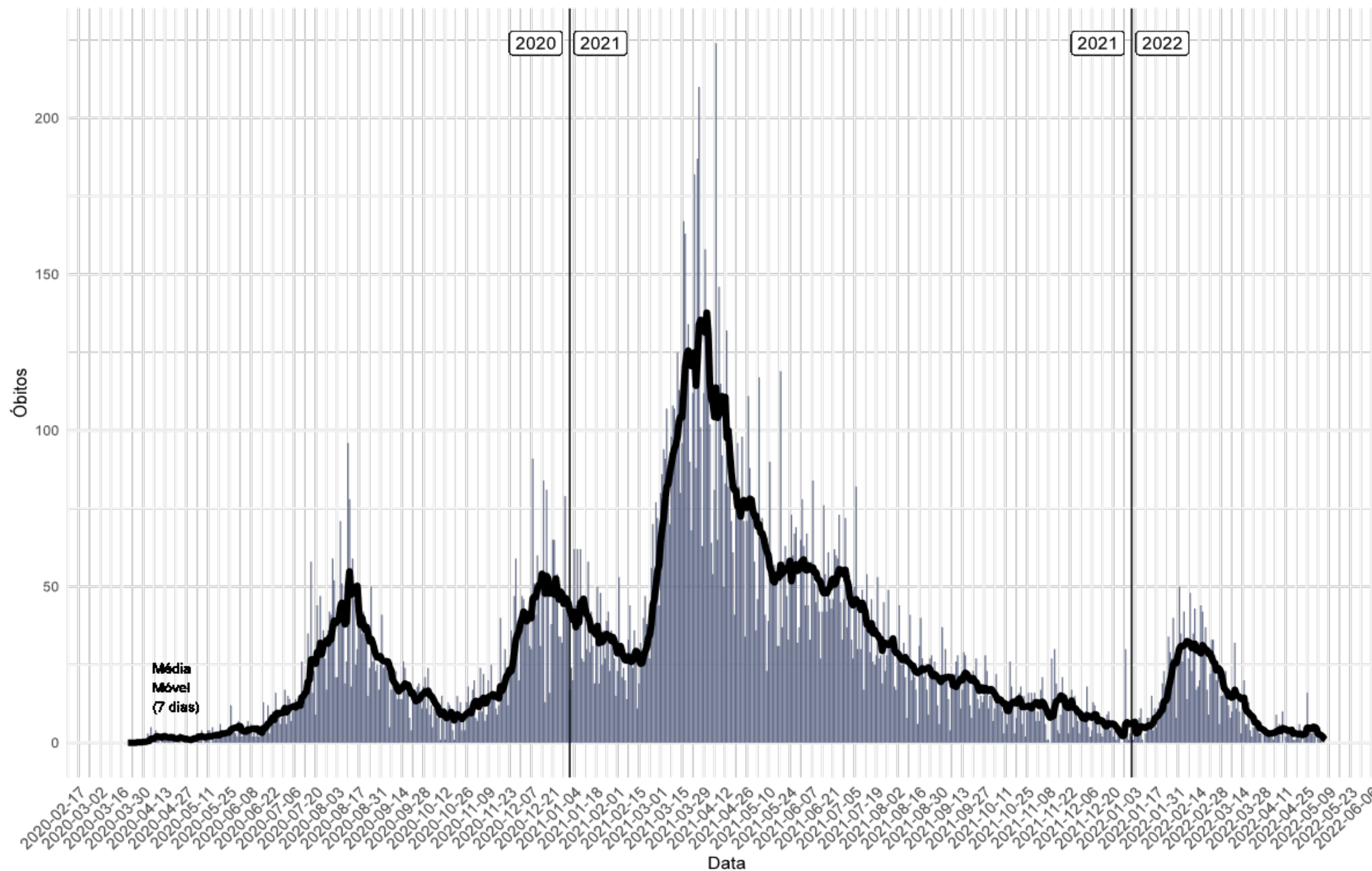


# TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HABITANTES, POR SEMANA EM 2022, SANTA CATARINA. (ATÉ 07 DE MAIO)



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

# MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2022. (ATÉ 07 DE MAIO)



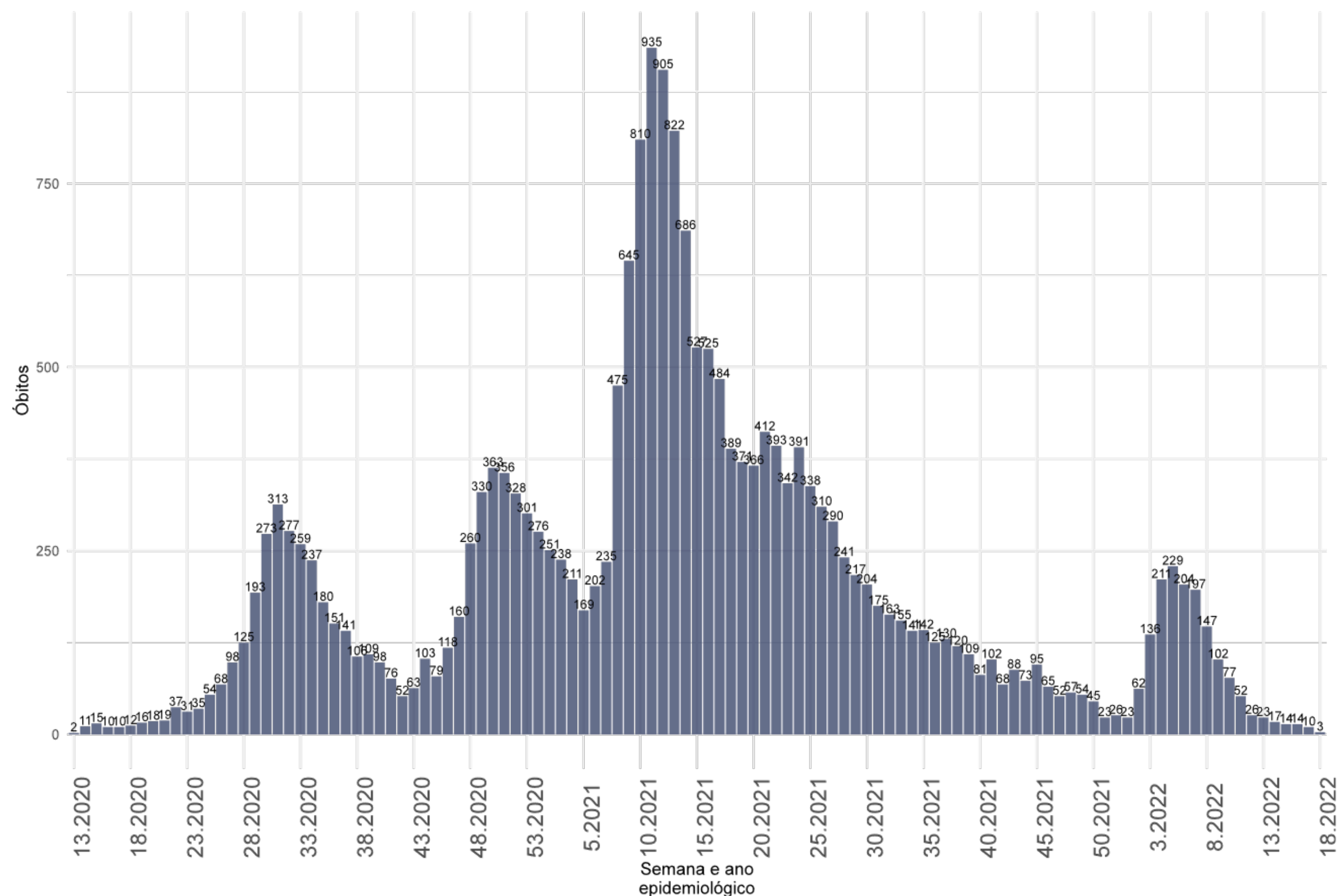
- Óbitos confirmados: **21.783**
- Taxa de mortalidade (100 mil hab.): **304**
- Óbitos reportados nos últimos 7 dias: **1**
- Média de óbitos nos últimos 7 dias: **5**
- Letalidade: **1,27**

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

*A variação entre as SE 17 e 18 foi de **80%** menor nos óbitos por COVID-19.*



# NÚMERO DE ÓBITOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DO ÓBITO, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022. (ATÉ 07 DE MAIO)



- Na SE 18 de 2022 foram confirmados **3 óbitos** segundo a data de óbito (média de 1/dia).
- Os óbitos apresentam queda a partir da SE 05 de 2022 e estabilização a partir da SE 11.

# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS ÓBITOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2022. (ATÉ 07 DE MAIO)

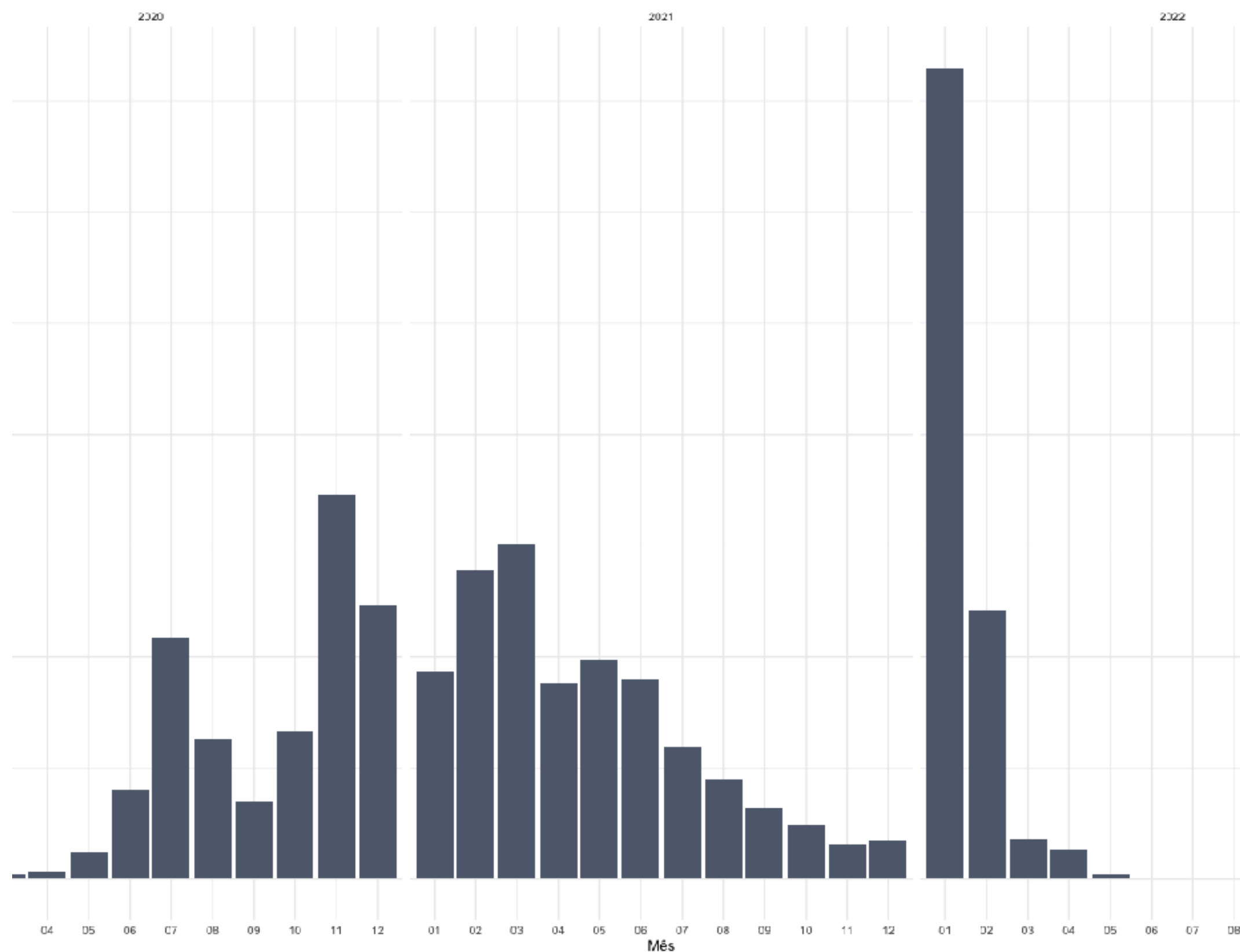
Região de Saúde	Óbitos Confirmados					
	Óbitos (SE 17)	Óbitos (SE 18)	Variação % (SE 17-18)	Tx. Mortalidade na SE 18	Óbitos Totais	Tx. Mortalidade acumulada
ALTO URUGUAI CATARINENSE	0	0	0	0	401	279
ALTO VALE DO ITAJAÍ	1	0	-100	0	701	235
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	1	0	-100	0	1065	361
CARBONIFERA	16	1	-94	0	1443	329
EXTREMO OESTE	0	0	0	0	520	224
EXTREMO SUL CATARINENSE	0	0	0	0	725	358
FOZ DO RIO ITAJAÍ	1	1	0	0	2461	344
GRANDE FLORIANÓPOLIS	6	3	-50	0	3057	253
LAGUNA	2	1	-50	0	1390	377
MÉDIO VALE DO ITAJAI	0	1	100	0	1867	235
MEIO OESTE	0	0	0	0	586	305
NORDESTE	5	0	-100	0	3566	343
OESTE	2	0	-100	0	1264	346
PLANALTO NORTE	1	0	-100	0	1016	268
SERRA CATARINENSE	0	0	0	0	975	338
XANXERÊ	0	0	0	0	746	371
<b>SANTA CATARINA</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>-80</b>	<b>0</b>	<b>21783</b>	<b>304</b>

- A maioria das regiões de saúde apresentam queda ou estabilidade no número de óbitos entre as SE 17 e 18.
- Estado de Santa Catarina apresentou variação negativa de óbitos reportados em comparação há 7 dias atrás, com queda de **80%**.



