



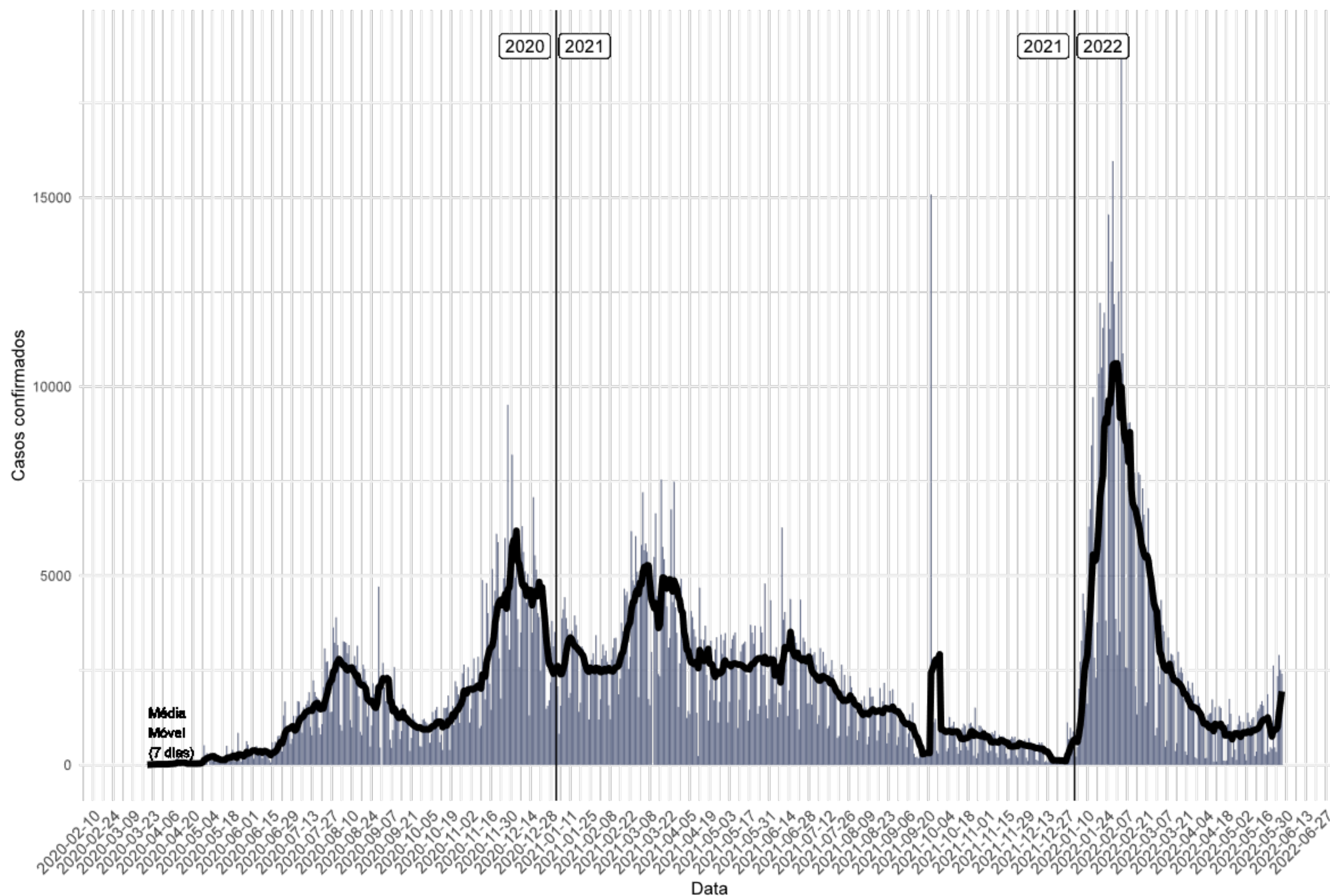
# BOLETIM EPIDEMIOLOGICO COVID-19

**SANTA CATARINA**

**DADOS DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 21 (22/05/2022 A 28/05/2022)**

**BOLETIM PUBLICADO EM 31/05/2022**

# MÉDIA MÓVEL DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2022. (ATÉ 28 DE MAIO)

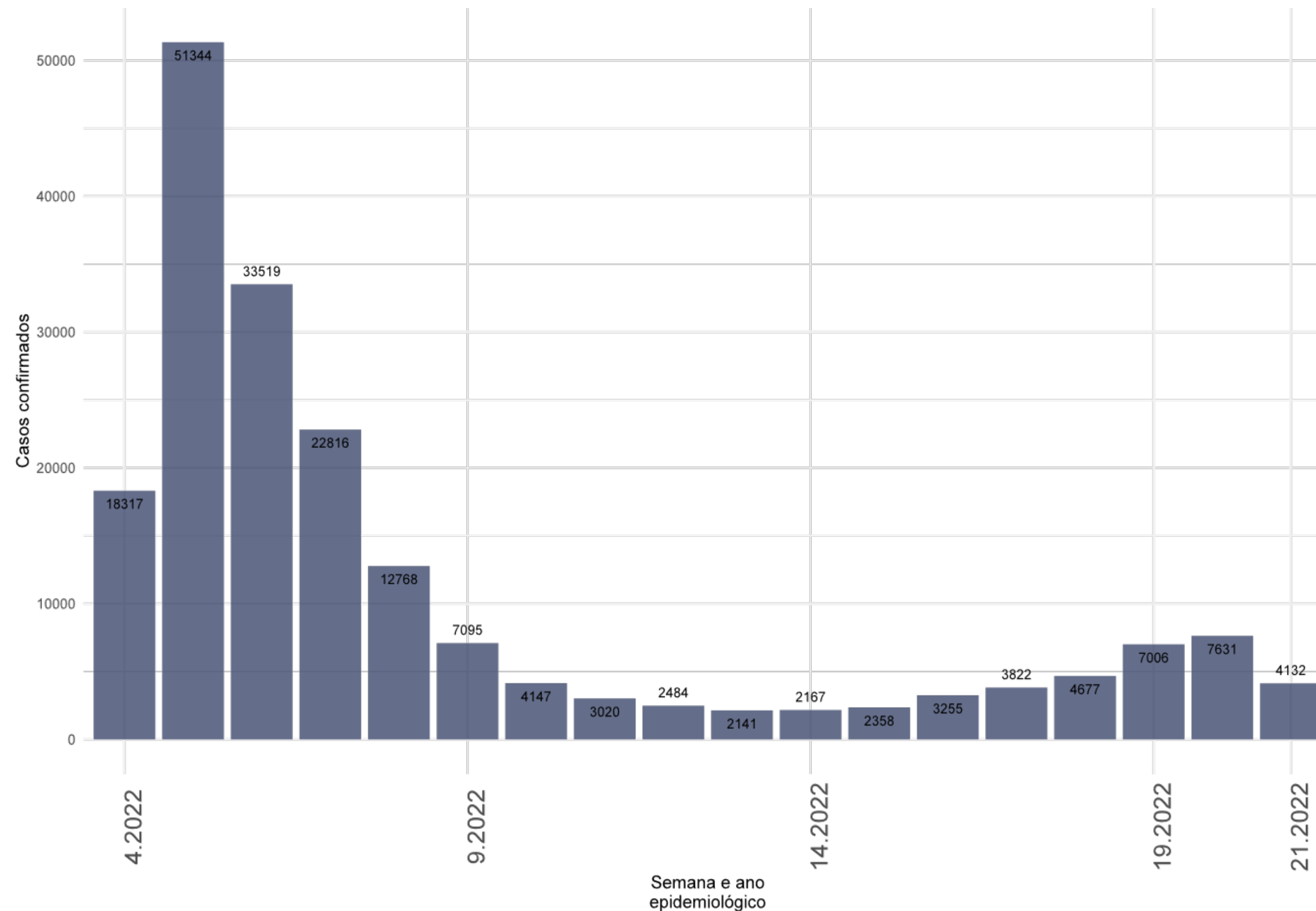


- Casos confirmados: **1.737.374**
- Incidência acumulada (100 mil hab.): **24.249**
- Casos reportados nos últimos 7 dias: **13.010**
- Média na última semana: **1.858 casos/dia**

*A média móvel de casos de COVID-19 indica crescimento entre as SE 20 e 21 de 2022.*

*O número total de casos confirmados entre as semanas teve variação positiva, com **aumento de 106% 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 28 DE MAIO)



- Na semana epidemiológica 21 de 2022 foram confirmados de **4.132 casos novos** segundo a data de início de sintomas.
- Observa-se aumento gradativo de casos entre as SE 14 e 20 de 2022.

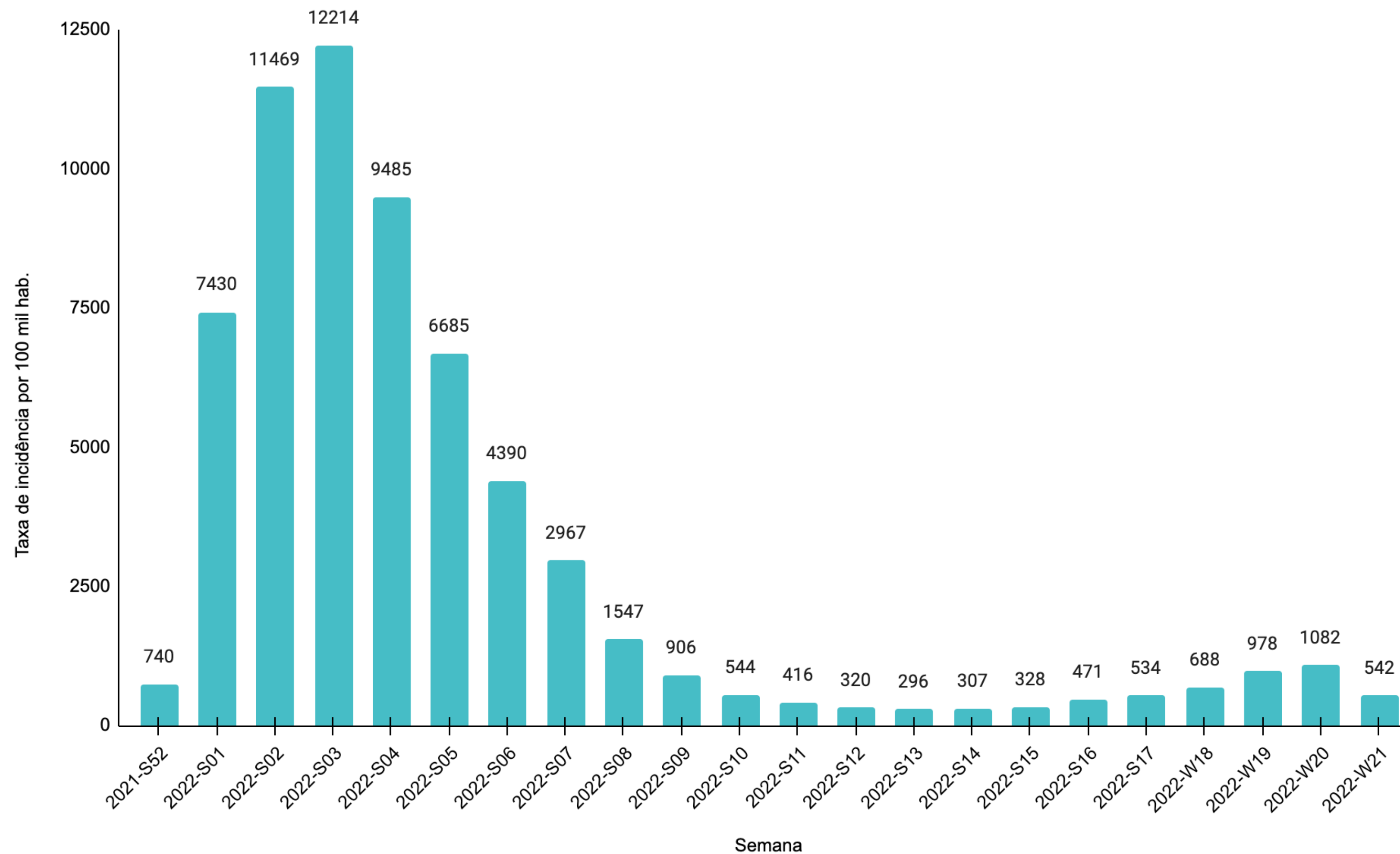
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2022. (ATÉ 28 DE MAIO)

Região de Saúde	Casos Confirmados						
	Casos (SE 20)	Casos (SE 21)	Variação % (SE 20-21)*	Incidência na SE 21	Casos Totais	Incidência Acumulada	
Alto Uruguai Catarinense	104	201		93	140	35430	24652
Alto Vale do Itajaí	209	391		87	131	57992	19472
Alto Vale do Rio do Peixe	172	416		142	141	59935	20324
Carbonífera	299	653		118	149	108337	24725
Extremo Oeste	89	310		248	133	47820	20575
Extremo Sul Catarinense	236	597		153	295	51633	25513
Foz do Rio Itajaí	228	470		106	66	173775	24288
Grande Florianópolis	1431	2376		66	196	290871	24043
Laguna	296	587		98	159	93110	25250
Médio Vale do Itajaí	1023	2353		130	296	202468	25456
Meio oeste	174	367		111	191	55128	28661
Nordeste	1257	2327		85	224	281093	27017
Oeste	339	789		133	216	97518	26727
Planalto Norte	189	428		126	113	67365	17771
Serra Catarinense	156	534		242	185	68837	23888
Xanxerê	105	211		101	105	46062	22906
<b>SANTA CATARINA</b>	<b>6307</b>	<b>13010</b>		<b>106</b>	<b>182</b>	<b>1737374</b>	<b>24249</b>

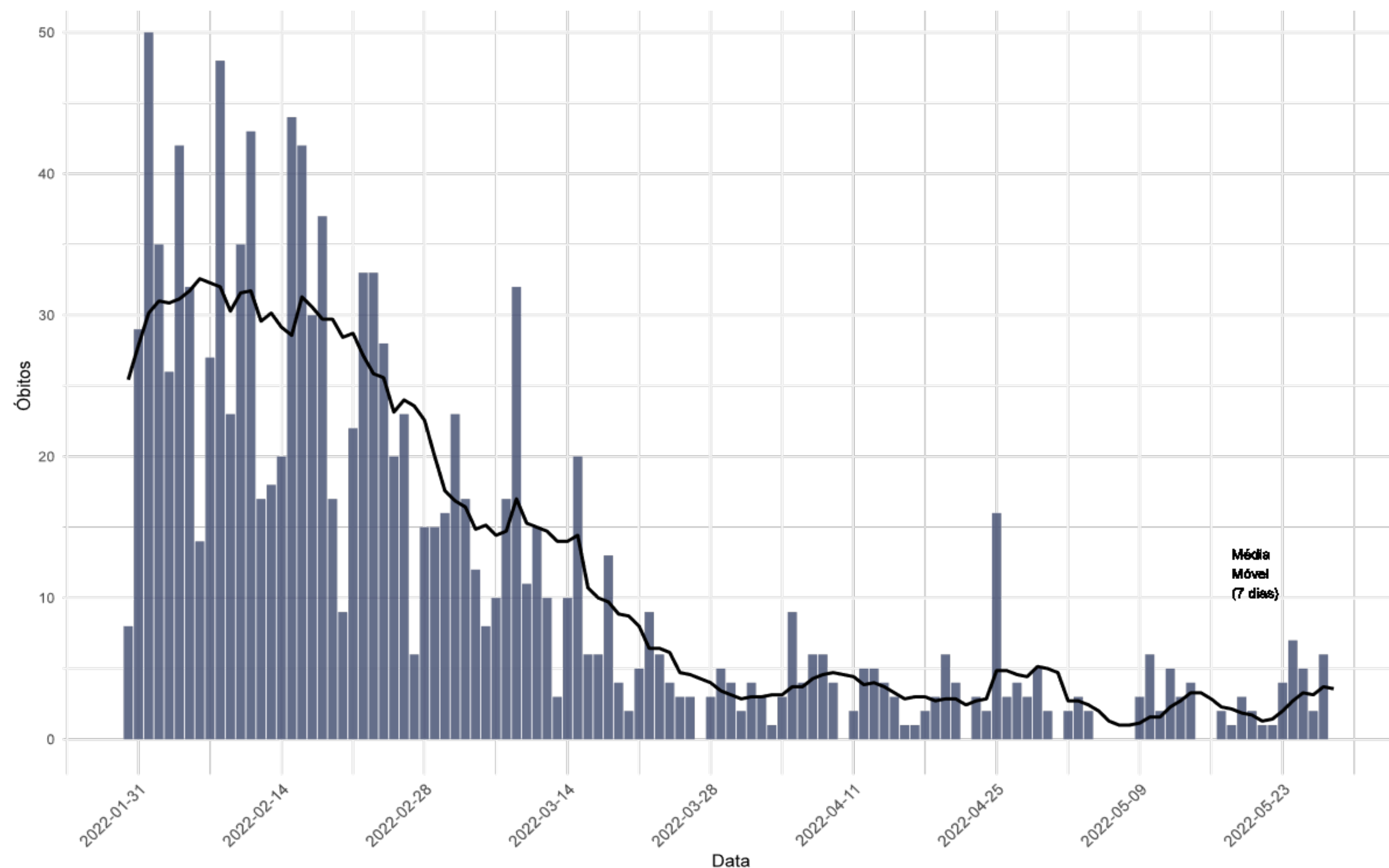
- Na semana epidemiológica 20 de 2022 todas as regiões de saúde apresentaram crescimento no número de casos novos.
- As maiores variações ocorreram no Extremo Oeste Serra (+ 248%) e Serra Catarinense (+ 242%).
- A maior taxa de incidência na SE 20 foi registrada no Médio Vale do Itajaí **296 casos/100 mil habitantes**.
- O Estado apresentou variação positiva, com **aumento de 106%** de novos casos notificados.

# TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HABITANTES, POR SEMANA EM 2022, SANTA CATARINA. (ATÉ 28 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 28 DE MAIO)

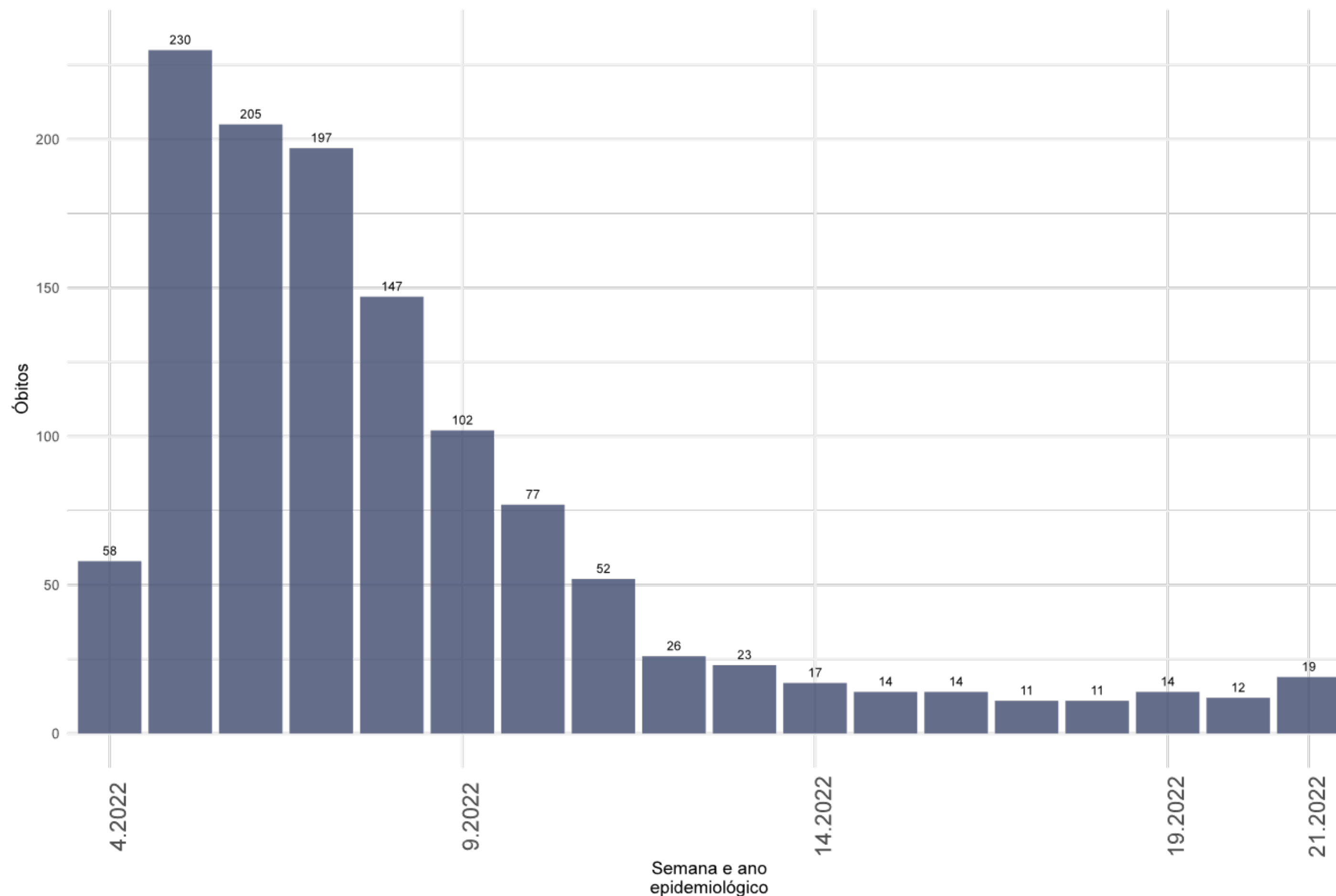


- Óbitos confirmados: **21.843**
- Taxa de mortalidade (100 mil hab.): **305**
- Óbitos reportados nos últimos 7 dias: **28**
- Média de óbitos nos últimos 7 dias: **4**
- Letalidade: **1,25**

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

*O número de óbitos foi **211% maior** na SE 21 e m relação a SE 20.*

# NÚMERO DE ÓBITOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DO ÓBITO, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022. (ATÉ 28 DE MAIO)



- Na SE 21 de 2022 foram confirmados **19 óbitos** segundo a data de óbito (média de 3/dia).
- Os óbitos apresentam queda a partir da SE 05 de 2022. A partir da SE 14 apresentam estabilidade.

Fonte: SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS ÓBITOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2022. (ATÉ 28 DE MAIO)

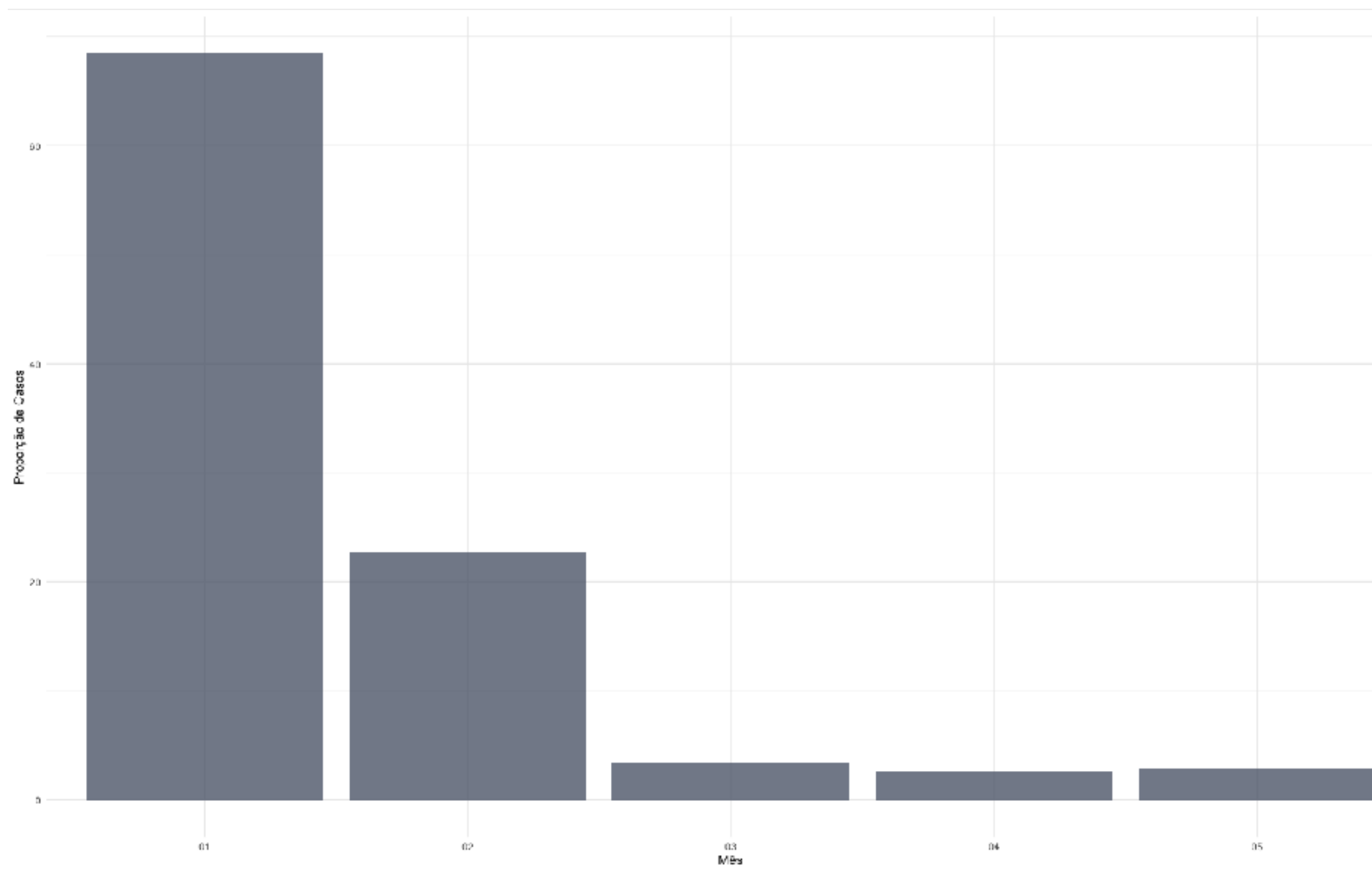
Região de Saúde	Óbitos C onfirmados					
	Óbitos (SE 20)	Óbitos (SE 21)	Variação % (SE 20-21)	Tx. Motalidade na SE 21	Óbitos Totais	Tx. Mortalidade acumulada
ALTO URUGUAI CATARINENSE	0	0	0	0	402	280
ALTO VALE DO ITAJAÍ	0	0	0	0	702	236
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	0	3	300	1	1070	363
CARBONIFERA	0	0	0	0	1443	329
EXTREMO OESTE	0	4	400	2	524	225
EXTREMO SUL CATARINENSE	0	1	100	0	727	359
FOZ DO RIO ITAJAÍ	0	4	400	1	2466	345
GRANDE FLORIANÓPOLIS	0	5	500	0	3068	254
LAGUNA	3	1	-67	0	1396	379
MÉDIO VALE DO ITAJAI	3	2	-33	0	1876	236
MEIO OESTE	0	0	0	0	588	306
NORDESTE	1	4	300	0	3571	343
OESTE	2	1	-50	0	1269	348
PLANALTO NORTE	0	0	0	0	1016	268
SERRA CATARINENSE	0	3	300	1	979	340
XANXERÊ	0	0	0	0	746	371
<b>SANTA CATARINA</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>21843</b>	<b>305</b>

- A maioria das regiões de saúde apresentam crescimento no número de óbitos entre as SE 20 e 21.
- A maior variação positiva ocorreu na Grande Florianópolis (+500%).
- Estado de Santa Catarina apresentou variação positiva de óbitos reportados em comparação há 7 dias atrás, com **aumento de 211%**.



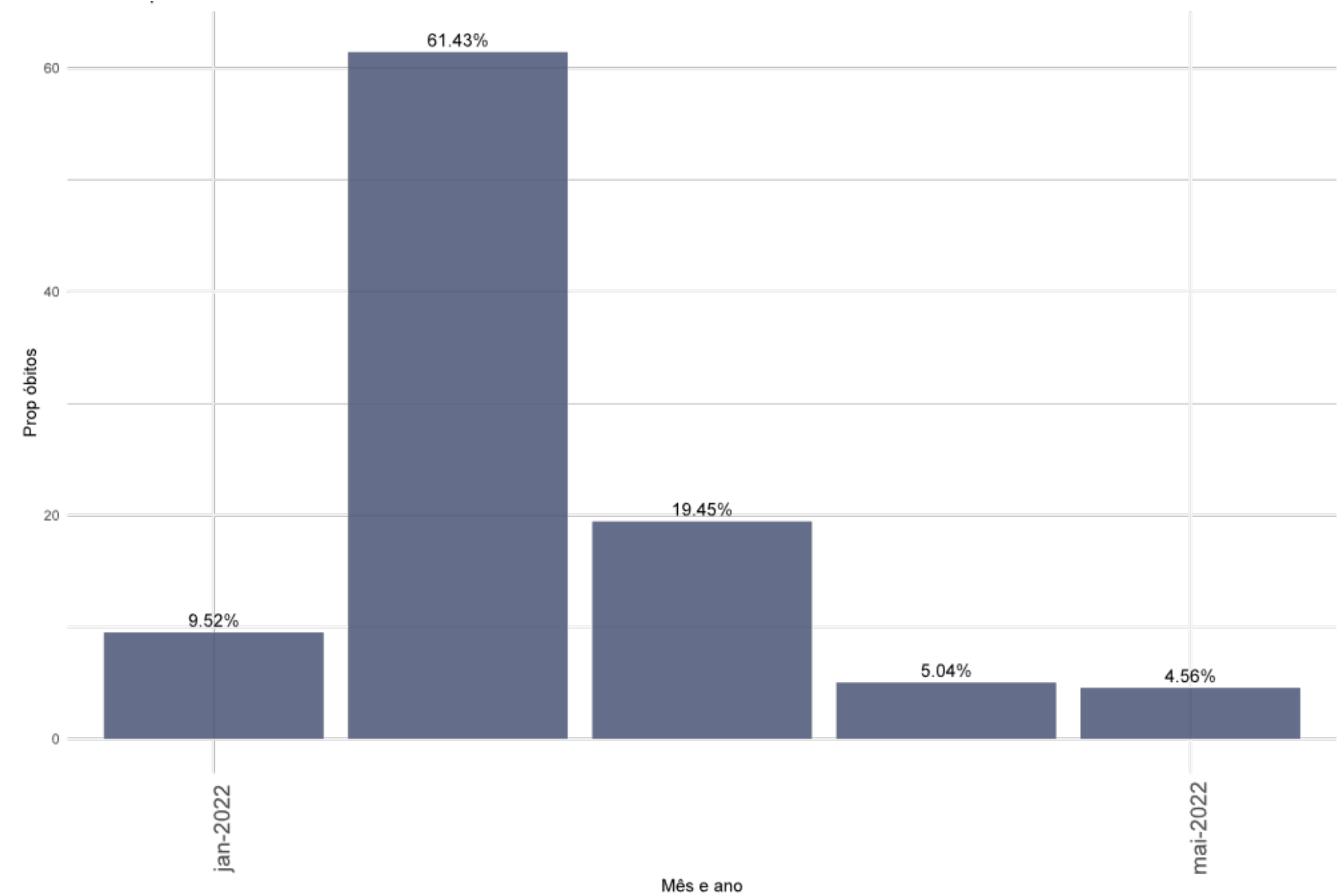
# CASOS E ÓBITOS POR MÊS (ATÉ 28 DE MAIO)

