



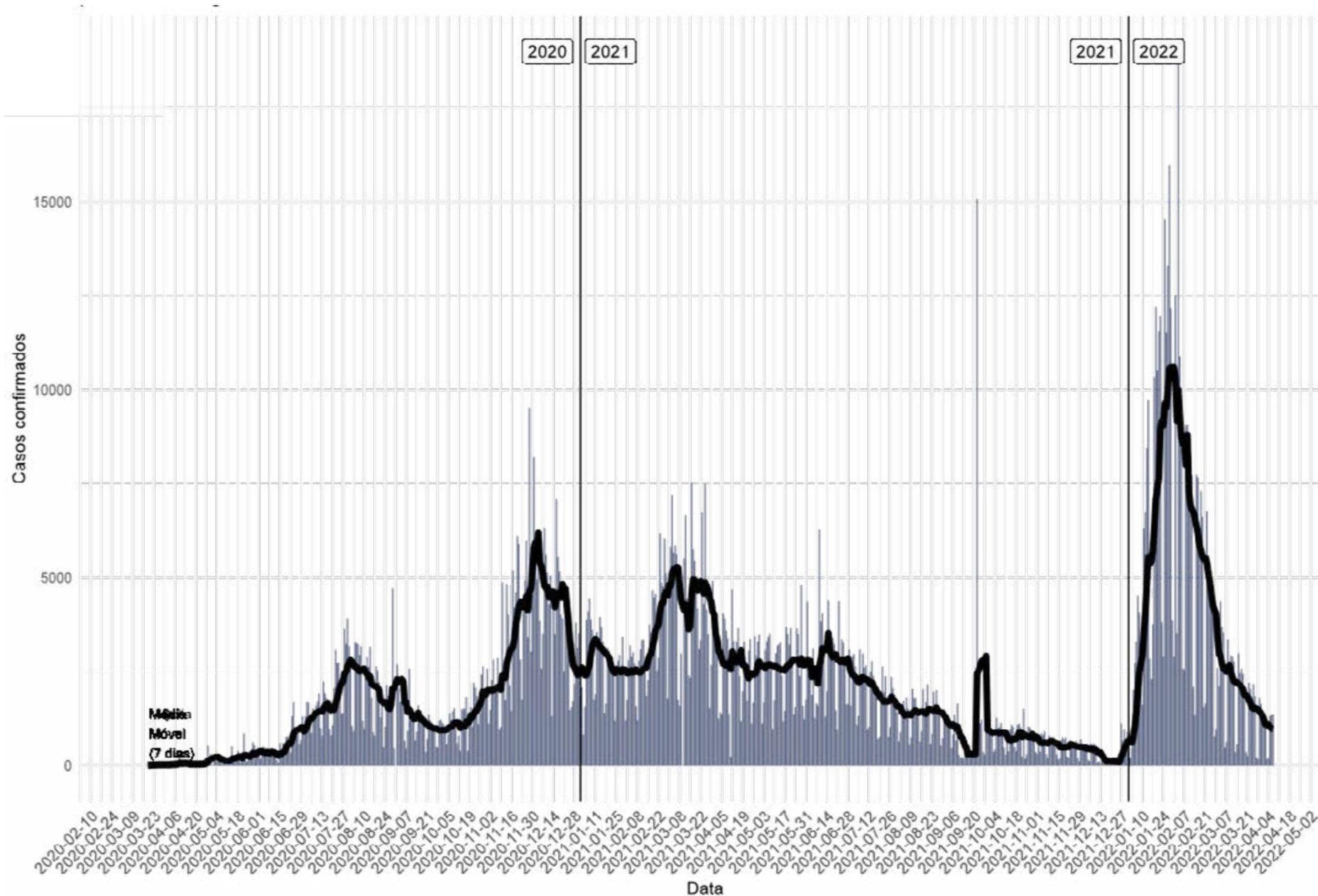
# BOLETIM EPIDEMIOLOGICO COVID-19

**SANTA CATARINA**

**DADOS DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 14 (03/04/2022 A 09/04/2022)**

**BOLETIM PUBLICADO EM 12/04/2022**

# MÉDIA MÓVEL DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2022. (ATÉ 09 DE ABRIL)

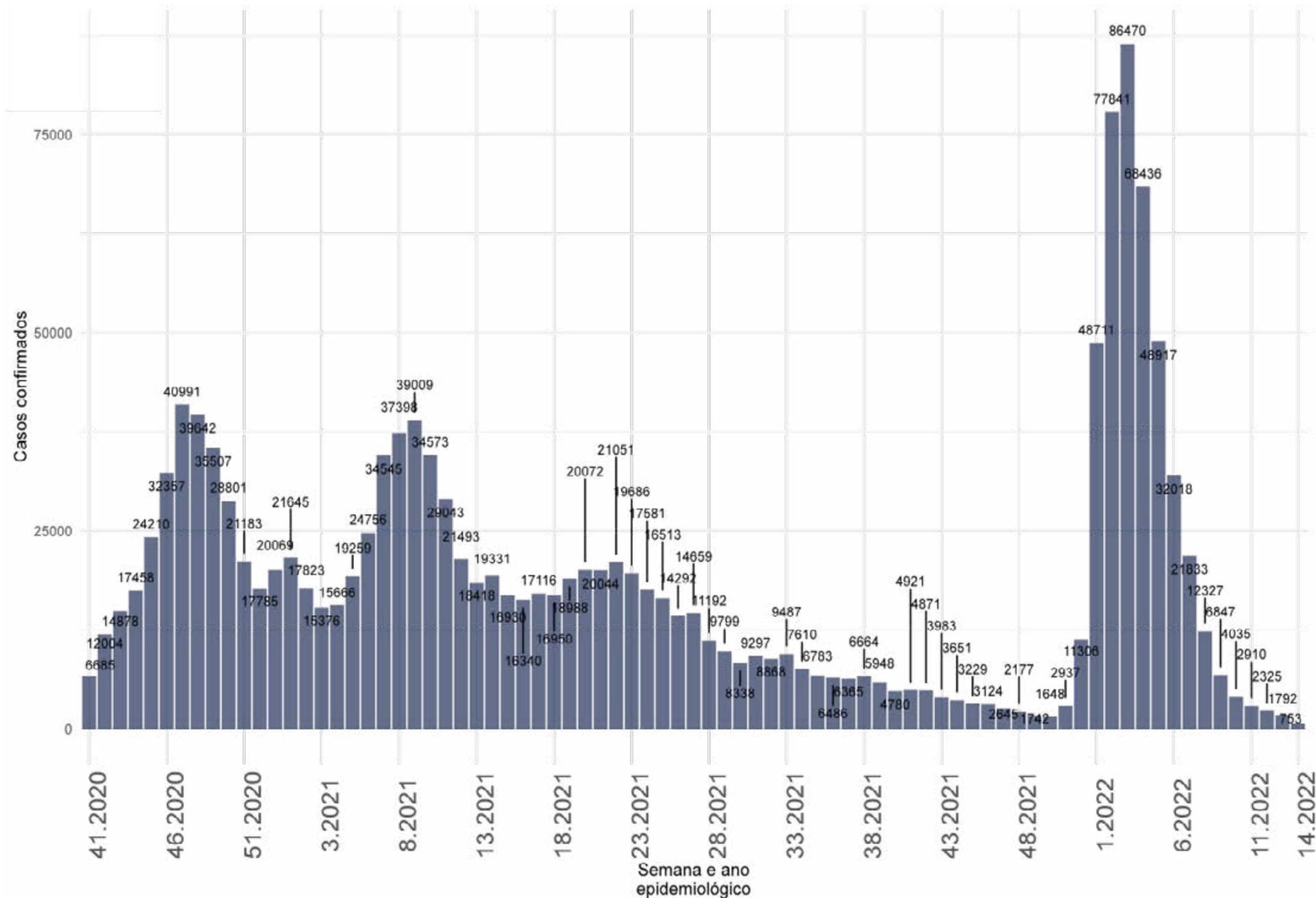


- Casos confirmados: **1.684.844**
- Incidência acumulada (100 mil hab.): **23.516**
- Casos reportados nas últimas 24h: **90**
- Casos reportados nos últimos 7 dias: **6.229**
- Média nos últimos 7 dias: **889 casos/dia**
- Casos ativos: **3.514**

*A média móvel de casos de COVID-19 indica queda entre a SE 13 e 14 de 2022.*

*O número total de casos confirmados entre as semanas teve variação negativa com queda de **19%** 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 09 DE ABRIL)



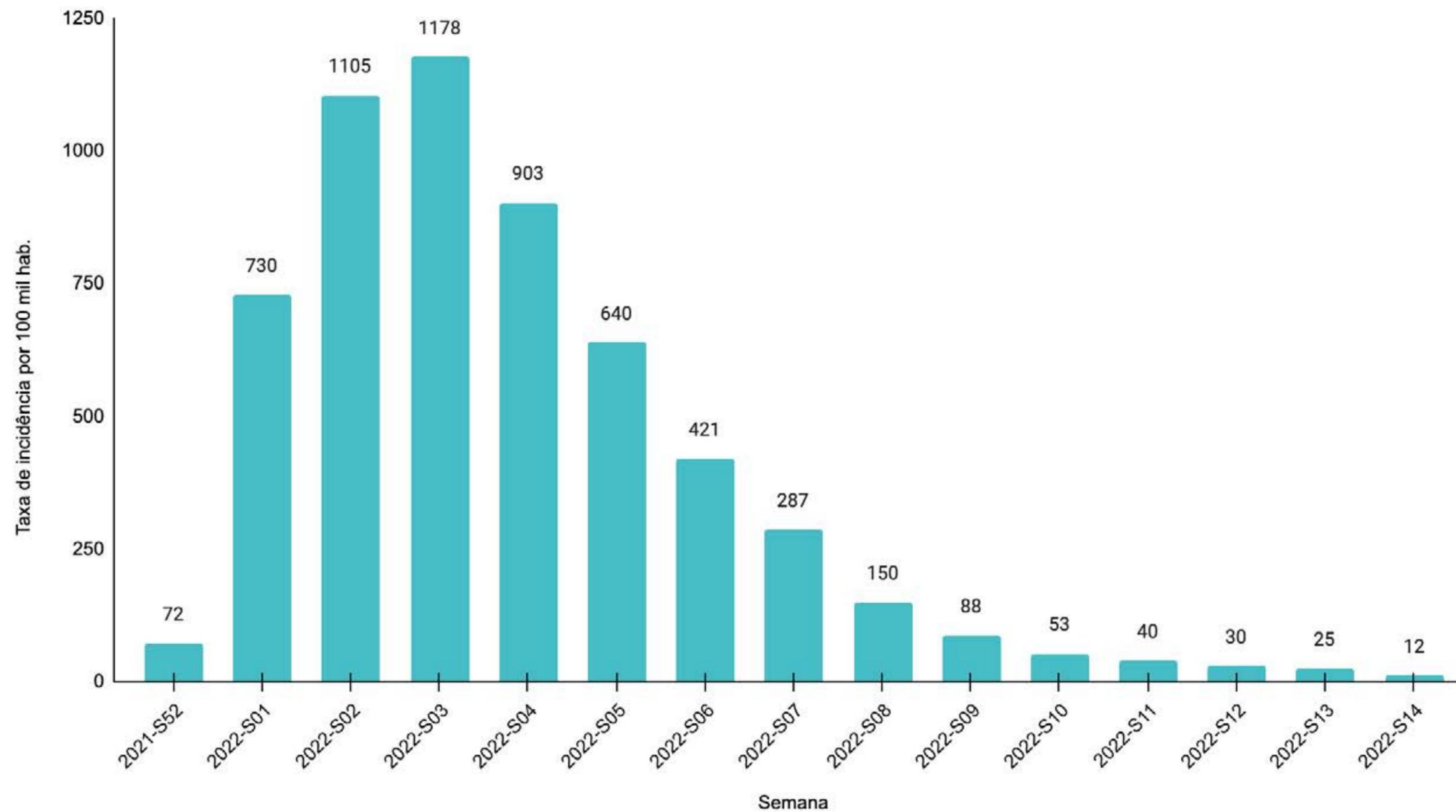
- Na semana epidemiológica 14 de 2022 foram confirmados de **743 casos novos** segundo a data de início de sintomas, indicando queda em relação as semanas anteriores.

# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2022. (ATÉ 09 DE ABRIL)

Região de Saúde	Casos Confirmados					
	Casos (SE 13)	Casos (SE 14)	Variação % (SE 13-14) <sup>+</sup>	Incidência na SE 14	Casos Totais	Incidência Acumulada
Alto Uruguai Catarinense	13	10	-23	7	34918	24296
Alto Vale do Itajaí	421	319	-24	107	55555	18654
Alto Vale do Rio do Peixe	174	272	+56	92	58537	19850
Carbonífera	599	344	-43	79	106181	24233
Extremo Oeste	241	78	-68	34	47042	20241
Extremo Sul Catarinense	358	161	-55	80	49716	24566
Foz do Rio Itajaí	700	1024	+46	143	170678	23855
Grande Florianópolis	893	856	-4	71	279150	23074
Laguna	223	296	+33	80	90365	24506
Médio Vale do Itajaí	1005	1062	+6	134	192477	24200
Meio oeste	278	143	-49	74	53811	27976
Nordeste	1993	1079	-46	104	272934	26233
Oeste	188	84	-55	23	95297	26118
Planalto Norte	344	357	+4	94	65655	17320
Serra Catarinense	127	74	-42	26	67299	23355
Xanxerê	88	70	-20	35	45228	22492
<b>SANTA CATARINA</b>	<b>7645</b>	<b>6229</b>	<b>-19</b>	<b>87</b>	<b>1684843</b>	<b>23516</b>

