



BOLETIM EPIDEMIOLOGICO COVID-19

SANTA CATARINA

DADOS DA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 32 (08/08/2021 A 14/08/2021)

BOLETIM PUBLICADO EM 18/08/2021

RESUMO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 32

ESTADO

- Casos confirmados: **1.133.146**
- Incidência acumulada: **15.815** (100.00 hab.)
- Na SE 32 foram registrados **2.952** novos casos. O incremento no número de casos foi de 2% em comparação a SE 31.
- Óbitos confirmados: **18.328**
- Taxa de mortalidade: **256** (100.000 hab.)
- Na SE 32 foram registrados **119** óbitos. Ocorreu uma queda de 18% nos óbitos em comparação a SE 31
- Taxa de letalidade: **1,6%**

INTERNAÇÕES

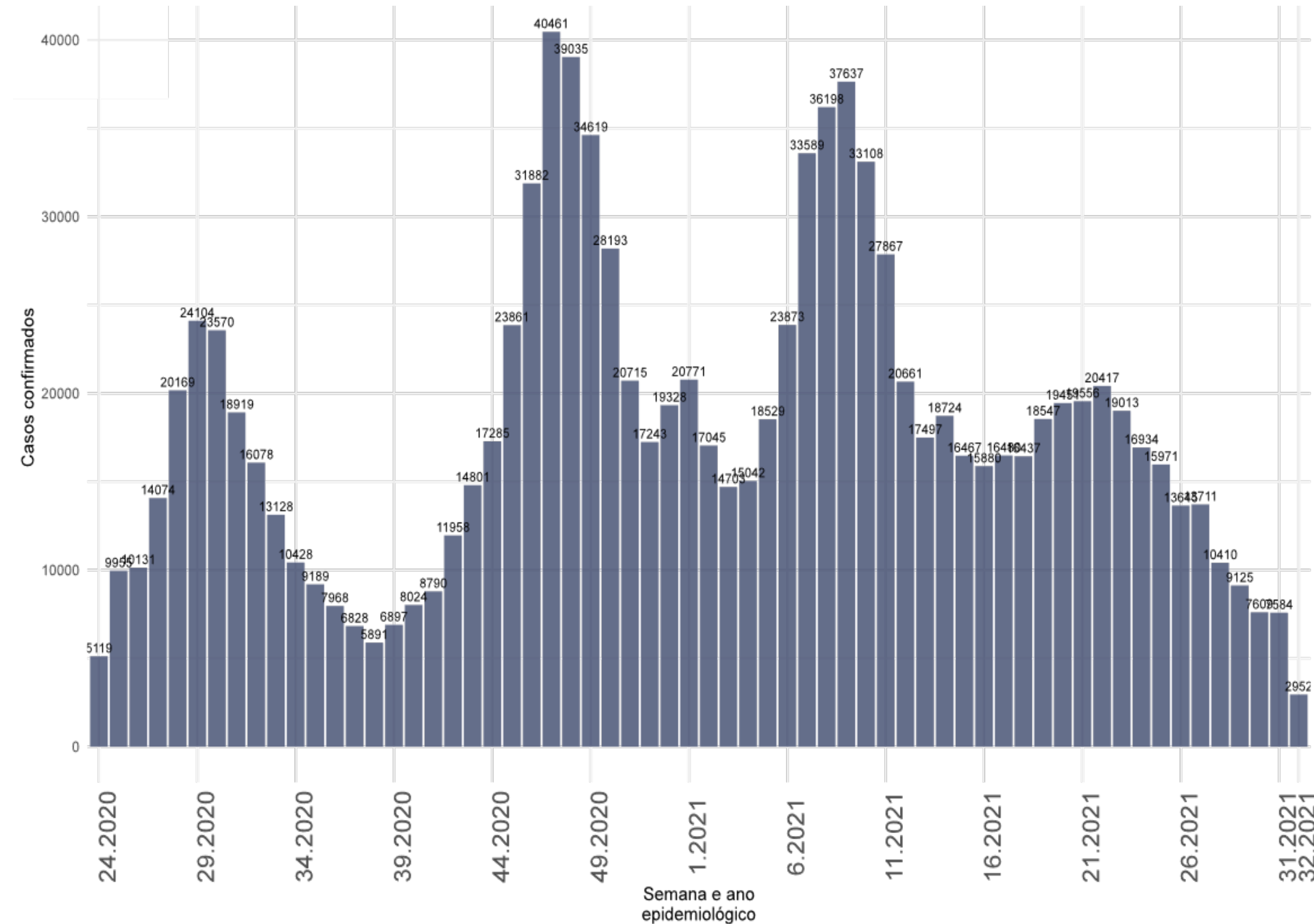
- **92.333** hospitalizações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) foram registradas, destas **89.425** fichas foram encerradas e **69.752** confirmaram para COVID-19 entre 2020 e 2021.
- **22.909** casos de SRAG internaram em UTI e **18.995** eram confirmados para COVID-19.

GRUPOS POPULACIONAIS

- A faixa etária entre 0 e 39 anos corresponde ao maior número de casos confirmados.
- Nas últimas semanas os óbitos tem apresentado estabilização nos grupos de idade entre 0 e 39 anos e entre as pessoas com 60 anos ou mais.

CASOS CONFIRMADOS

1. DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DE INÍCIO DE SINTOMAS, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2021.

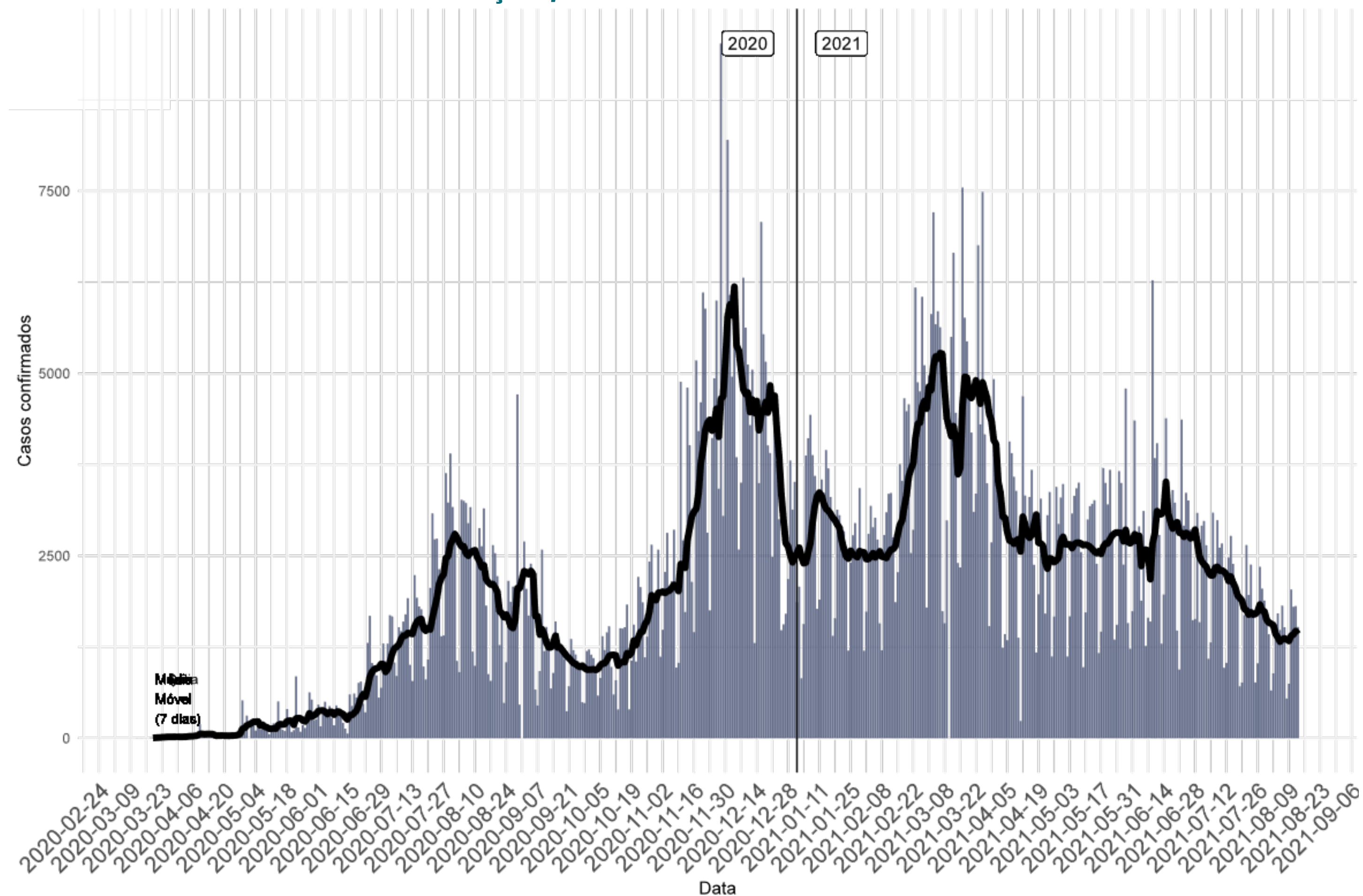


- Na SE 32 foram registrados **2.952** novos casos, segundo a data de início de sintomas, em média **422** casos por dia (figura 1).
- A partir da SE 22 o número de casos apresenta queda.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

CASOS CONFIRMADOS

2. MÉDIA MÓVEL E NÚMERO DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2021.



- A figura 2 mostra a média móvel de casos (linha) e o número de casos novos segundo a data de divulgação (barra).
- No período correspondente a SE 32 foram registrados **8.466** casos novos, em média **1.209** por dia, segundo a data de divulgação.
- A média móvel indica queda no número de casos no Estado desde 14 de junho, com leve crescimento na última semana.
- O incremento no número de casos foi de 2% na SE 32 em comparação a SE 31.