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



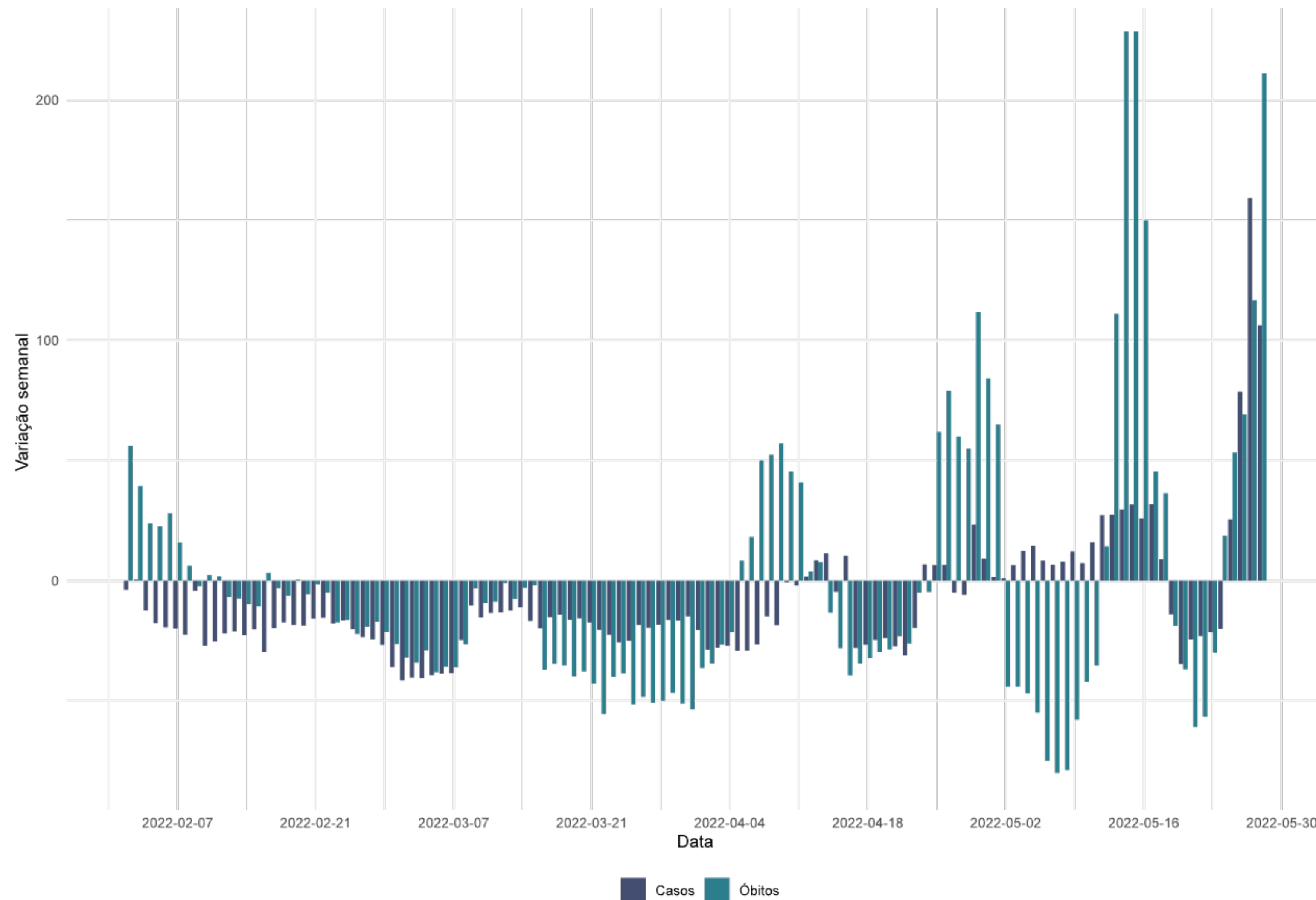
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

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



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

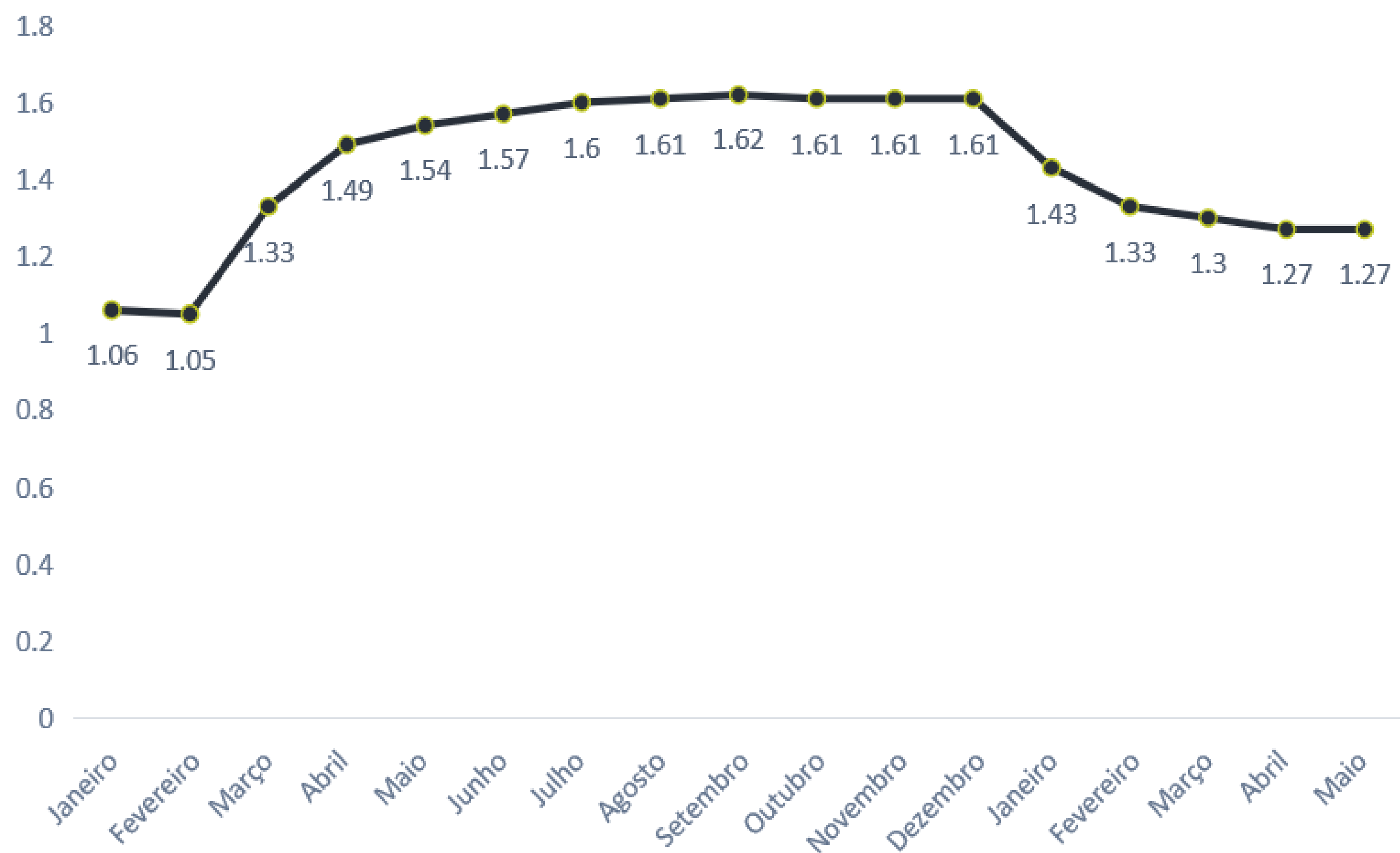
# VARIAÇÃO SEMANAL DE CASOS E ÓBITOS, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2022. (ATÉ 28 DE MAIO)



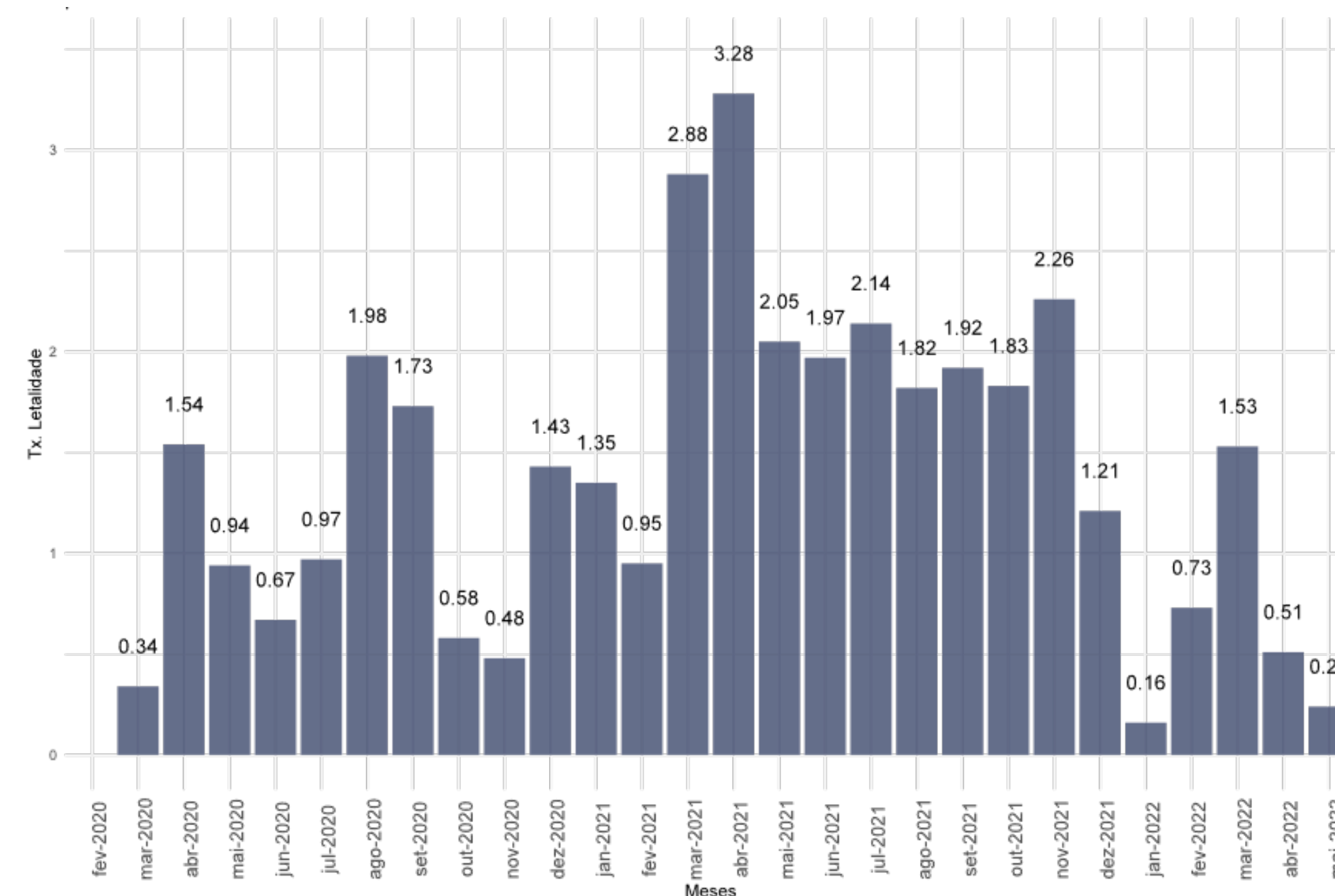
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

# TAXA DE LETALIDADE (ATÉ 28 DE MAIO)

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



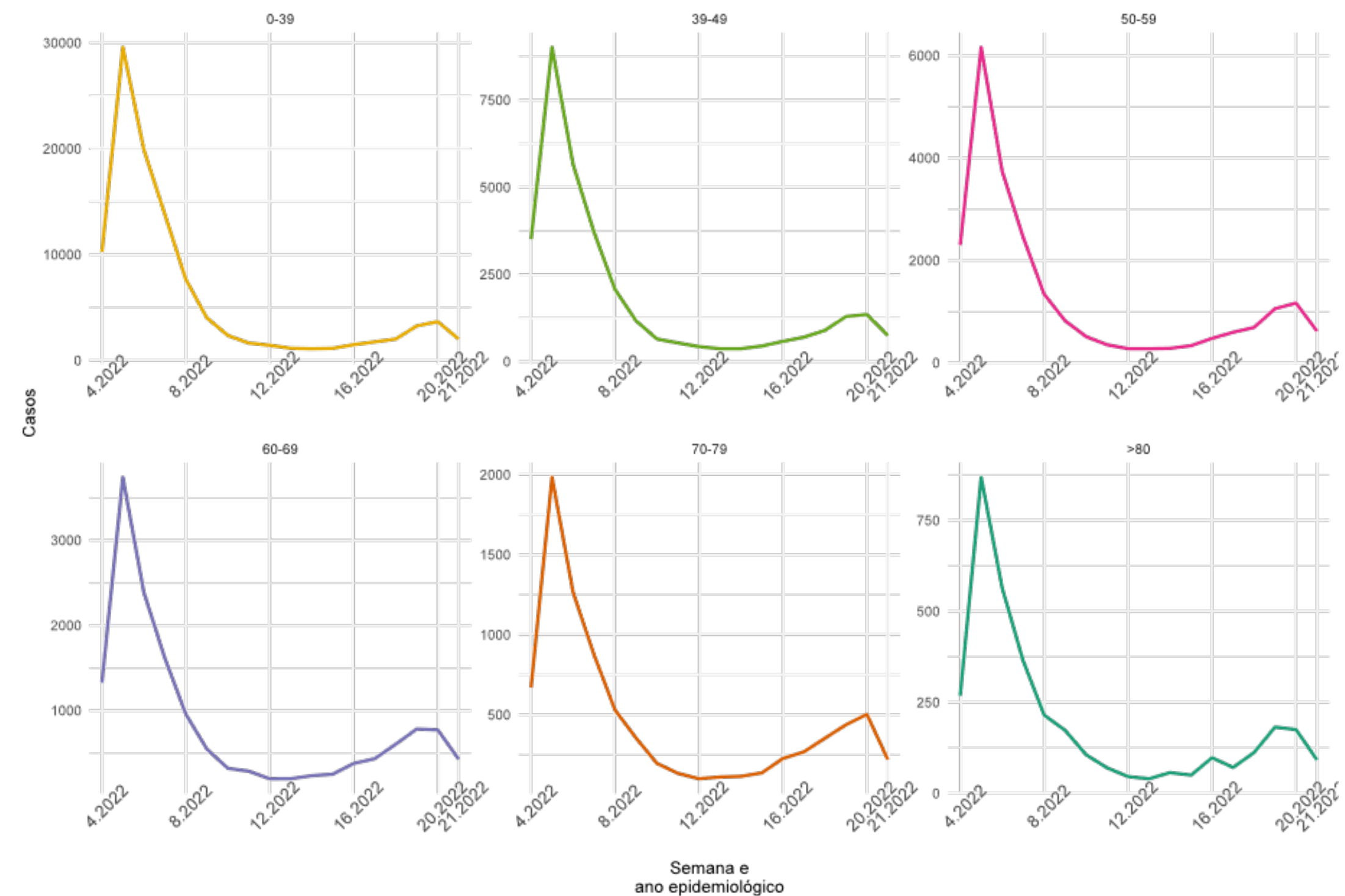
## TAXA DE LETALIDADE POR MÊS, SANTA CATARINA, 2020-2022.



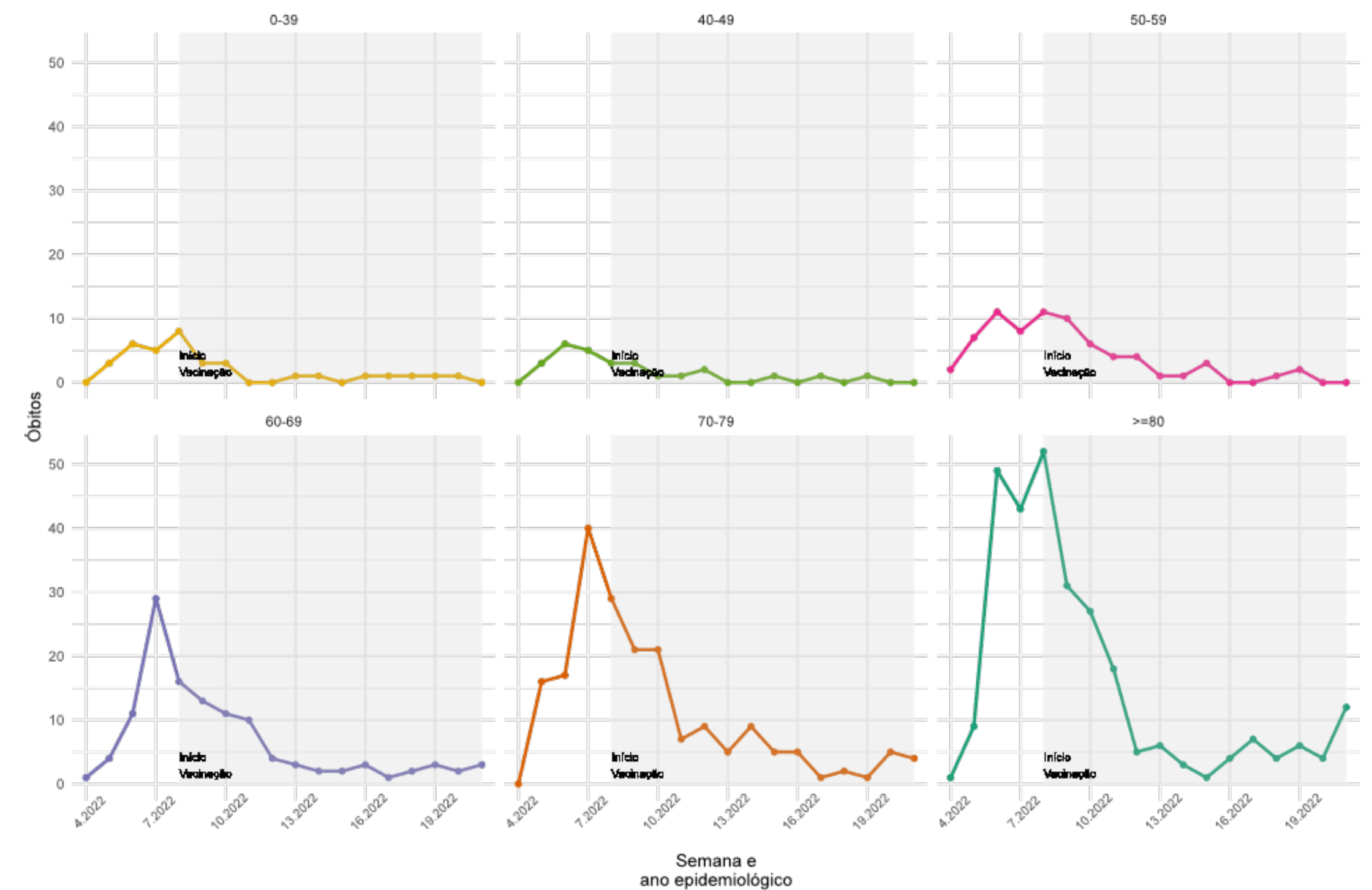
- A taxa de letalidade acumulada é de **1,27%**.
- Em Janeiro a taxa de letalidade foi de **0,16%** e em fevereiro passou para **0,73%**.
- O mês de março encerrou com a maior letalidade de 2022 com **1,53%**.