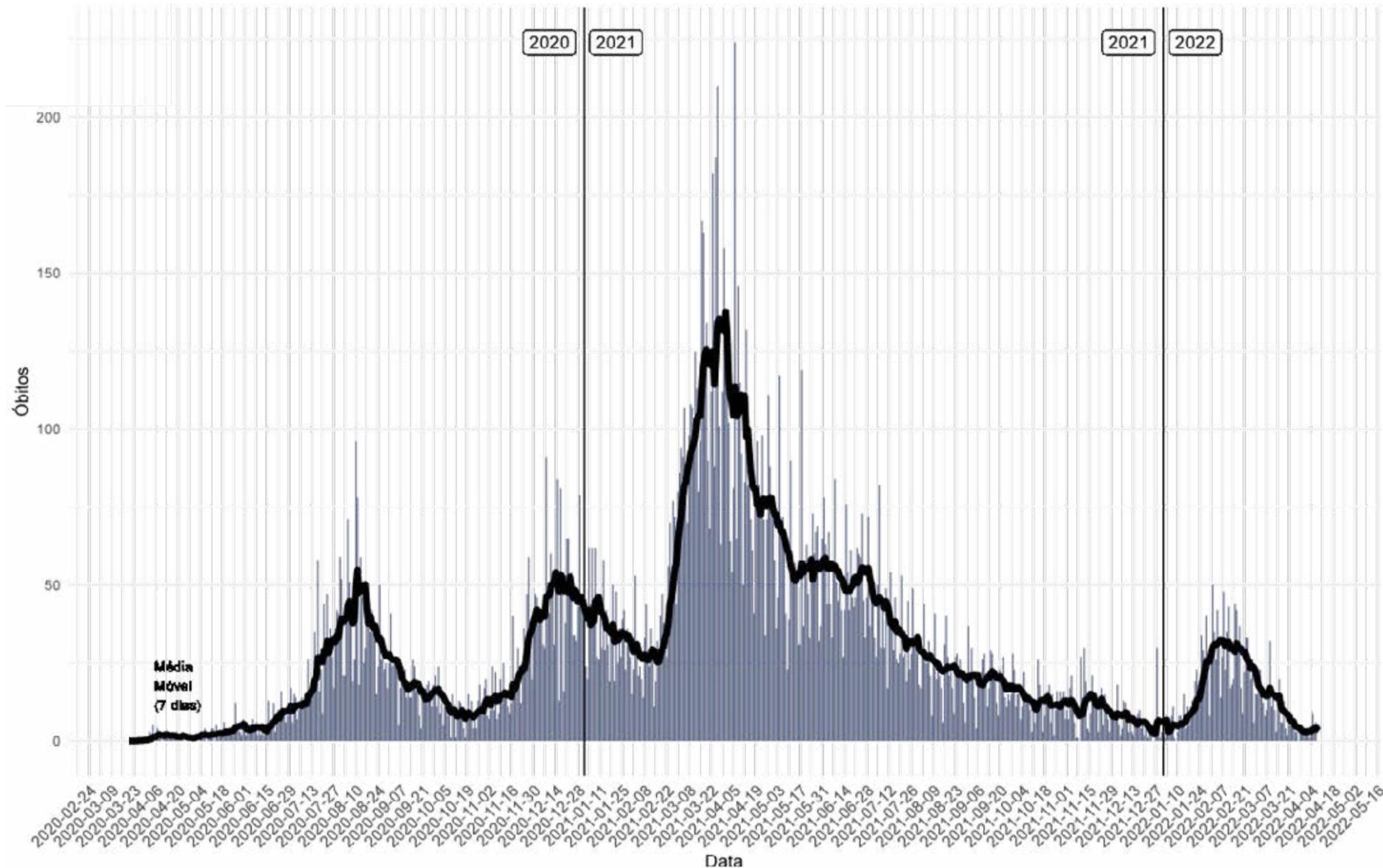
- Na semana epidemiológica 14 de 2022 apresentaram variação positiva as regiões de saúde Alto Vale do Rio do Peixe (+56%), Foz do Rio Itajaí (+46%) e Laguna(+33%).
- As maiores quedas foram registradas no Extremo Oeste (-68%), Oeste (-55%) e Extremo Sul Catarinense (-55%).
- A maior taxa de incidência na SE 14 foi registrada em Foz do Rio Itajaí **143 casos/100 mil habitantes**.
- O Estado apresentou variação negativa, com queda de **19%** de novos casos notificados.

# TAXA DE INCIDÊNCIA POR 100 MIL HABITANTES, POR SEMANA EM 2022, SANTA CATARINA. (ATÉ 09 DE ABRIL)



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

# MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2022. (ATÉ 09 DE ABRIL)

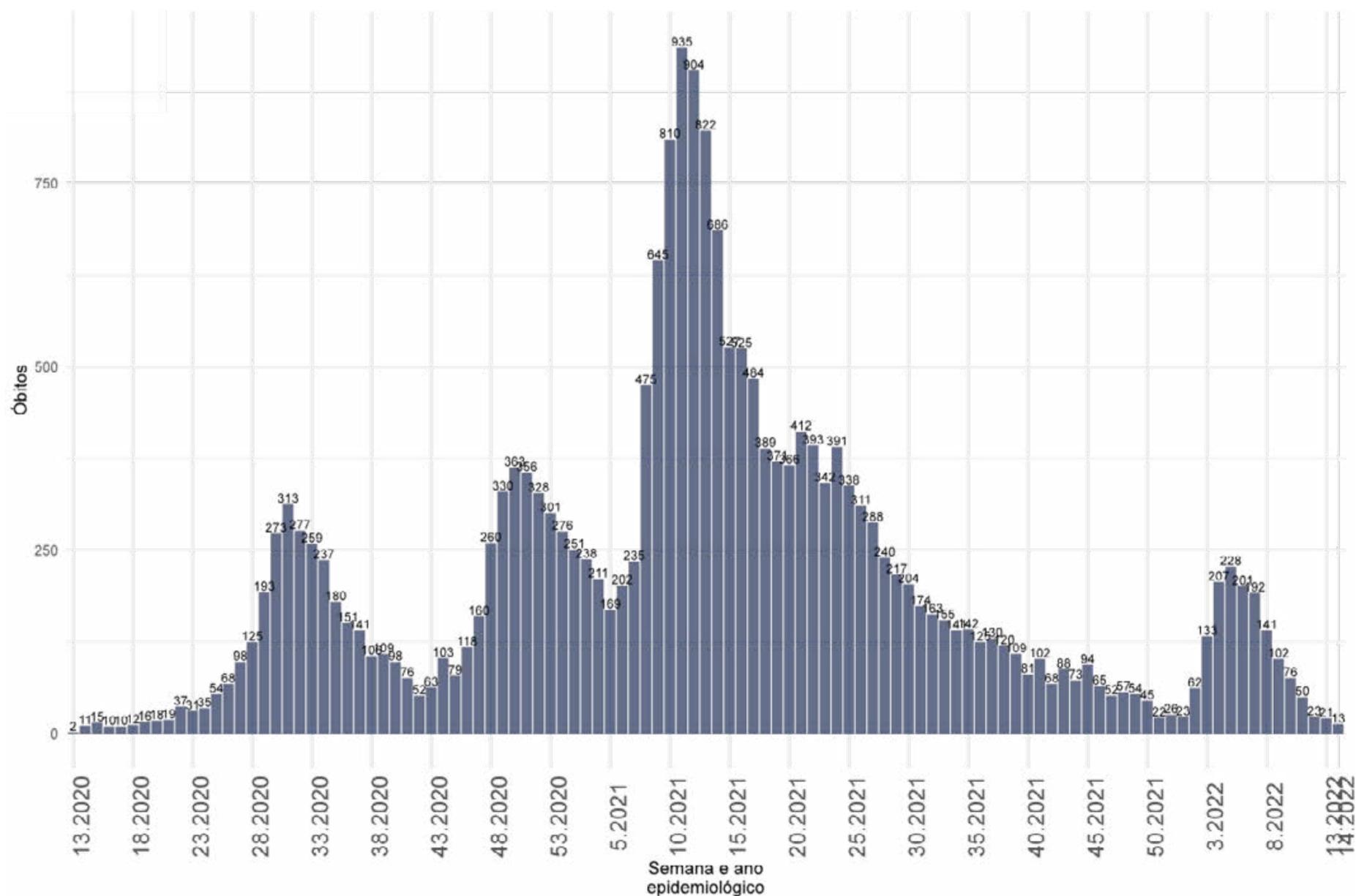


- Óbitos confirmados: **21.702**
- Taxa de mortalidade (100 mil hab.): **303**
- Óbitos reportados nas últimas 24h: **4**
- Óbitos reportados nos últimos 7 dias: **33**
- Média de óbitos nos últimos 7 dias: **5**
- Letalidade: **1,29**

*A média móvel dos óbitos por COVID-19 indica leve crescimento nas últimas semanas.*

*A variação entre as SE 13 e 14 foi positiva com incremento de **57%** nos óbitos por COVID-19.*

# NÚMERO DE ÓBITOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DO ÓBITO, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022. (ATÉ 09 DE ABRIL)



- Na SE 14 de 2022 foram confirmados **13 óbitos** segundo a data de óbito (**média de 2/dia**).
- Os óbitos apresentam queda a partir da SE 05 de 2022.

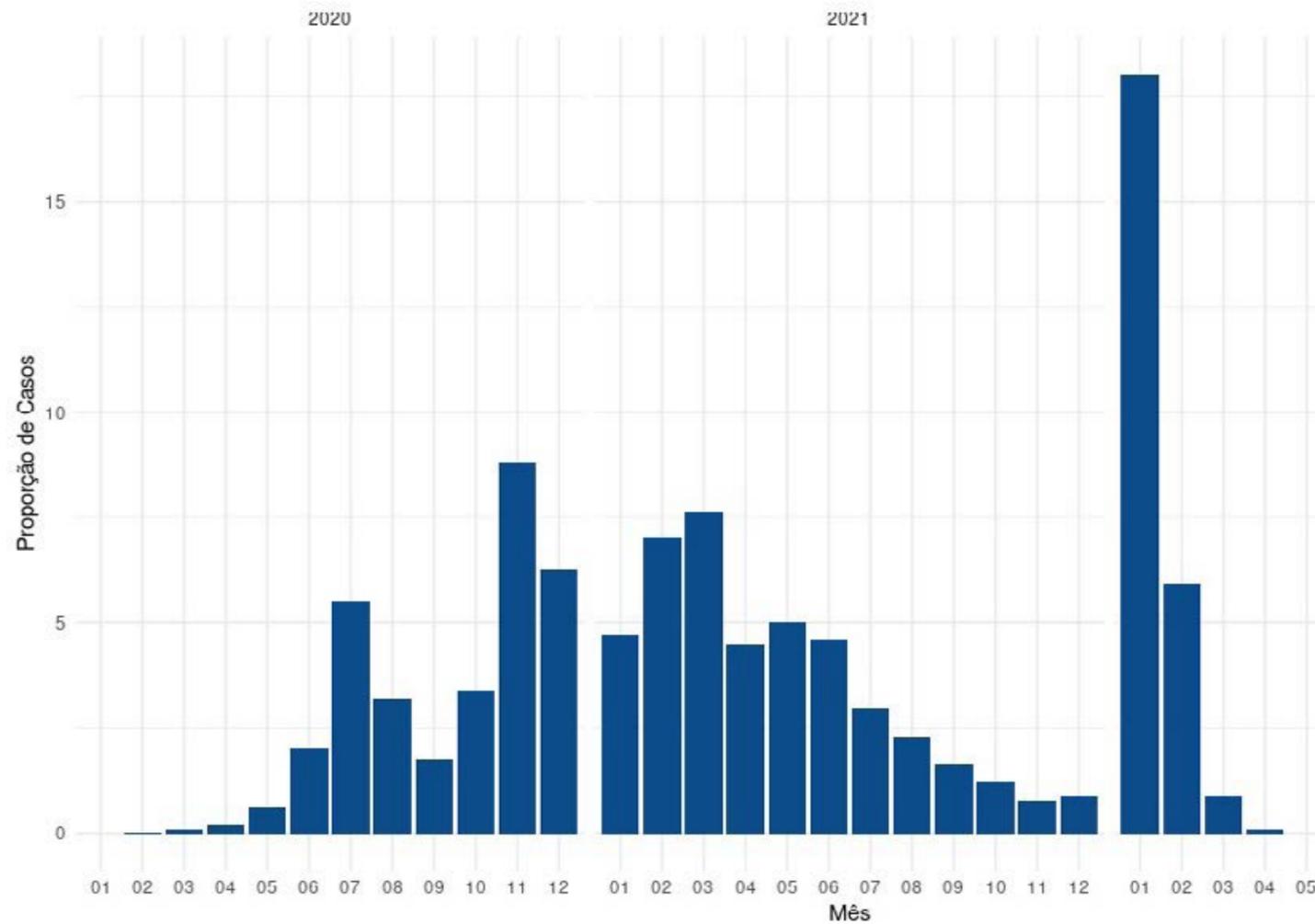
# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS ÓBITOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2022. (ATÉ 09 DE ABRIL)

Região de Saúde	Óbitos Confirmados					
	Óbitos (SE 13)	Óbitos (SE 14)	Variação % (SE 13-14)	Tx. Mortalidade na SE 14	Óbitos Totais	Tx. Mortalidade acumulada
ALTO URUGUAI CATARINENSE	0	0	0	0	401	279
ALTO VALE DO ITAJAÍ	0	1		100	699	235
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	0	1		100	1062	360
CARBONIFERA	0	2		200	1424	325
EXTREMO OESTE	0	2		200	519	223
EXTREMO SUL CATARINENSE	0	0	0	0	725	358
FOZ DO RIO ITAJAÍ	2	4		100	2459	344
GRANDE FLORIANÓPOLIS	2	7		250	3035	251
LAGUNA	2	2	0	1	1385	376
MÉDIO VALE DO ITAJAI	0	2	200	0	1862	234
MEIO OESTE	2	0	-100	0	585	304
NORDESTE	4	4	0	0	3557	342
OESTE	3	3	0	1	1258	345
PLANALTO NORTE	2	2	0	1	1015	268
SERRA CATARINENSE	1	1	0	0	971	337
XANXERÊ	3	2	-33	1	745	370
<b>SANTA CATARINA</b>	<b>21</b>	<b>33</b>		<b>57</b>	<b>21702</b>	<b>303</b>

- A maioria das regiões de saúde apresentam crescimento ou estabilidade no número de óbitos entre as SE 13 e 14.
- Estado de Santa Catarina apresentou variação positiva de óbitos reportados em comparação há 7 dias atrás, com aumento de **57%**.

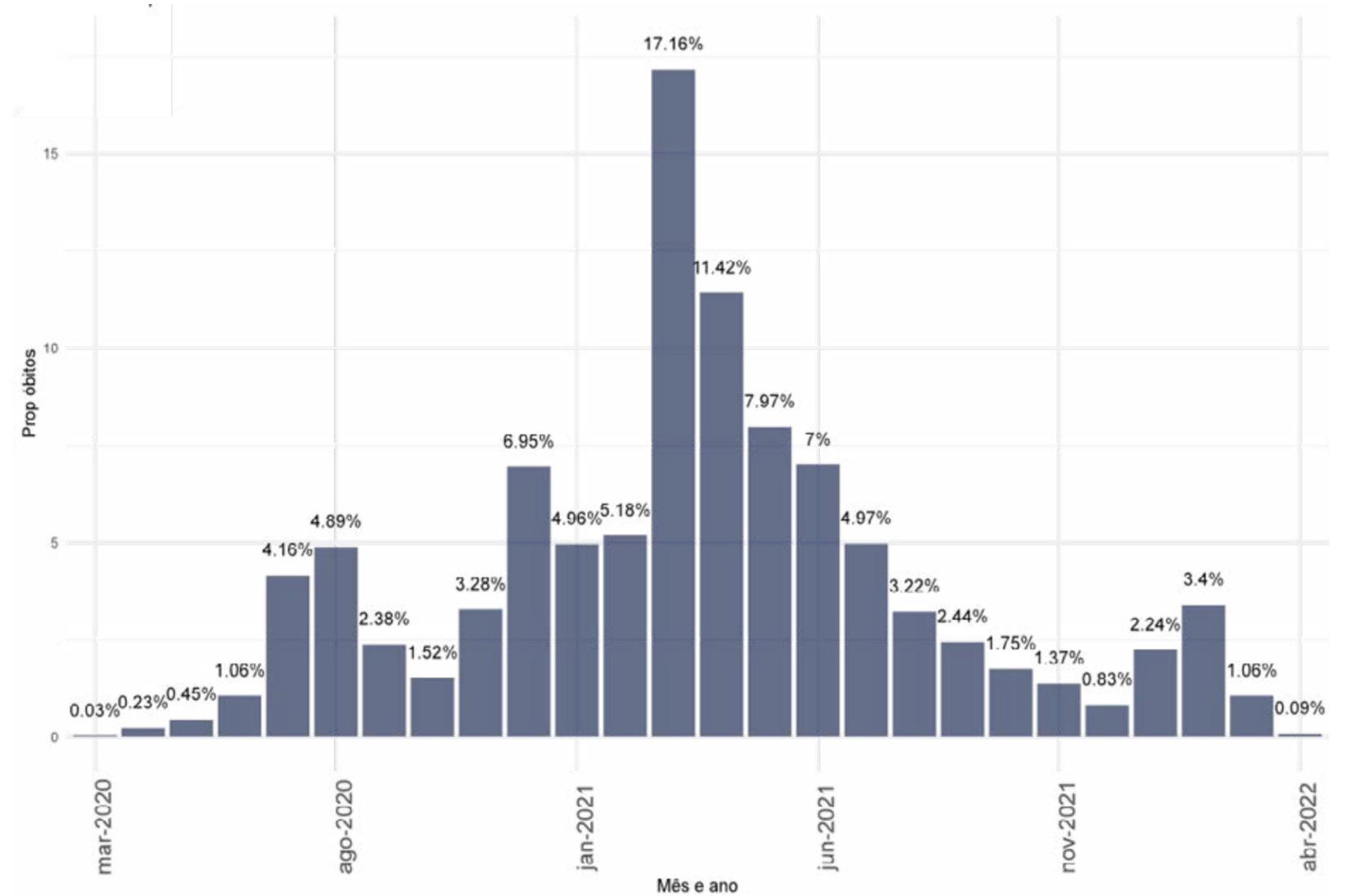
# CASOS E ÓBITOS POR MÊS (ATÉ 09 DE ABRIL)