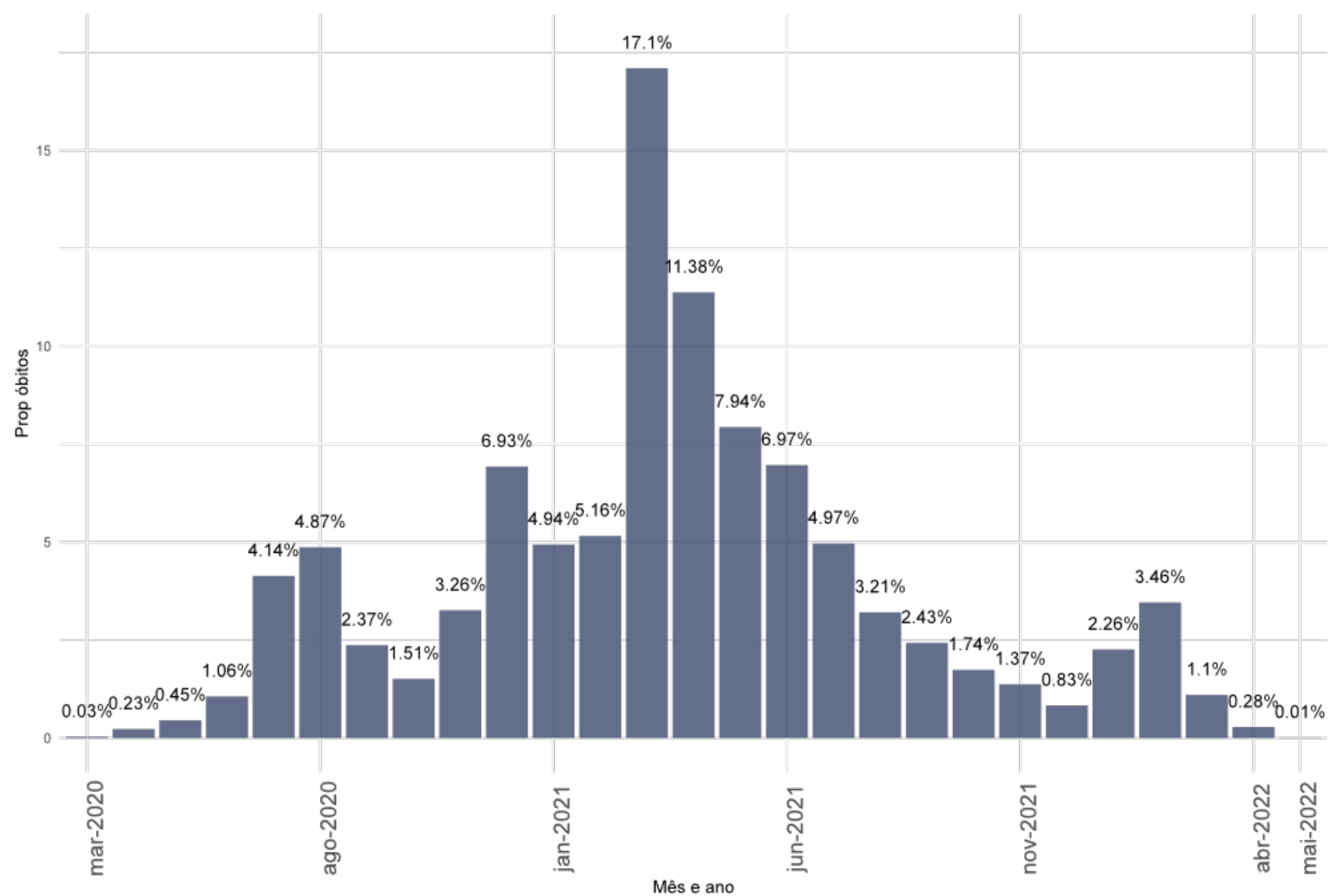
# CASOS E ÓBITOS POR MÊS (ATÉ 07 DE MAIO)

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



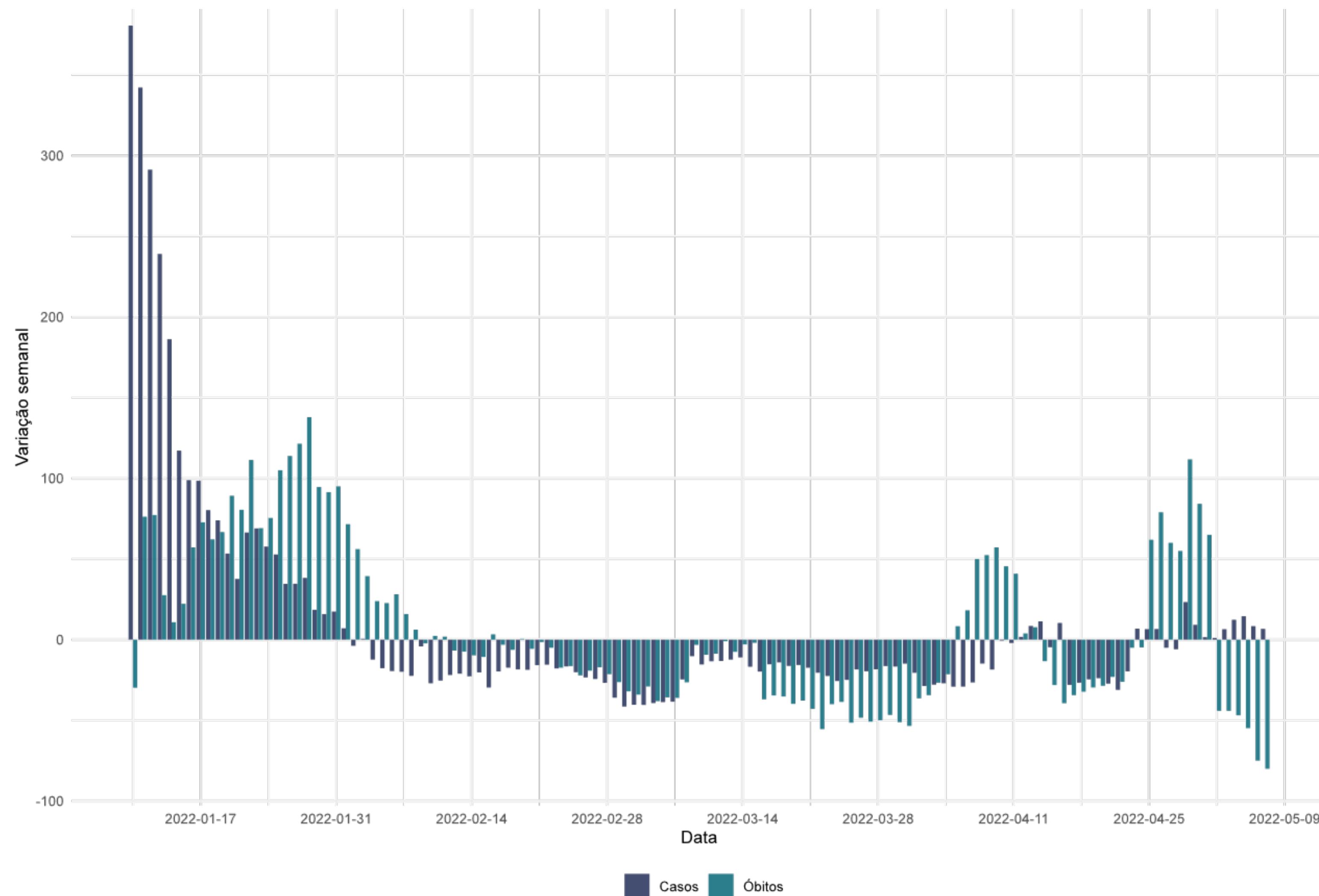
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