# CASOS E ÓBITOS, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2022. (ATÉ 28 DE MAIO)

## CASOS



## ÓBITOS

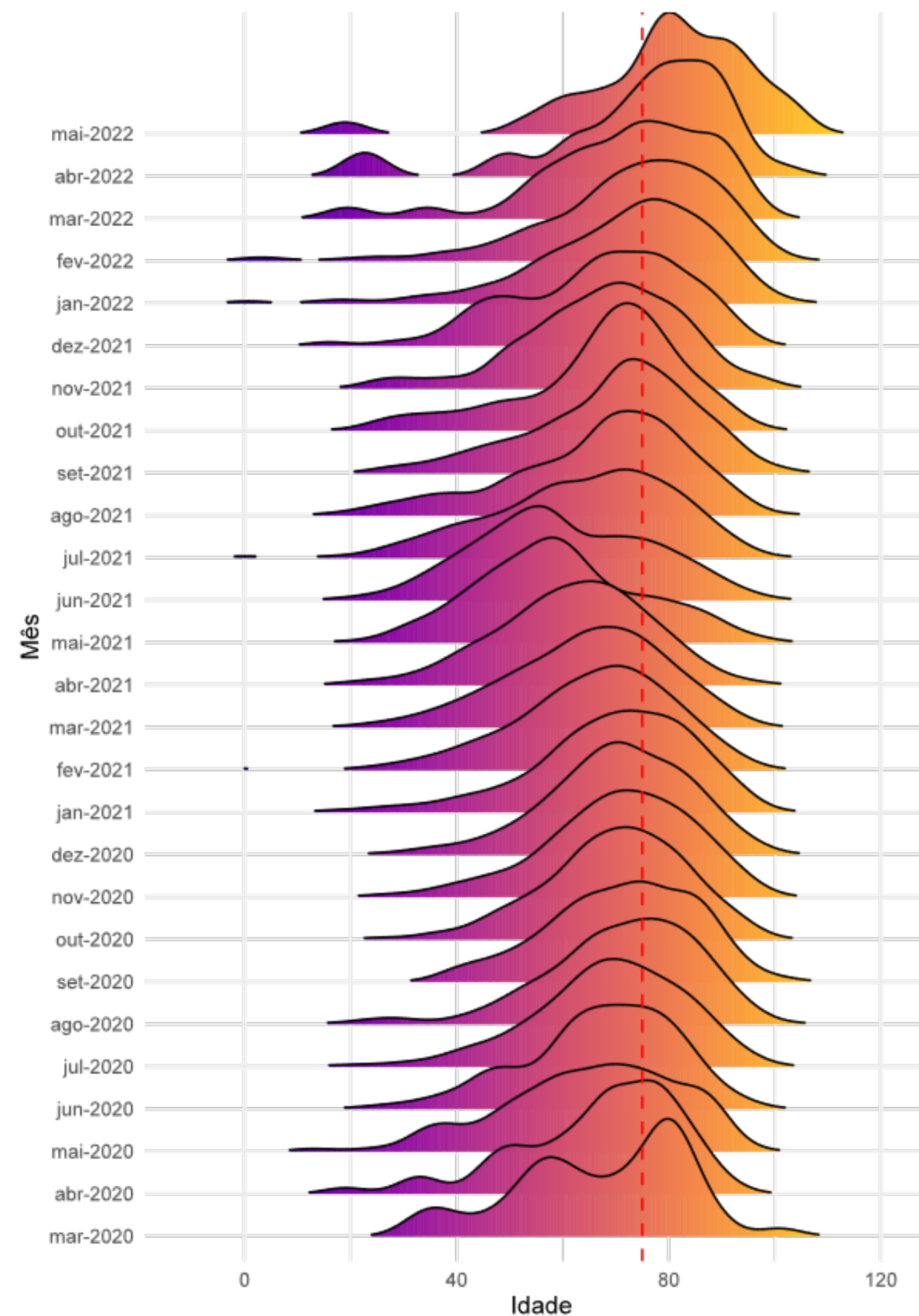
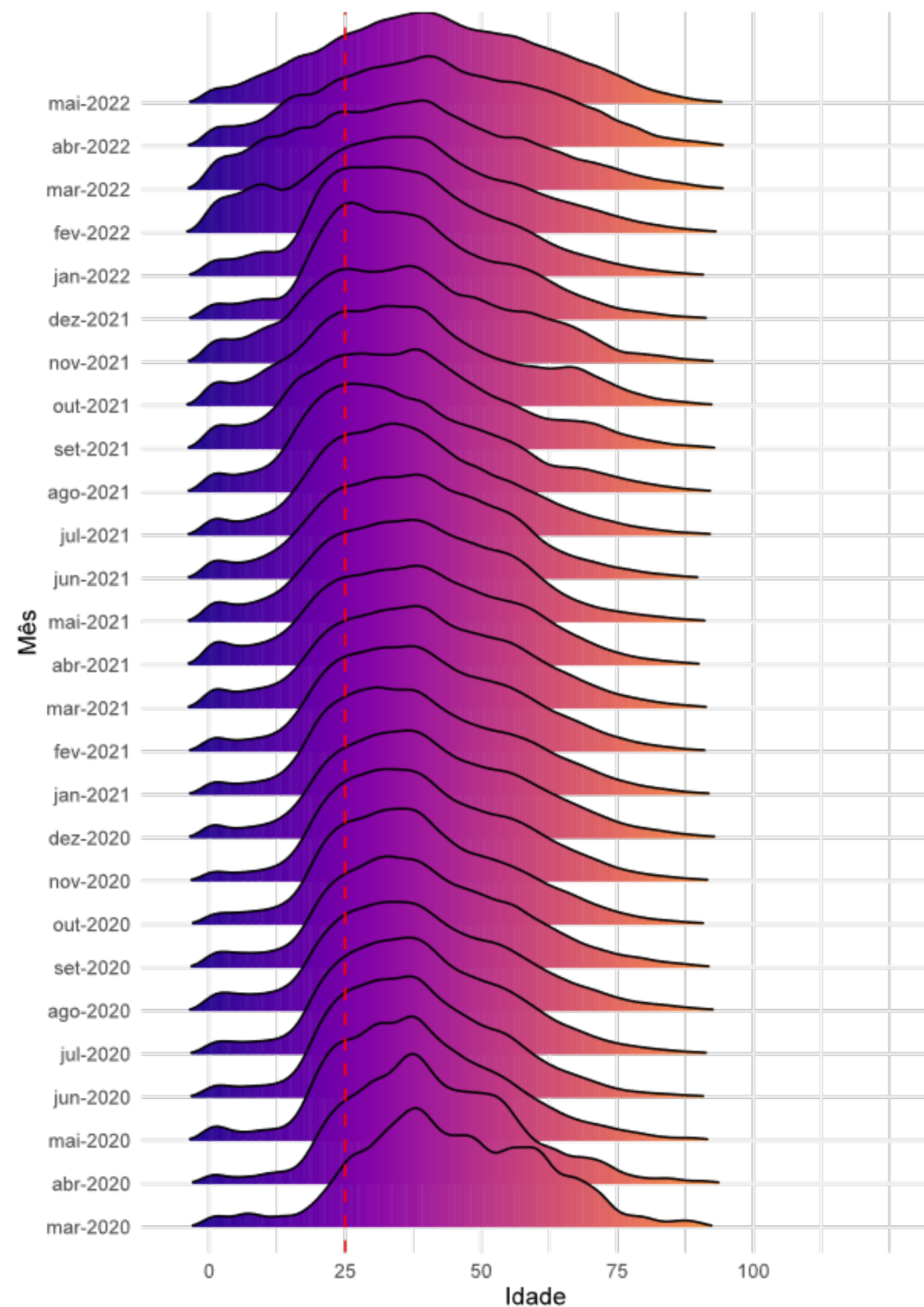


- A partir da SE 16 de 2022 os casos por COVID-19 apresentaram crescimento em todos os grupos etários.

- Os óbitos por COVID-19 apresentaram crescimento a partir da SE 19 em pessoas com mais de 70 anos de idade.

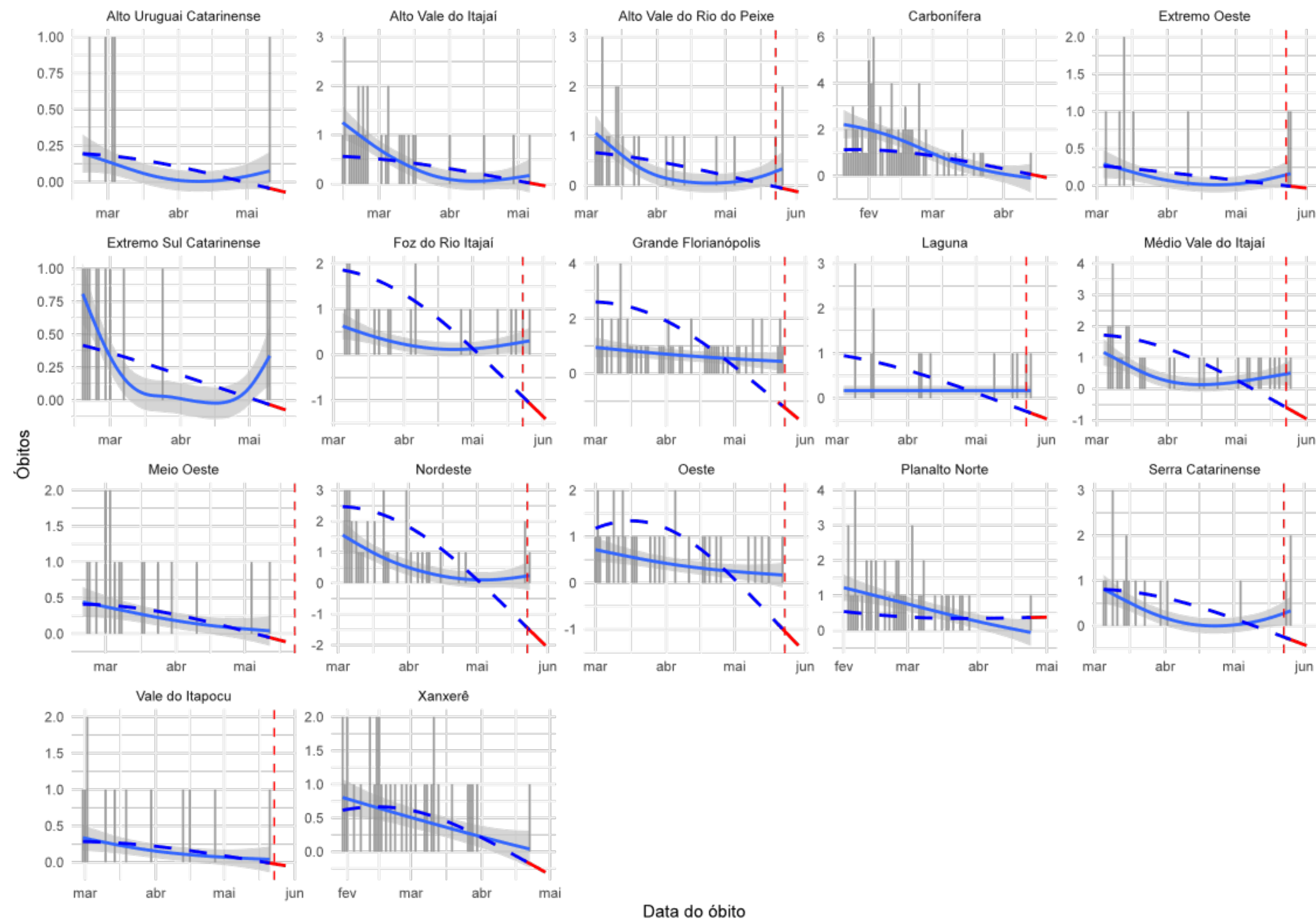
# CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE CASOS E ÓBITOS SEGUNDO A IDADE, 2020-2022.

(ATÉ 28 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 28 DE MAIO)

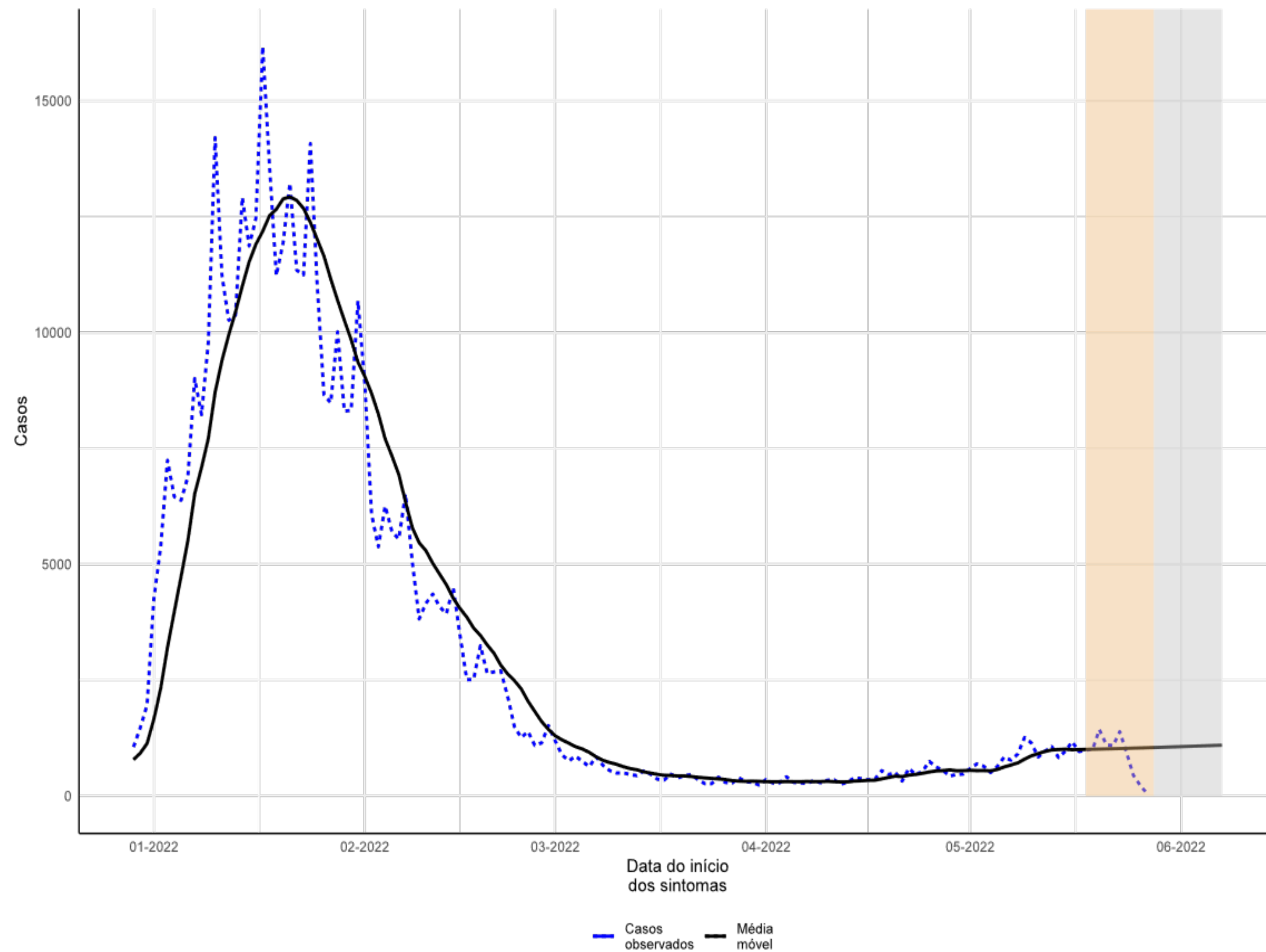


A figura mostra os resultados da análise de série temporal que avalia a tendência dos óbitos por COVID-19 no Estado. Esta análise considera para cálculo o número absoluto de óbitos por data de ocorrência, foi estratificada para cada uma das regiões de saúde do Estado. Em escala de cinza é apresentado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