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



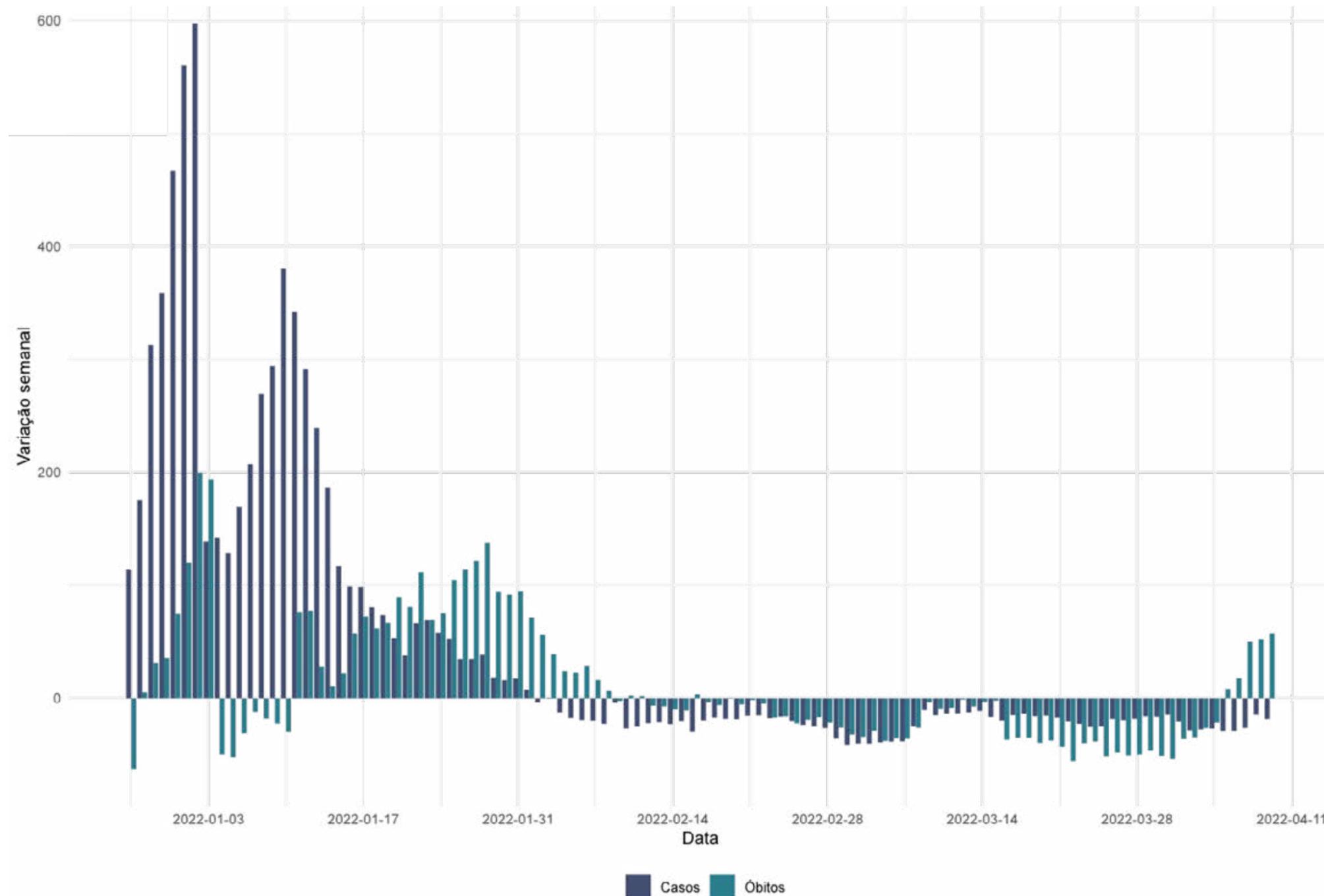
Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

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



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

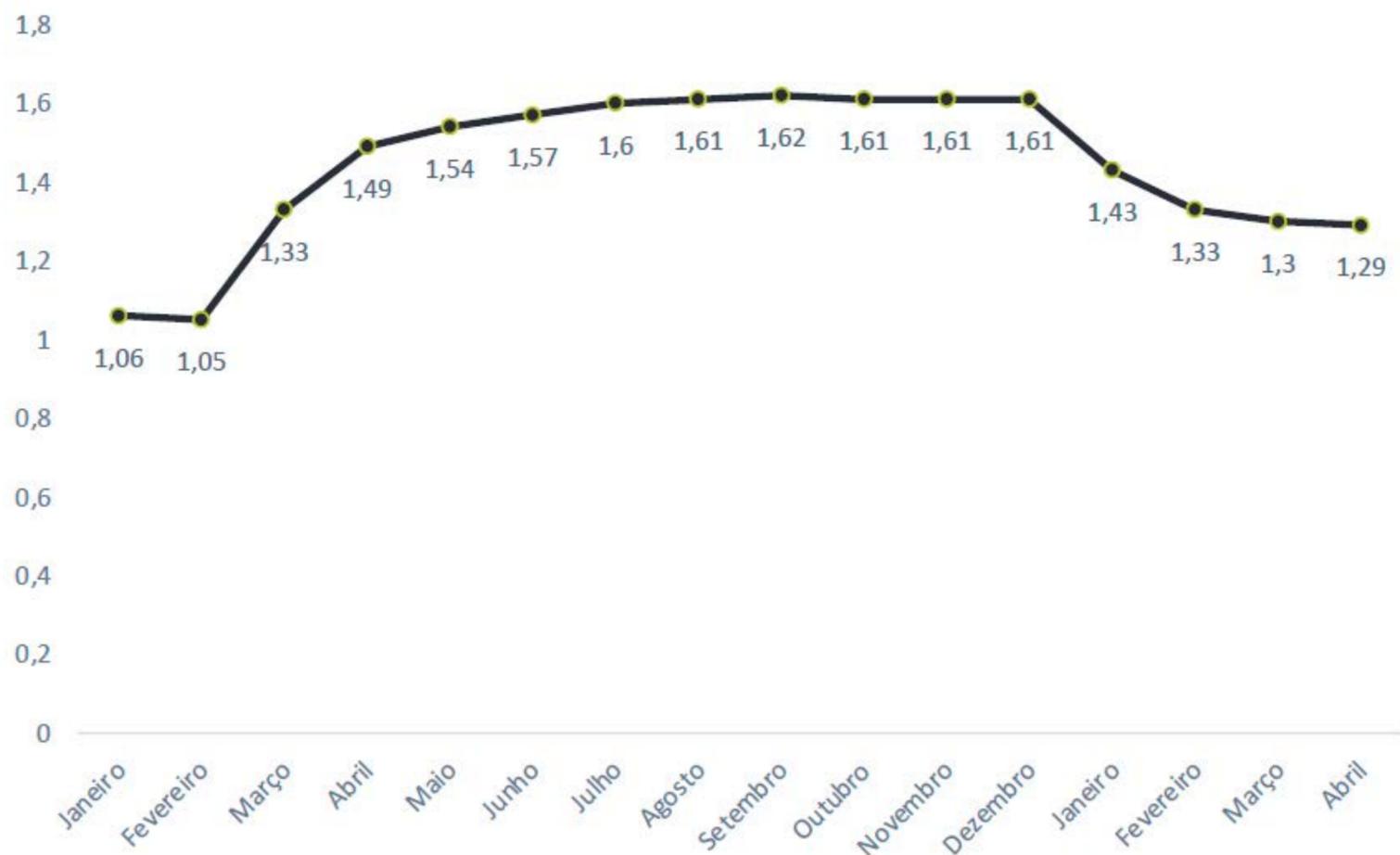
# VARIAÇÃO SEMANAL DE CASOS E ÓBITOS, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2022. (ATÉ 09 DE ABRIL)



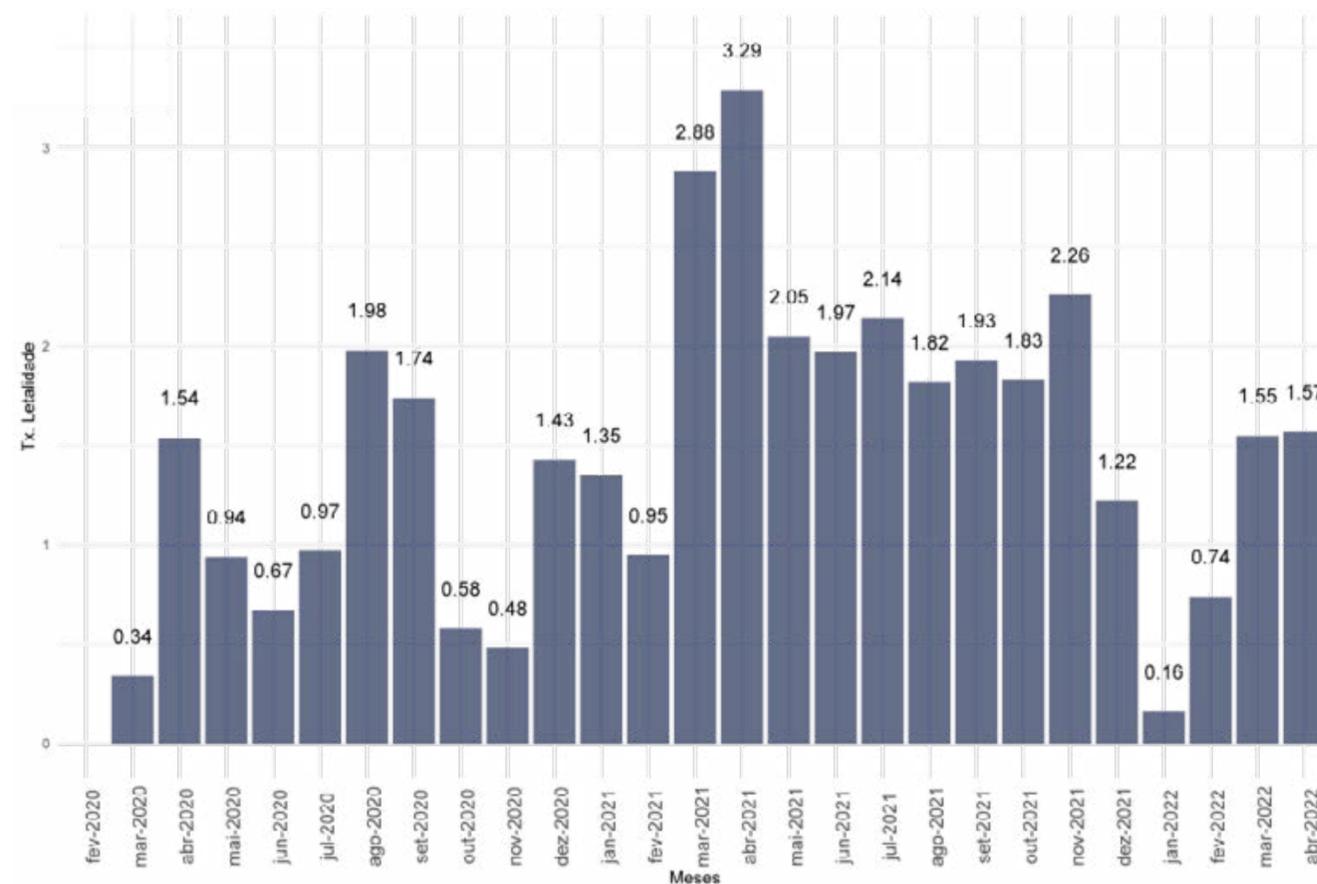
Fonte: SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

# TAXA DE LETALIDADE (ATÉ 09 DE ABRIL)

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



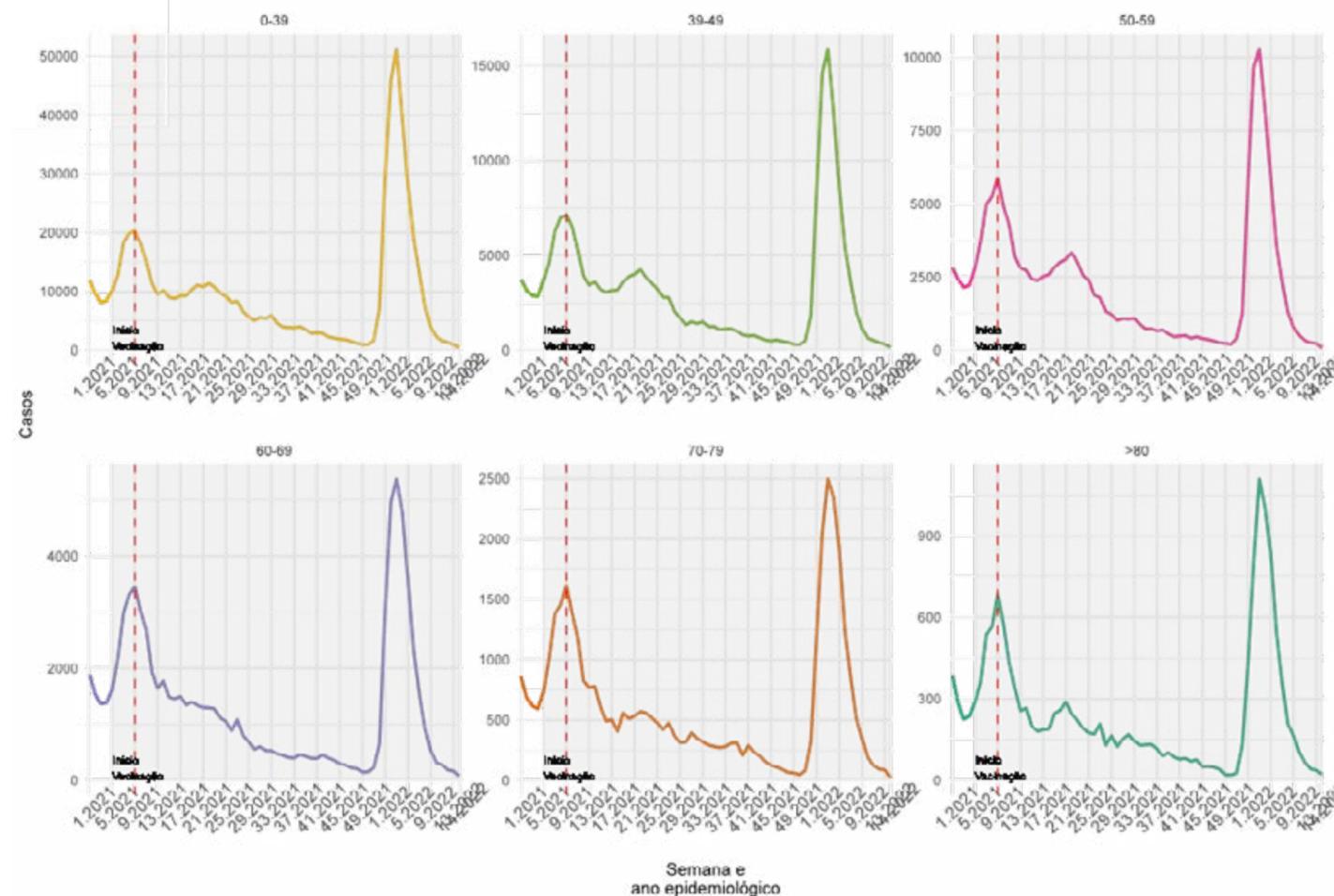
## TAXA DE LETALIDADE POR MÊS, SANTA CATARINA, 2020-2022.