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

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

REGIÃO DE SAÚDE

3. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2021.

Região de Saúde	Casos Confirmados					
	Casos (SE 31)	Casos (SE 32)	Variação % (SE 31-32)*	Incidência na SE 32	Casos Totais	Incidência Acumulada
Alto Uruguai Catarinense	461	380	-18	264	27013	18796
Alto Vale do Itajaí	313	330	5	111	36699	12323
Alto Vale do Rio do Peixe	329	343	4	116	37204	12616
Carbonífera	234	184	-21	42	77632	17717
Extremo Oeste	467	203	-57	87	31820	13691
Extremo Sul Catarinense	89	97	9	48	30876	15257
Foz do Rio Itajaí	1581	1512	-4	211	121510	16983
Grande Florianópolis	868	678	-22	56	187052	15461
Laguna	-	295		80	66819	18121
Médio Vale do Itajaí	1189	1439	21	181	128252	16125
Meio oeste	227	138	-39	72	36831	19148
Nordeste	2199	2324	6	223	176787	16992
Oeste	701	990	41	271	58540	16044
Planalto Norte	452	473	5	125	43891	11578
Serra Catarinense	281	189	-33	66	43816	15205
Xanxerê	202	230	14	114	28404	14125
SANTA CATARINA	9593	9805	2	137	1133146	15815

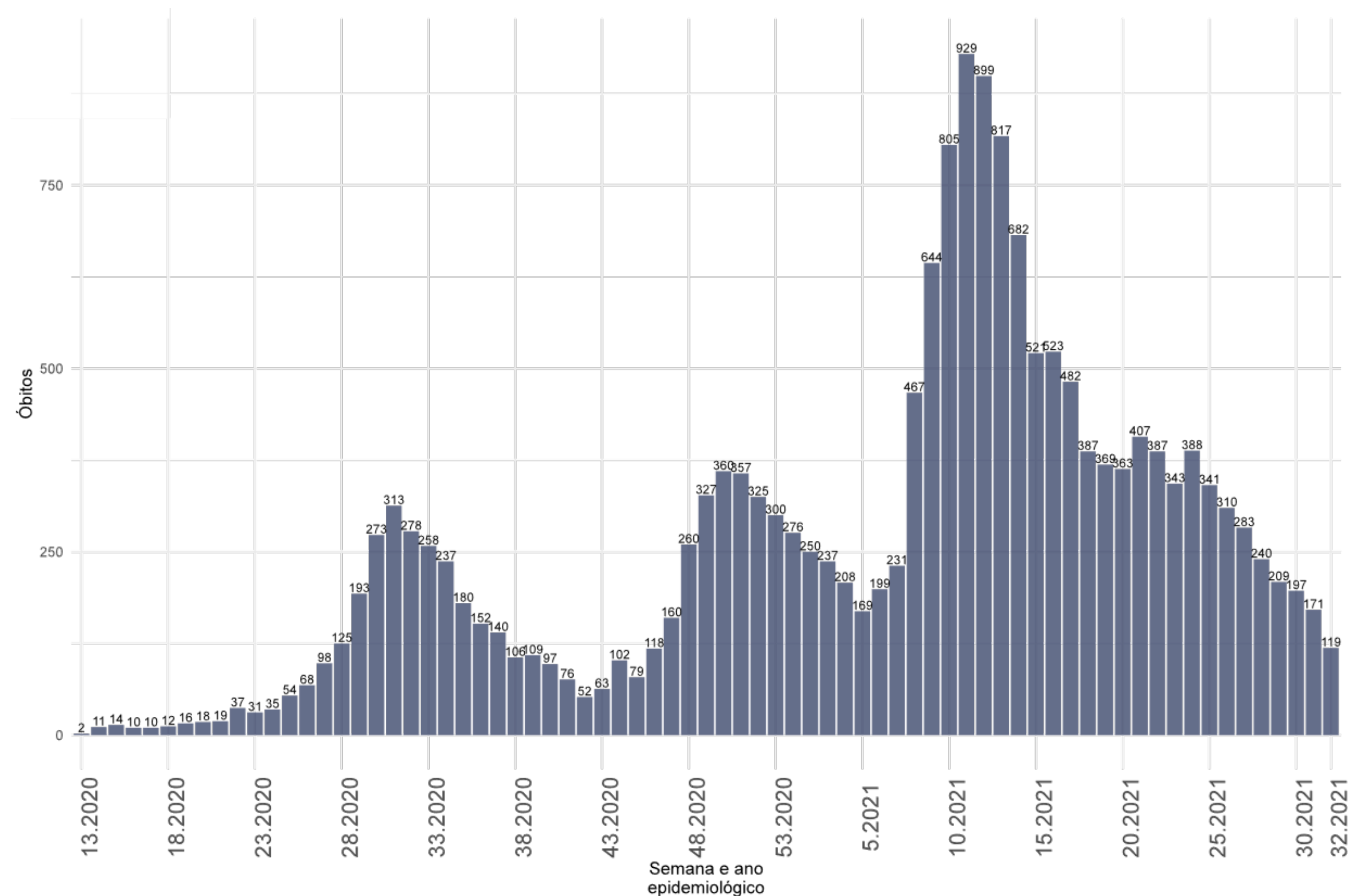
* A variação percentual é calculada pelos casos da semana atual comparado com a semana anterior. As taxas de incidência e mortalidade são calculadas para 100 mil hab.

- As regiões que apresentaram incremento mais expressivo de casos na SE 32 em comparação a SE 31 foram as regiões Oeste (41%), Médio Vale do Itajaí (21%) e Xanxerê (14%).

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados em 14/08/2021
Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS CONFIRMADOS

4. DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ÓBITOS DE COVID-19, SEGUNDO A DATA DO ÓBITO, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2021.



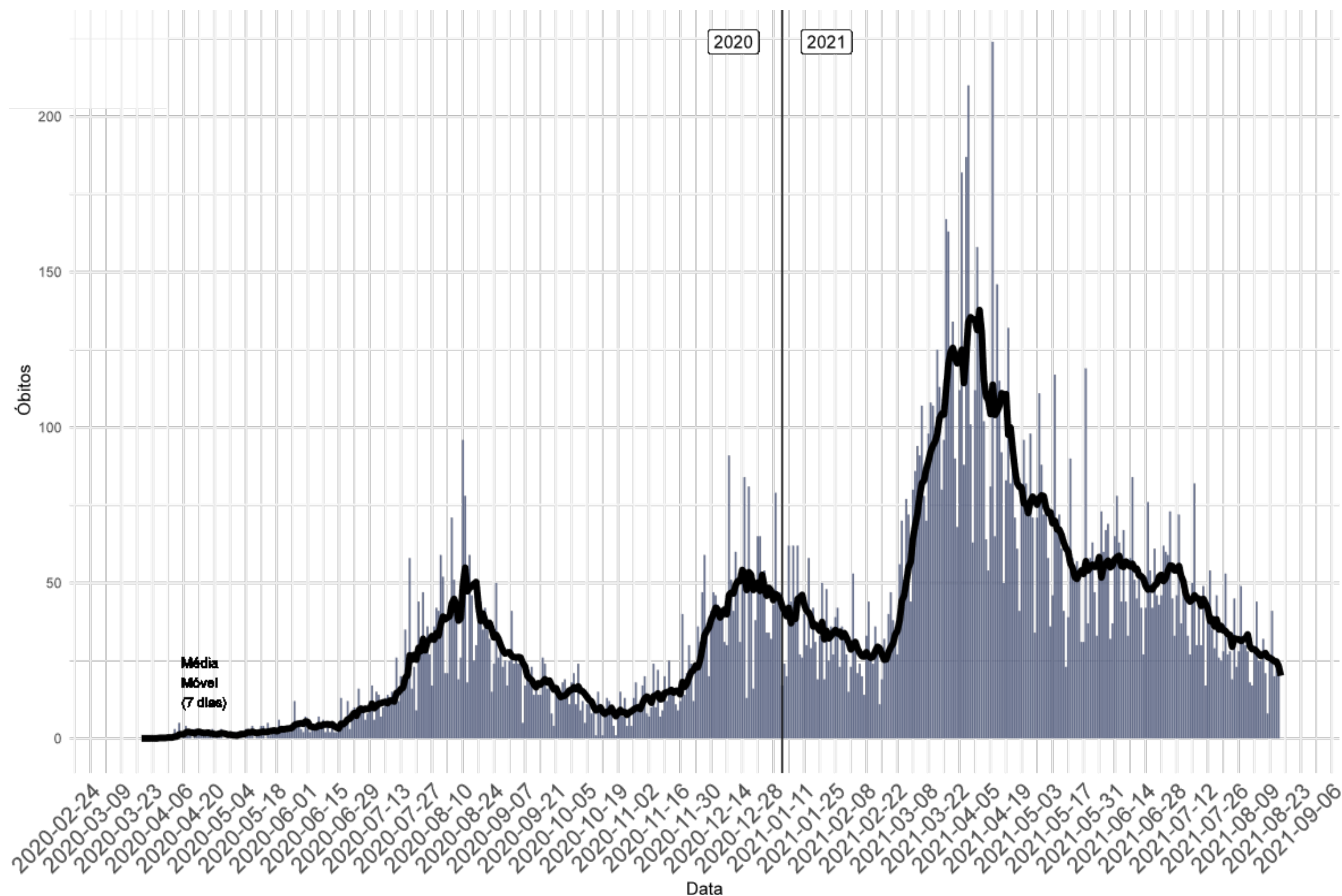
- Na SE 32 foram registrados **119** óbitos, segundo a data do óbito, em média **17** por dia.
- A partir da SE 24 os dados mostram queda no número de óbitos por semana.