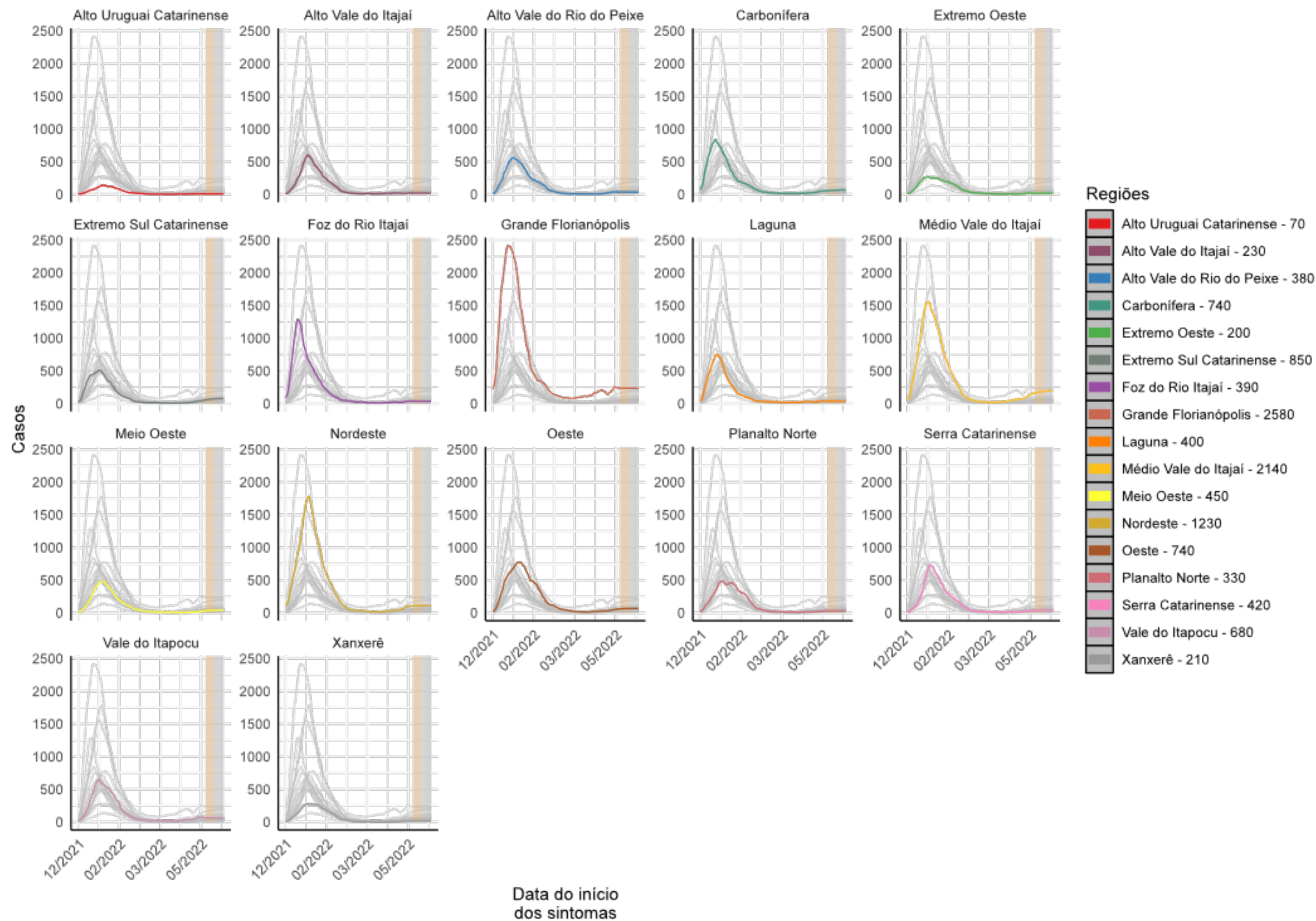
- **16 regiões de saúde apresentam tendência de queda nos óbitos:** Oeste, Xanxerê, Carbonífera, Serra Catarinense, Foz do Rio Itajaí, Grande Florianópolis, Laguna, Médio Vale do Itajaí, Nordeste, Extremo Oeste, Alto Vale do Rio do Peixe, Alto Vale do Itajaí, Alto Uruguai Catarinense, Extremo Sul Catarinense 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 19 a 28-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 29-maio à 08-junho-2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica estabilidade crescimento na média móvel de casos diários no estado.
- Estima-se que o Estado registre **9.630 novos casos** entre 29-maio a 08-junho-22, aproximadamente **875 casos diários**.

# PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE



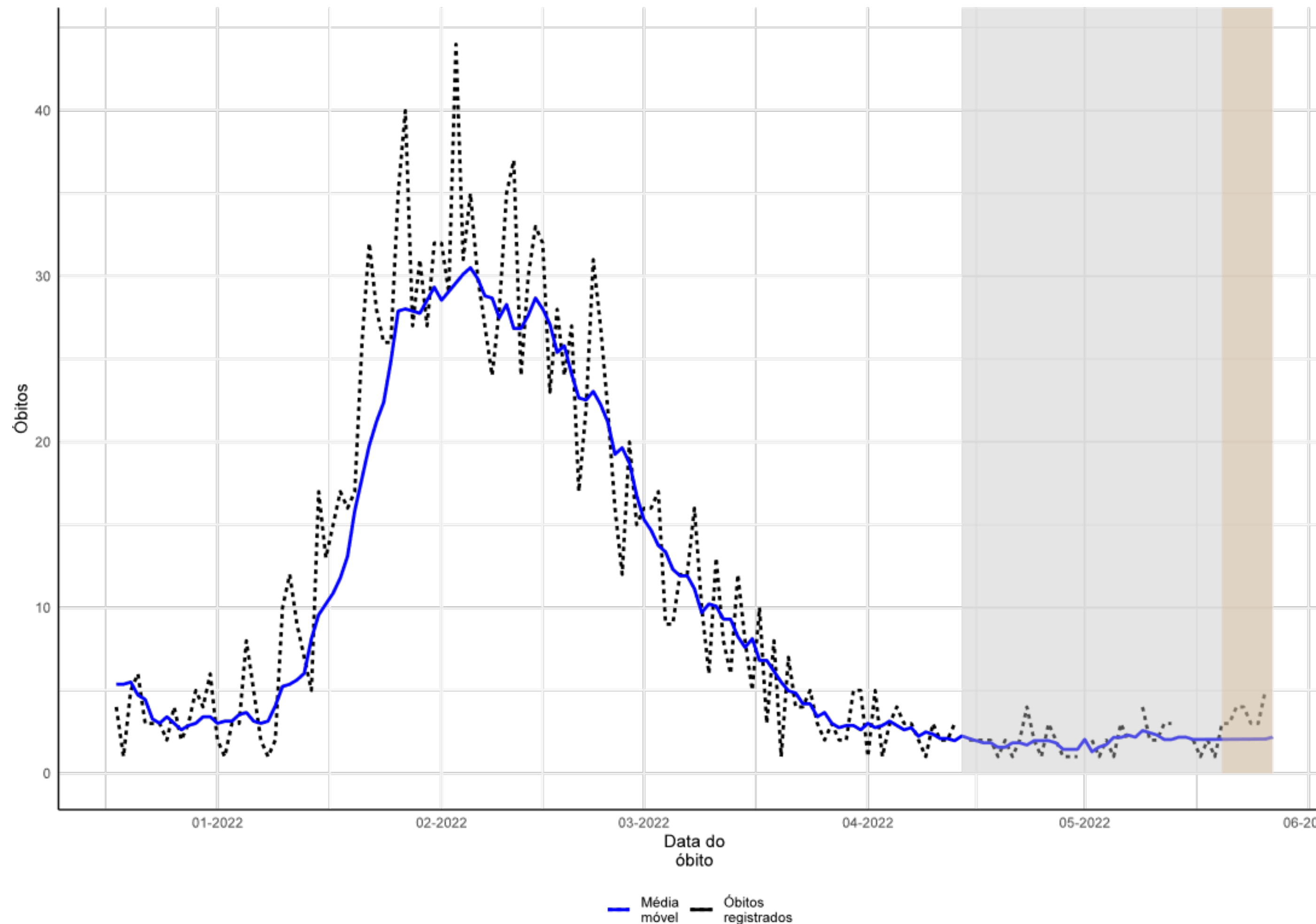
• A análise de previsão apresentada na figura é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 10 dias da série, período de 19 à 28-maio-22 (área em bege). A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting é calculada a previsão de casos por região de saúde de Santa Catarina para um período de 11 dias, equivalente a 29-maio à 08-junho-2022 (área cinza).

• O modelo de previsão indica crescimento na quantidade de novos casos na região do Médio Vale do Itajaí, e estabilidade nas demais regiões da saúde no estado.

• O maior número de casos está previsto também nas regiões da Grande Florianópolis (+2.050), Médio Vale do Itajaí (+1.460) e Nordeste (+970).

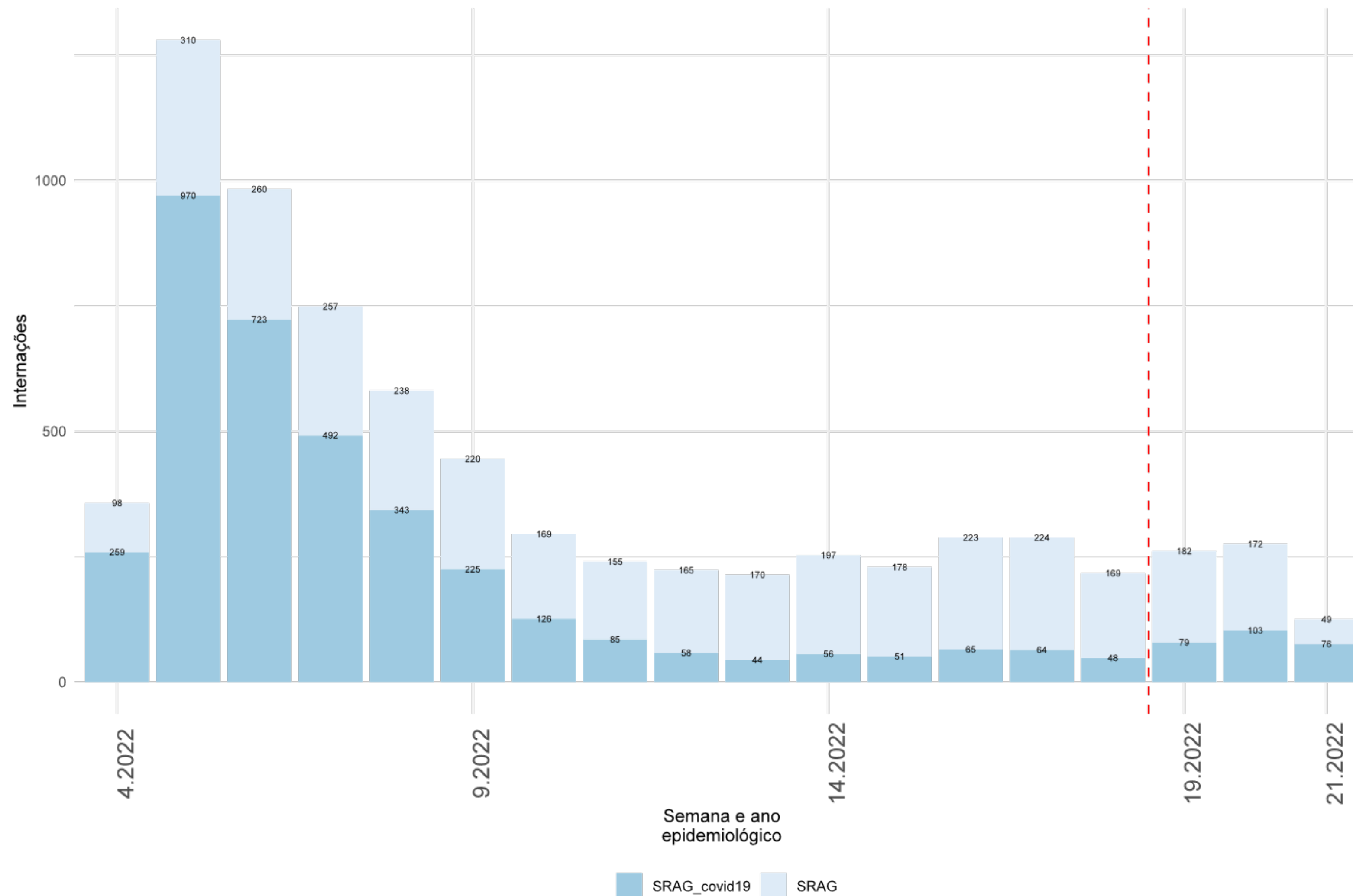


# PREVISÃO DE ÓBITOS



- 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 21 à 28-maio-2022.
- 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 29/maio à 04/jun/2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica uma estabilidade da média móvel dos óbitos na SE 22. Estima-se que o Estado registre por volta de **12 óbitos** na SE 22, aproximadamente **1 à 2 novos registros diários**.