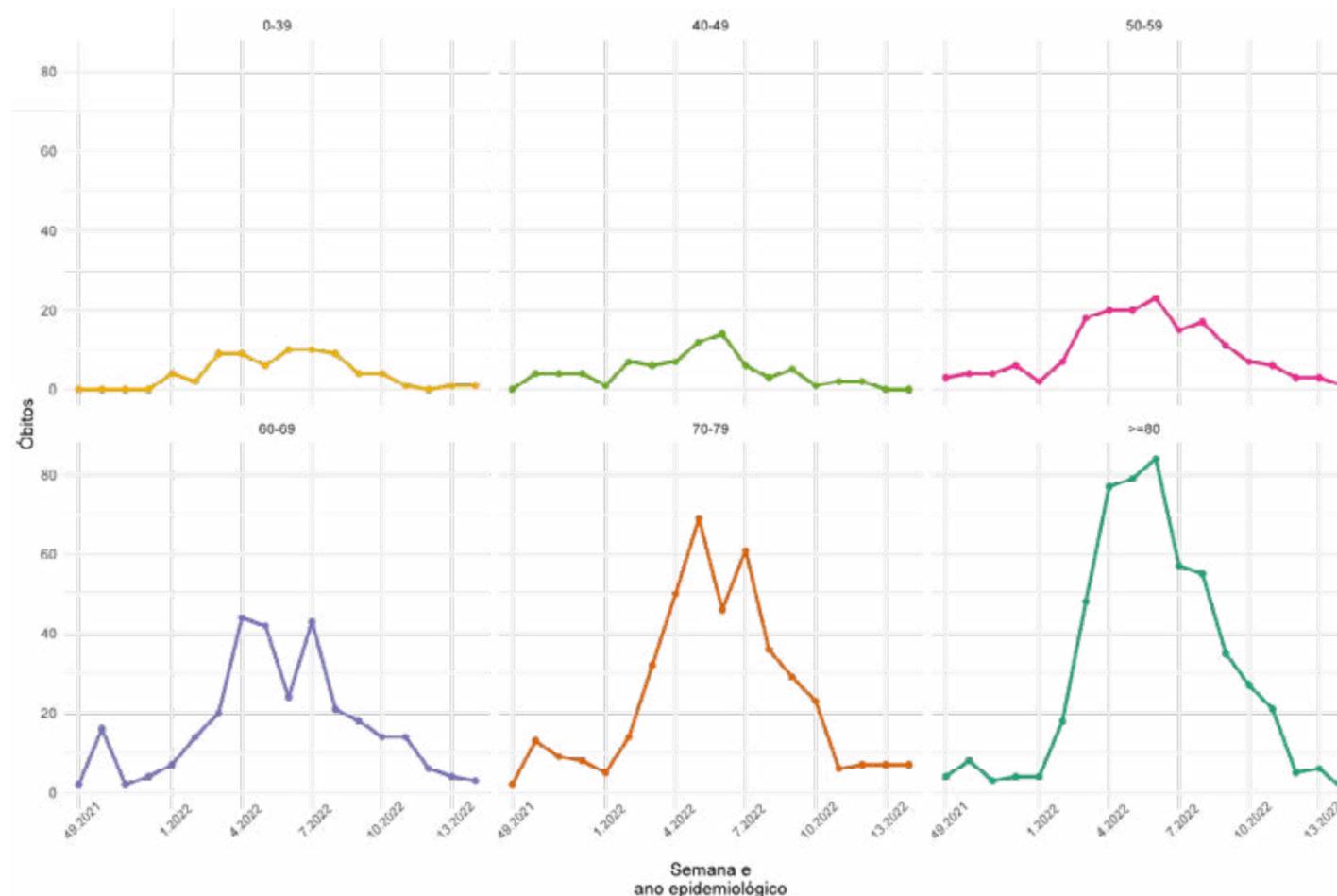
- A taxa de letalidade acumulada é de **1,29%**.
- Em Janeiro a taxa de letalidade foi de **0,16%** e em fevereiro passou para **0,75%**.
- O mês de março encerrou com a maior letalidade de 2022, **1,6%**.

# CASOS E ÓBITOS, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2022. (ATÉ 09 DE ABRIL)

## CASOS



## ÓBITOS

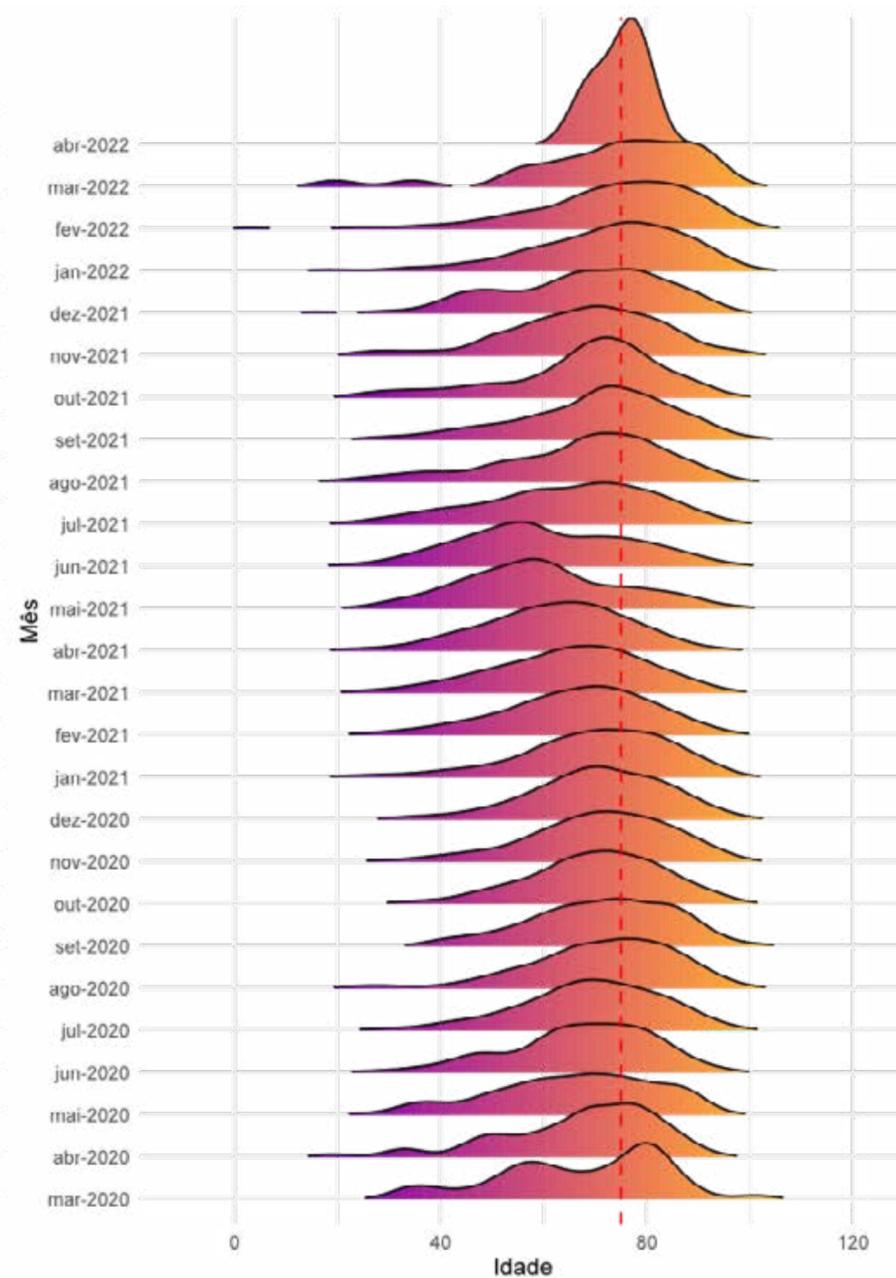
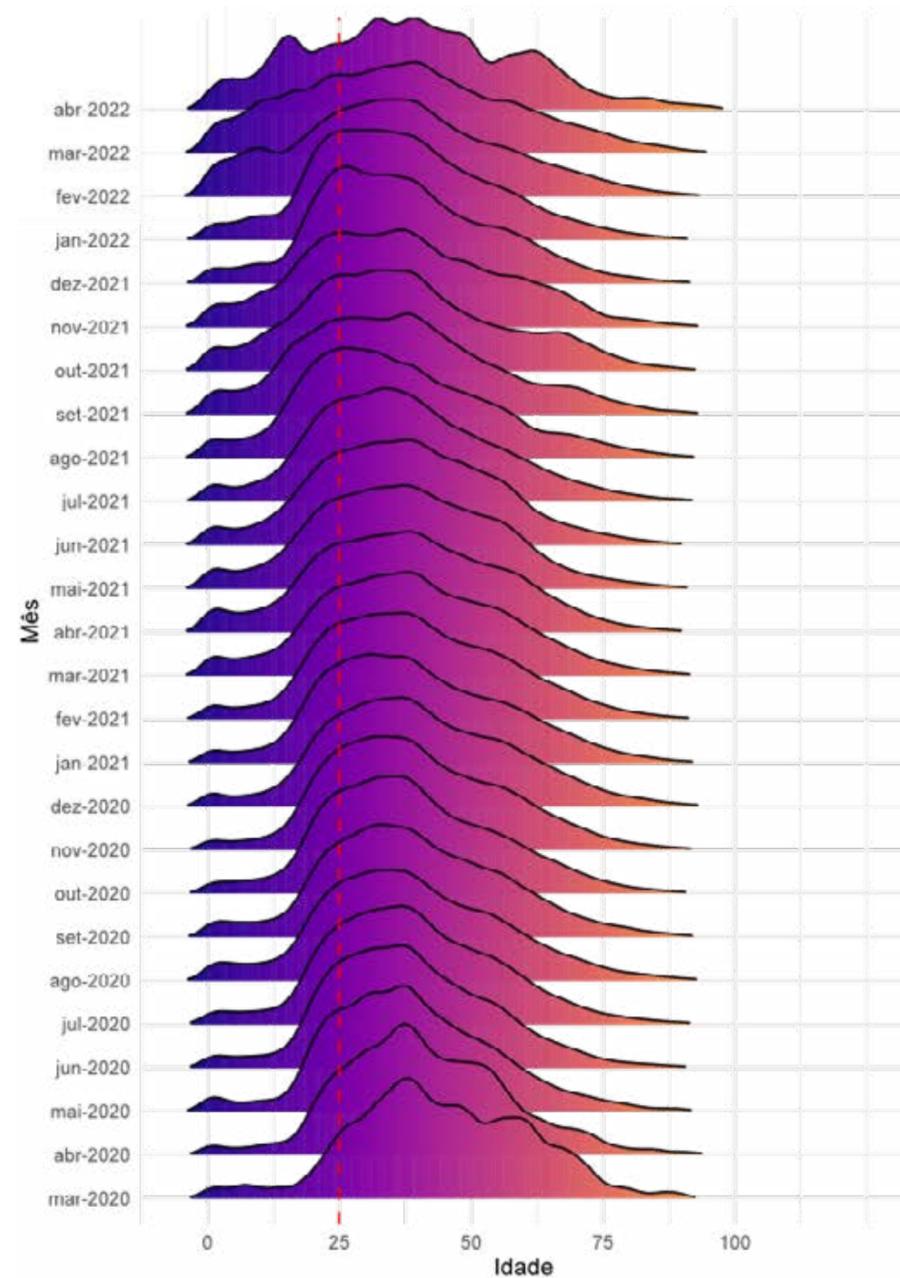


- Os casos tiveram crescimento em todos os grupos de idade entre as SE 49 de 2021 e 03 de 2022.
- Nas últimas semanas os casos apresentam queda em todos os grupos etários.

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

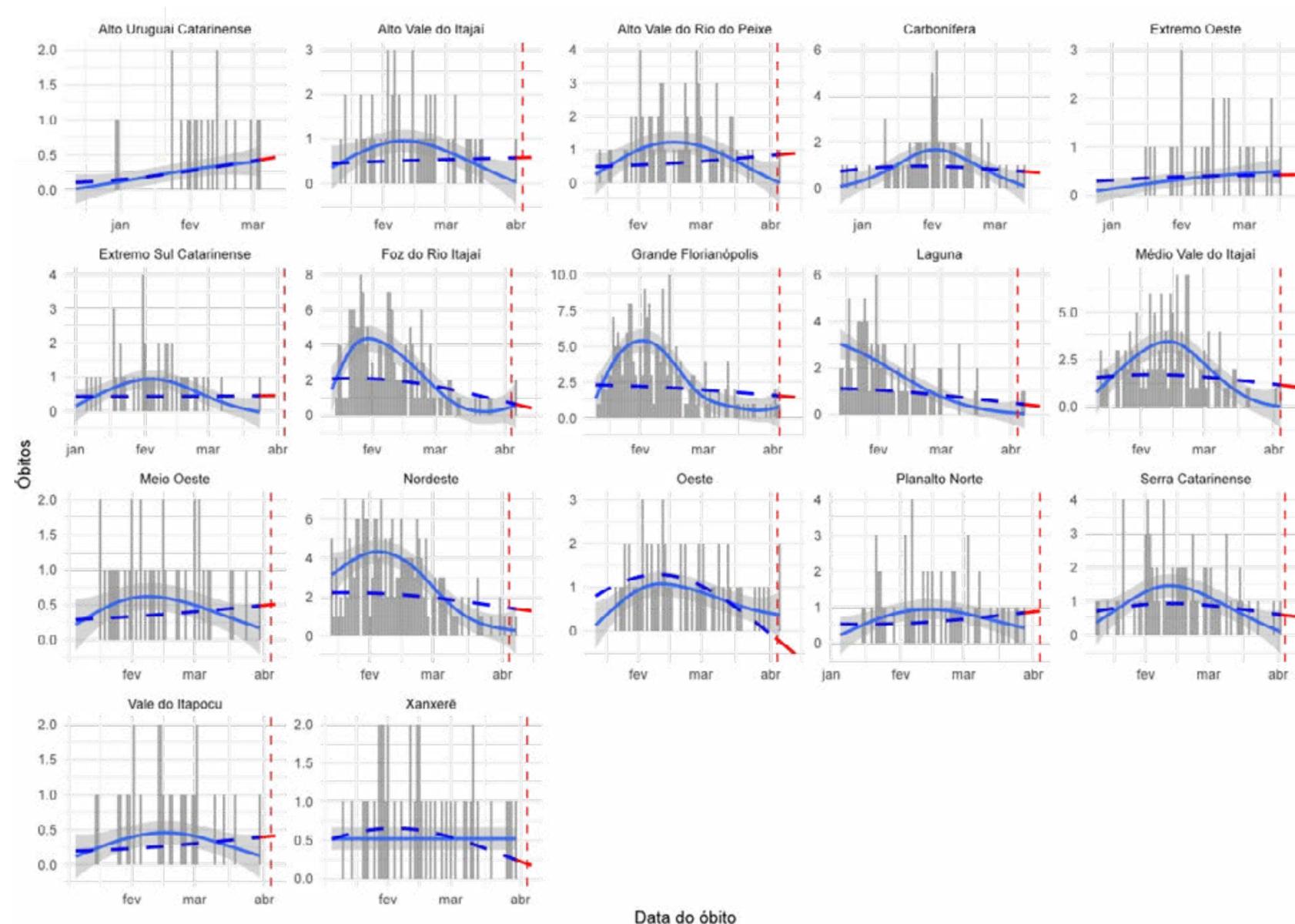
# CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE CASOS E ÓBITOS SEGUNDO A IDADE, 2020-2022.