**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 07 DE MAIO)

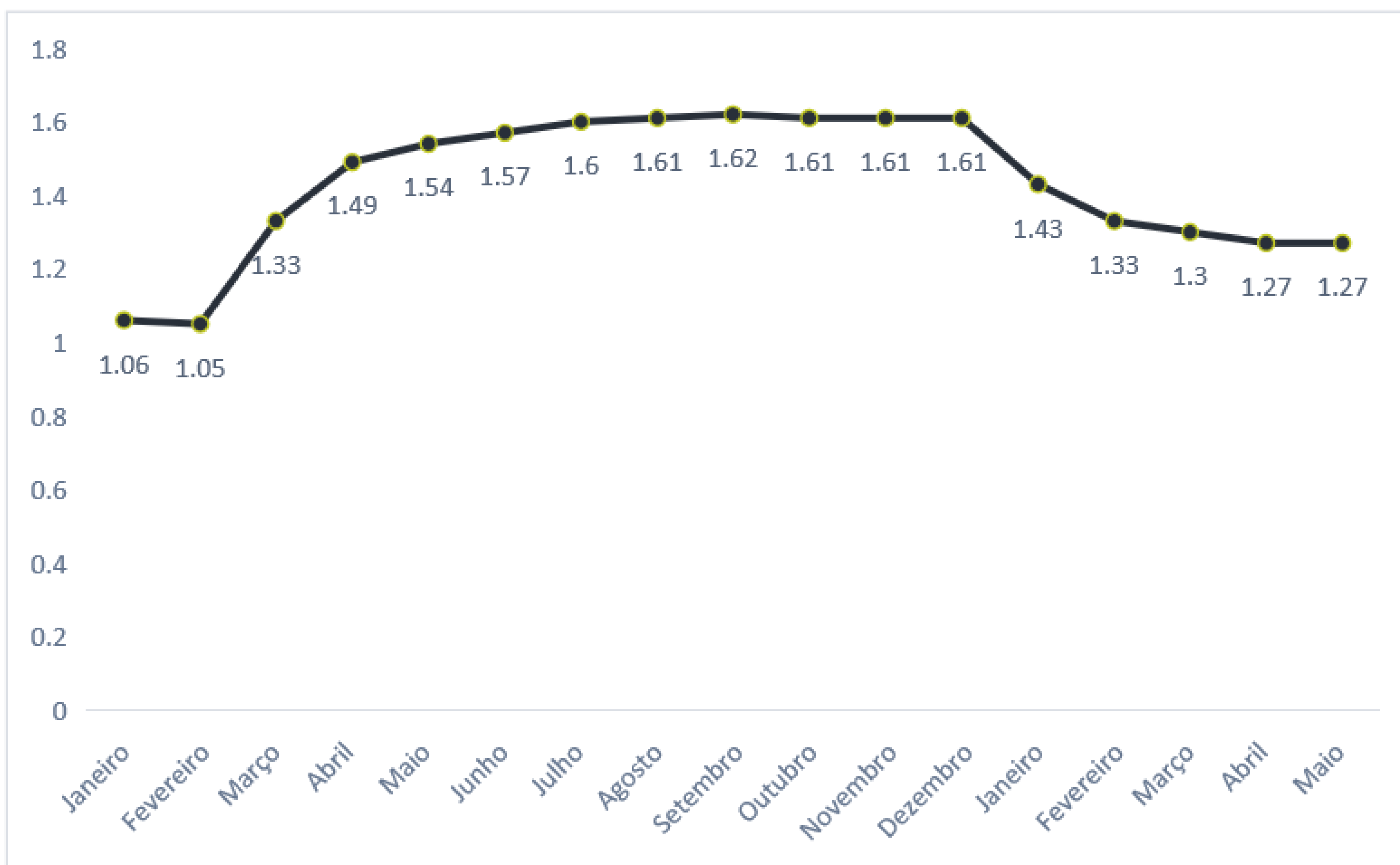


Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

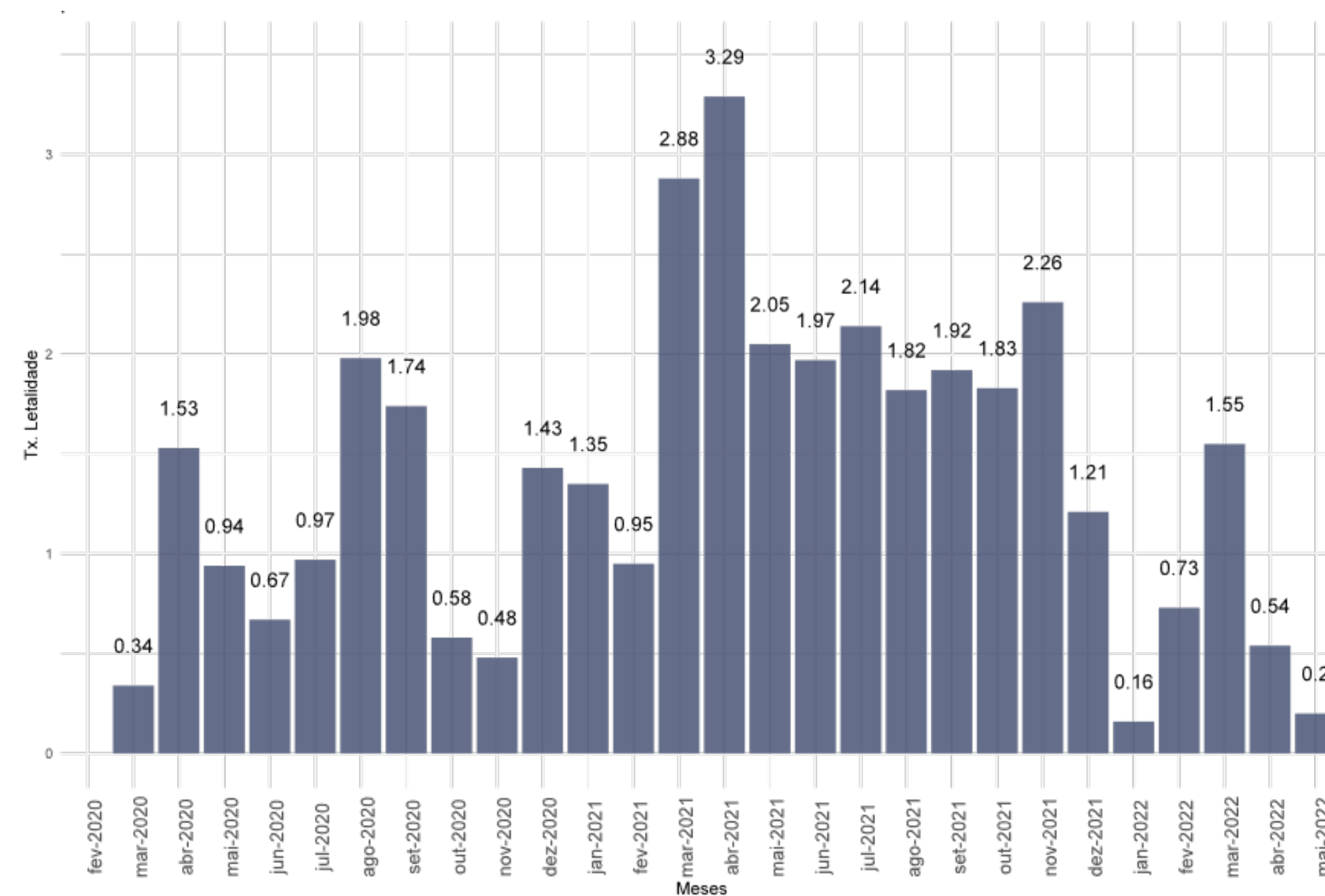


# TAXA DE LETALIDADE (ATÉ 07 DE MAIO)

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



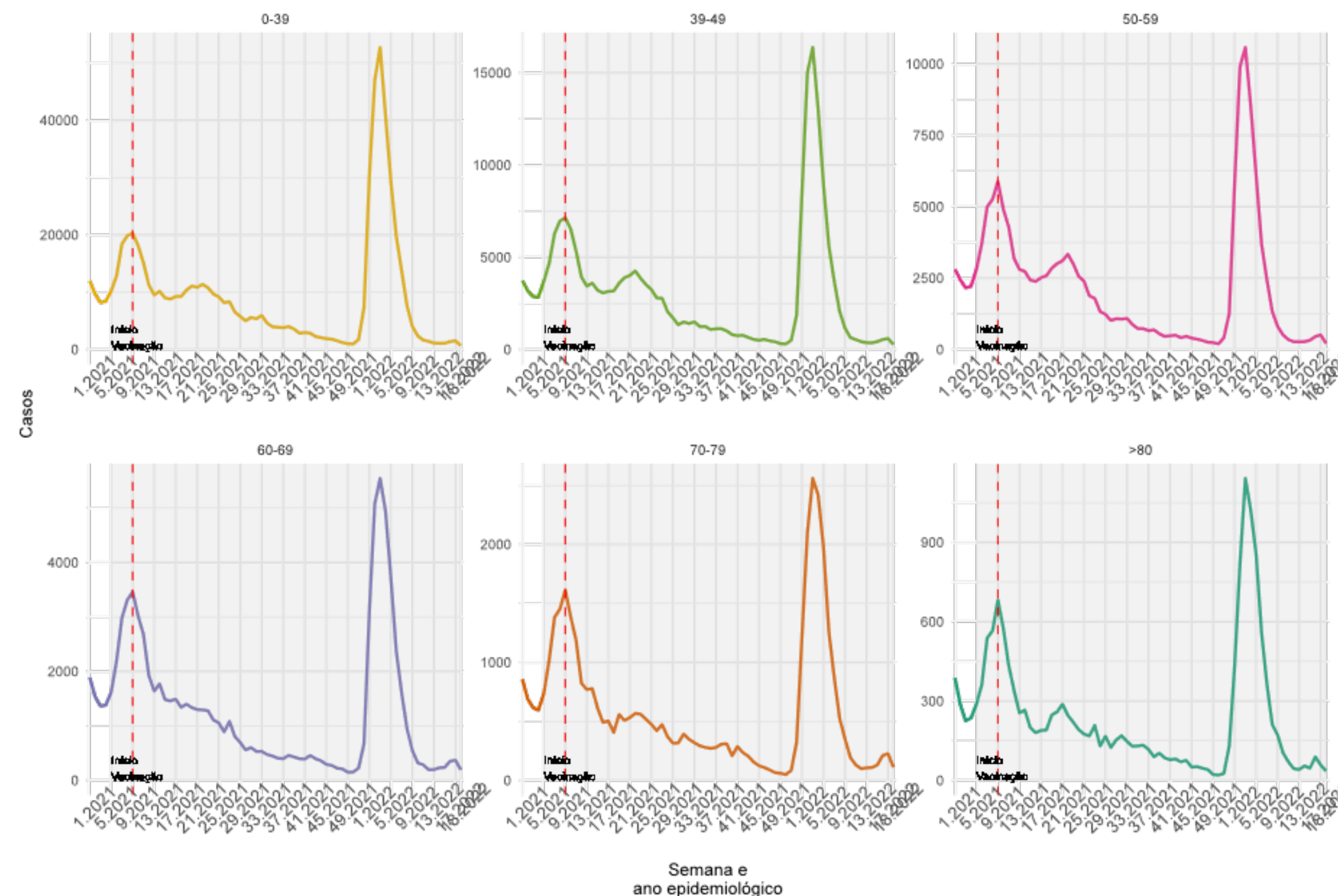
TAXA DE LETALIDADE POR MÊS, SANTA CATARINA, 2020-2022.



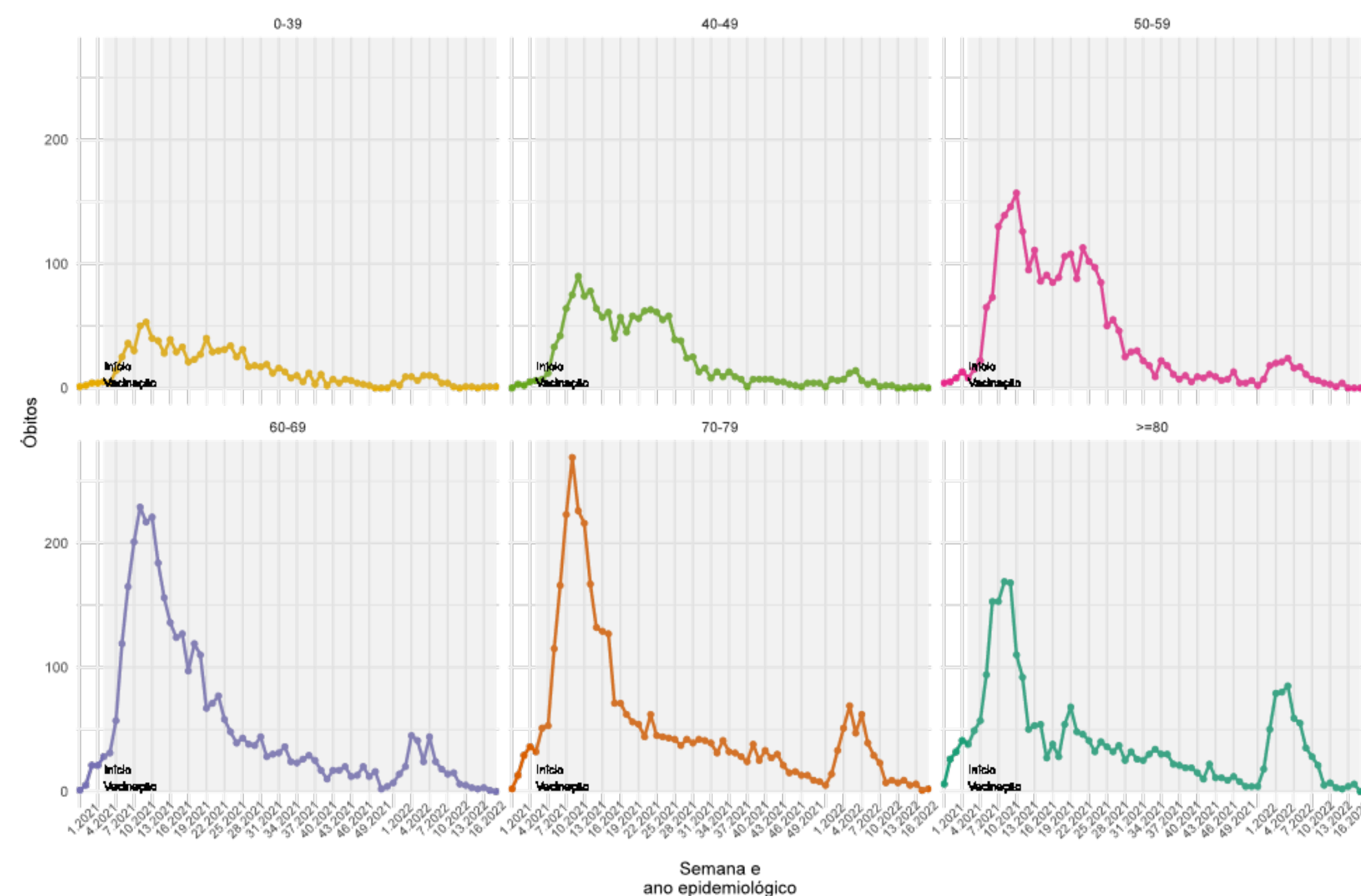
- A taxa de letalidade acumulada é de **1,29%**.
- Em Janeiro a taxa de letalidade foi de **0,16%** e em fevereiro passou para **0,73%**.
- O mês de março encerrou com a maior letalidade do ano com **1,54%**.

# CASOS E ÓBITOS, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2022. (ATÉ 07 DE MAIO)

## CASOS



## ÓBITOS



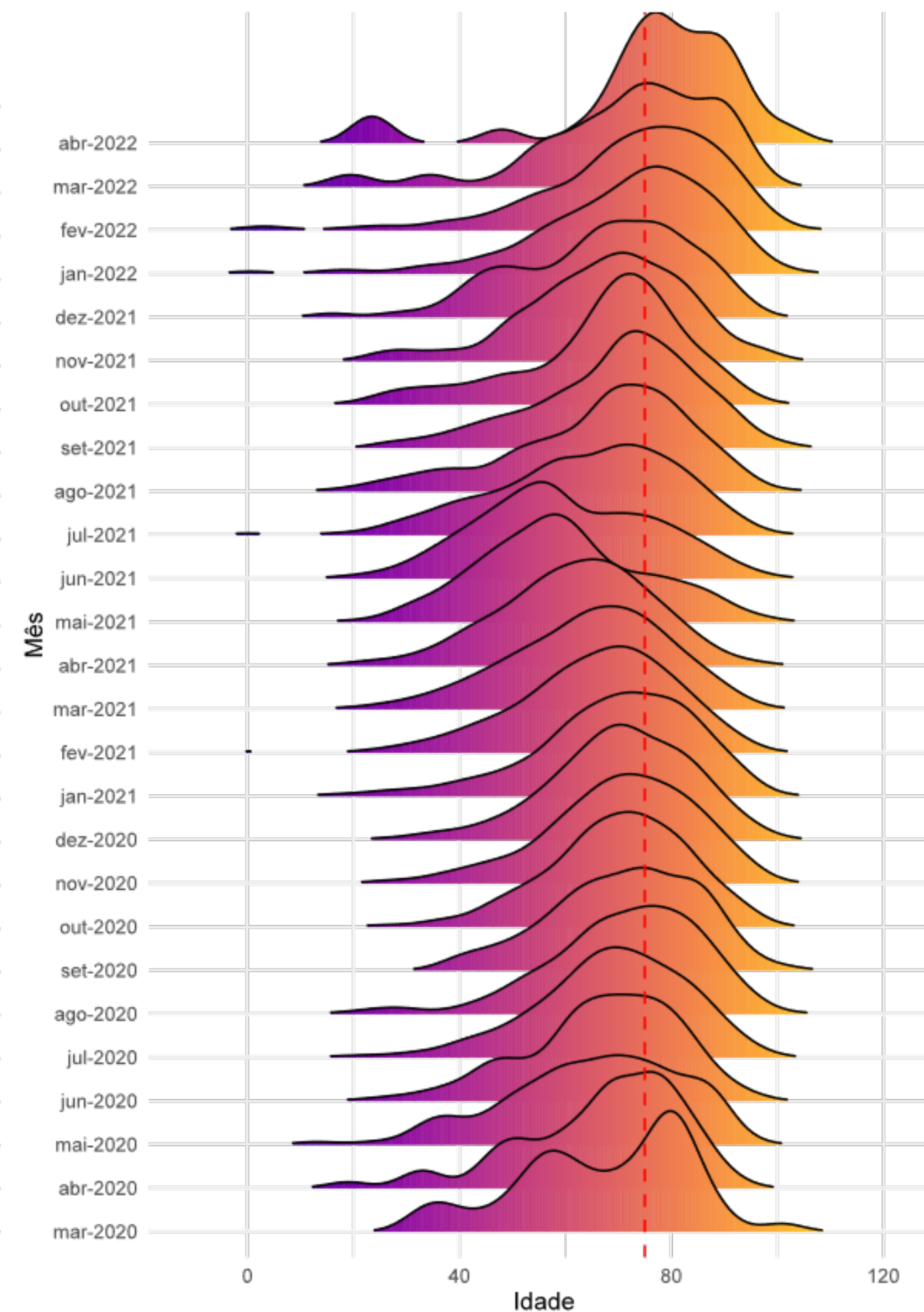
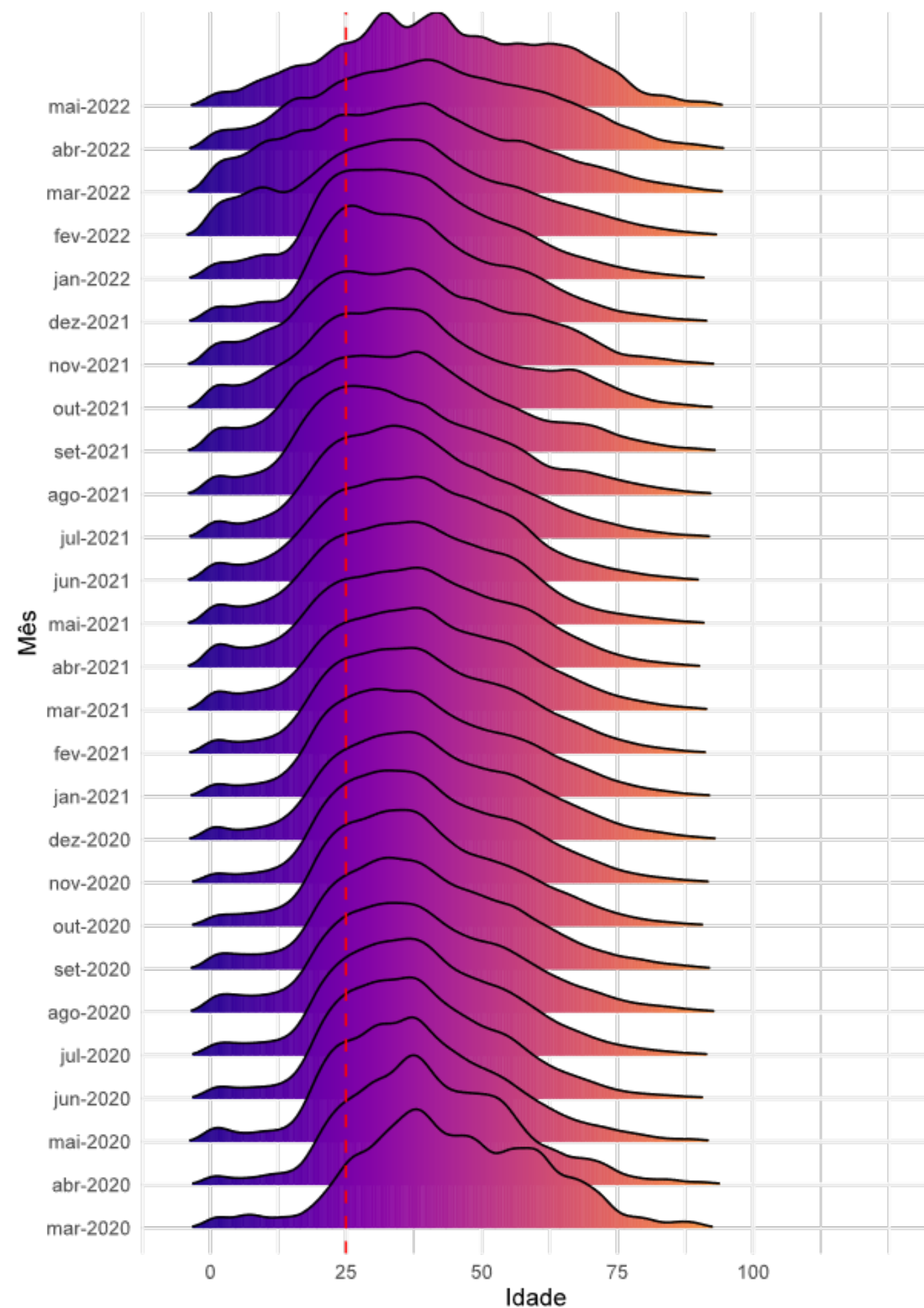
- Os casos tiveram crescimento em todos os grupos de idade entre as SE 49 de 2021 e 03 de 2022.
- Nas últimas semanas os casos apresentam queda em todos os grupos etários.