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS CONFIRMADOS

5. MÉDIA MÓVEL E NÚMERO DE ÓBITOS POR COVID-19, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2020-2021.



- A figura 5 mostra a média móvel dos óbitos (linha) e o número de óbitos segundo a data de divulgação (barra).
- Na SE 32 foram registrados **141** óbitos (média **20** óbitos/dia) segundo a data de divulgação.
- Nas últimas semanas da série observa-se queda da média móvel dos óbitos.
- Em relação a semana anterior (SE 31) a queda no número de óbitos foi de 18% no Estado.

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

REGIÃO DE SAÚDE

6. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS ÓBITOS CONFIRMADOS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2020-2021.

Região de Saúde	Óbitos Confirmados					
	Óbitos (SE 31)	Óbitos (SE 32)	Variação % (SE 31 - 32)	Tx. Mortalidade na SE 31	Óbitos Totais	Tx. Mortalidade acumulada
ALTO URUGUAI CATARINENSE	6	2	-67	1	348	242
ALTO VALE DO ITAJAÍ	5	9	80	3	582	195
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	11	11	0	4	940	319
CARBONIFERA	9	14	56	3	1293	295
EXTREMO OESTE	7	3	-57	1	442	190
EXTREMO SUL CATARINENSE	4	1	-75	0	641	317
FOZ DO RIO ITAJAÍ	23	24	4	3	2048	286
GRANDE FLORIANÓPOLIS	21	6	-71	0	2559	212
LAGUNA	7	6	-14	2	1189	322
MÉDIO VALE DO ITAJAI	31	9	-71	1	1557	196
MEIO OESTE	2	4	100	2	520	270
NORDESTE	41	42	2	4	2820	271
OESTE	9	13	44	4	1043	286
PLANALTO NORTE	1	4	300	1	858	226
SERRA CATARINENSE	4	5	25	2	864	300
XANXERÊ	12	5	-58	2	624	310
SANTA CATARINA	193	158	-18	2	18328	256

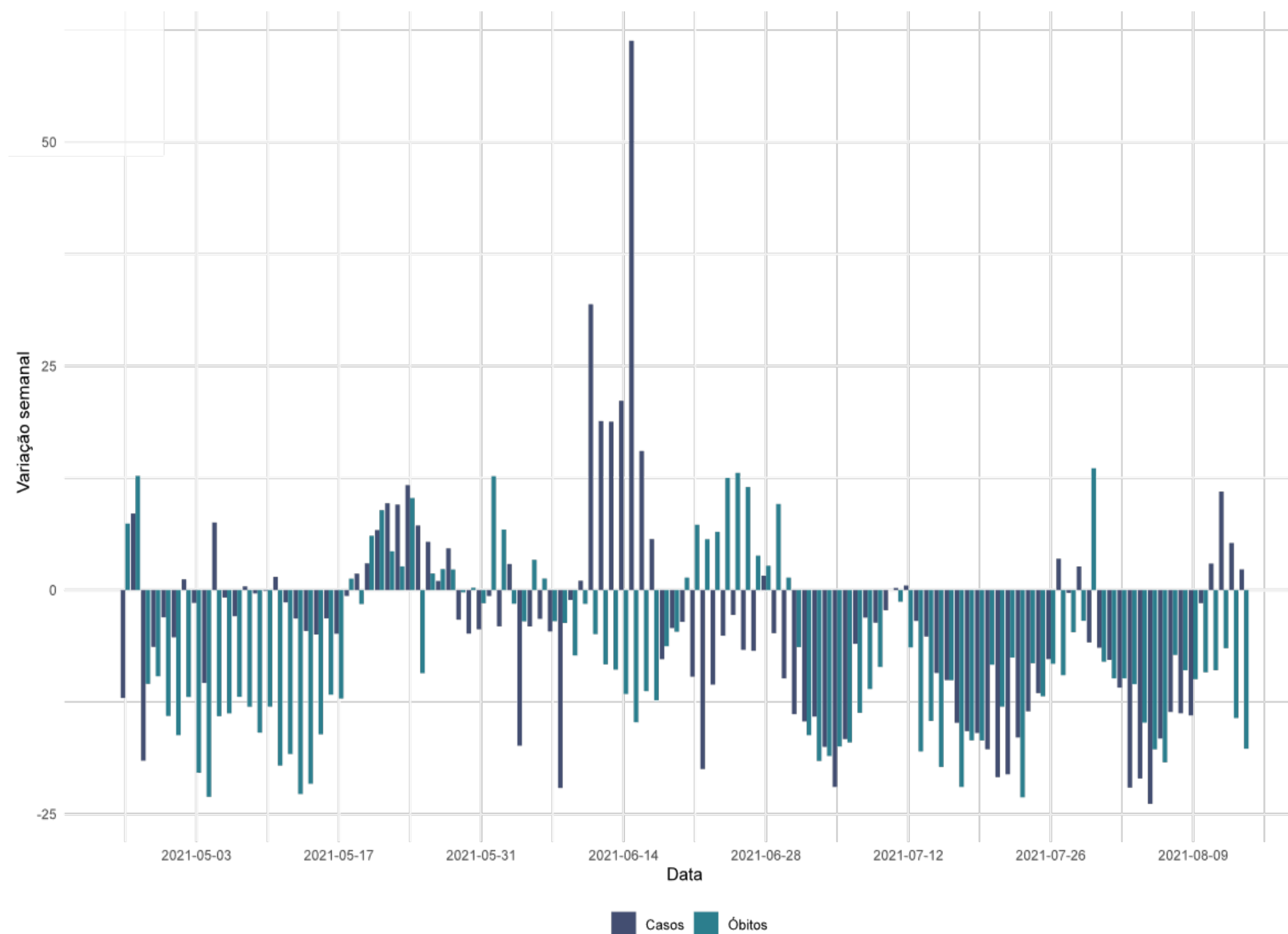
* A variação percentual é calculada pelos casos da semana atual comparado com a semana anterior. As taxas de incidência e mortalidade são calculadas para 100 mil hab.

- Houve um maior incremento dos óbitos na SE 32 em relação a SE 31 nas regiões Planalto Norte (300%), Meio Oeste (100%) e Alto Vale do Itajaí (80%).

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

VARIAÇÃO SEMANAL

7. VARIAÇÃO SEMANAL DE CASOS E ÓBITOS, SEGUNDO A DATA DE DIVULGAÇÃO, 2021.



- O gráfico 7 mostra a variação de casos e óbitos dos últimos 90 dias. A variação percentual é calculada pela diferença da média móvel em relação aos 7 dias anteriores.
- Desde o começo de julho, casos e óbitos tem apresentado variação negativa. Na última semana alguns dias apresentaram variação positiva de casos no Estado.