(ATÉ 09 DE ABRIL)



- 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 09 DE ABRIL)

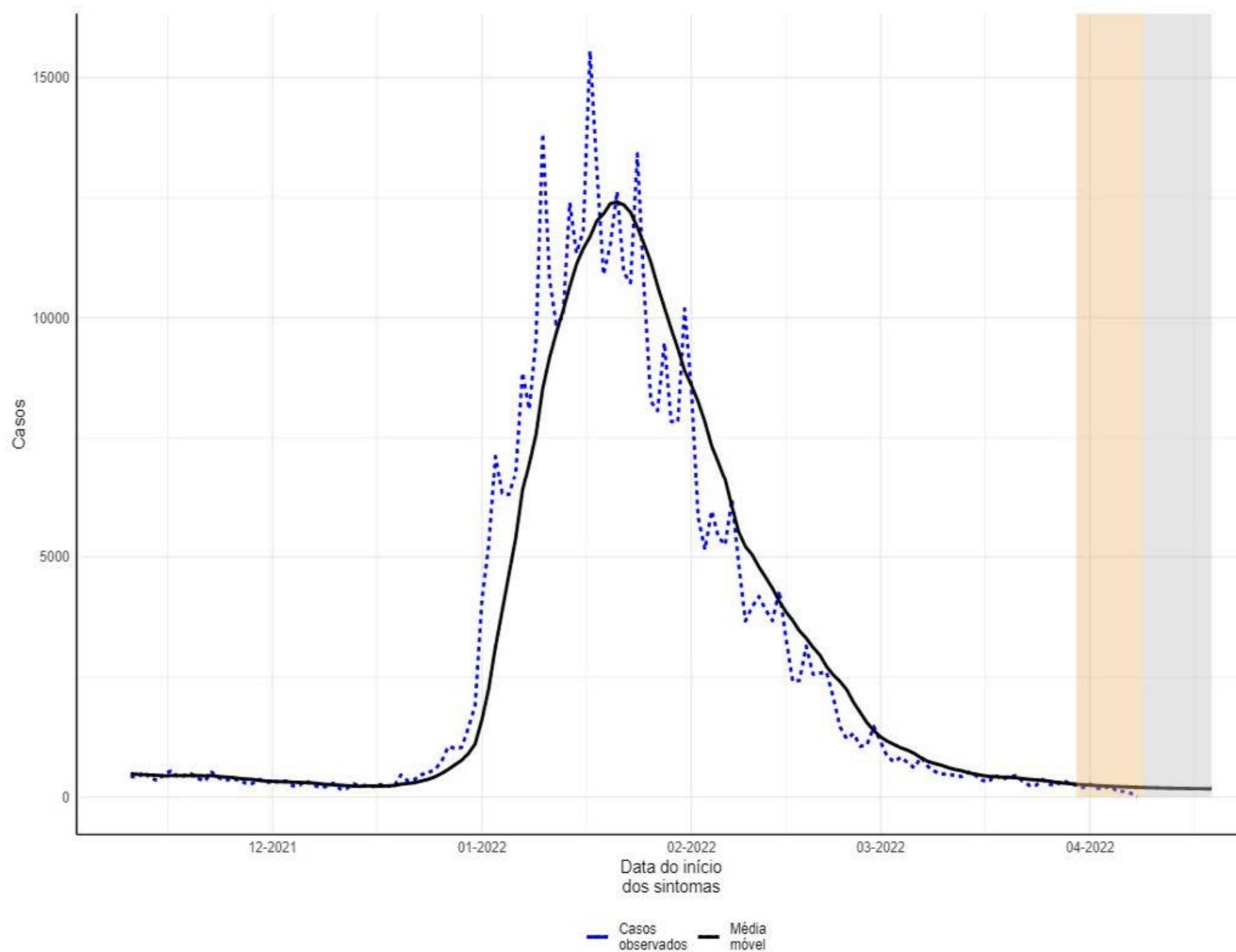


A figura mostra os resultados da análise de série temporal que avalia a tendência dos óbitos por COVID-19 no Estado. Esta análise considera para cálculo o número absoluto de óbitos por data de ocorrência, foi estratificada para cada uma das regiões de saúde do Estado. Em escala de cinza é apresentado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

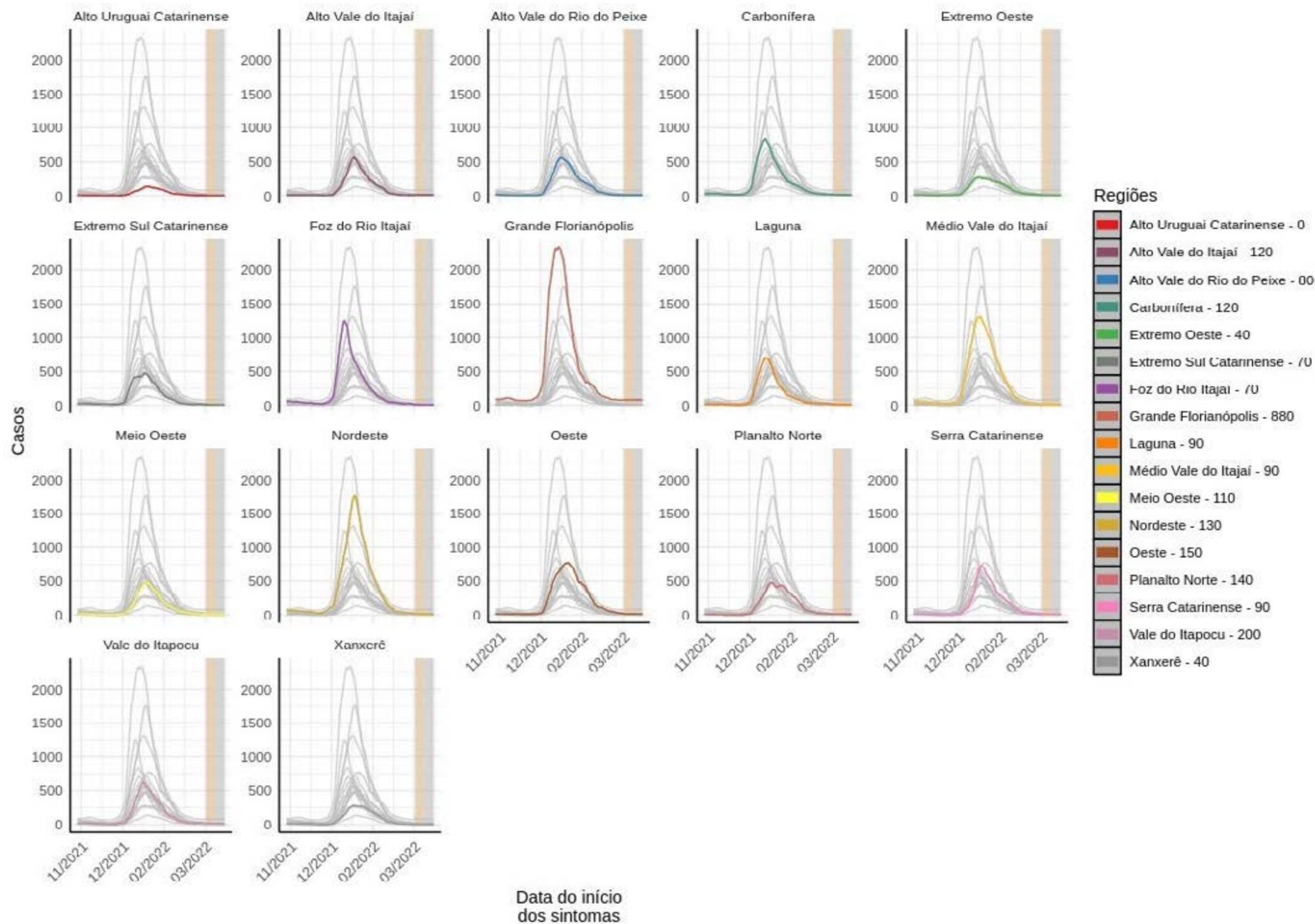
- **9 regiões de saúde apresentam tendência de queda nos óbitos:** Oeste, Xanxerê, Carbonífera, Serra Catarinense, Foz do Rio Itajaí, Grande Florianópolis, Laguna, Médio Vale do Itajaí e Nordeste
- **4 regiões de saúde apresentam tendência de crescimento nos óbitos:** Alto Uruguai Catarinense, Alto Vale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

# PREVISÃO DE CASOS



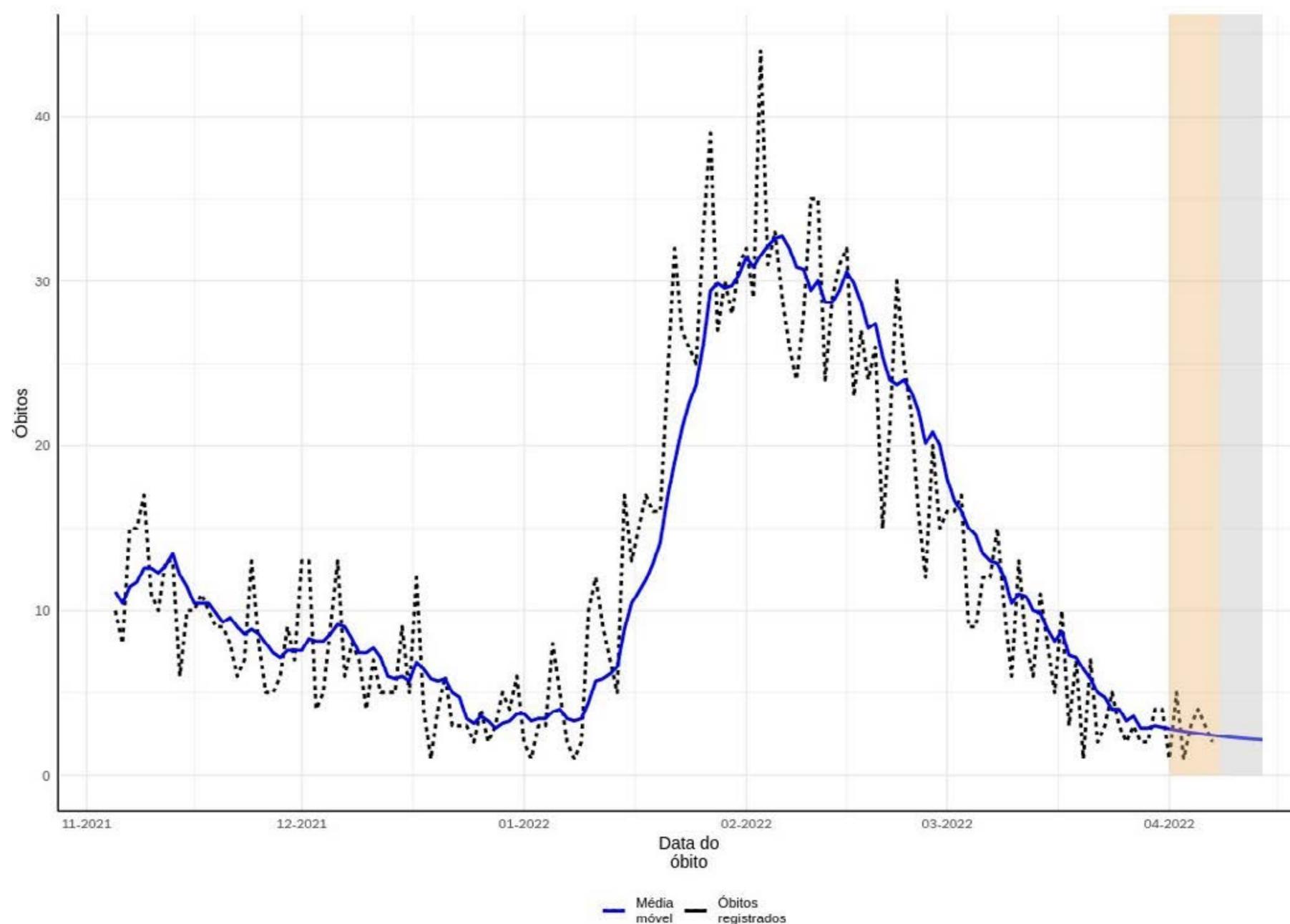
- Considera-se os casos novos notificados ao longo da série temporal (linha pontilhada) e para corrigir os atrasos dos dados, é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 10 dias da série, período de 30-mar à 08-abr-22 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting, é calculada a previsão de casos novos no Estado de Santa Catarina para um período de 11 dias, equivalente a 09 à 19-abr-2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica a continuação da estabilidade na média móvel de casos diários.
- Estima-se que o Estado registre **1.980 novos casos** entre 09 e 19-abr-2022, aproximadamente **180 casos diários**.

# PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE



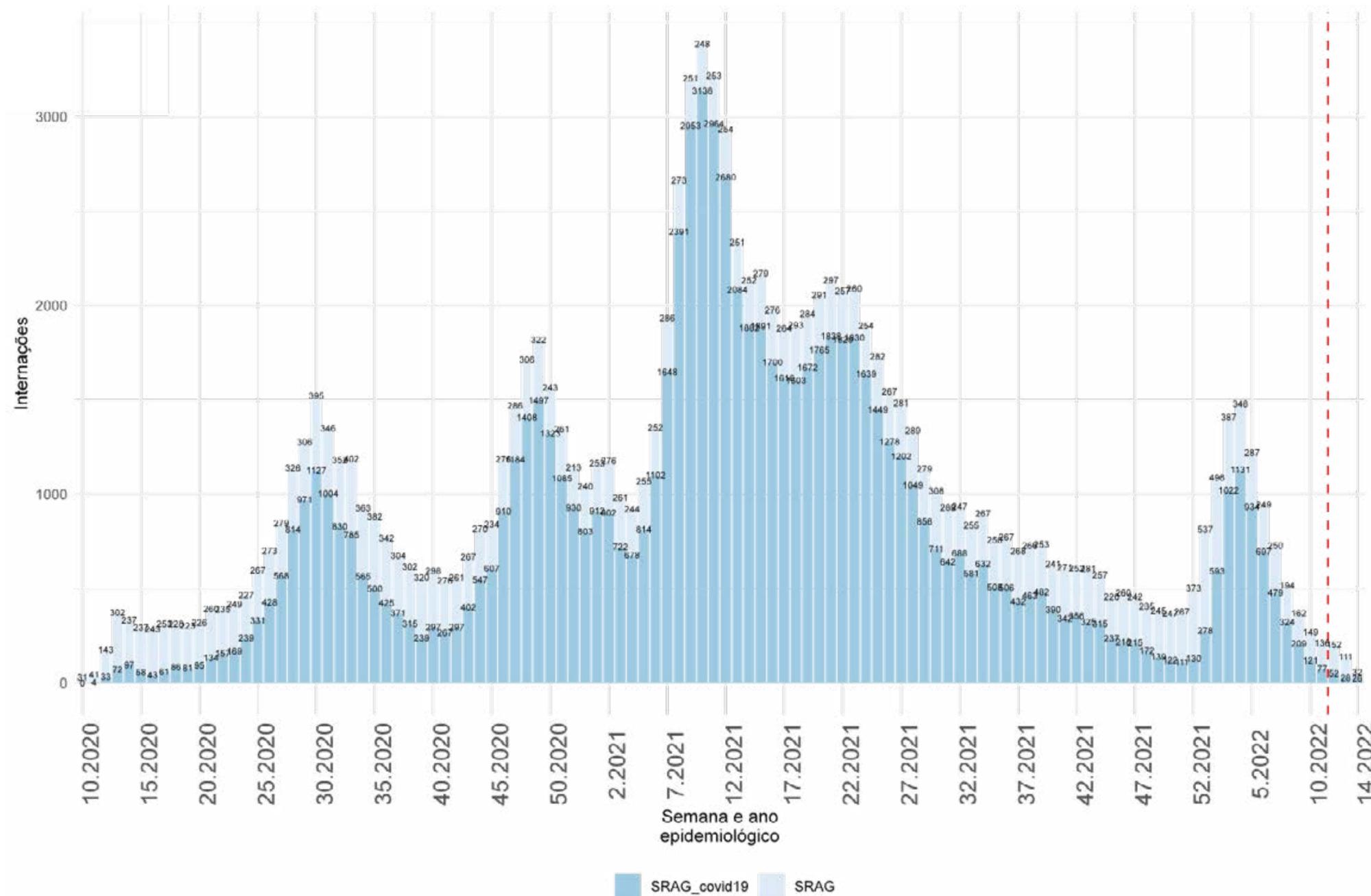
- A análise de previsão apresentada na figura é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 10 dias da série, período de 30-mar à 08-abr-22 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting é calculada a previsão de casos por região de saúde de Santa Catarina para um período de 11 dias, equivalente a 09 à 12-abr-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 (+720), Vale do Itapocu (+160) e Oeste (+120).

# 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 01 à 07-abr-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/abr/2022 (área cinza).
- O modelo de previsão indica uma estabilidade da média móvel dos óbitos na SE 15.
- Estima-se que o Estado registre por volta de **16 óbitos** na SE 15, aproximadamente **2 novos registros diários**.

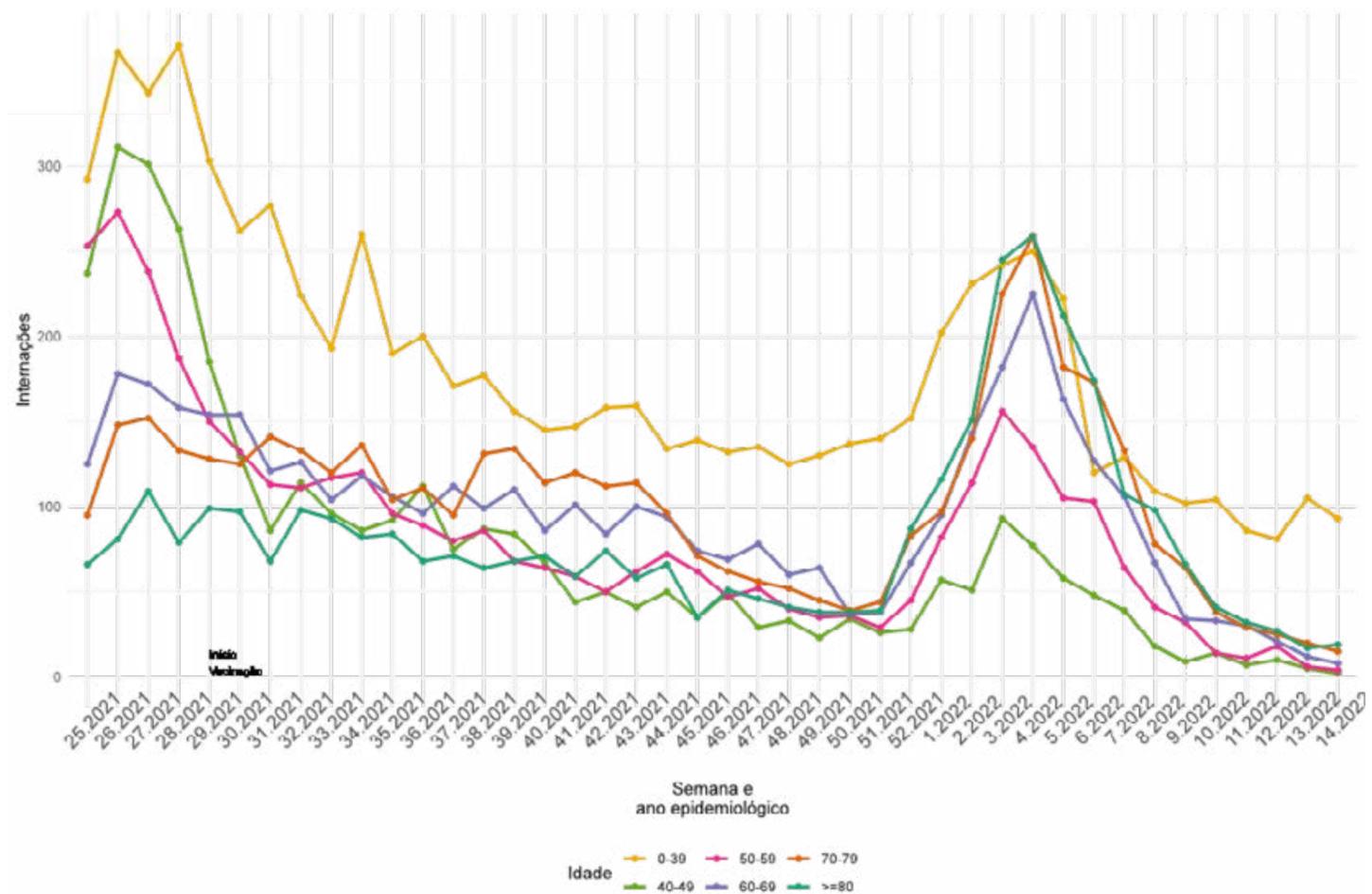
# DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2022. (ATÉ 09 DE ABRIL)



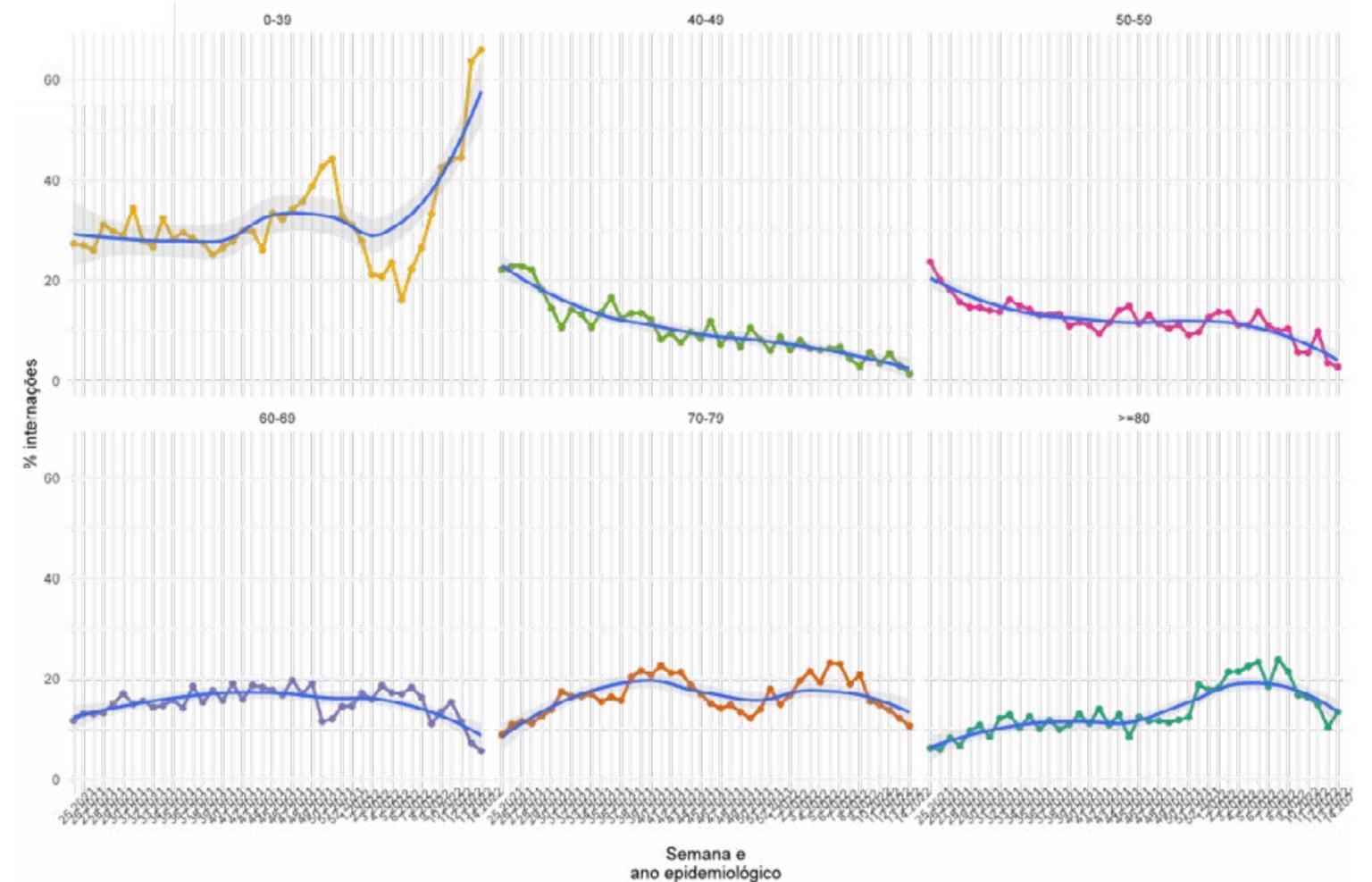
- As internações por SRAG estão em queda desde a SE 05 de 2022.

# INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SANTA CATARINA, 2022. (ATÉ 09 DE ABRIL)

## NÚMERO ABSOLUTO

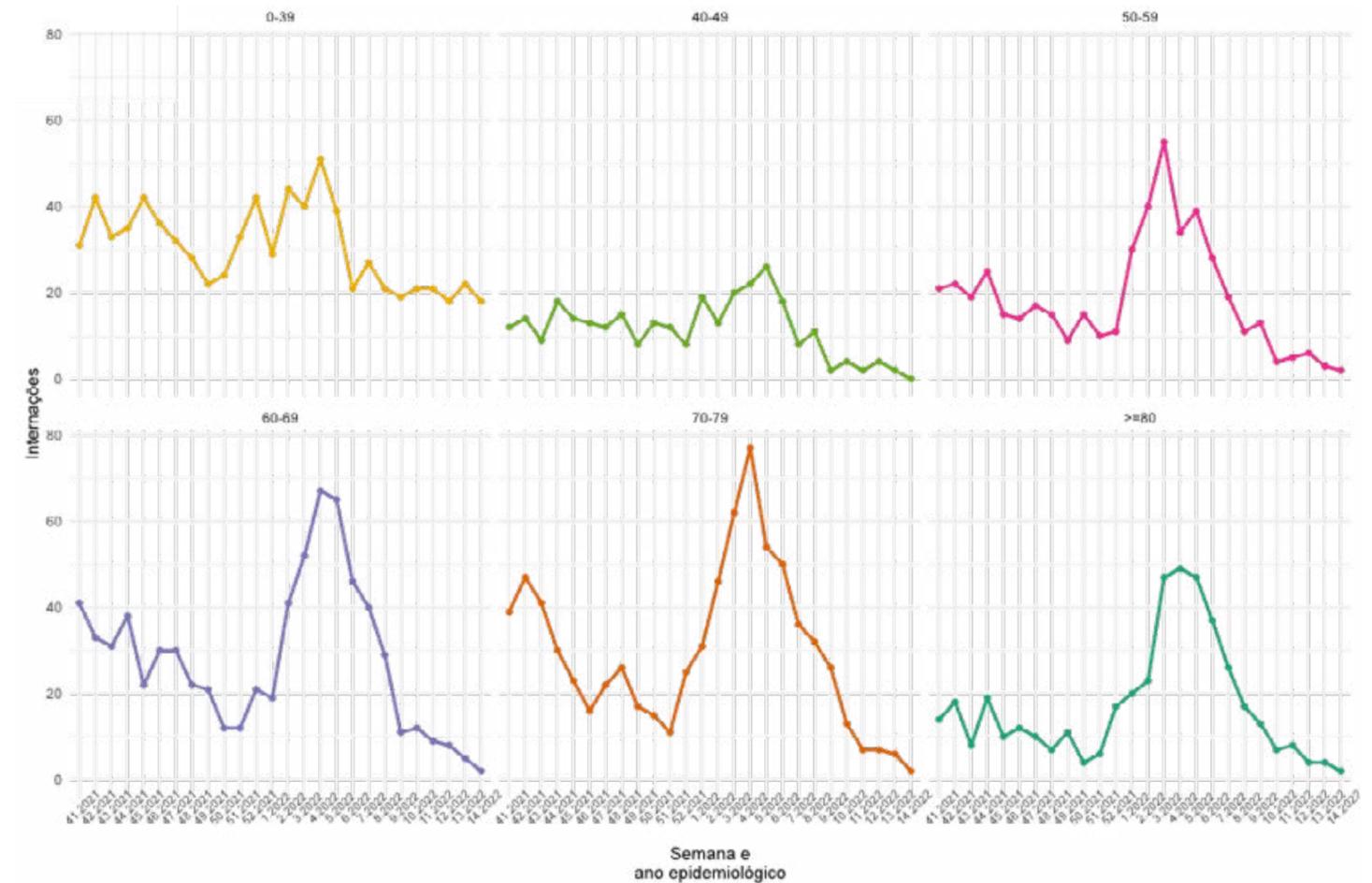
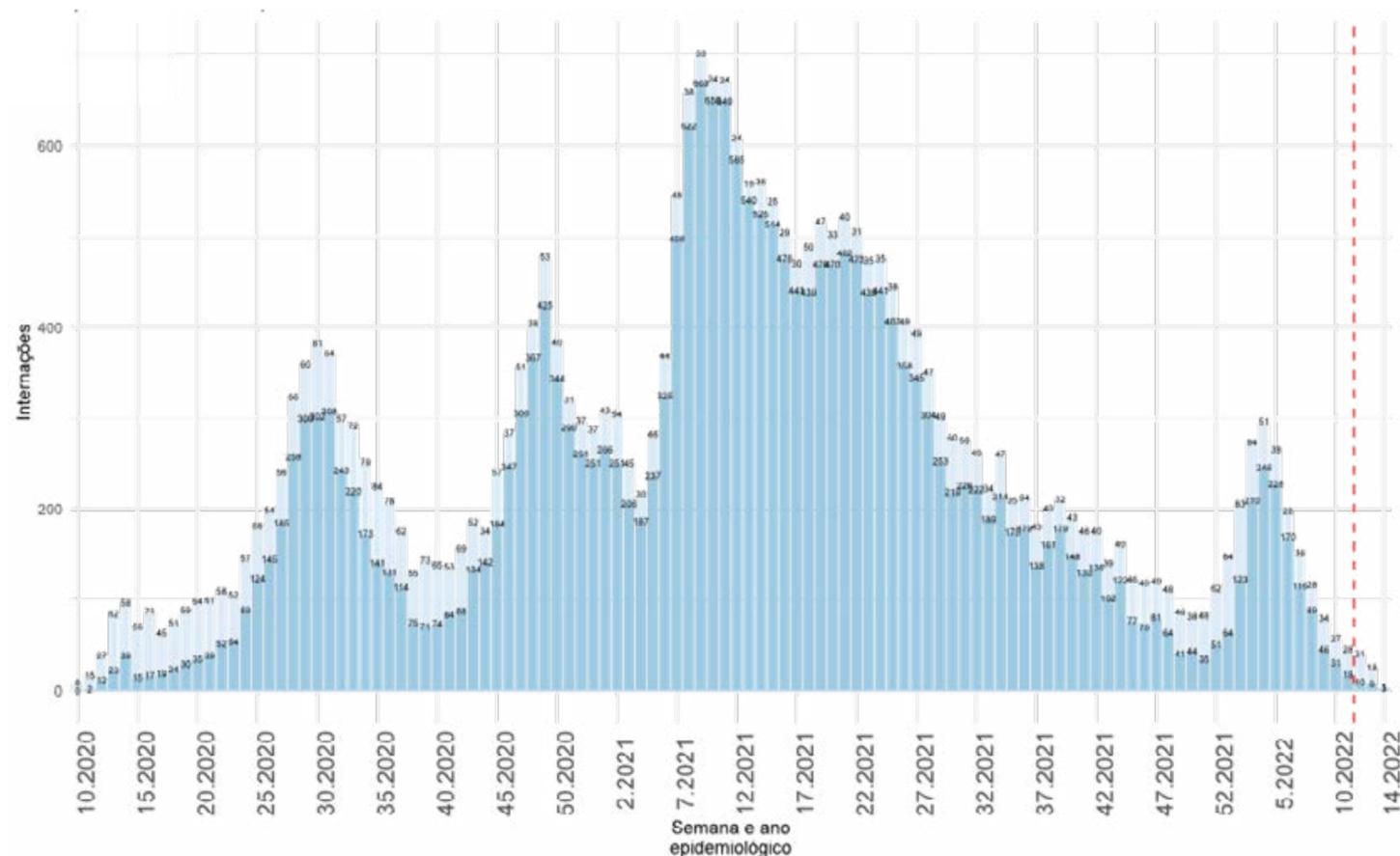