- Nas últimas semanas epidemiológicas em todos os grupos etários o número de óbitos apresentaram queda ou estabilidade, atingindo os menores valores da série.



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

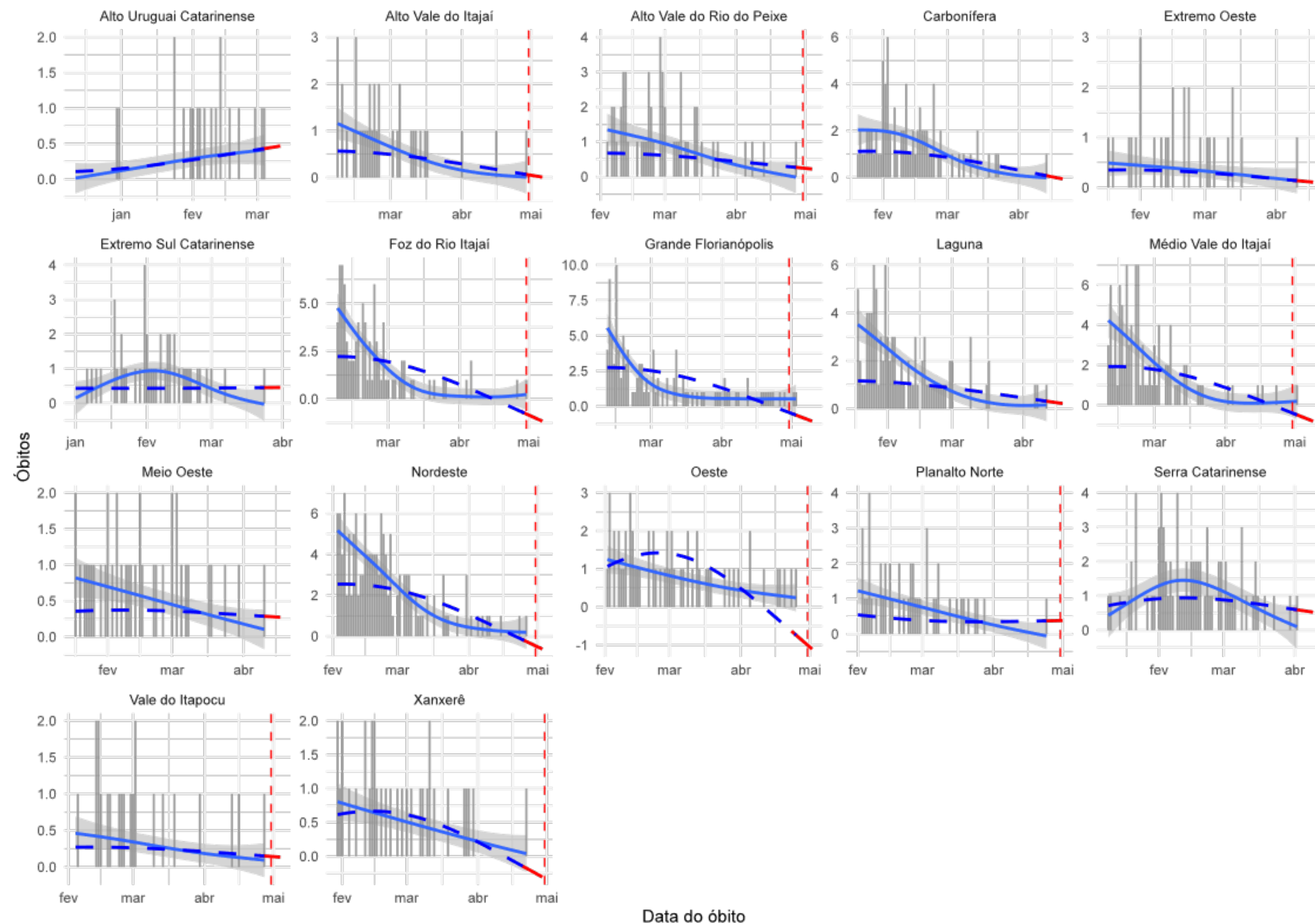
(ATÉ 07 DE MAIO)



- 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 07 DE MAIO)

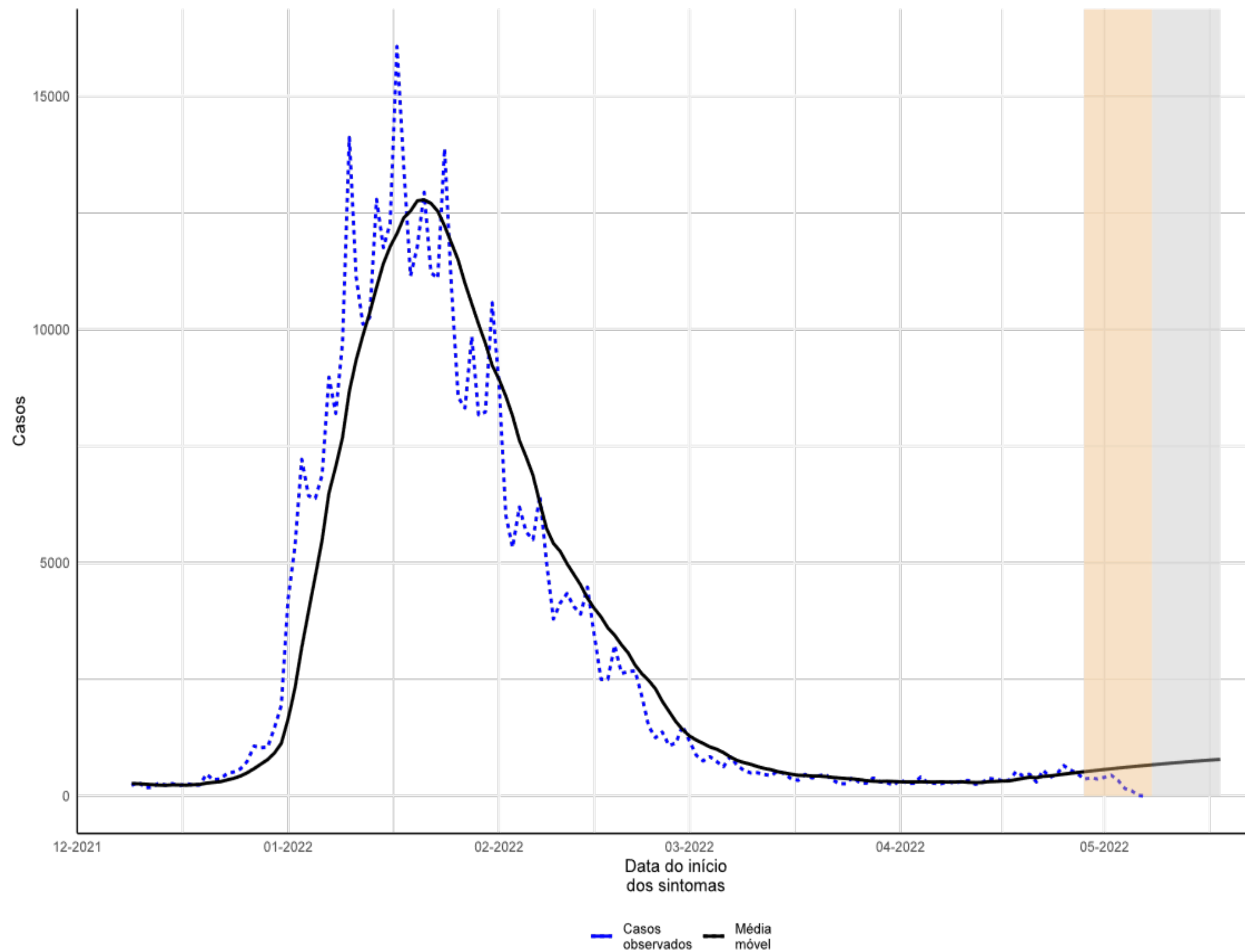


A figura mostra os resultados da análise de série temporal que avalia a tendência dos óbitos por COVID-19 no Estado. Esta análise considera para cálculo o número absoluto de óbitos por data de ocorrência, foi estratificada para cada uma das regiões de saúde do Estado. Em escala de cinza é apresentado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

- **12 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 e Alto Vale do Itajaí.
- **1 região de saúde apresenta tendência de crescimento nos óbitos:** Alto Uruguai Catarinense
- **4 regiões apresenta estabilidade:** Extremo Sul Catarinense, Meio Oeste, Planalto Norte e Vale do Itapocu.

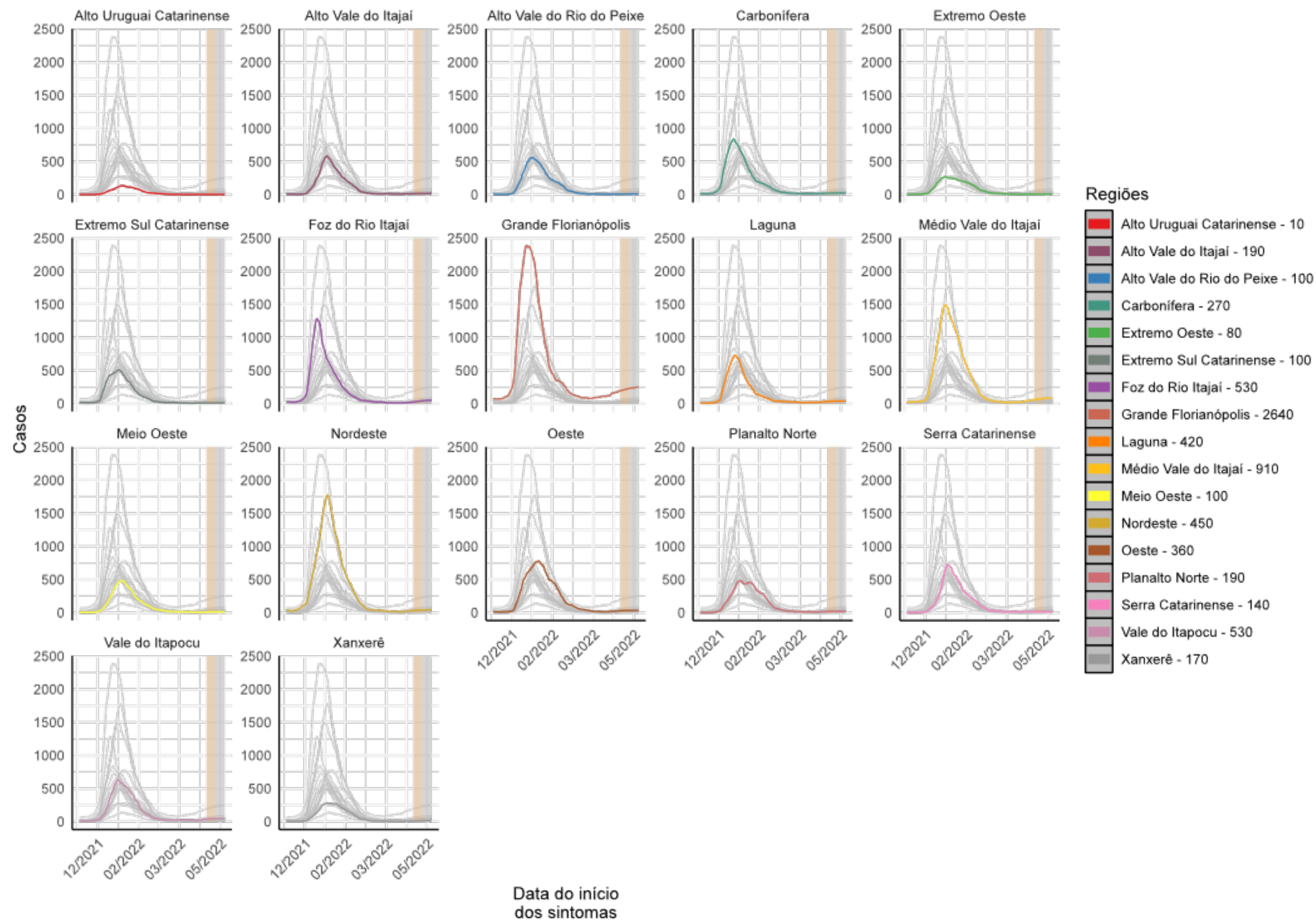
# PREVISÃO DE CASOS



- 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 28-abr à 07-maio-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 08 a 18-maio-2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica crescimento na média móvel de casos diários no estado.



# PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE

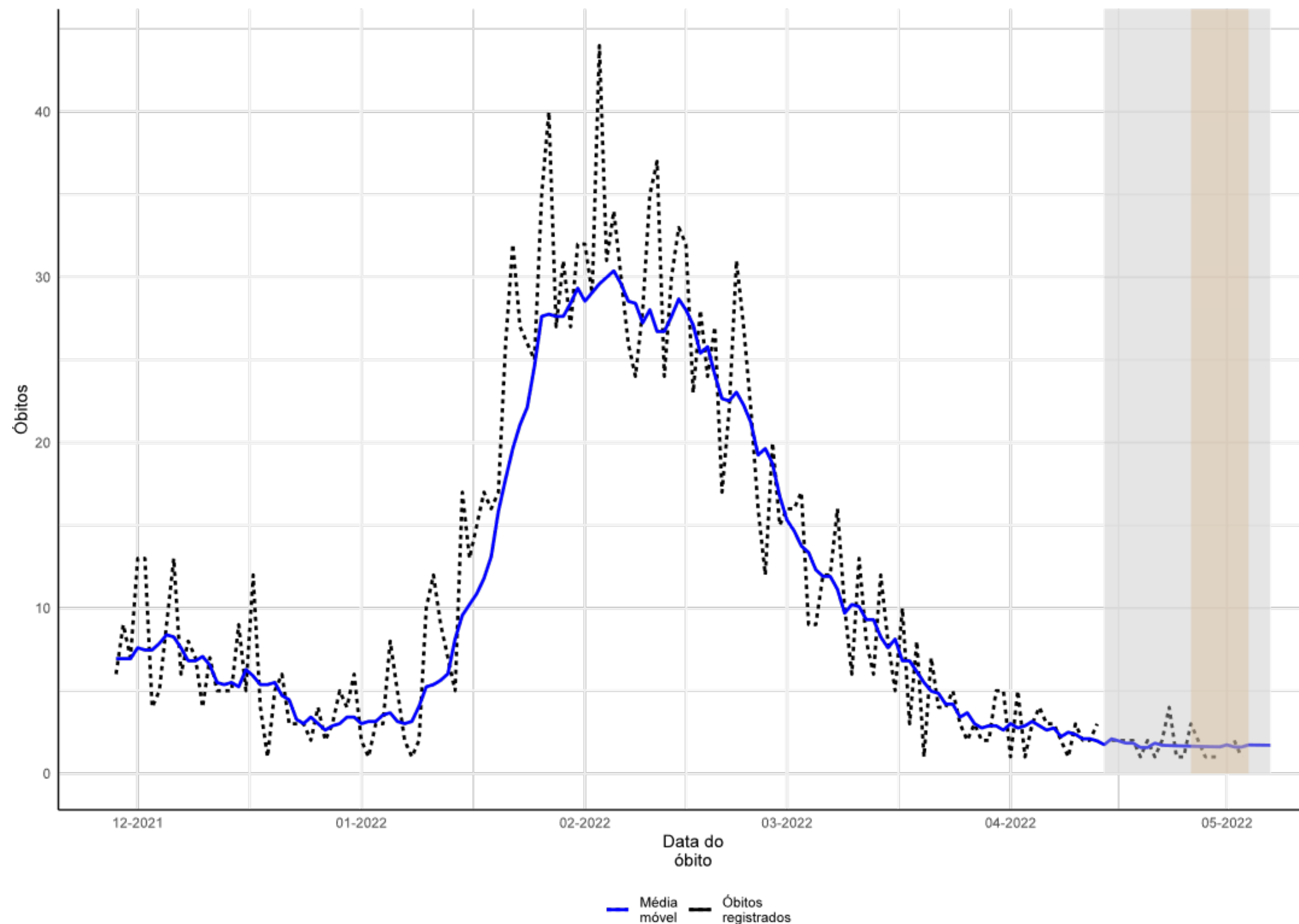


Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

- A análise de previsão apresentada na figura é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 10 dias da série, período de 28-abr à 07-mai-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 08-abr à 18-mai-2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica crescimento na quantidade de novos casos na região da Grande Florianópolis, e estabilidade nas demais regiões do estado.
- O maior número de casos está previsto também nas regiões da Grande Florianópolis (+2.830), Médio Vale do Itajaí (+970) e Vale do Itapocu (+560).



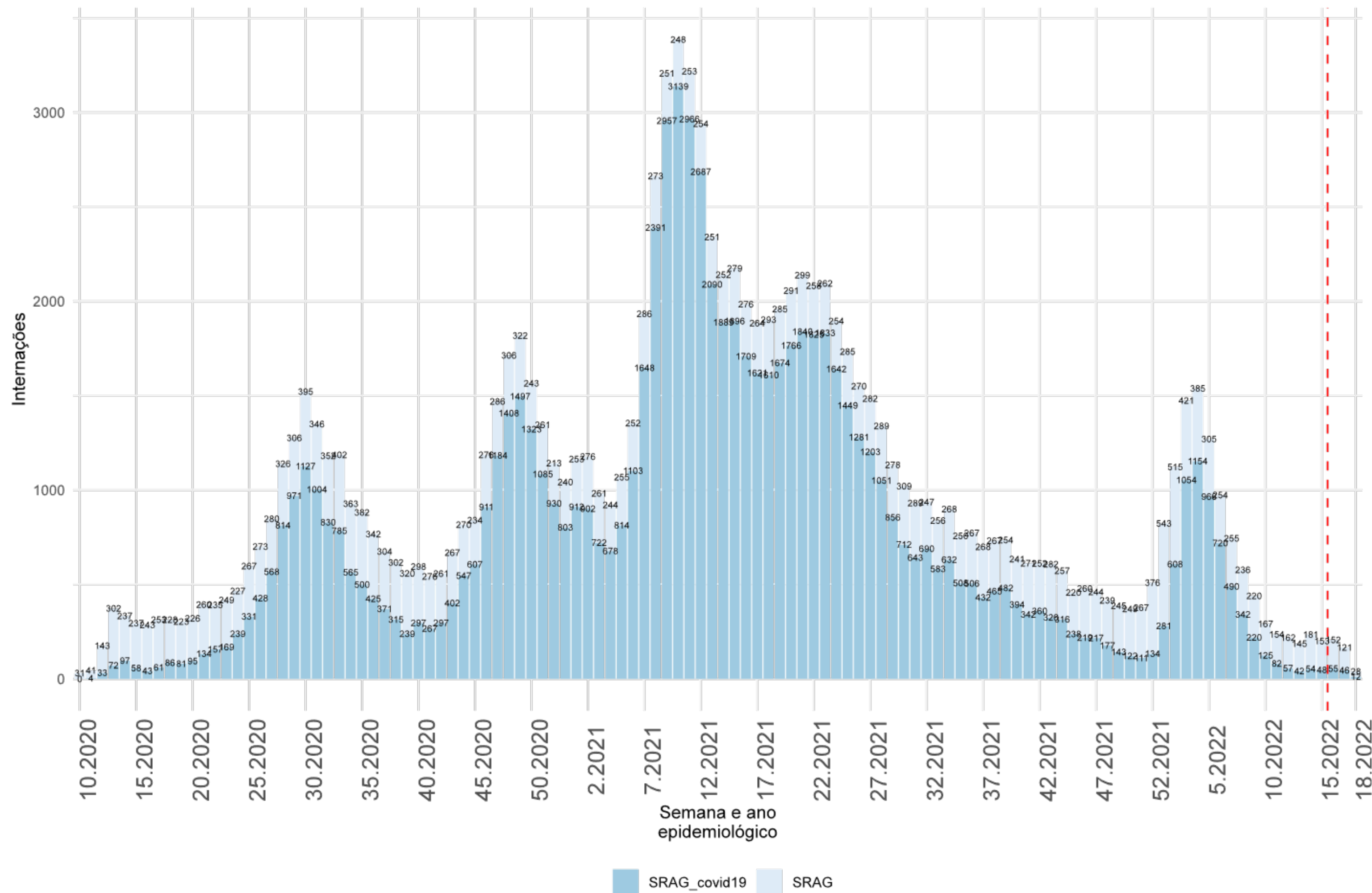
# PREVISÃO DE ÓBITOS



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 01 a 07-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 08 à 14-maio (área cinza).
- O modelo de previsão indica uma estabilidade da média móvel dos óbitos na SE 19.
- Estima-se que o Estado registre por volta de **10 óbitos** na SE 19, aproximadamente **1 à 2 novos registros diários**.

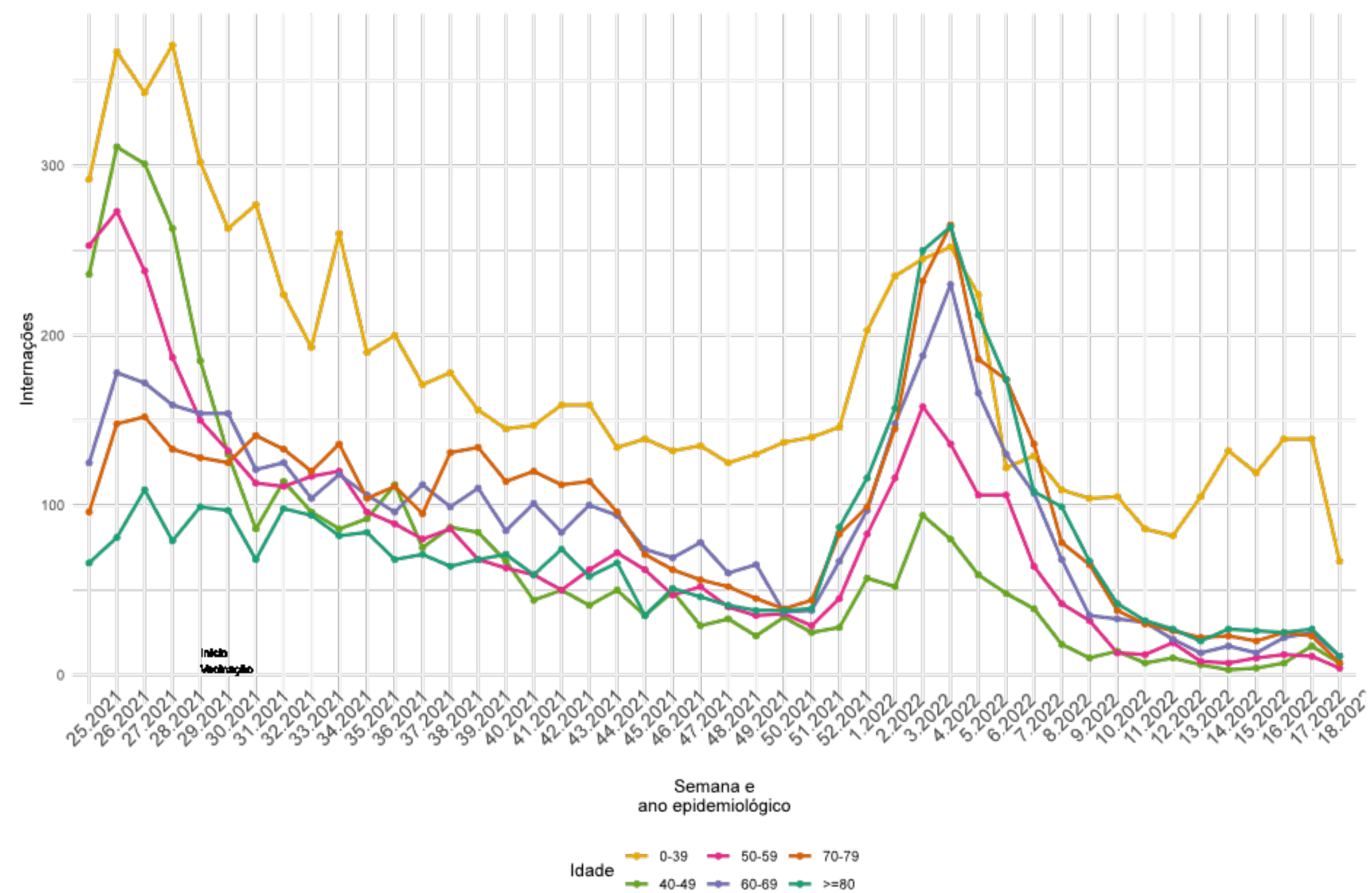
# DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022. (ATÉ 07 DE MAIO)