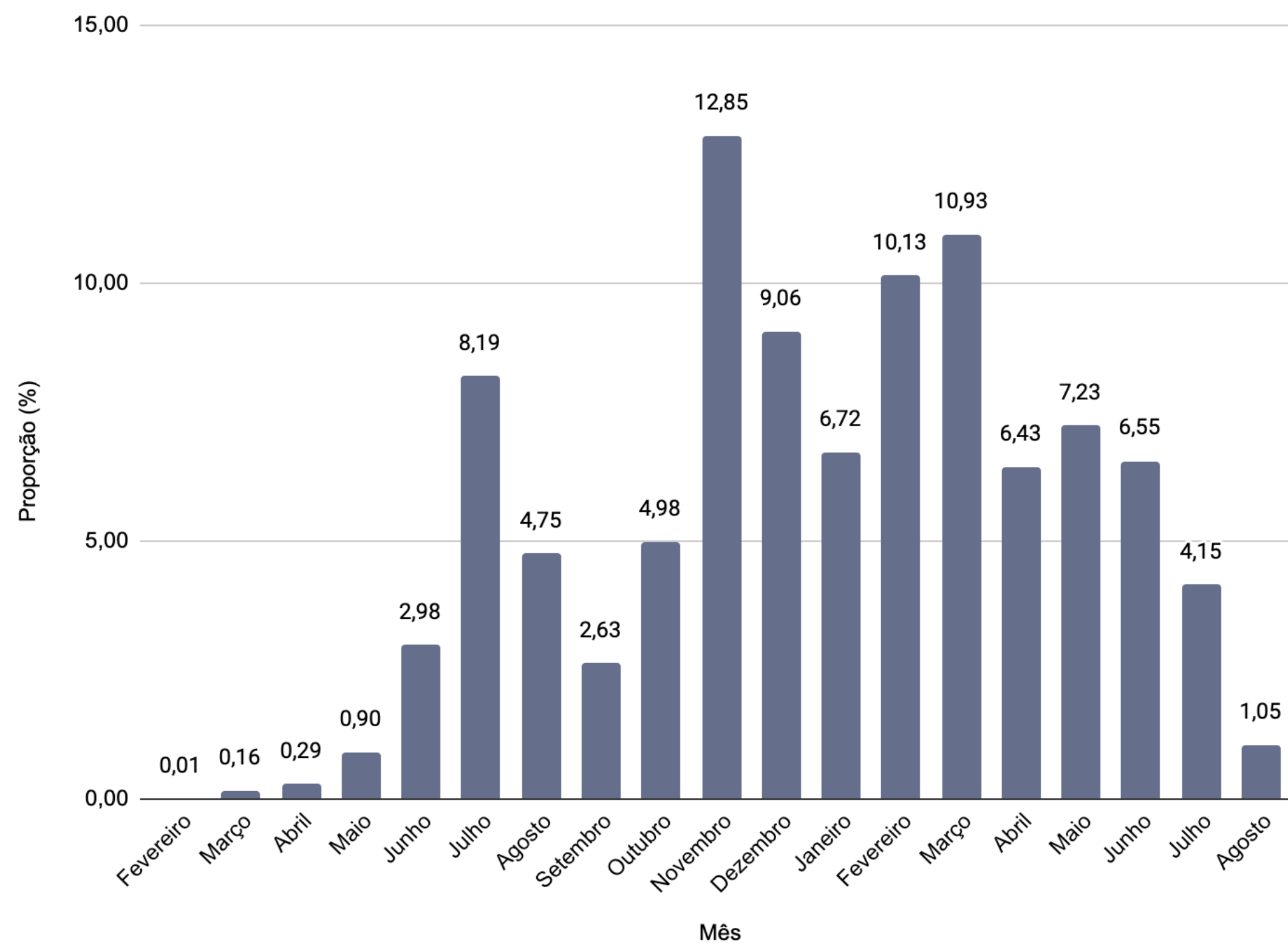
Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021