## PROPORÇÃO



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

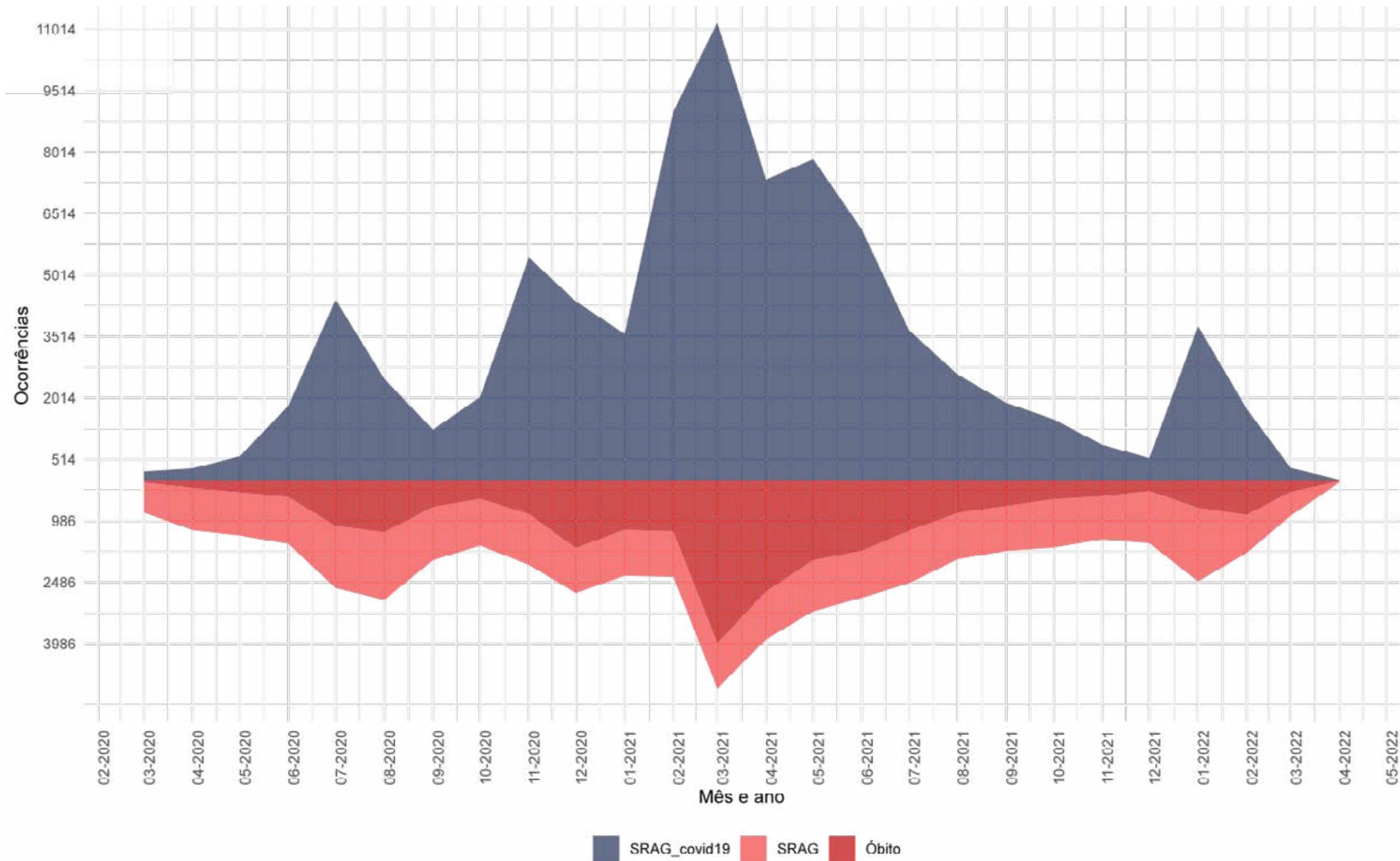
(ATÉ 09 DE ABRIL)



- As internações por SRAG em UTI por indicam queda nas ultimas semanas. Na SE 09 foram **80 internados** em UTI por algum tipo de SRAG, valor **73% menor** que a SE 4.

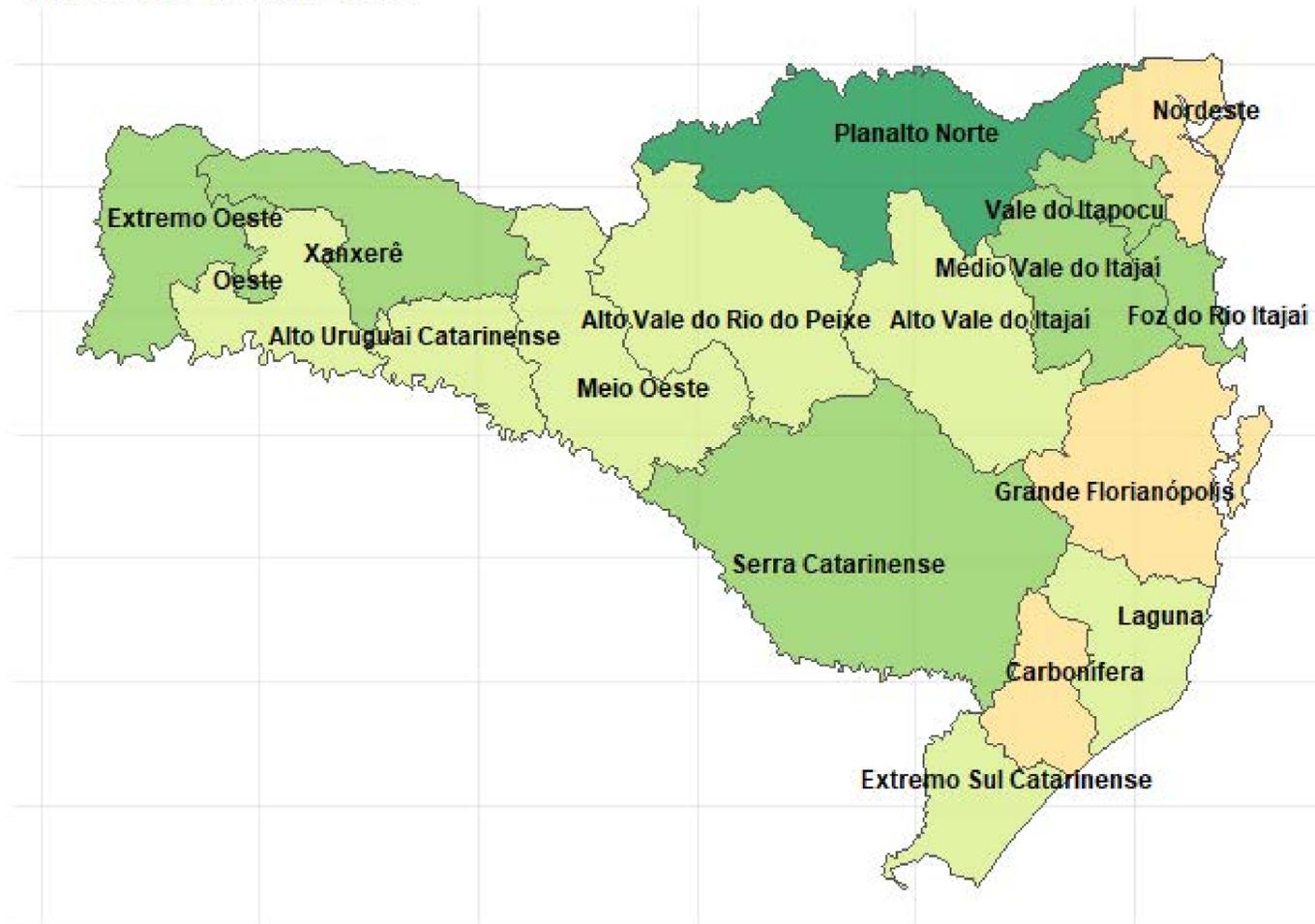
- As internações em UTI apresentam desaceleração nas últimas semanas em todos os grupos de idade.

# CASOS DE SRAG POR COVID-19, OUTROS SRAG E ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2022. (ATÉ 09 DE ABRIL)



# TENDÊNCIA DE CURTO E LONGO PRAZO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A REGIÃO DE SAÚDE. (ATÉ 09 DE ABRIL)

Tendências de curto prazo



Tendências de longo prazo



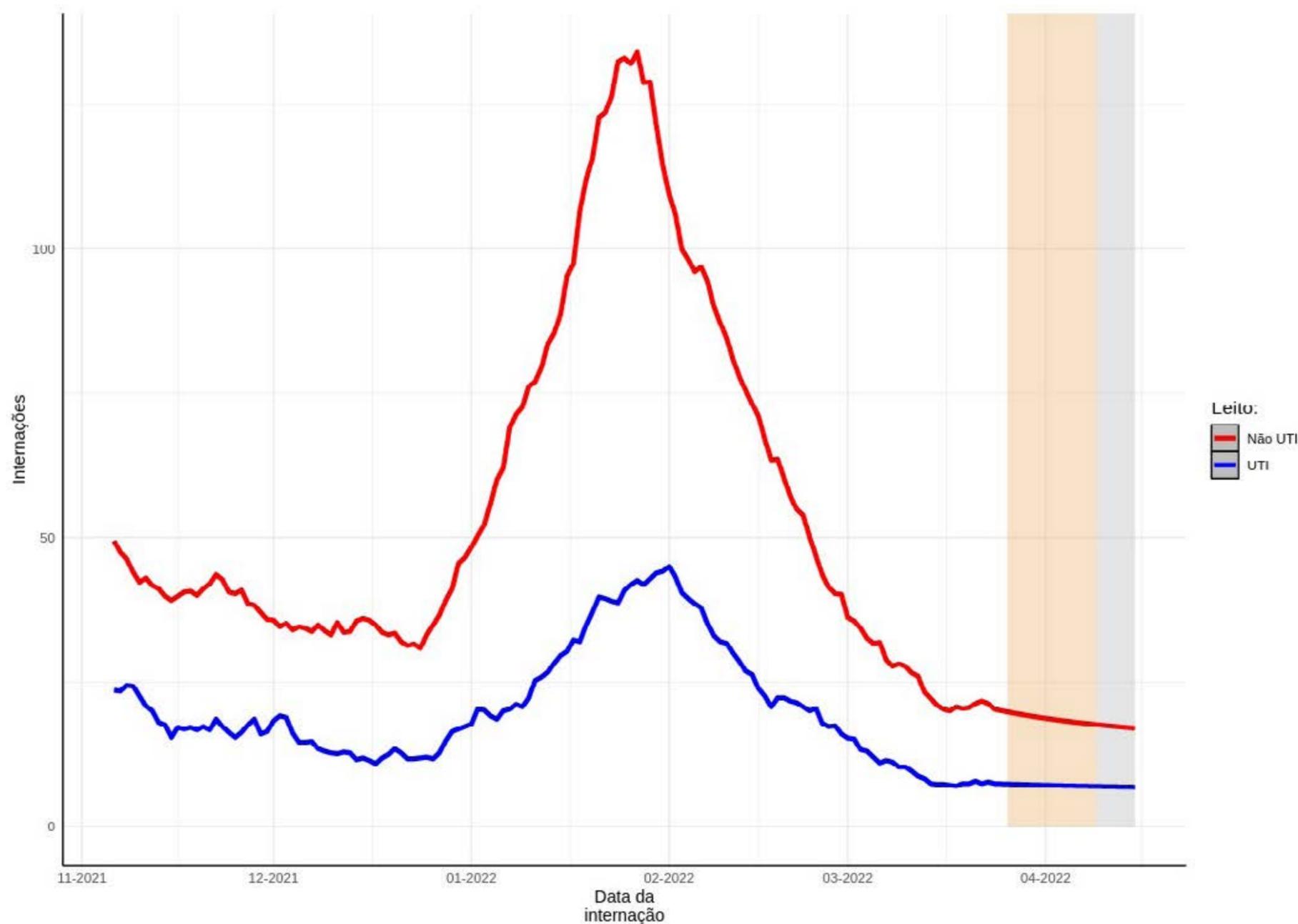
Tendência

<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: yellowgreen;">■</span> Prob. crescimento > 75%	