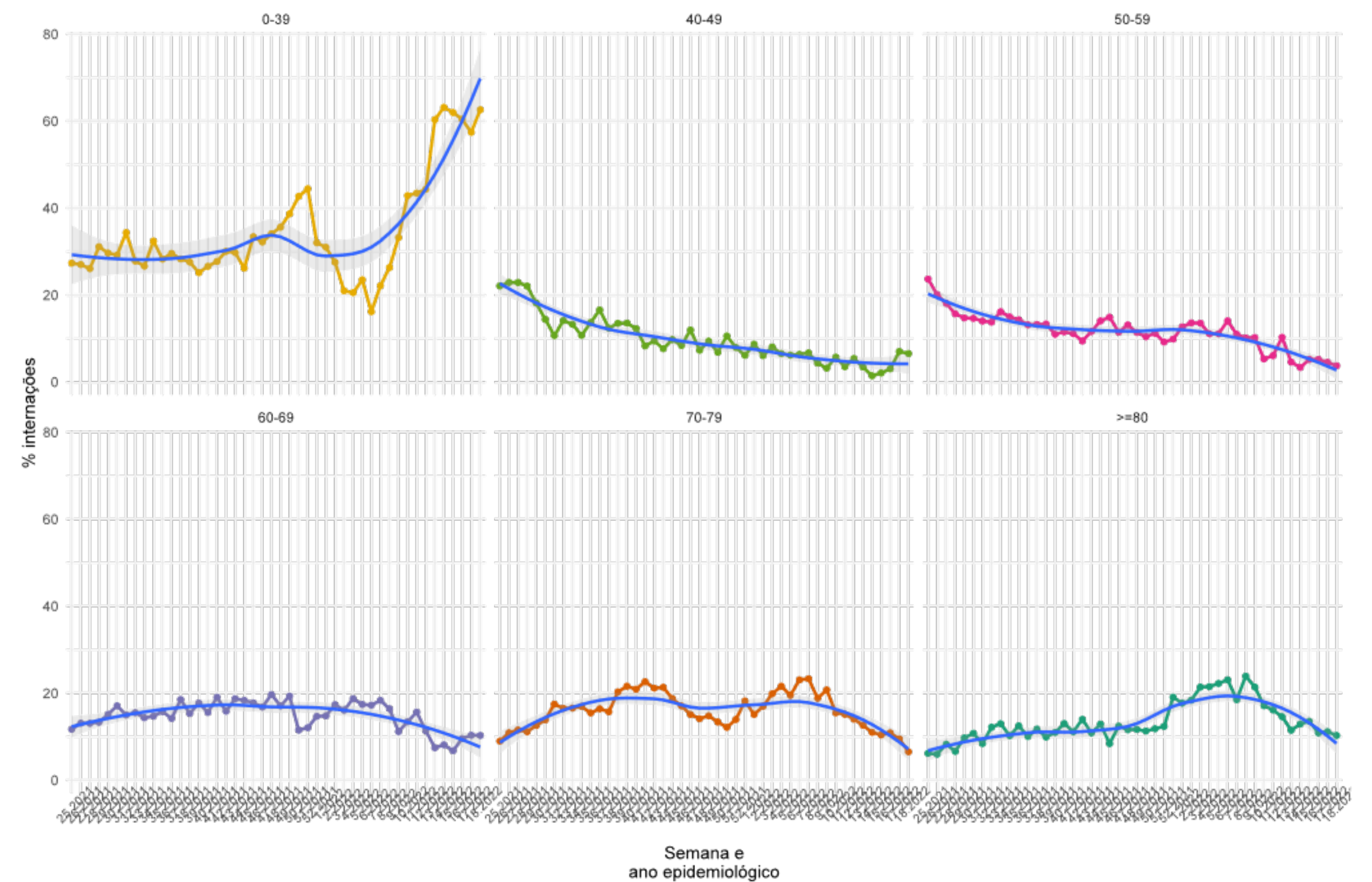
- As internações por SRAG iniciaram a queda na SE 05 de 2022 e estão estabilizadas desde a SE 10 de 2022.

# INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SANTA CATARINA, 2022. (ATÉ 07 DE MAIO)

## NÚMERO ABSOLUTO



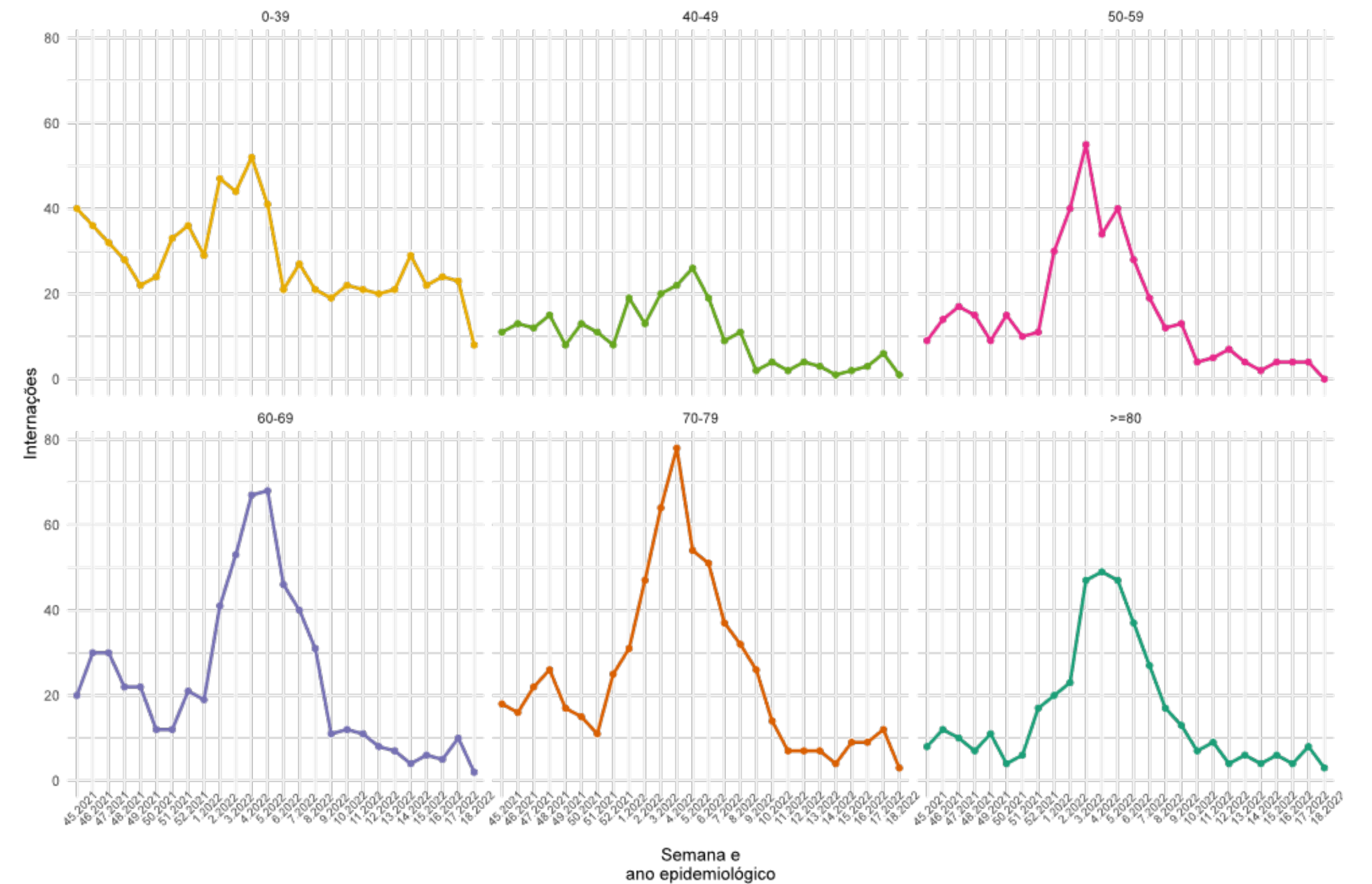
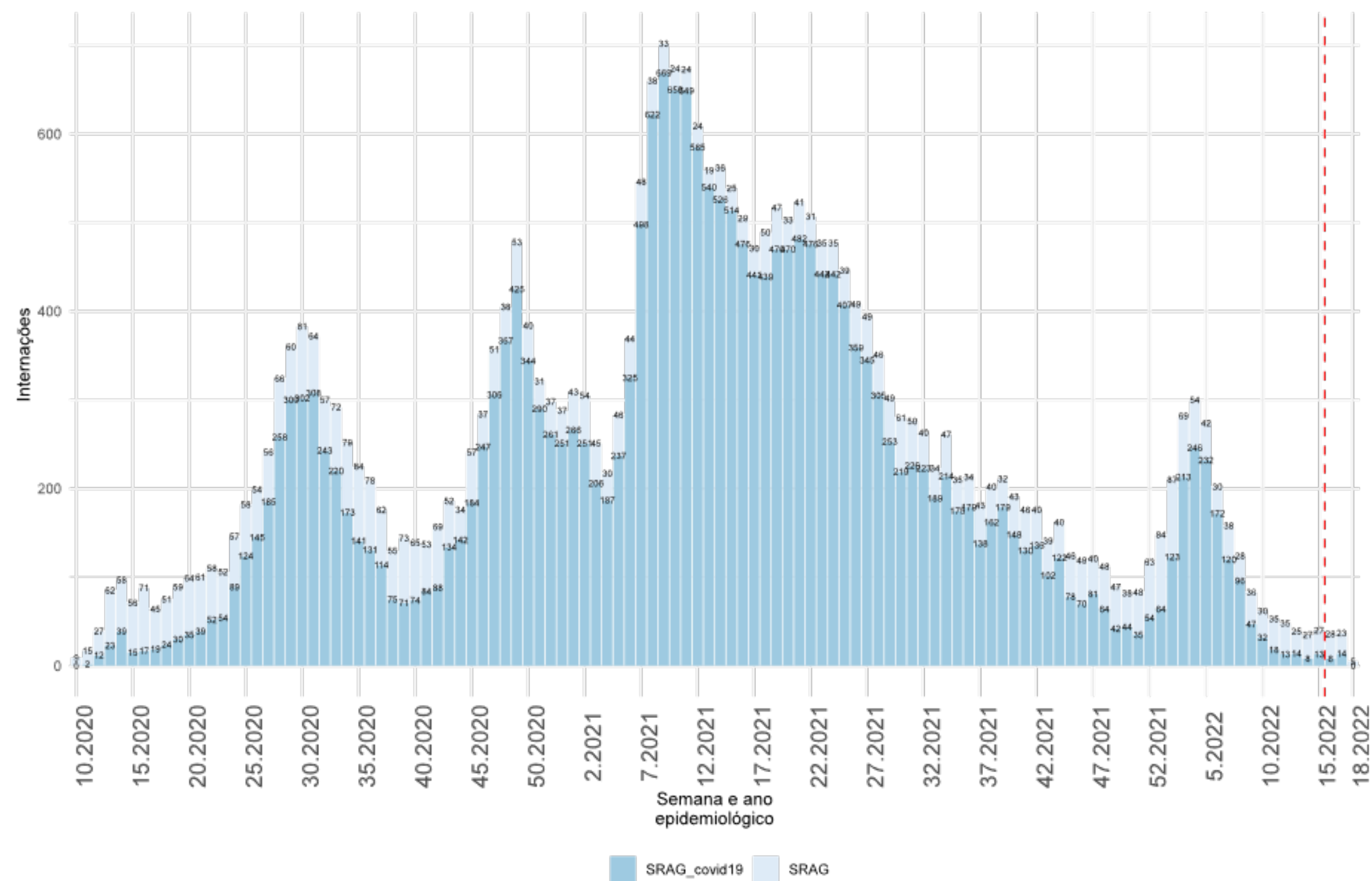
## PROPORÇÃO