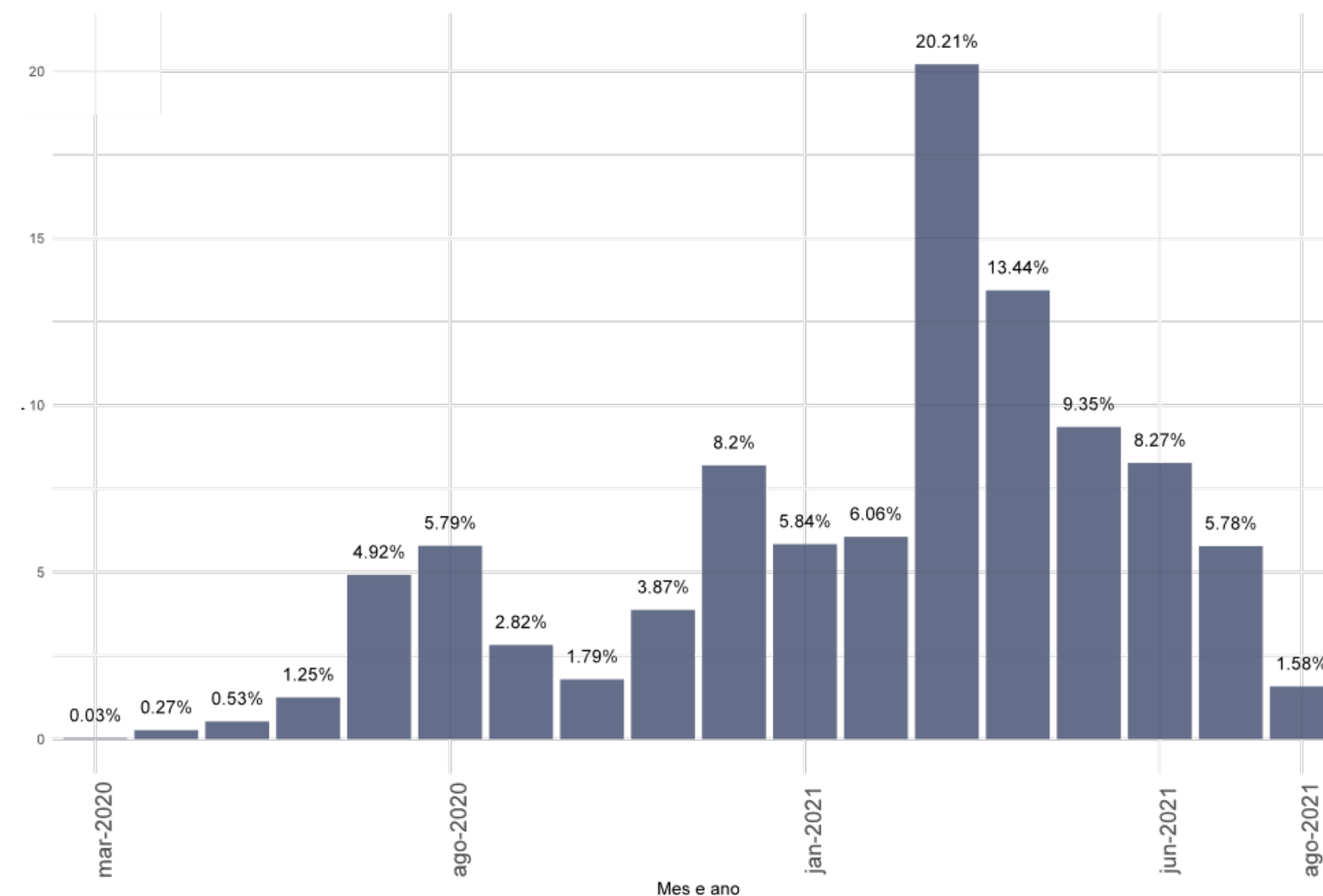
Dados sujeitos a alterações

ANÁLISE POR MÊS

8. PROPORÇÃO DE CASOS DE COVID-19, SEGUNDO O MÊS DE INÍCIO DE SINTOMAS, 2020-2021.



9. PROPORÇÃO DE ÓBITOS DE COVID-19, SEGUNDO O MÊS DE OCORRÊNCIA DO ÓBITO, 2020-2021.

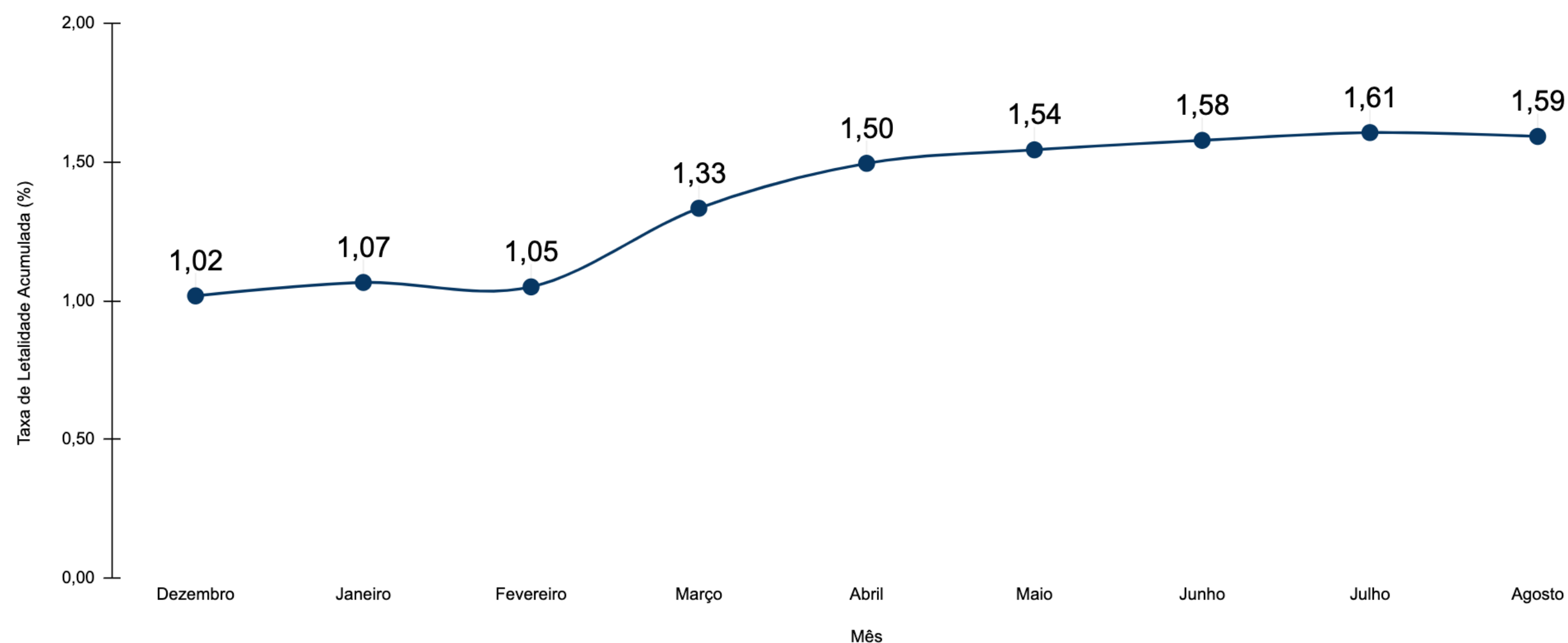


Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

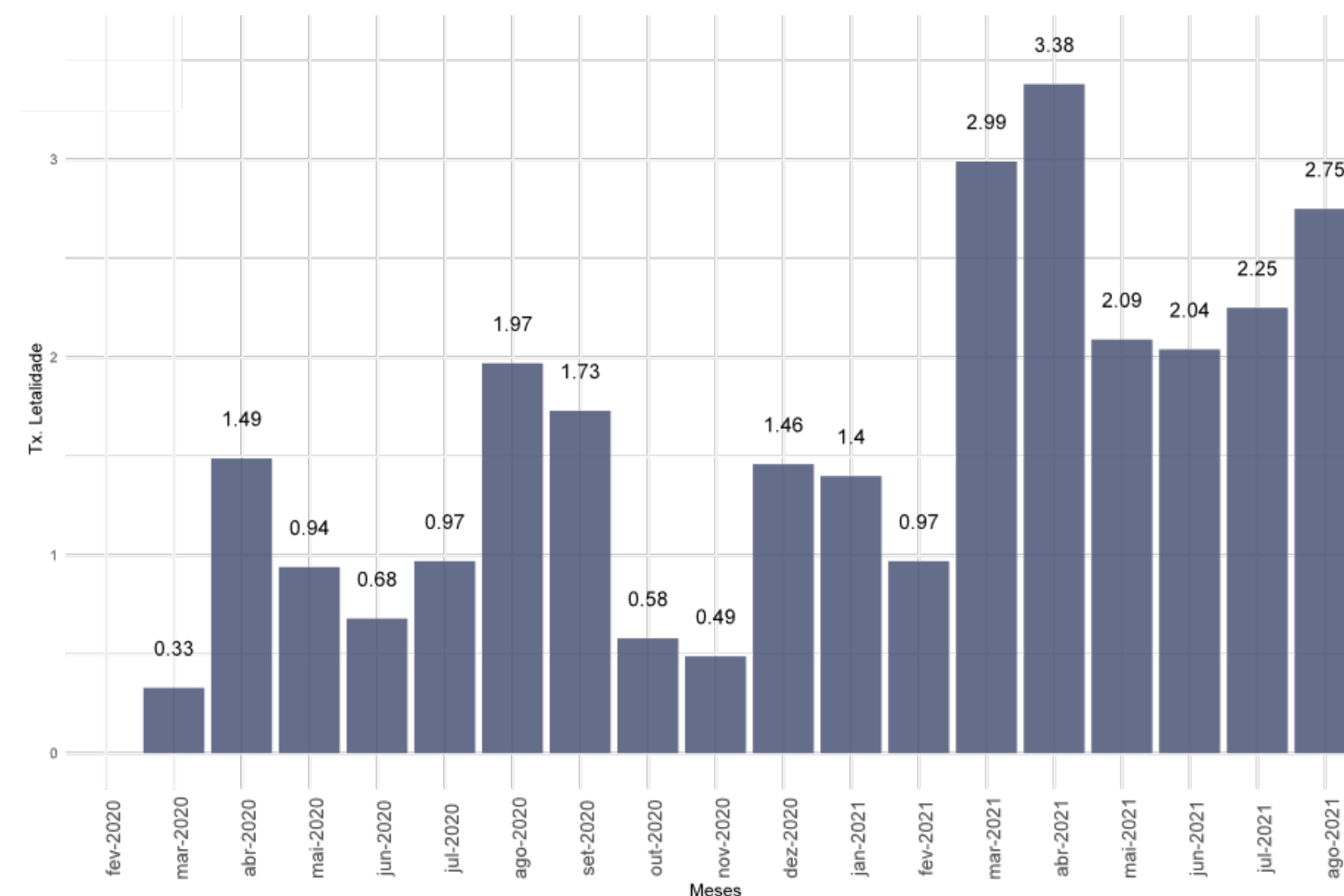
Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

TAXA DE LETALIDADE

10. TAXA DE LETALIDADE ACUMULADA, SANTA CATARINA, 2020-2021.



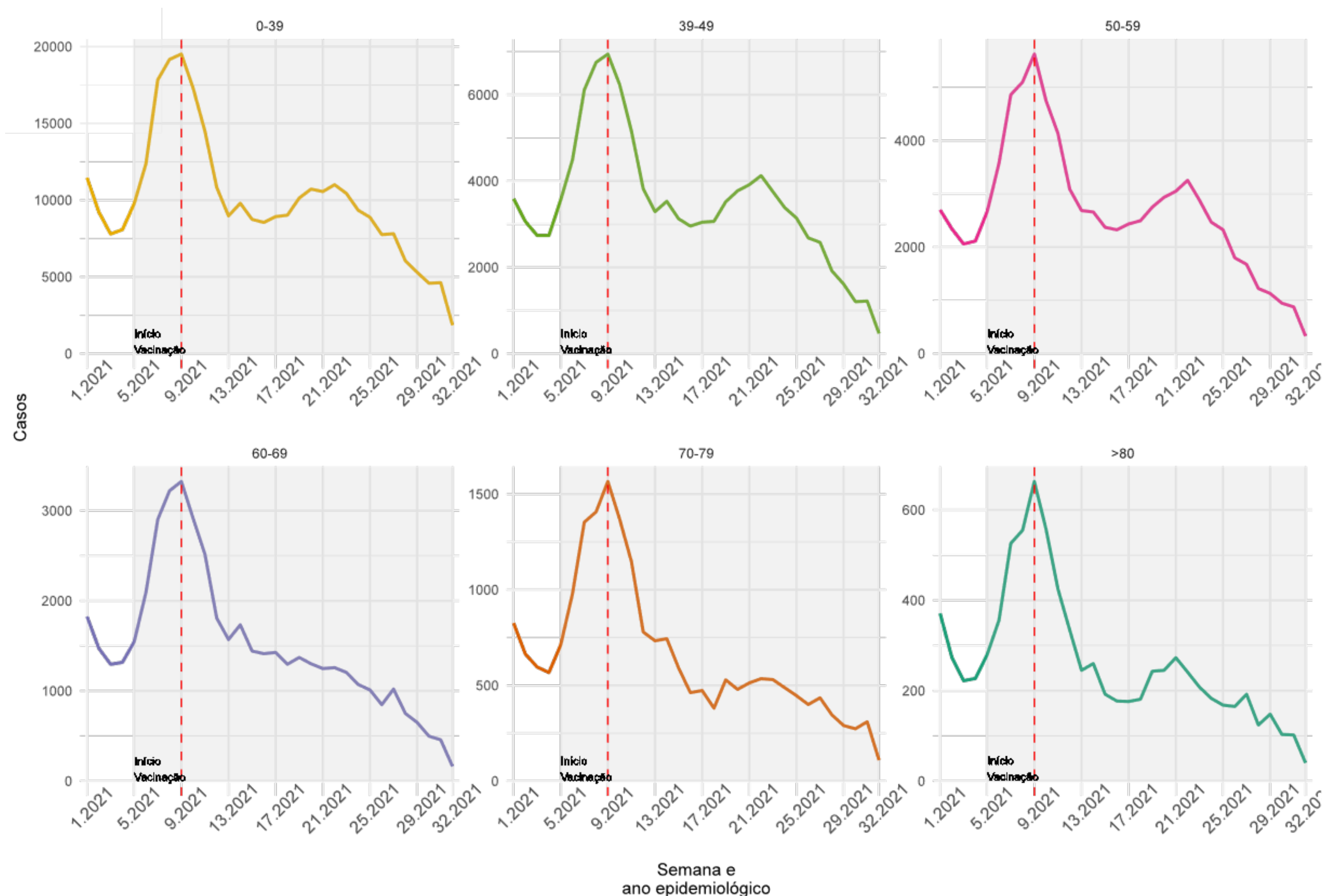
11. TAXA DE LETALIDADE POR MÊS, SANTA CATARINA, 2020-2021.