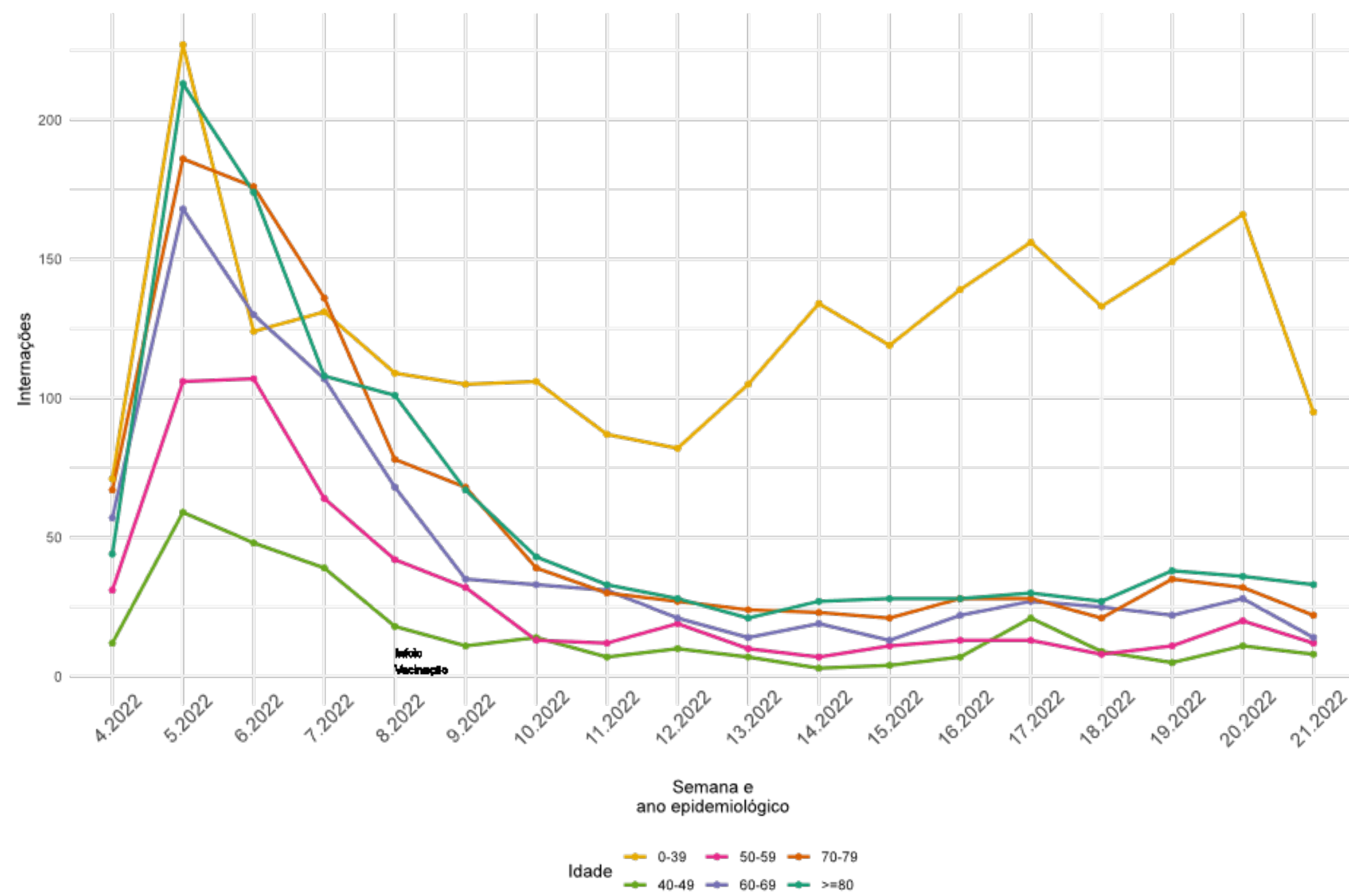
# DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022. (ATÉ 28 DE MAIO)



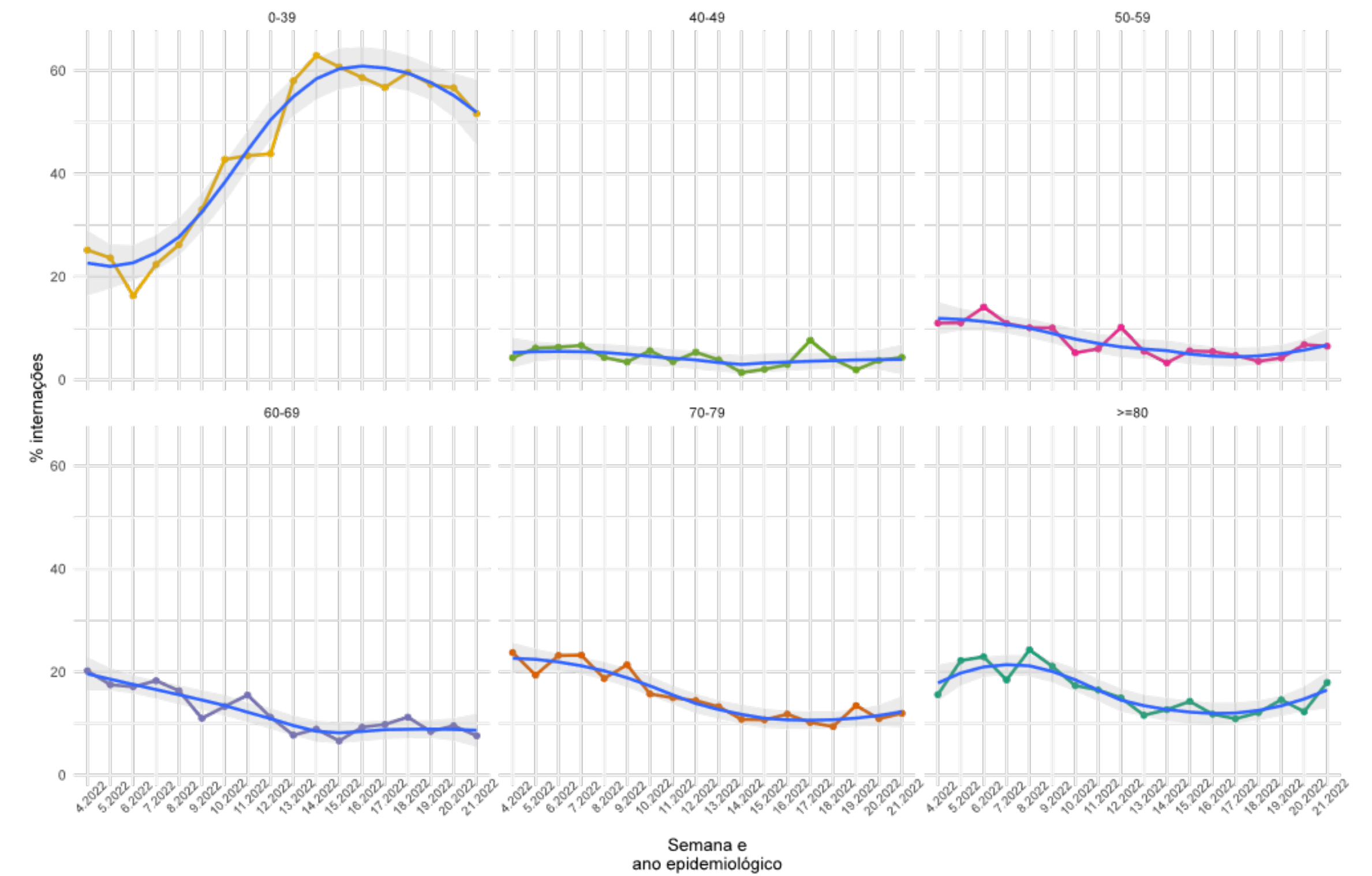
- As internações por SRAG iniciaram a queda na SE 05 de 2022 até a SE 11.
- Observa-se aumento nas internações nas SE 16 e 17.

# INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SANTA CATARINA, 2022. (ATÉ 28 DE MAIO)

## NÚMERO ABSOLUTO



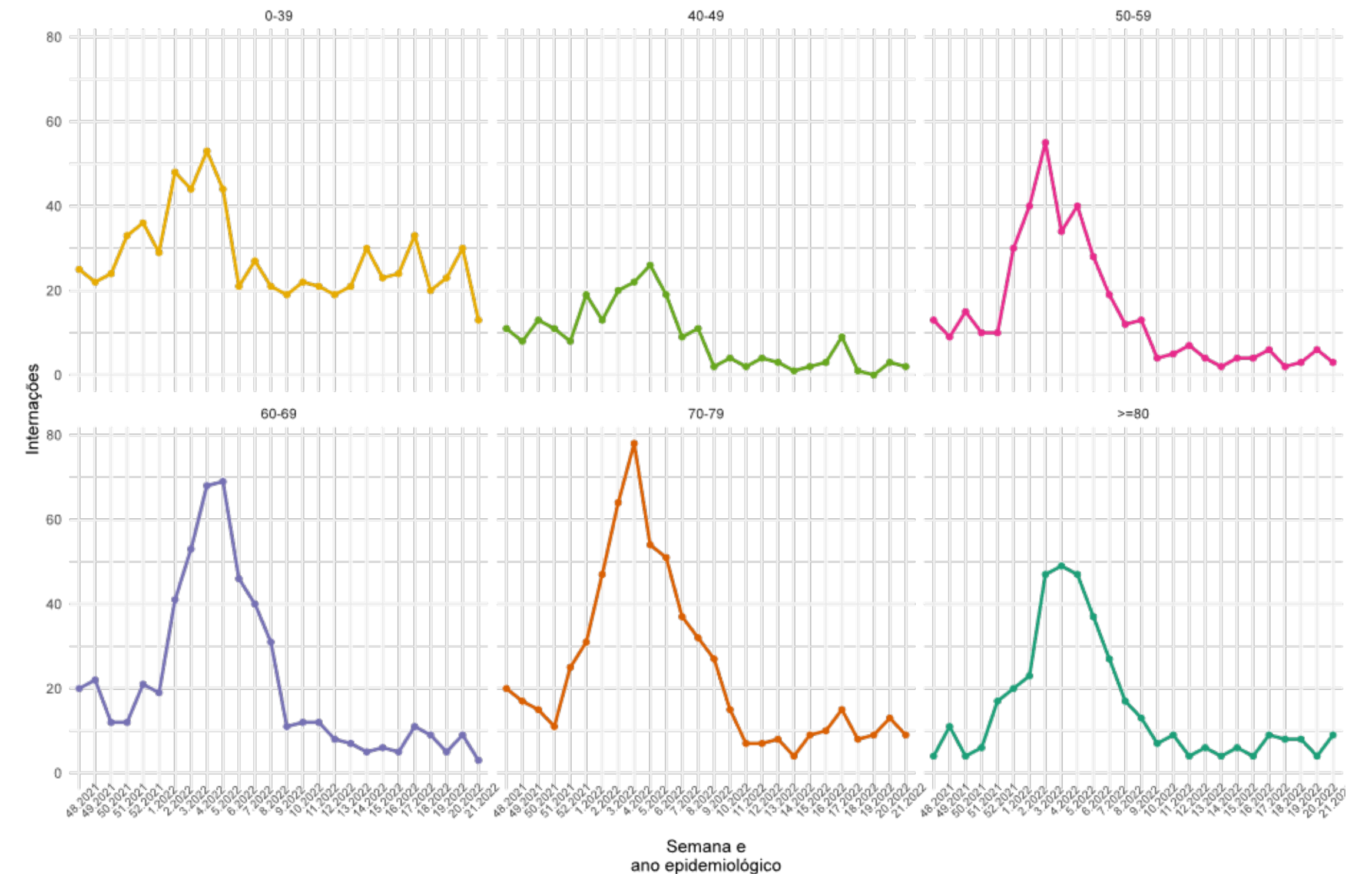
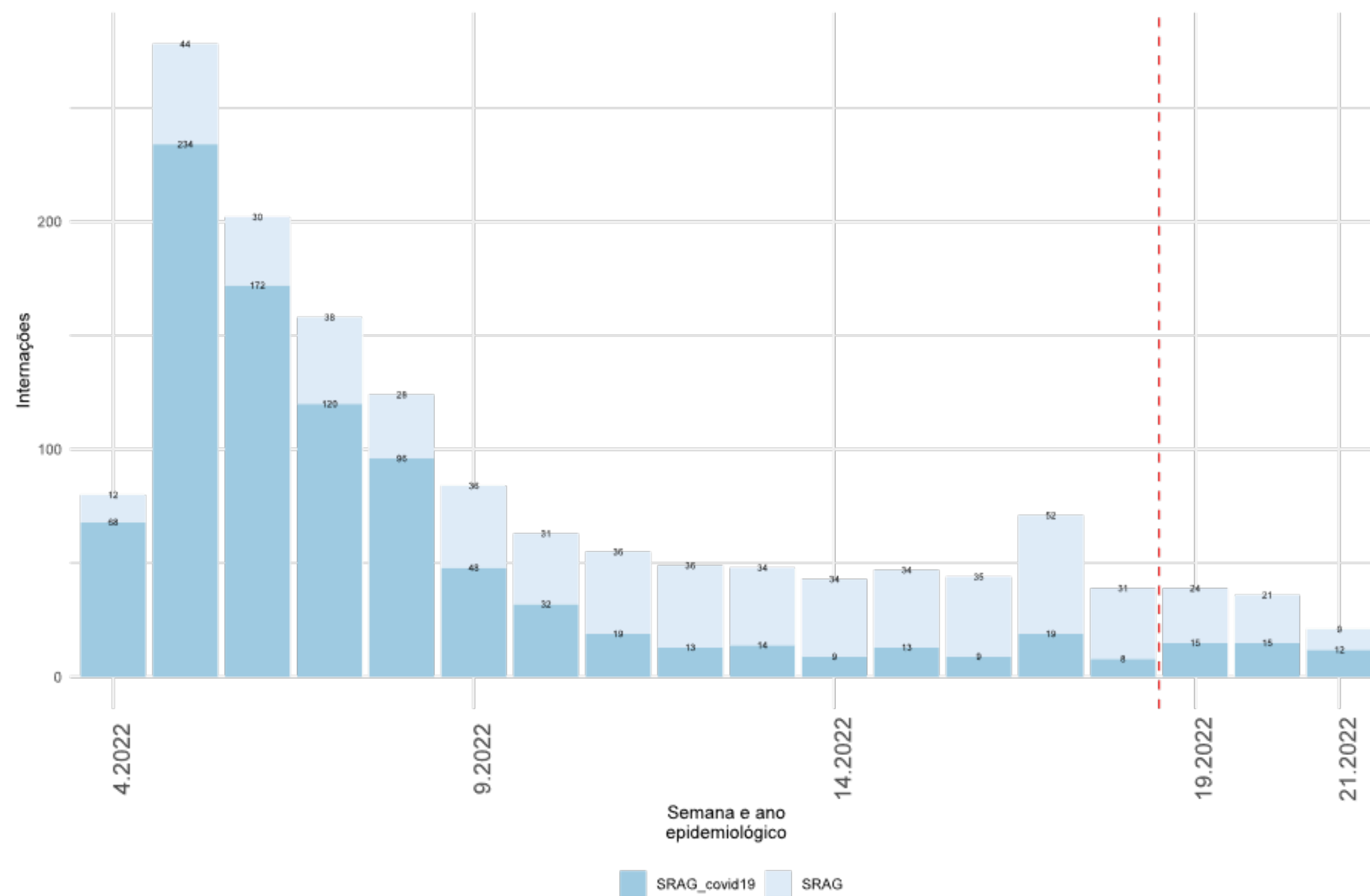
## PROPORÇÃO



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

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

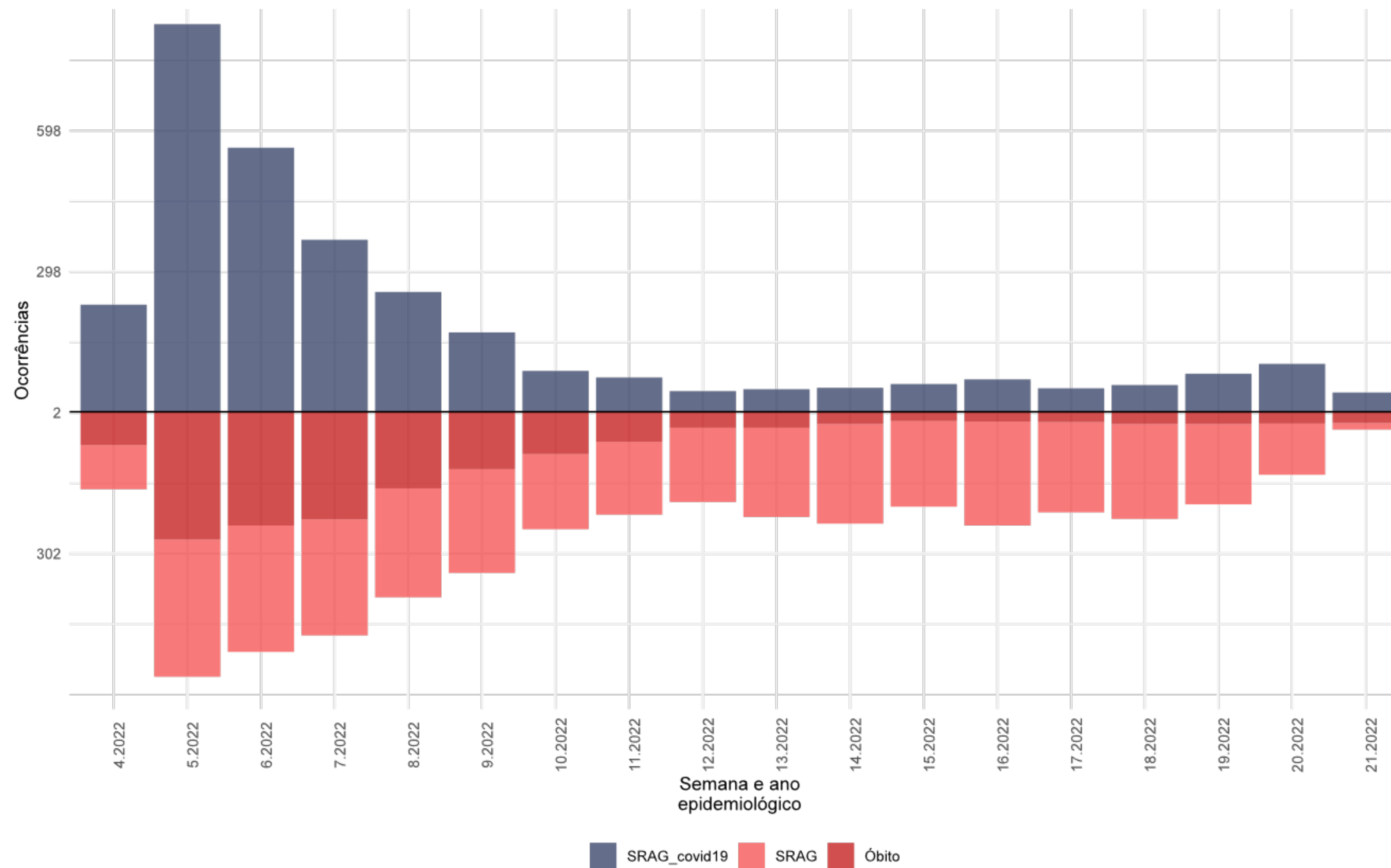
(ATÉ 28 DE MAIO)



- As internações por SRAG em UTI indicam estabilidade a partir da SE 11, com aproximadamente **40 internações por semana**.
- Na SE 17 observa-se um aumento em relação as semanas anteriores.