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

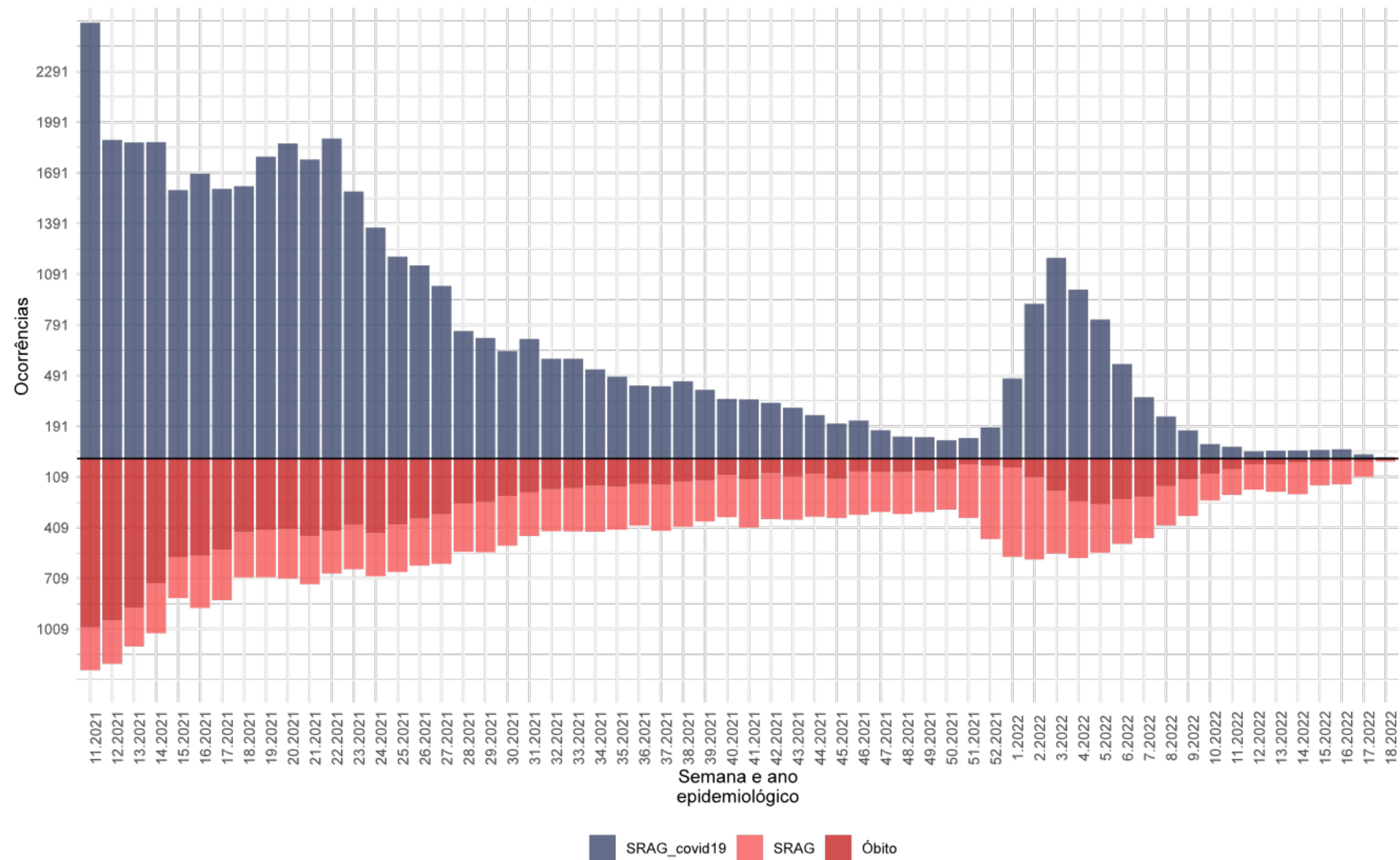
## (ATÉ 07 DE MAIO)



- As internações por SRAG em UTI por indicam queda nas últimas semanas e estabilização a partir da SE 10.

- As internações em UTI apresentaram queda nas últimas semanas em pessoas em todos os grupos etários.

# CASOS DE SRAG POR COVID-19, OUTROS SRAG E ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2022. (ATÉ 07 DE MAIO)

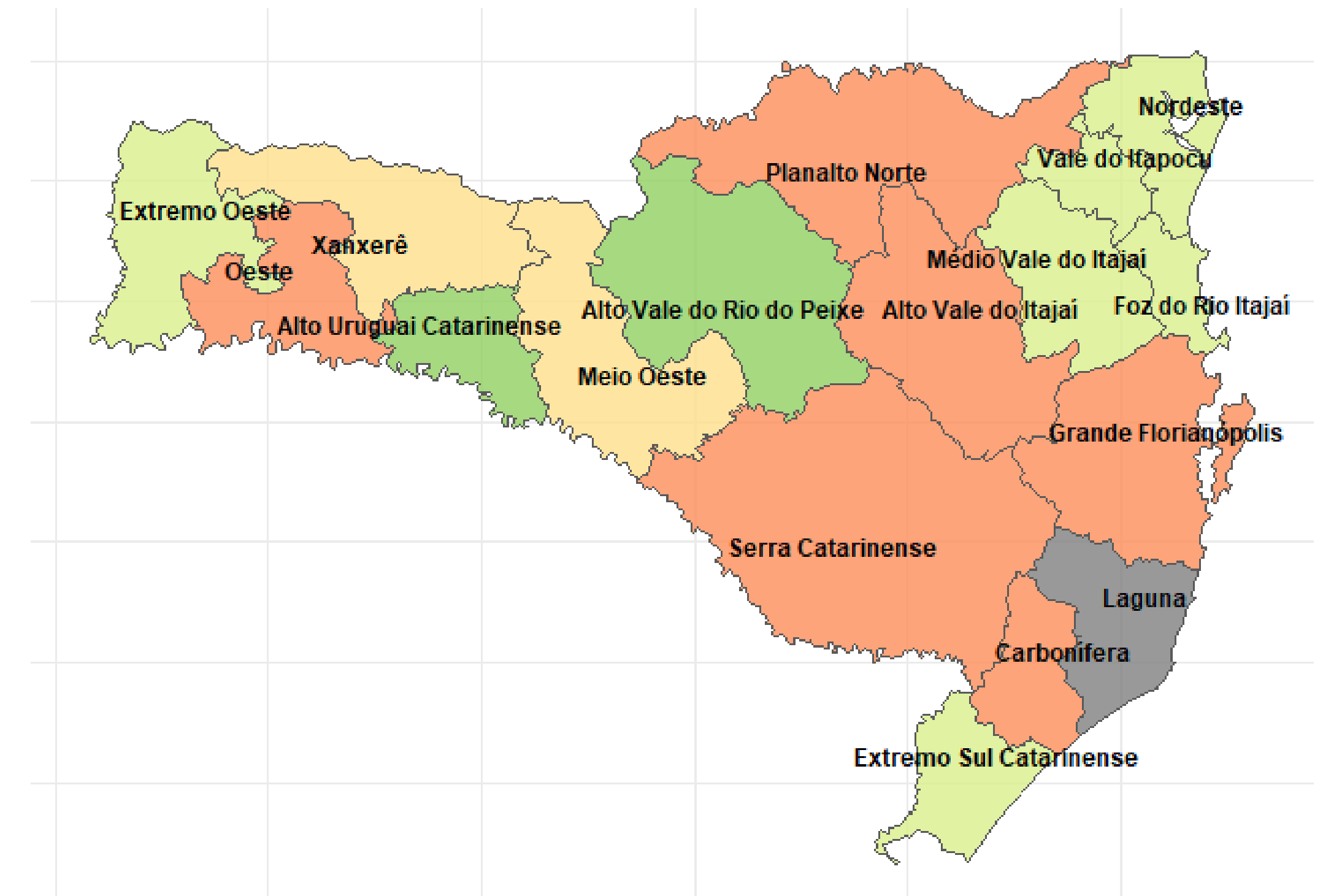


# TENDÊNCIA DE CURTO E LONGO PRAZO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A REGIÃO DE SAÚDE. (ATÉ 07 DE MAIO)

Tendências de curto prazo



Tendências de longo prazo



Tendência

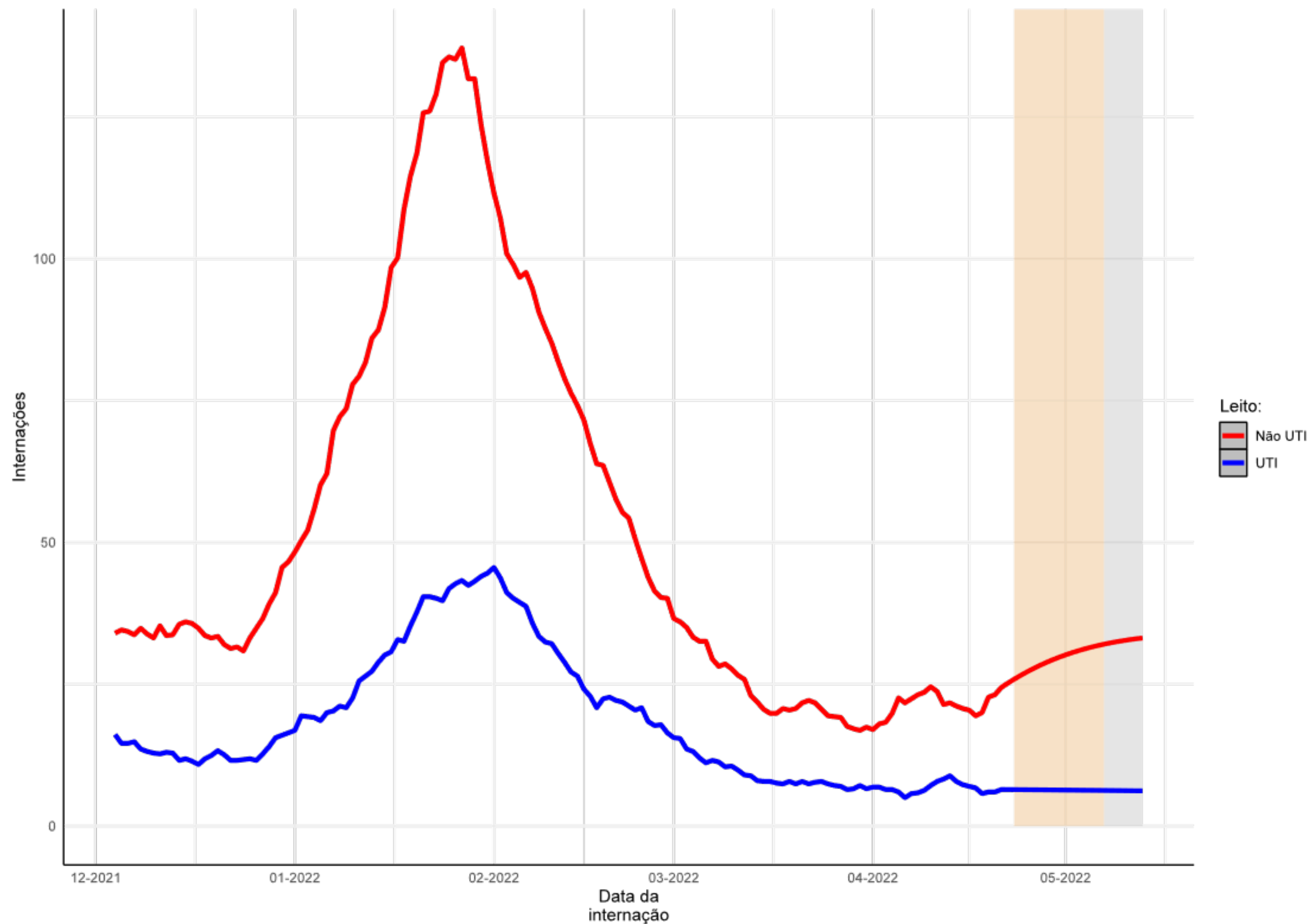
<span style="color: green;">■</span> Prob. queda > 95%	<span style="color: lightgreen;">■</span> Estabilidade/oscilação	<span style="color: orange;">■</span> Prob. crescimento > 95%
<span style="color: green;">■</span> Prob. queda > 75%	<span style="color: yellow;">■</span> Prob. crescimento > 75%	<span style="color: grey;">■</span> NA

Tendência

<span style="color: green;">■</span> Prob. queda > 95%	<span style="color: lightgreen;">■</span> Estabilidade/oscilação	<span style="color: orange;">■</span> Prob. crescimento > 95%
<span style="color: green;">■</span> Prob. queda > 75%	<span style="color: yellow;">■</span> Prob. crescimento > 75%	<span style="color: grey;">■</span> NA



# PREVISÃO DE INTERNAÇÕES



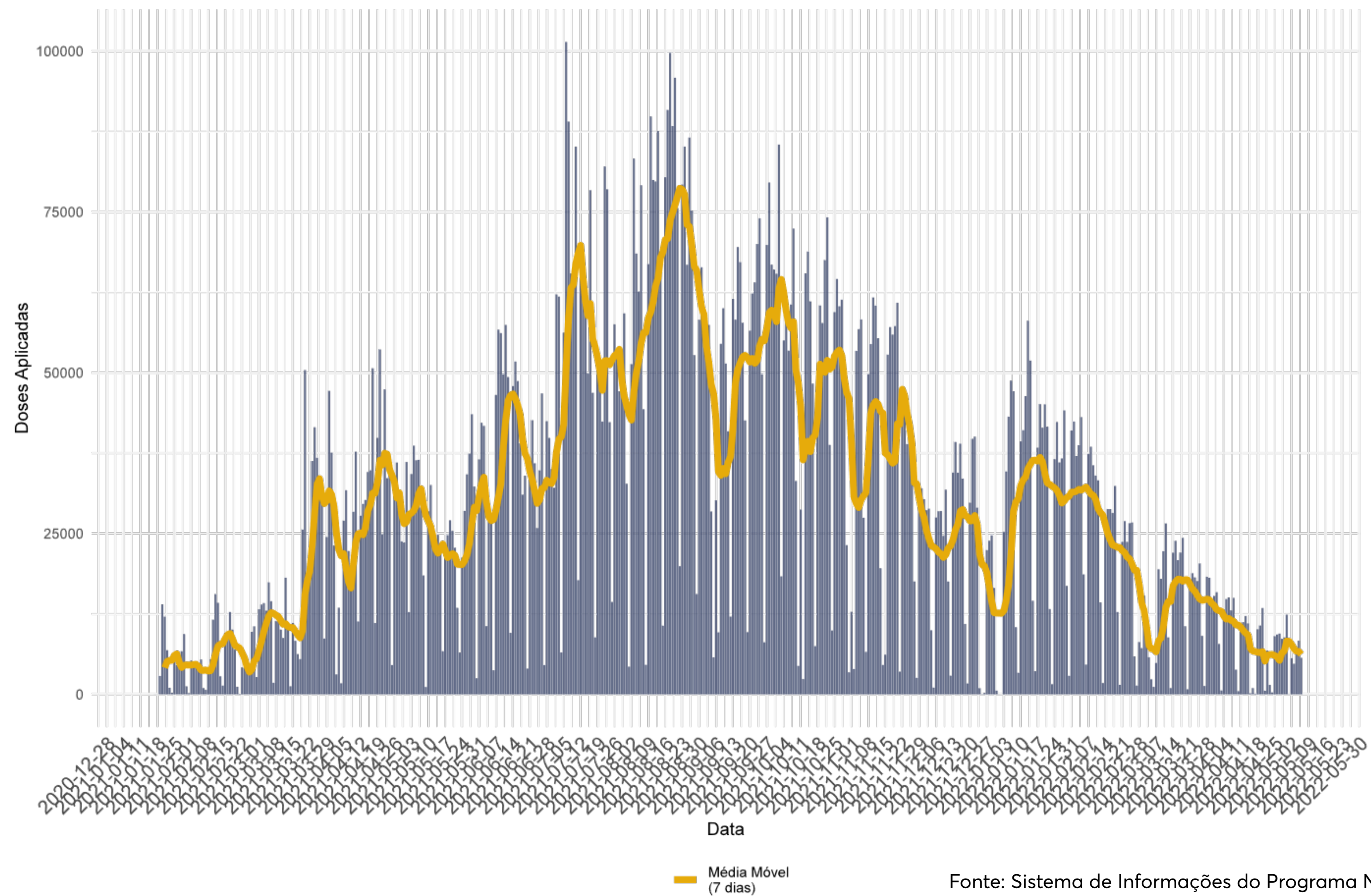
- Análise de previsão apresentada na figura é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 14 dias da série, período de 23/abr à 06/maio/2022 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting é calculada a previsão de casos por região de saúde de Santa Catarina para um período de 7 dias, equivalente a 07 à 13-maio-2022 (área cinza).
- O modelo aponta um crescimento no uso de leitos Não UTI, junto a uma estabilidade no uso de leitos UTI.
- O modelo indica aproximadamente **228 internações em leitos Não UTI e 44 para Leitos UTI.**