- A taxa de letalidade acumulada é 1,59% .
- No mês de julho a letalidade foi de 2,25%, pouco maior que o mês de junho com 2,05%.
- O mês de agosto se tratam de dados parciais e ainda sofreram ajustes.

CASOS POR FAIXA ETÁRIA

12. CASOS CONFIRMADOS, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2021.

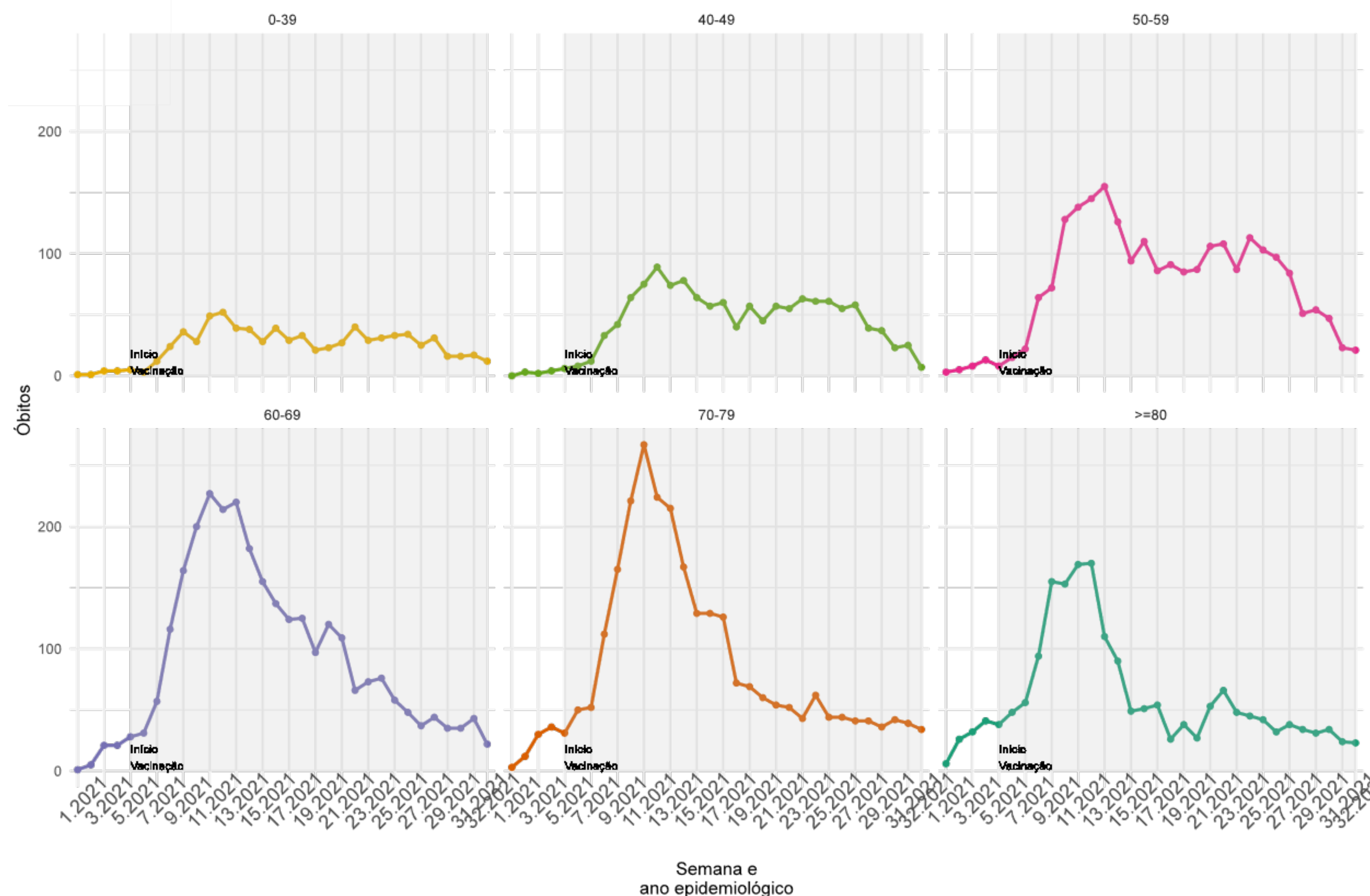


- Nas últimas semanas da série observa-se redução no número de casos de COVID-19 em todas as faixas etárias.
- A faixa etária entre 0 e 39 anos corresponde ao maior número de casos confirmados em comparação aos outros grupos de idade

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS POR FAIXA ETÁRIA

13. ÓBITOS CONFIRMADOS, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2021.