- As internações 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 28 DE MAIO)



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

# TENDÊNCIA DE CURTO E LONGO PRAZO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A REGIÃO DE SAÚDE. (ATÉ 28 DE MAIO)

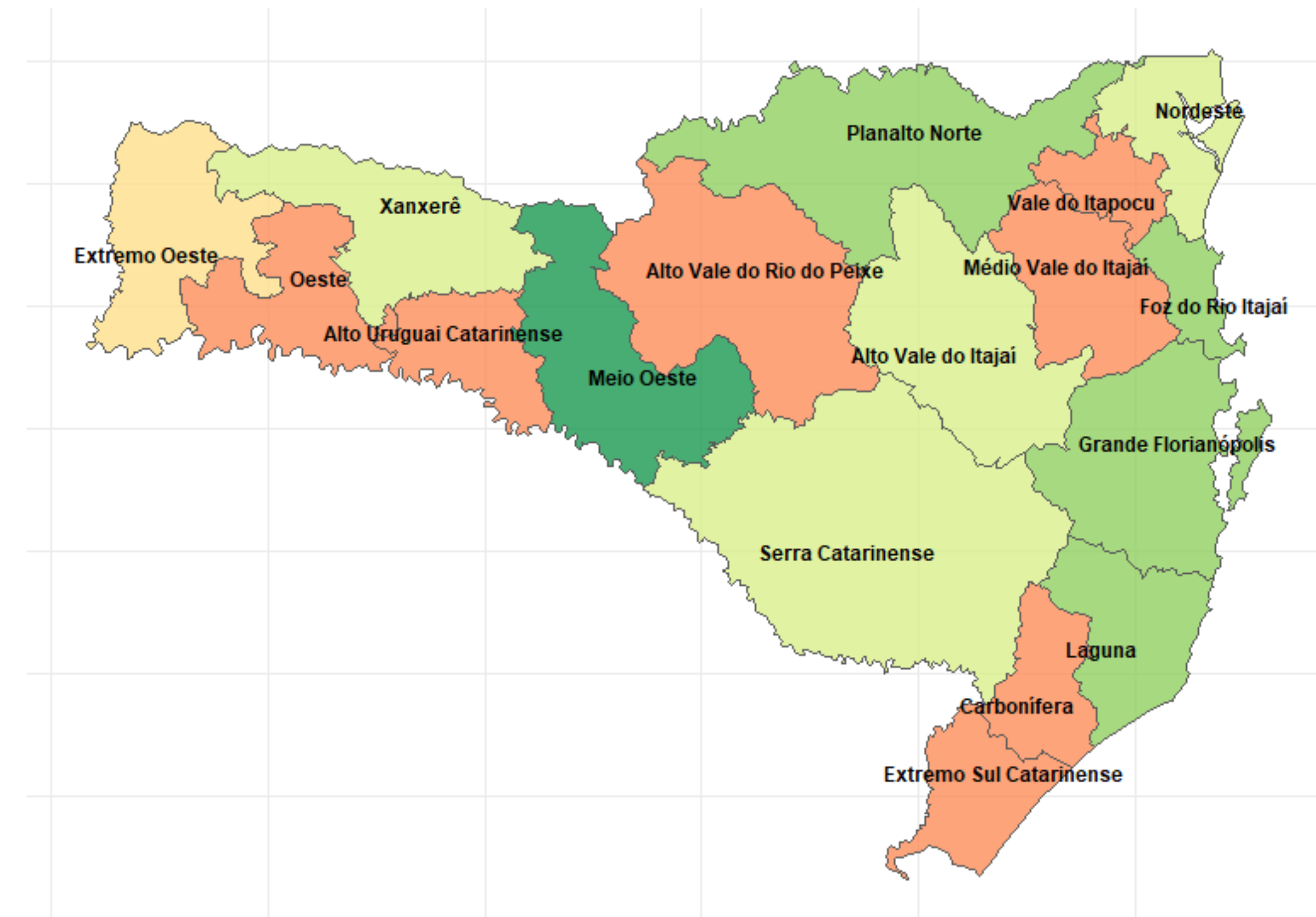
Tendências de curto prazo



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%	

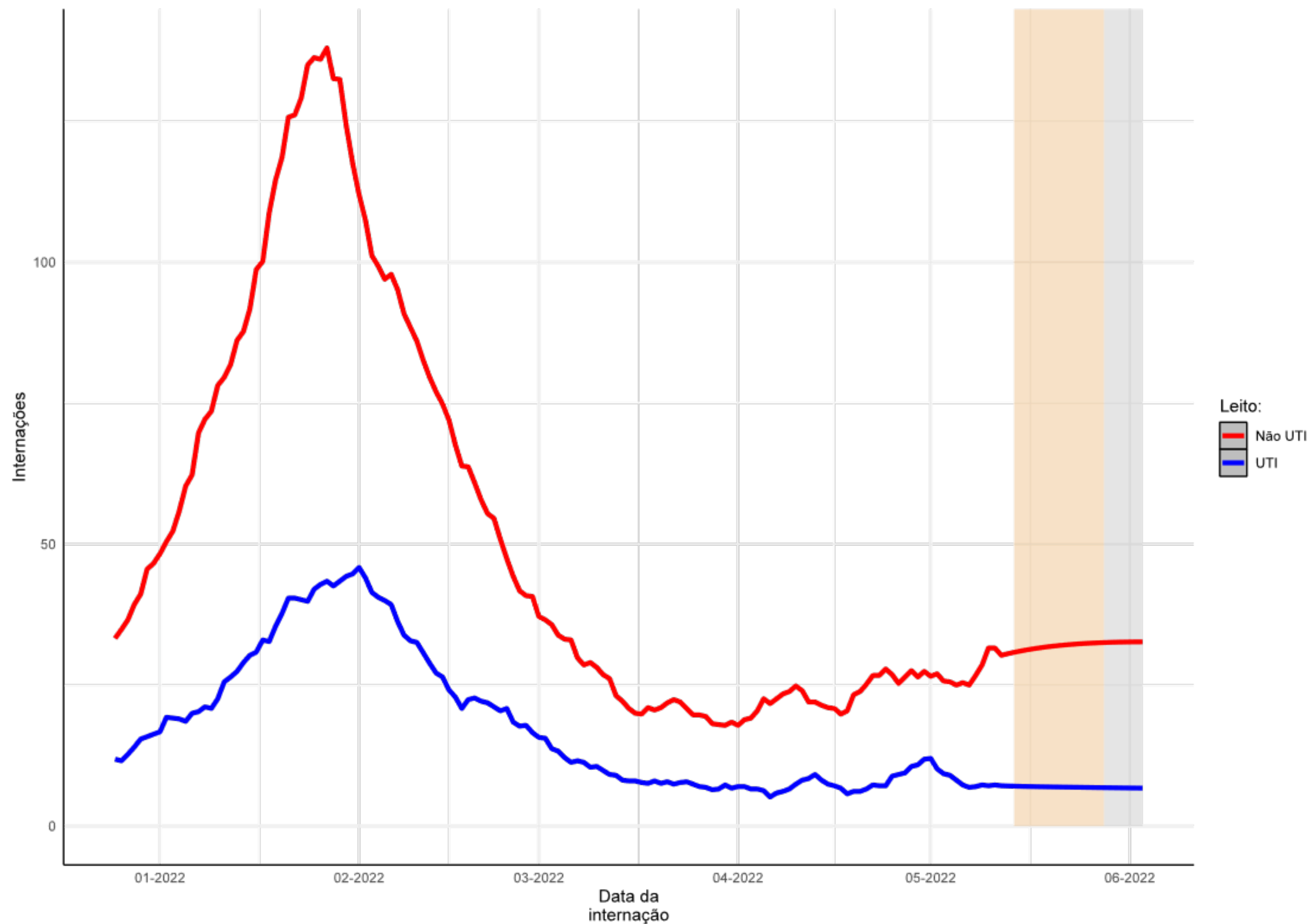
Tendências de longo prazo



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%	

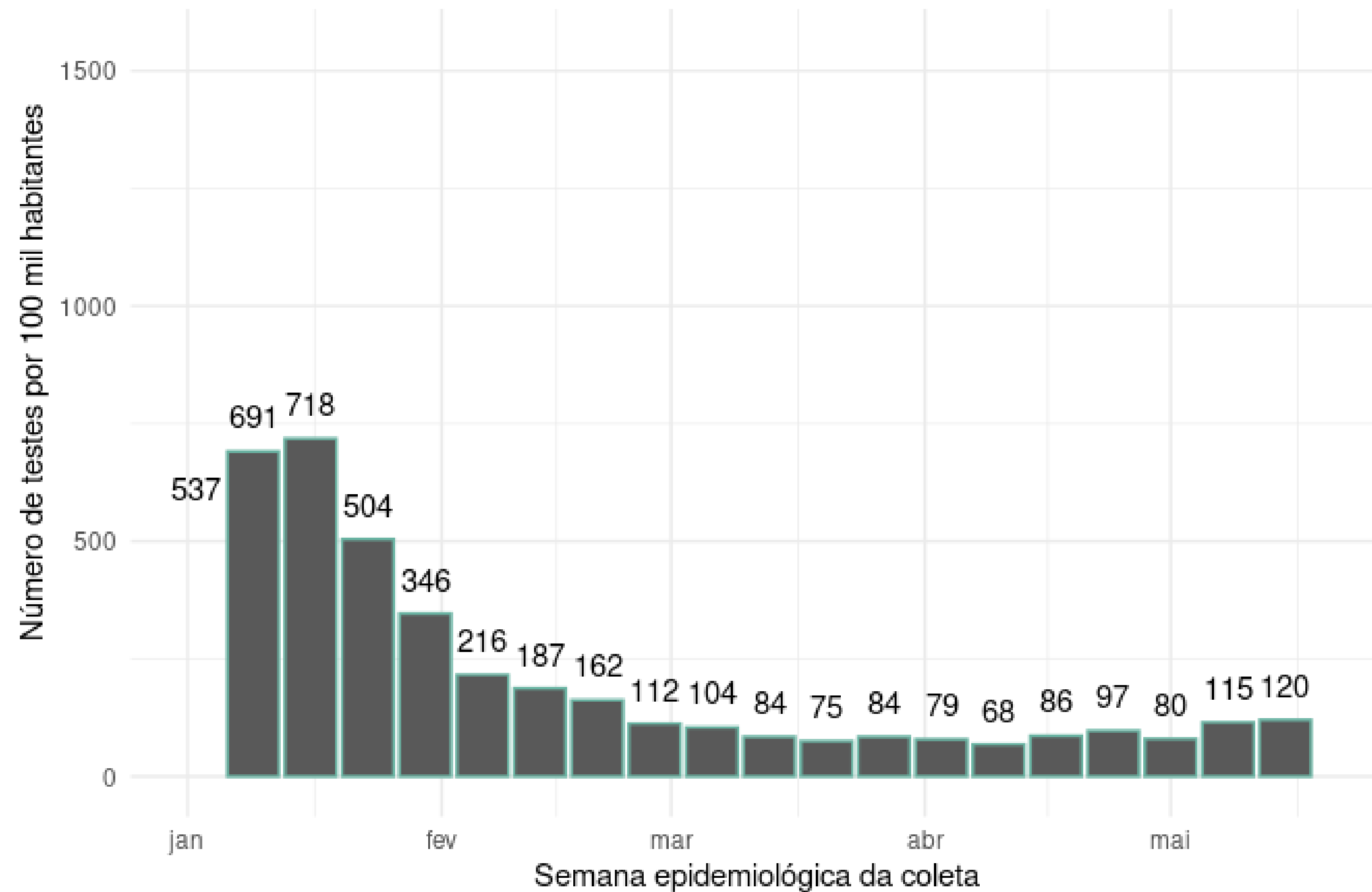
# PREVISÃO DE INTERNAÇÕES



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 16 à 29/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 30-maio à 05-junho-2022 (área cinza).
- O modelo aponta estabilidade nos usos de leitos UTI e de enfermaria (não UTI), embora este ainda esteja num patamar superior ao observado no mês de abril.
- O modelo indica aproximadamente **218 internações em leitos Não UTI e 44 para Leitos UTI.**

# NÚMERO DE TESTES POR 100 MIL HABITANTES, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, SANTA CATARINA, 2022. (ATÉ 28 DE MAIO)



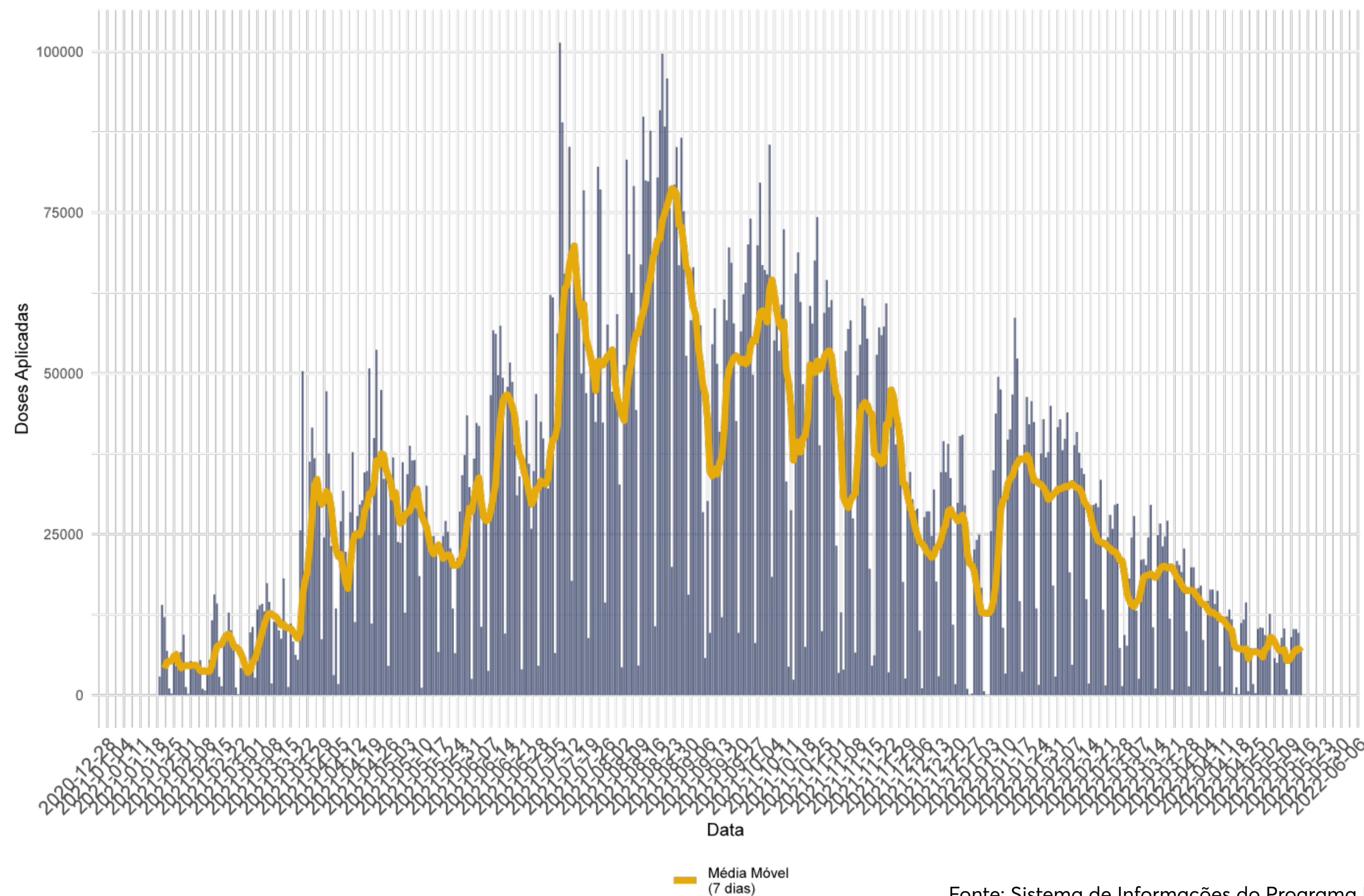


# NÚMERO DE DOSES DA VACINA APLICADAS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2022. (ATÉ 28 DE MAIO)

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	132742	130141	83039	92%	91%	262883
Alto Vale do Itajaí	241803	230468	99331	81%	77%	472271
Alto Vale do Rio do Peixe	245702	229232	113765	83%	78%	474934
Carbonífera	358904	340399	174718	82%	78%	699303
Extremo Oeste	208432	205426	124375	90%	88%	413858
Extremo Sul Catarinense	168886	158574	77002	83%	78%	327460
Foz do Rio Itajaí	623501	563652	227218	87%	79%	1187153
Grande Florianópolis	1110791	1038103	480219	92%	86%	2148894
Laguna	321905	302742	153783	87%	82%	624647
Médio Vale do Itajaí	629334	593474	245756	79%	75%	1222808
Meio Oeste	165267	160065	88180	86%	83%	325332
Nordeste	633206	590986	241923	83%	77%	1224192
Oeste	331074	317462	173551	91%	87%	648536
Planalto Norte	311713	293231	147704	82%	77%	604944
Serra Catarinense	252857	237324	120598	88%	82%	490181
Vale do Itapocu	207806	203087	78103	75%	73%	410893
Xanxerê	164542	159049	81871	82%	79%	323591
<b>Santa Catarina</b>	<b>6108465</b>	<b>5753415</b>	<b>2711136</b>			<b>11861880</b>