# NÚMERO DE DOSES DA VACINA APLICADAS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2021. (ATÉ 07 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	132281	129478	77247	92%	90%	261759
Alto Vale do Itajaí	241231	229567	95462	81%	77%	470798
Alto Vale do Rio do Peixe	243075	225066	103583	82%	76%	468141
Carbonífera	358136	339060	167564	82%	77%	697196
Extremo Oeste	207631	204090	120246	89%	88%	411721
Extremo Sul Catarinense	168550	157845	73930	83%	78%	326395
Foz do Rio Itajaí	617726	552233	198558	86%	77%	1169959
Grande Florianópolis	1103630	1025244	444272	91%	85%	2128874
Laguna	321181	301375	148976	87%	82%	622556
Médio Vale do Itajaí	625479	587849	222827	79%	74%	1213328
Meio Oeste	164734	159179	85223	86%	83%	323913
Nordeste	631161	588371	231462	83%	77%	1219532
Oeste	329901	315454	168497	90%	86%	645355
Planalto Norte	310962	291460	142936	82%	77%	602422
Serra Catarinense	251869	236081	115621	87%	82%	487950
Vale do Itapocu	207419	202295	75773	75%	73%	409714
Xanxerê	163102	157970	77924	81%	79%	321072
<b>Santa Catarina</b>	<b>6078068</b>	<b>5702617</b>	<b>2550101</b>			<b>11780685</b>

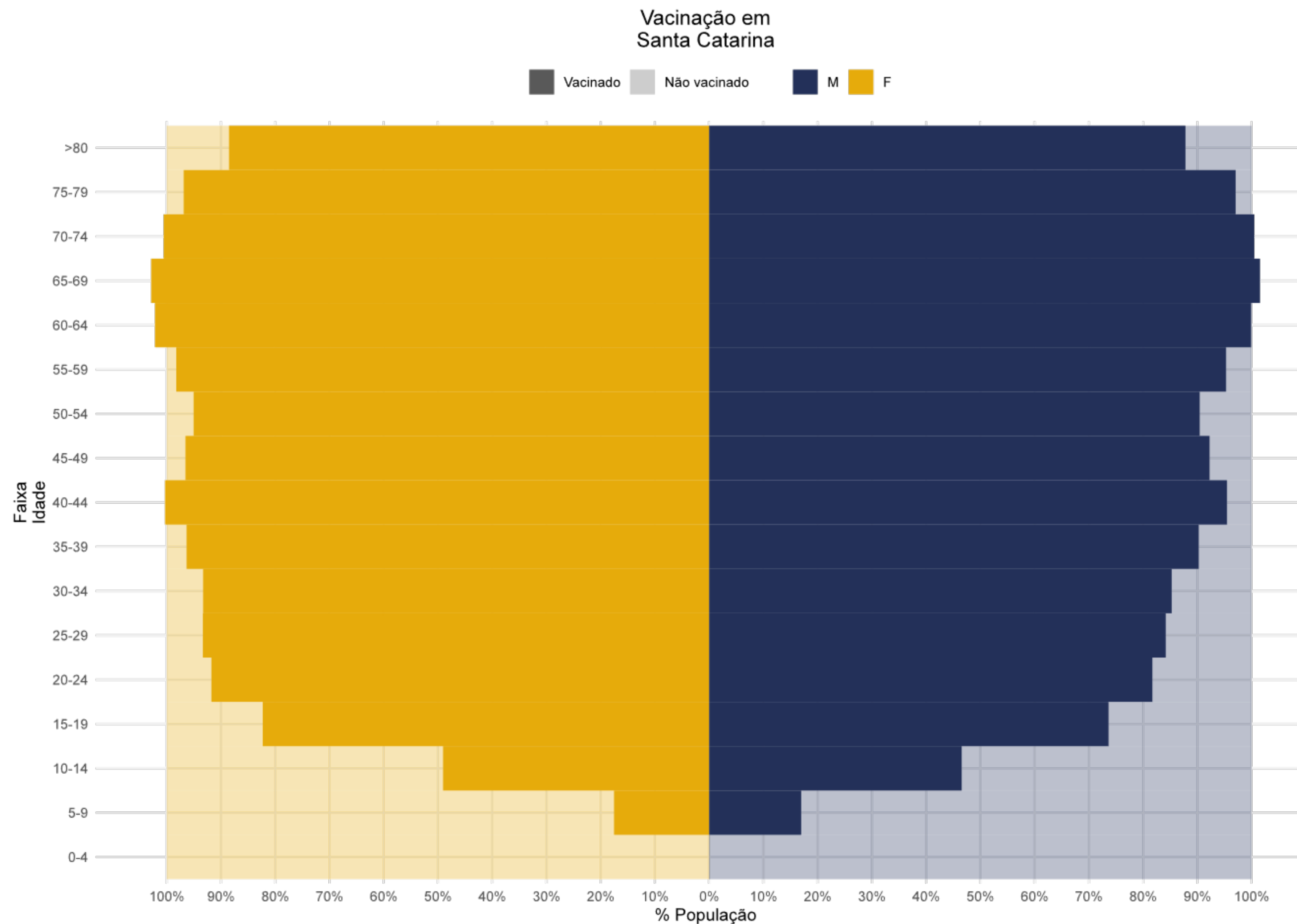
- Em todas as regiões de saúde do Estado já foram aplicadas acima de **75%** da população alvo com a primeira dose da vacina e acima de **73%** da população está com esquema vacinal completo.

# NÚMERO DE DOSES DA VACINA APLICADAS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2021. (ATÉ 07 DE MAIO)





# PROPORÇÃO DE VACINADOS SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, SANTA CATARINA. (ATÉ 07 DE MAIO)



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. (DE 01 A 07 DE MAIO)

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
ÁGUA DOCE	3	7.145	42,0
ANCHIETA	1	5.638	17,7
ANTÔNIO CARLOS	10	8.513	117,5
ARAQUARI	6	38.129	15,7
ARARANGUA	15	68.228	22,0
ARROIO TRINTA	11	3.550	309,9
ASCURRA	1	7.934	12,6
ATALANTA	2	3.210	62,3
AURORA	2	5.679	35,2
BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA	15	13.071	114,8
BALNEÁRIO CAMBORIÚ	10	142.295	7,0
BALNEÁRIO GAIVOTA	2	10.979	18,2
BALNEÁRIO PIÇARRAS	2	23.147	8,6
BALNEÁRIO RINCÃO	2	12.760	15,7
BANDEIRANTE	2	2.678	74,7
BARRA VELHA	1	29.168	3,4
BIGUAÇU	12	68.481	17,5
BLUMENAU	98	357.199	27,4
BOM RETIRO	2	9.966	20,1
BOMBINHAS	2	19.769	10,1
BOTUVERÁ	1	5.246	19,1
BRAÇO DO NORTE	3	33.450	9,0
BRUSQUE	7	134.723	5,2
CAÇADOR	4	78.595	5,1

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
CAMBORIÚ	2	82.989	2,4
CAMPO ERÊ	1	8.526	11,7
CANELINHA	1	12.240	8,2
CANOINHAS	4	54.401	7,4
CAPINZAL	4	22.848	17,5
CAPIVARI DE BAIXO	3	24.871	12,1
CHAPADÃO DO LAGEADO	1	2.988	33,5
CHAPECÓ	71	220.367	32,2
COCAL DO SUL	6	16.684	36,0
CONCÓRDIA	6	74.641	8,0
CORDILHEIRA ALTA	1	4.453	22,5
CORONEL MARTINS	4	2.549	156,9
CORUPÁ	4	15.909	25,1
CRICIÚMA	29	215.186	13,5
CURITIBANOS	1	39.745	2,5
DESCANSO	2	8.250	24,2
FLORIANÓPOLIS	281	500.973	56,1
FORMOSA DO SUL	1	2.510	39,8
FORQUILHINHA	2	26.793	7,5
GALVÃO	1	2.873	34,8
GAROPABA	7	23.078	30,3
GARUVA	1	18.145	5,5
GASPAR	6	69.639	8,6
GOVERNADOR CELSO RAMOS	5	14.471	34,6
GRÃO PARÁ	1	6.569	15,2
GUABIRUBA	1	23.832	4,2
GUARAMIRIM	8	44.819	17,8
HERVAL D'OESTE	5	NA	#VALUE!
IBIAM	1	1.957	51,1



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
IÇARA	1	56.421	1,8
IMBITUBA	1	44.853	2,2
IMBUIA	1	6.197	16,1
INDAIAL	4	69.425	5,8
IOMERÊ	1	2.945	34,0
IPUAÇU	1	7.514	13,3
IRACEMINHA	2	3.976	50,3
IRANI	4	10.419	38,4
ITÁ	1	6.169	16,2
ITAIÓPOLIS	4	21.669	18,5
ITAJAÍ	14	219.536	6,4
ITAPEMA	4	65.312	6,1
ITAPOÁ	1	20.576	4,9
ITUPORANGA	5	25.086	19,9
JARAGUÁ DO SUL	78	177.697	43,9
JARDINÓPOLIS	4	1.570	254,8
JOAÇABA	6	30.118	19,9
JOINVILLE	98	590.466	16,6
LACERDÓPOLIS	1	2.246	44,5
LAGES	10	157.544	6,3
LAGUNA	21	45.814	45,8
LAJEADO GRANDE	1	1.427	70,1
LEBON RÉGIS	3	12.107	24,8
LEOBERTO LEAL	3	3.041	98,7
LUZERNA	2	5.685	35,2
MAFRA	4	56.292	7,1
MAJOR GERCINO	1	3.442	29,1
MARAVILHA	1	25.762	3,9
MASSARANDUBA	8	16.916	47,3

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
MATOS COSTA	1	2.520	39,7
MORRO DA FUMAÇA	3	17.796	16,9
MORRO GRANDE	4	2.893	138,3
NAVEGANTES	6	81.475	7,4
NOVA ITABERABA	1	4.331	23,1
NOVA VENEZA	3	15.166	19,8
NOVO HORIZONTE	2	2.442	81,9
ORLEANS	4	22.912	17,5
OTACÍLIO COSTA	1	18.744	5,3
PALHOÇA	25	171.797	14,6
PALMITOS	1	16.169	6,2
PAPANDUVA	3	19.320	15,5
PASSO DE TORRES	2	8.823	22,7
PAULO LOPES	1	7.494	13,3
PEDRAS GRANDES	2	3.976	50,3
PINHALZINHO	3	20.313	14,8
PLANALTO ALEGRE	4	2.870	139,4
POMERODE	9	33.447	26,9
PORTO UNIÃO	1	35.398	2,8
PRESIDENTE NEREU	5	2.287	218,6
QUILOMBO	1	9.887	10,1
RIO DO SUL	2	71.061	2,8
SALTO VELOSO	10	4.718	212,0
SANTA CECÍLIA	1	16.830	5,9
SANTA TEREZINHA	2	8.787	22,8
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	5	23.245	21,5
SÃO BENTO DO SUL	2	84.507	2,4
SÃO BONIFÁCIO	2	2.838	70,5
SÃO CARLOS	2	11.281	17,7

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
SÃO DOMINGOS	2	9.445	21,2
SÃO JOÃO DO OESTE	2	6.381	31,3
SÃO JOÃO DO SUL	1	7.297	13,7
SÃO JOAQUIM	1	26.952	3,7
SÃO JOSÉ	83	246.586	33,7
SÃO LOURENÇO DO OESTE	2	24.076	8,3
SAUDADES	2	9.745	20,5
SCHROEDER	8	21.365	37,4
SIDERÓPOLIS	2	14.007	14,3
SOMBRIO	6	30.374	19,8
TIJUCAS	2	38.407	5,2
TIMBÓ	4	44.238	9,0
TRÊS BARRAS	2	19.275	10,4
TREVISÓ	2	3.929	50,9
TREZE TÍLIAS	4	7.840	51,0
TUBARÃO	17	105.686	16,1
TUNÁPOLIS	4	4.543	88,0
UNIÃO DO OESTE	11	2.464	446,4
URUSSANGA	2	21.268	9,4
VIDAL RAMOS	3	6.338	47,3
VIDEIRA	20	53.065	37,7
VITOR MEIRELES	1	4.979	20,1
XANXERÊ	1	50.982	2,0
XAXIM	3	28.706	10,5



# 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 07 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.