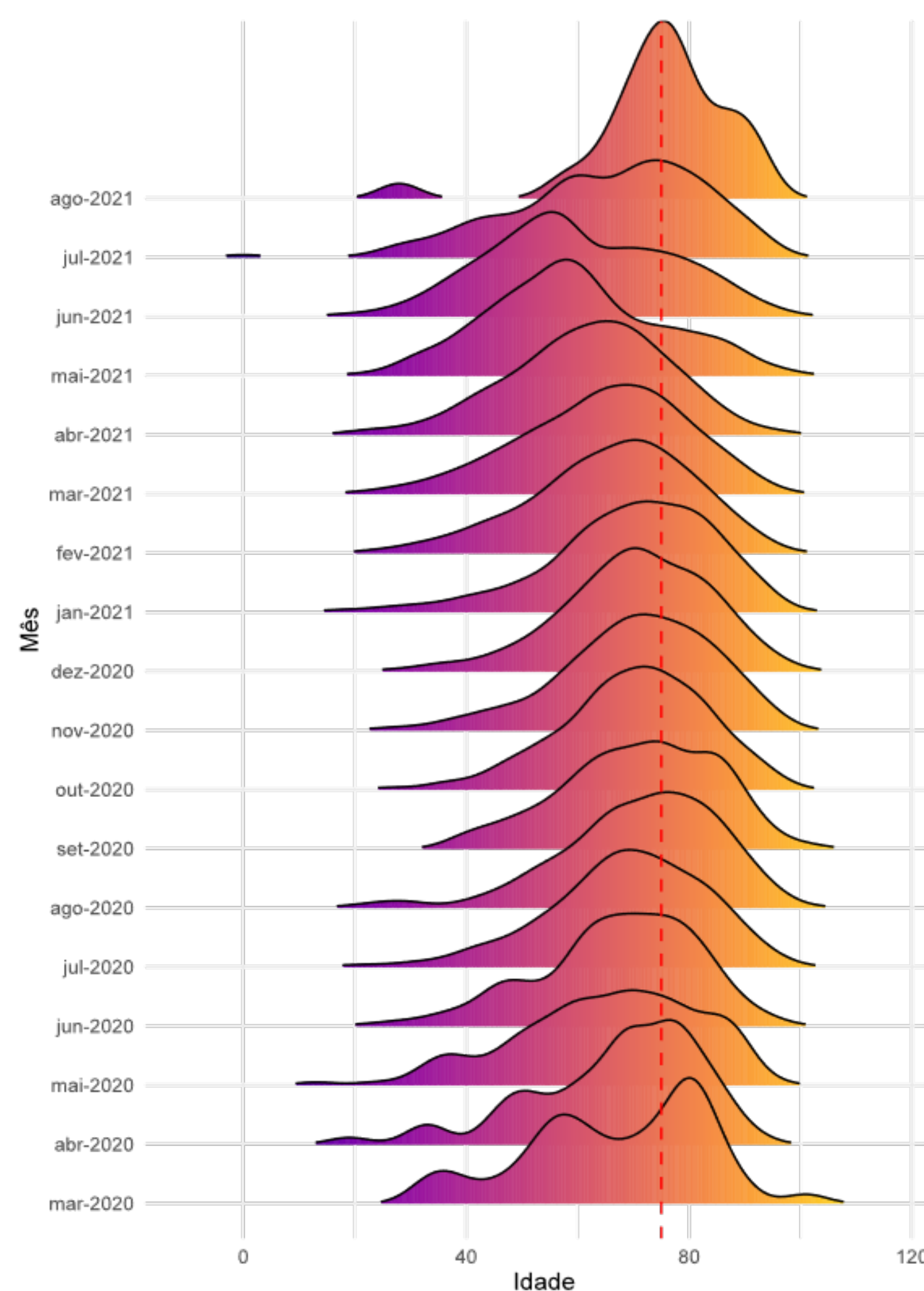
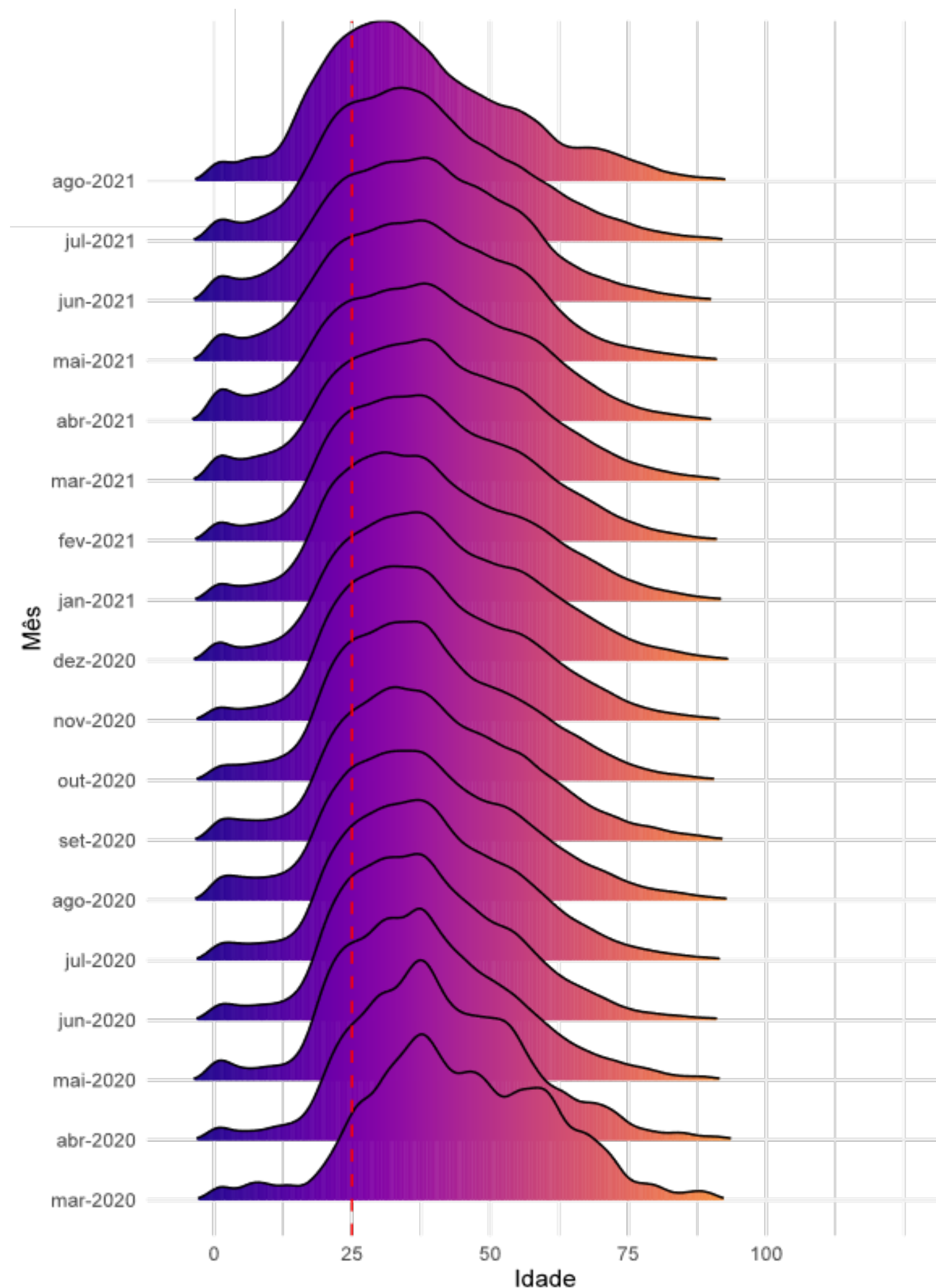


- Nas últimas semanas a análise dos óbitos por faixa etária tem apresentado estabilização nos grupos de idade entre 0 e 39 anos e entre as pessoas com 60 anos ou mais.
- Entre nas idades de 40 a 59 anos o número de óbitos está em queda.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

ANÁLISE DISTRIBUIÇÃO DE IDADE

14. CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE CASOS E ÓBITOS SEGUNDO A IDADE, 2020-2021.

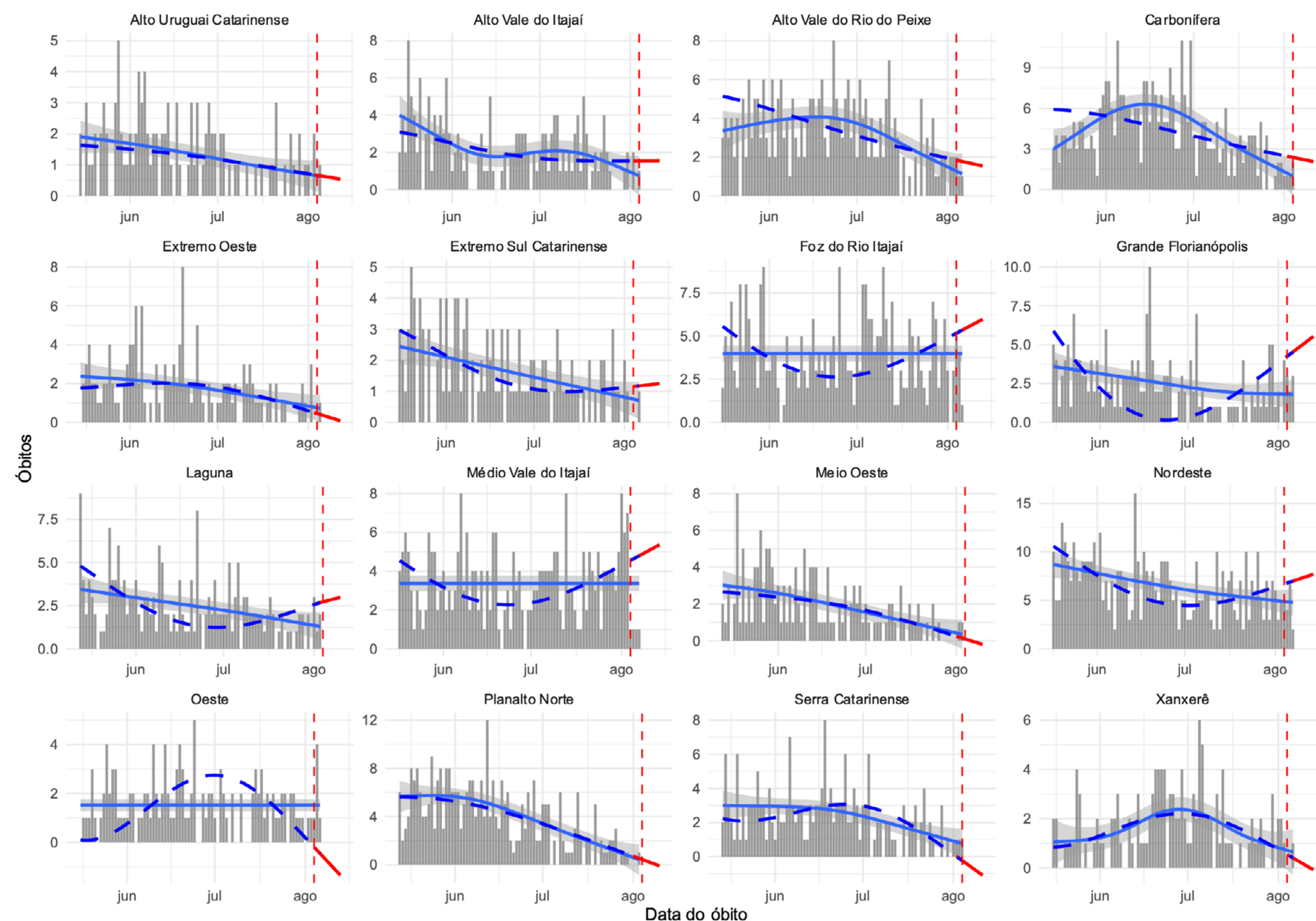


- Entre os casos as curvas de distribuição de idade se deslocam mais a esquerda, demonstrando um aumento na concentração de casos entre as pessoas mais jovens.
- Entre os óbitos as curvas têm um deslocamento mais a direita, demonstrando uma concentração de óbitos entre as idades mais avançadas.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

TENDÊNCIA DOS ÓBITOS POR REGIÃO DE SAÚDE

15. ANÁLISE DE TENDÊNCIA DOS ÓBITOS, SEGUNDO A DATA DE OCORRÊNCIA, POR REGIÃO DE SAÚDE, 2021.



A figura 15 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 e o período considerado foi de 01 de janeiro de 2021 à 17 de julho de 2021. 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.