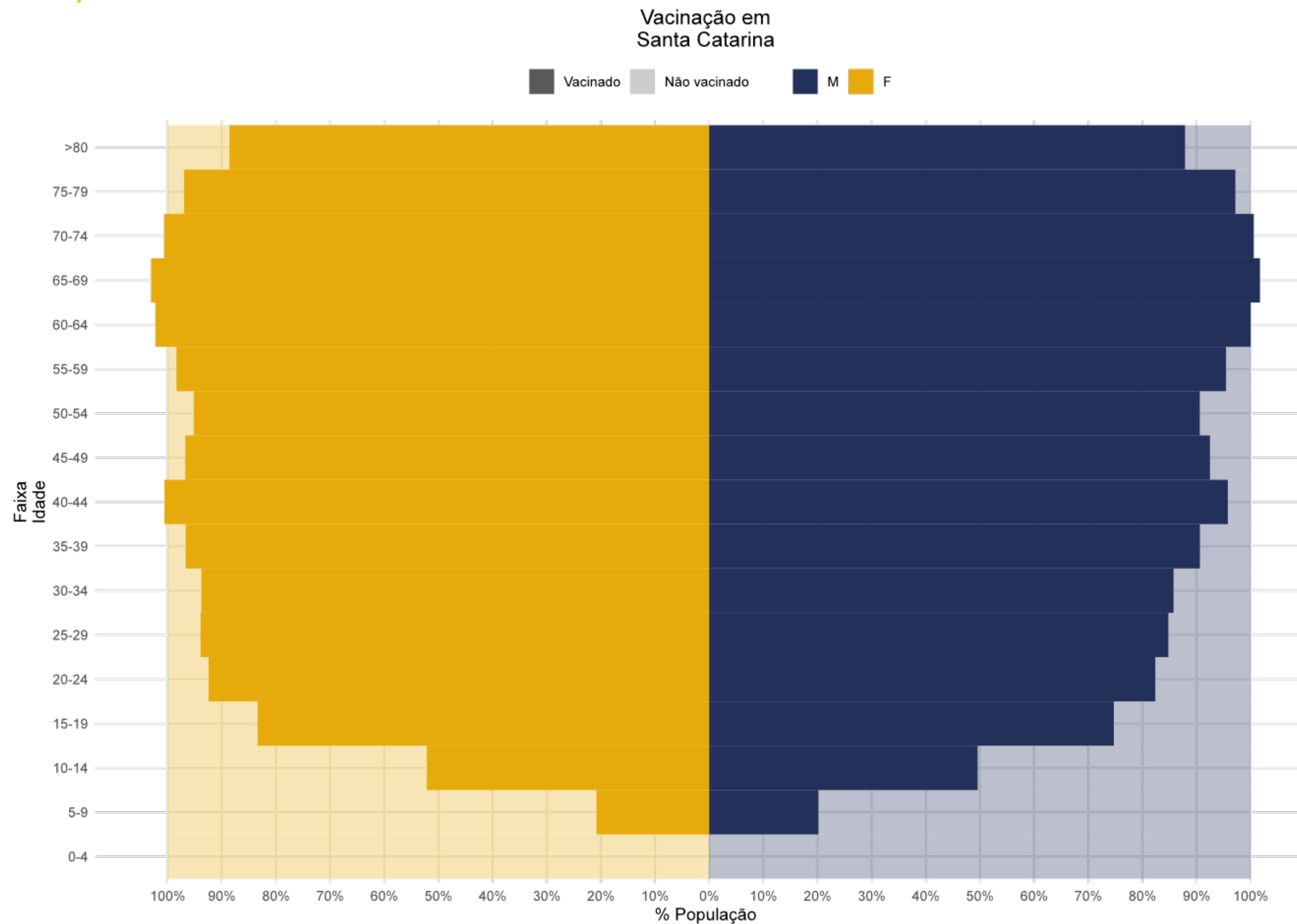
- Em todas as regiões de saúde do **75%** da população alvo foi vacinada com a primeira dose da vacina e acima de **73%** da população alvo tem as duas doses da vacina.

# NÚMERO DE DOSES DA VACINA APLICADAS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2022. (ATÉ 28 DE MAIO)



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

# PROPORÇÃO DE VACINADOS SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, SANTA CATARINA. (ATÉ 28 DE MAIO)



# NÚMERO DE CASOS E TAXA DE INCIDÊNCIA NOS ÚLTIMOS 7 DIAS, POR MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA, EM SANTA CATARINA. (DE 21 A 28 DE MAIO)

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
BARRA BONITA	12	1.677	715,6
SÃO BONIFÁCIO	11	2.838	387,6
ÁGUA DOCE	26	7.145	363,9
VARGEM	8	2.477	323,0
COCAL DO SUL	50	16.684	299,7
SANTA ROSA DO SUL	25	8.358	299,1
ERVAL VELHO	13	4.412	294,7
ALTO BELA VISTA	5	1.937	258,1
MORRO GRANDE	7	2.893	242,0
SÃO JOAQUIM	64	26.952	237,5
LACERDÓPOLIS	5	2.246	222,6
RANCHO QUEIMADO	6	2.878	208,5
SCHROEDER	44	21.365	205,9
ARROIO TRINTA	7	3.550	197,2
POMERODE	63	33.447	188,4
BOCAINA DO SUL	6	3.474	172,7
CHAPECÓ	379	220.367	172,0
ÁGUAS FRIAS	4	2.366	169,1
TIMBÓ	73	44.238	165,0
FLORIANÓPOLIS	826	500.973	164,9
JOAÇABA	49	30.118	162,7
BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA	21	13.071	160,7
FORMOSA DO SUL	4	2.510	159,4
IBICARÉ	5	3.202	156,2

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
RIQUEZA	7	4.598	152,2
NOVA VENEZA	23	15.166	151,7
SÃO JOÃO DO SUL	11	7.297	150,7
SALTO VELOSO	7	4.718	148,4
VIDEIRA	77	53.065	145,1
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	33	23.245	142,0
PEDRAS GRANDES	5	3.976	125,8
OURO	9	7.295	123,4
ARAQUARI	47	38.129	123,3
NOVO HORIZONTE	3	2.442	122,9
JOINVILLE	688	590.466	116,5
SAUDADES	11	9.745	112,9
MACIEIRA	2	1.775	112,7
FAXINAL DOS GUEDES	12	10.667	112,5
VARGEM BONITA	5	4.492	111,3
JARAGUÁ DO SUL	197	177.697	110,9
CELSO RAMOS	3	2.728	110,0
ANTÔNIO CARLOS	9	8.513	105,7
LAGUNA	47	45.814	102,6
PASSO DE TORRES	9	8.823	102,0
PALMA SOLA	7	7.423	94,3
PAULO LOPES	7	7.494	93,4
SANTA ROSA DE LIMA	2	2.142	93,4
MORRO DA FUMAÇA	16	17.796	89,9
ZORTÉA	3	3.363	89,2
MASSARANDUBA	15	16.916	88,7
BLUMENAU	314	357.199	87,9
BOM JARDIM DA SERRA	4	4.743	84,3
ANGELINA	4	4.801	83,3

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
GAROPABA	19	23.078	82,3
MARACAJÁ	6	7.293	82,3
BALNEÁRIO GAIVOTA	9	10.979	82,0
TANGARÁ	7	8.676	80,7
VIDAL RAMOS	5	6.338	78,9
INDAIAL	53	69.425	76,3
XAVANTINA	3	3.933	76,3
ARARANGUÁ	52	68.228	76,2
GRÃO-PARÁ	5	6.569	76,1
IRACEMINHA	3	3.976	75,5
PINHALZINHO	15	20.313	73,8
CAPIVARI DE BAIXO	18	24.871	72,4
MELEIRO	5	7.015	71,3
LAJEADO GRANDE	1	1.427	70,1
OTACÍLIO COSTA	13	18.744	69,4
RIO DOS CEDROS	8	11.676	68,5
PRINCESA	2	2.924	68,4
IOMERÊ	2	2.945	67,9
CORDILHEIRA ALTA	3	4.453	67,4
BOMBINHAS	13	19.769	65,8
CRICIÚMA	136	215.186	63,2
GASPAR	44	69.639	63,2
SERRA ALTA	2	3.263	61,3
SÃO JOSÉ	150	246.586	60,8
FORQUILHINHA	16	26.793	59,7
SOMBRIO	18	30.374	59,3
CAMPOS NOVOS	21	36.244	57,9
LAGES	91	157.544	57,8
TIJUCAS	22	38.407	57,3

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
TRÊS BARRAS	11	19.275	57,1
BRAÇO DO NORTE	19	33.450	56,8
TUBARÃO	59	105.686	55,8
BALNEÁRIO RINCÃO	7	12.760	54,9
TURVO	7	12.899	54,3
MAFRA	30	56.292	53,3
SÃO CARLOS	6	11.281	53,2
LUZERNA	3	5.685	52,8
IPUMIRIM	4	7.593	52,7
CAPINZAL	12	22.848	52,5
LAURO MÜLLER	8	15.244	52,5
MARAVILHA	13	25.762	50,5
ERMO	1	2.063	48,5
MODELO	2	4.209	47,5
ÁGUAS MORNAS	3	6.469	46,4
CATANDUVAS	5	10.861	46,0
OURO VERDE	1	2.217	45,1
BARRA VELHA	13	29.168	44,6
GARUVA	8	18.145	44,1
GUATAMBÚ	2	4.704	42,5
GUARAMIRIM	19	44.819	42,4
TROMBUDO CENTRAL	3	7.360	40,8
SUL BRASIL	1	2.461	40,6
UNIÃO DO OESTE	1	2.464	40,6
CANOINHAS	22	54.401	40,4
IPUAÇU	3	7.514	39,9
PALHOÇA	67	171.797	39,0
ITAPOÁ	8	20.576	38,9
GUARUJÁ DO SUL	2	5.160	38,8

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
JACINTO MACHADO	4	10.416	38,4
ITAPEMA	25	65.312	38,3
URUSSANGA	8	21.268	37,6
BANDEIRANTE	1	2.678	37,3
APIÚNA	4	10.743	37,2
AGRÔNOMICA	2	5.448	36,7
RIO NEGRINHO	15	42.302	35,5
CAMPO ERÊ	3	8.526	35,2
BRUSQUE	47	134.723	34,9
PLANALTO ALEGRE	1	2.870	34,8
XAXIM	10	28.706	34,8
NOVA TRENTO	5	14.549	34,4
NAVEGANTES	28	81.475	34,4
SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA	2	5.823	34,3
BALNEÁRIO CAMBORIÚ	47	142.295	33,0
LEOBERTO LEAL	1	3.041	32,9
ITAIÓPOLIS	7	21.669	32,3
CONCÓRDIA	24	74.641	32,2
SÃO BENTO DO SUL	27	84.507	32,0
CORUPÁ	5	15.909	31,4
SÃO JOÃO DO OESTE	2	6.381	31,3
ENTRE RIOS	1	3.203	31,2
RIO DO SUL	22	71.061	31,0
QUILOMBO	3	9.887	30,3
CURITIBANOS	12	39.745	30,2
IRANI	3	10.419	28,8
POUSO REDONDO	5	17.453	28,6
IÇARA	16	56.421	28,4
PINHEIRO PRETO	1	3.555	28,1



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
BALNEÁRIO BARRA DO SUL	3	10.795	27,8
BIGUAÇU	19	68.481	27,7
GOVERNADOR CELSO RAMOS	4	14.471	27,6
CAXAMBU DO SUL	1	3.642	27,5
FRAIBURGO	10	36.443	27,4
PRAIA GRANDE	2	7.319	27,3
CAÇADOR	21	78.595	26,7
RIO DO OESTE	2	7.489	26,7
ORLEANS	6	22.912	26,2
SALETE	2	7.642	26,2
GRAVATAL	3	11.501	26,1
RODEIO	3	11.551	26,0
MONDAÍ	3	11.742	25,5
TREVISO	1	3.929	25,5
WITMARSUM	1	3.965	25,2
ASCURRA	2	7.934	25,2
SÃO MIGUEL DO OESTE	10	40.482	24,7
ITUPORANGA	6	25.086	23,9
XANXERÊ	11	50.982	21,6
SIDERÓPOLIS	3	14.007	21,4
ITAJAÍ	47	219.536	21,4
GUABIRUBA	5	23.832	21,0
NOVA ERECHIM	1	5.019	19,9
TIMBÉ DO SUL	1	5.348	18,7
AGROLÂNDIA	2	10.864	18,4
CUNHA PORÃ	2	11.086	18,0
SANTA CECÍLIA	3	16.830	17,8
IRINEÓPOLIS	2	11.222	17,8
ANCHIETA	1	5.638	17,7

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
RIO DO CAMPO	1	5.940	16,8
LEBON RÉGIS	2	12.107	16,5
LONTRAS	2	12.130	16,5
SANGÃO	2	12.678	15,8
CORREIA PINTO	2	12.795	15,6
LUIZ ALVES	2	12.859	15,6
ÁGUAS DE CHAPECÓ	1	6.486	15,4
CAMBORIÚ	12	82.989	14,5
LAURENTINO	1	6.970	14,3
CAMPO BELO DO SUL	1	7.016	14,3
PORTO BELO	3	21.388	14,0
DESCANSO	1	8.250	12,1
SÃO JOSÉ DO CERRITO	1	8.295	12,1
SEARA	2	17.541	11,4
SÃO FRANCISCO DO SUL	6	52.721	11,4
IPORÃ DO OESTE	1	8.996	11,1
TAIÓ	2	18.395	10,9
IBIRAMA	2	18.950	10,6
MONTE CARLO	1	9.866	10,1
BOM RETIRO	1	9.966	10,0
JAGUARUNA	2	20.024	10,0
GUARACIABA	1	10.090	9,9
URUBICI	1	11.235	8,9
PONTE SERRADA	1	11.593	8,6
SÃO LUDGERO	1	13.410	7,5
SÃO JOSÉ DO CEDRO	1	13.829	7,2
IMBITUBA	3	44.853	6,7
DIONÍSIO CERQUEIRA	1	15.498	6,5

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.
PAPANDUVA	1	19.320	5,2
BALNEÁRIO PIÇARRAS	1	23.147	4,3
SÃO LOURENÇO DO OESTE	1	24.076	4,2
PENHA	1	32.531	3,1
PORTO UNIÃO	1	35.398	2,8
SÃO JOÃO BATISTA	1	37.424	2,7

# 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 28 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.

•