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: yellowgreen;">■</span> Prob. crescimento > 75%	

# PREVISÃO DE INTERNAÇÕES



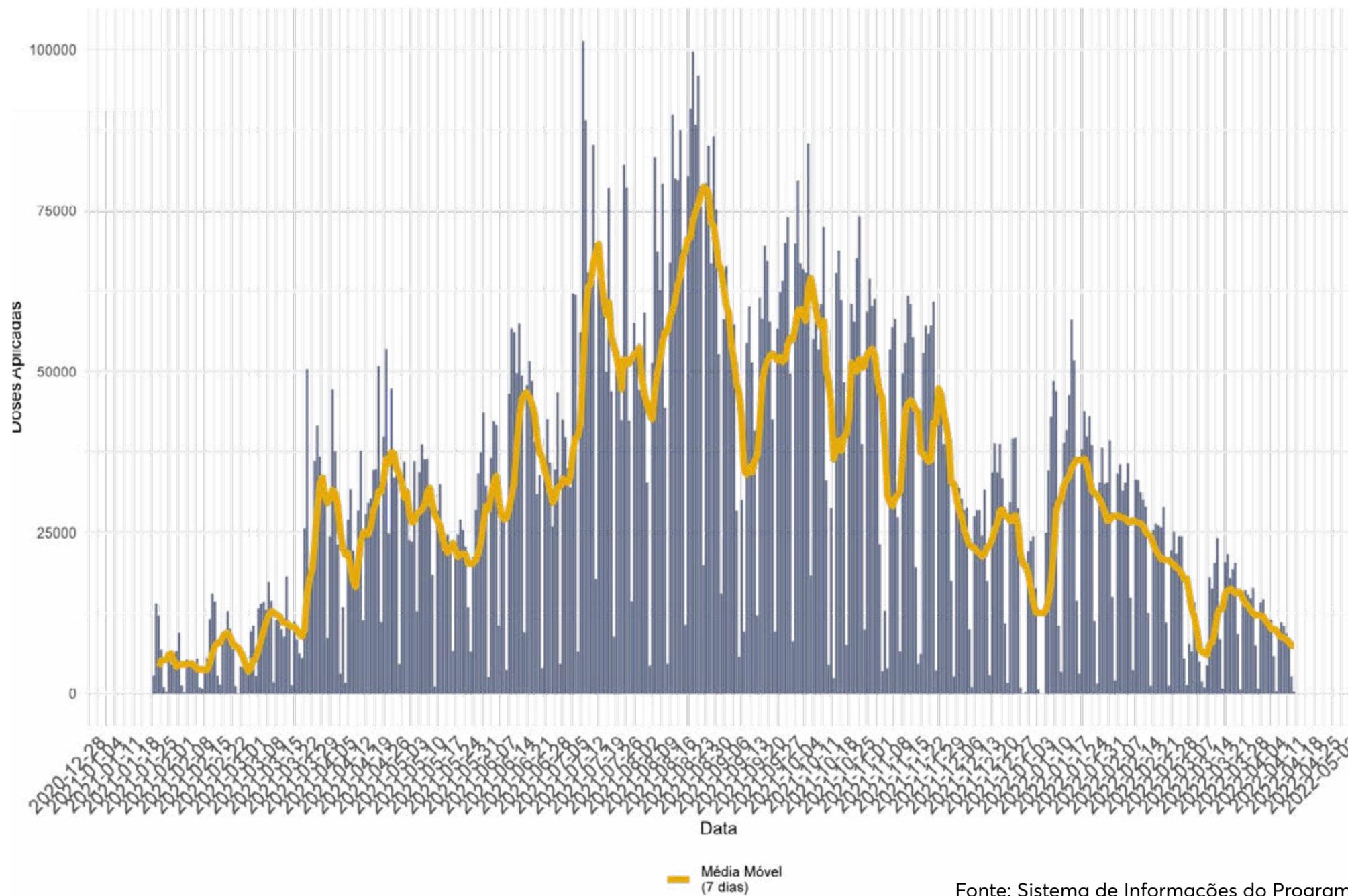
- A análise de previsão apresentada na figura é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 14 dias da série, período de 26/mar à 08/abr/2022 (área em bege).
- A partir dos dados observados e da estimativa do nowcasting é calculada a previsão de casos por região de saúde de Santa Catarina para um período de 7 dias, equivalente a 09 a 15/abr/2022 (área cinza).
- O modelo aponta uma tendência de estabilidade para o uso de leitos UTI e de leitos Não UTI.
- O modelo indica aproximadamente **121** internações em leitos Não UTI e **48** para Leitos UTI.

# NÚMERO DE DOSES DA VACINA APLICADAS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2021. (ATÉ 09 DE ABRIL)

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	127271	124313	71467	89%	86%	251584
Alto Vale do Itajaí	233917	224982	91494	79%	76%	458899
Alto Vale do Rio do Peixe	233661	220633	101034	79%	75%	454294
Carbonífera	347882	332528	158928	79%	76%	680410
Extremo Oeste	199624	197169	114581	86%	85%	396793
Extremo Sul Catarinense	164011	154920	70721	81%	77%	318931
Foz do Rio Itajaí	602735	545134	189525	84%	76%	1147869
Grande Florianópolis	1092687	1013768	416656	90%	84%	2106455
Laguna	312009	294882	141194	85%	80%	606891
Médio Vale do Itajaí	610017	578317	211823	77%	73%	1188334
Meio Oeste	159224	154991	80728	83%	81%	314215
Nordeste	610303	576576	212832	80%	75%	1186879
Oeste	318804	307631	161147	87%	84%	626435
Planalto Norte	302081	284033	134869	80%	75%	586114
Serra Catarinense	244194	230744	107942	85%	80%	474938
Vale do Itapocu	202578	198891	72397	73%	72%	401469
Xanxerê	158183	153924	74243	79%	77%	312107
<b>Santa Catarina</b>	<b>5919181</b>	<b>5593436</b>	<b>2411581</b>			<b>11512617</b>

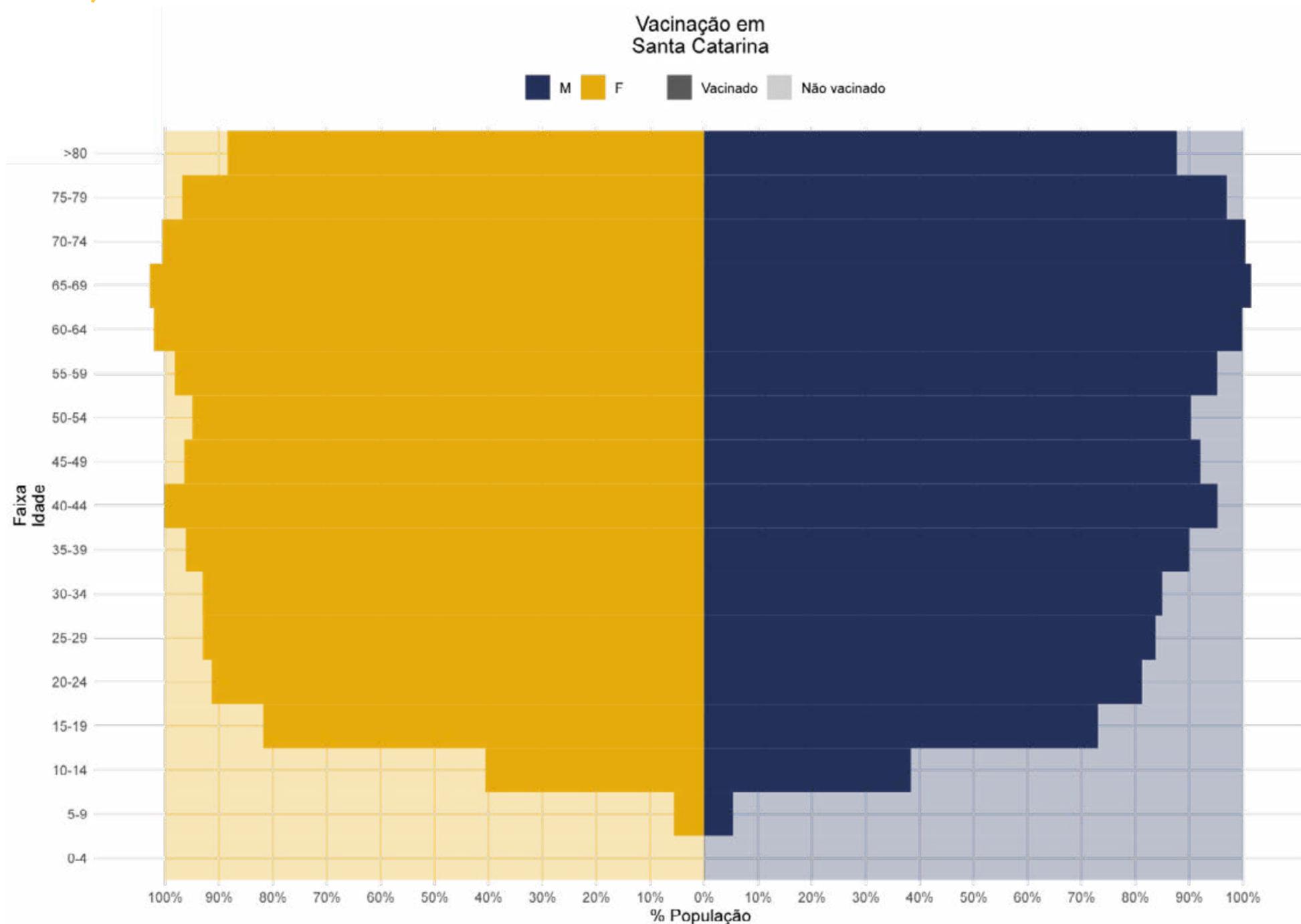
- Em todas as regiões de saúde do Estado já foram aplicadas acima de **75%** da população alvo com a primeira dose da vacina e acima de **70%** da população está com esquema vacinal completo.

# NÚMERO DE DOSES DA VACINA APLICADAS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2021. (ATÉ 09 DE ABRIL)



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

# PROPORÇÃO DE VACINADOS SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, SANTA CATARINA. (ATÉ 09 DE ABRIL)



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 09 DE ABRIL)

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
AGUA DOCE	1	7145	14,00
ANTONIO CARLOS	1	8513	11,75
ARAQUARI	2	38129	5,25
ARARANGUA	3	68228	4,40
BALNEARIO ARROIO DO SILVA	1	13071	7,65
BALNEARIO CAMBORIU	5	142295	3,51
BALNEARIO GAIVOTA	1	10979	9,11
BALNEARIO PICARRAS	1	23147	4,32
BANDEIRANTE	1	2678	37,34
BARRA VELHA	1	29168	3,43
BIGUACU	8	68481	11,68
BLUMENAU	37	357199	10,36
BOMBINHAS	4	19769	20,23
BRACO DO NORTE	6	33450	17,94
BRUSQUE	9	134723	6,68
CACADOR	6	78595	7,63
CAMBORIU	3	82989	3,61
CAMPO ERE	1	8526	11,73
CANOINHAS	2	54401	3,68
CAPAO ALTO	1	2525	39,60
CAPINZAL	10	22848	43,77
CAPIVARI DE BAIXO	1	24871	4,02
CATANDUVAS	1	10861	9,21
CELSO RAMOS	3	2728	109,97

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
CHAPADAO DO LAGEADO	1	2988	33,47
CHAPECO	30	220367	13,61
COCAL DO SUL	2	16684	11,99
CORDILHEIRA ALTA	1	4453	22,46
CORUPA	1	15909	6,29
CRICIUMA	15	215186	6,97
CUNHA PORA	1	11086	9,02
CURITIBANOS	1	39745	2,52
DESCANSO	1	8250	12,12
FLORIANOPOLIS	301	500973	60,08
FORMOSA DO SUL	1	2510	39,84
FORQUILHINHA	1	26793	3,73
FRAIBURGO	1	36443	2,74
GAROPABA	5	23078	21,67
GASPAR	3	69639	4,31
GOVERNADOR CELSO RAMOS	3	14471	20,73
GRAO PARA	6	6569	91,34
GUARACIABA	1	10090	9,91
GUARAMIRIM	2	44819	4,46
GUARUJA DO SUL	1	5160	19,38
HERVAL D'OESTE	1	NA	#VALUE!
IBIAM	1	1957	51,10
IBICARE	1	3202	31,23
ICARA	2	56421	3,54
IMBUIA	1	6197	16,14
INDAIAL	3	69425	4,32
IPUACU	1	7514	13,31
IRANI	1	10419	9,60
ITAIOPOLIS	8	21669	36,92
ITAJAI	4	219536	1,82
ITAPEMA	4	65312	6,12

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
ITUPORANGA	7	25086	27,90
JACINTO MACHADO	1	10416	9,60
JAGUARUNA	1	20024	4,99
JARAGUA DO SUL	21	177697	11,82
JOACABA	5	30118	16,60
JOINVILLE	34	590466	5,76
LAGES	12	157544	7,62
LAGUNA	8	45814	17,46
LAURENTINO	1	6970	14,35
LEOBERTO LEAL	2	3041	65,77
MAFRA	3	56292	5,33
MARAVILHA	2	25762	7,76
MASSARANDUBA	6	16916	35,47
MELEIRO	1	7015	14,26
MORRO DA FUMACA	1	17796	5,62
NAVEGANTES	1	81475	1,23
NOVA TRENTO	2	14549	13,75
ORLEANS	2	22912	8,73
PALHOCA	33	171797	19,21
PALMA SOLA	1	7423	13,47
PALMITOS	1	16169	6,18
PAPANDUVA	1	19320	5,18
PARAISO	1	3437	29,10
PETROLANDIA	1	5937	16,84
PINHALZINHO	3	20313	14,77
PLANALTO ALEGRE	1	2870	34,84
POMERODE	2	33447	5,98
PORTO UNIAO	3	35398	8,48
PRINCESA	3	2924	102,60
RIO DO SUL	3	71061	4,22
SALTO VELOSO	1	4718	21,20

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº CASOS	POPULAÇÃO	TAXA DE INCIDÊNCIA
SANTA ROSA DO SUL	1	8358	11,96
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	8	23245	34,42
SAO BENTO DO SUL	2	84507	2,37
SAO FRANCISCO DO SUL	1	52721	1,90
SAO JOAO BATISTA	2	37424	5,34
SAO JOAO DO SUL	1	7297	13,70
SAO JOAQUIM	1	26952	3,71
SAO JOSE	75	246586	30,42
SAO MIGUEL DO OESTE	2	40482	4,94
SAUDADES	1	9745	10,26
SCHROEDER	8	21365	37,44
TAIO	1	18395	5,44
TANGARA	1	8676	11,53
TIJUCAS	1	38407	2,60
TIMBO	2	44238	4,52
TRES BARRAS	4	19275	20,75
TREZE TILIAS	1	7840	12,76
TUBARAO	14	105686	13,25
TURVO	1	12899	7,75
URUSSANGA	3	21268	14,11
VIDAL RAMOS	1	6338	15,78
VIDEIRA	3	53065	5,65
XANXERE	11	50982	21,58
XAXIM	1	28706	3,48
ZORTEA	2	3363	59,47

# 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 09 de abril 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.