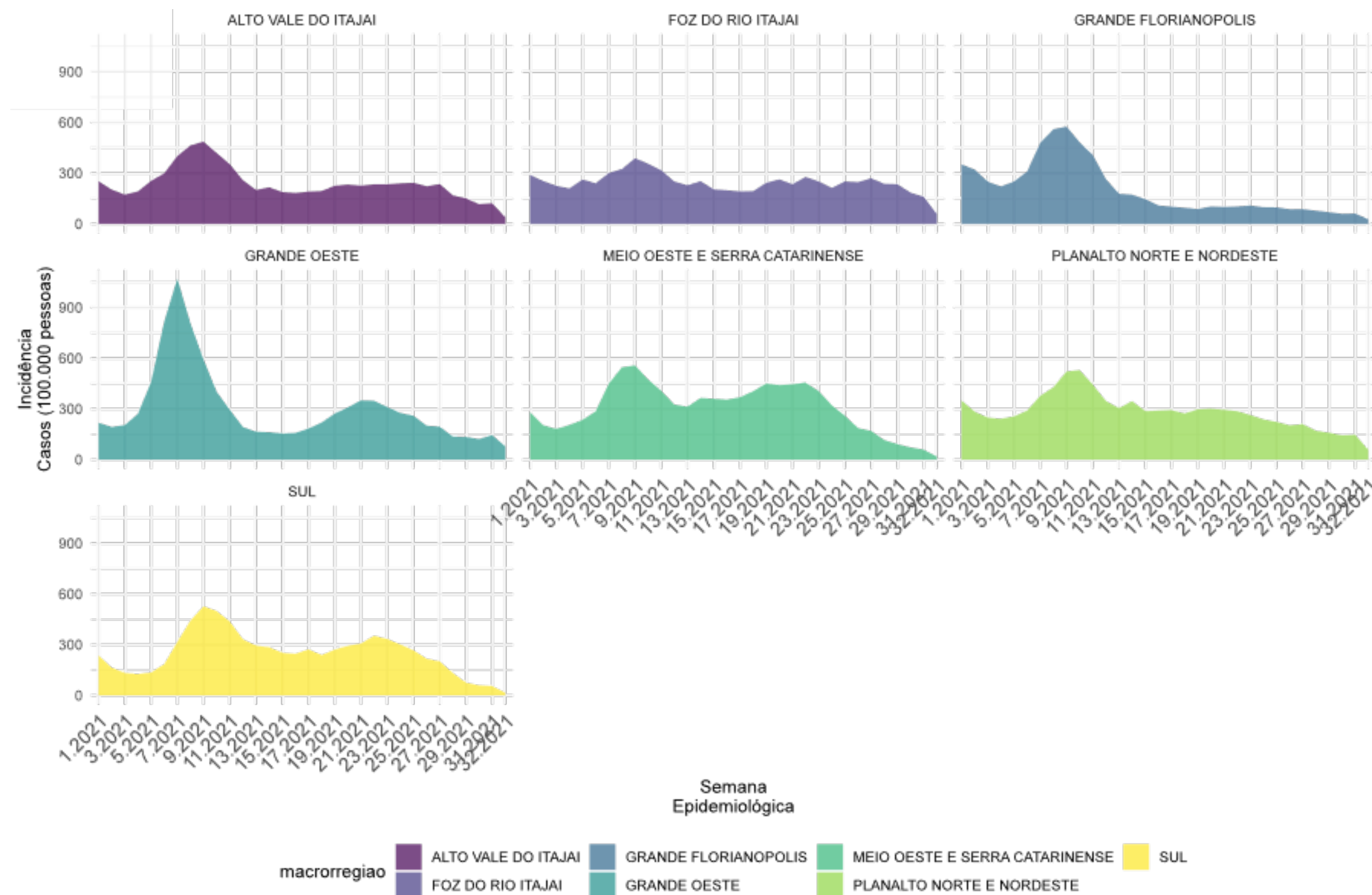
- **9 regiões de saúde apresentam tendência de queda nos óbitos:** Alto Uruguai Catarinense, Alto Vale do Rio do Peixe, Carbonífera Extremo Oeste, Meio Oeste, Oeste, Planalto Norte, Serra Catarinense e Xanxerê.
- **2 região de saúde apresentam tendência estacionária nos óbitos:** Alto Vale do Itajaí,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

Fonte: SIVEP GRIPE

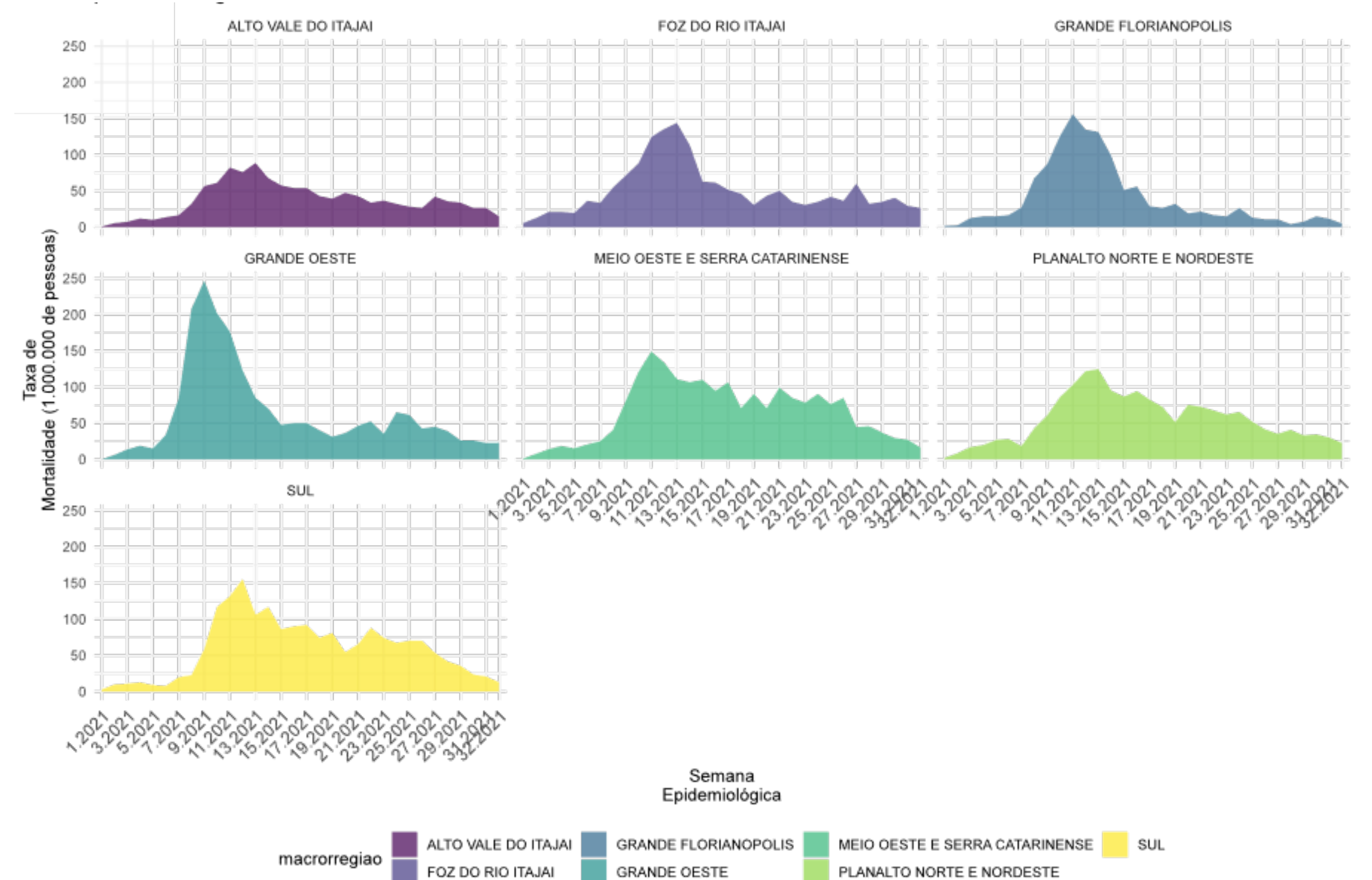
Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

REGIÃO DE SAÚDE

16. INCIDÊNCIA DE CASOS POR MACROREGIÃO DE SAÚDE E SE, SANTA CATARINA, 2021.



17. ÓBITOS POR MACROREGIÃO DE SAÚDE E SE, SANTA CATARINA, 2021.

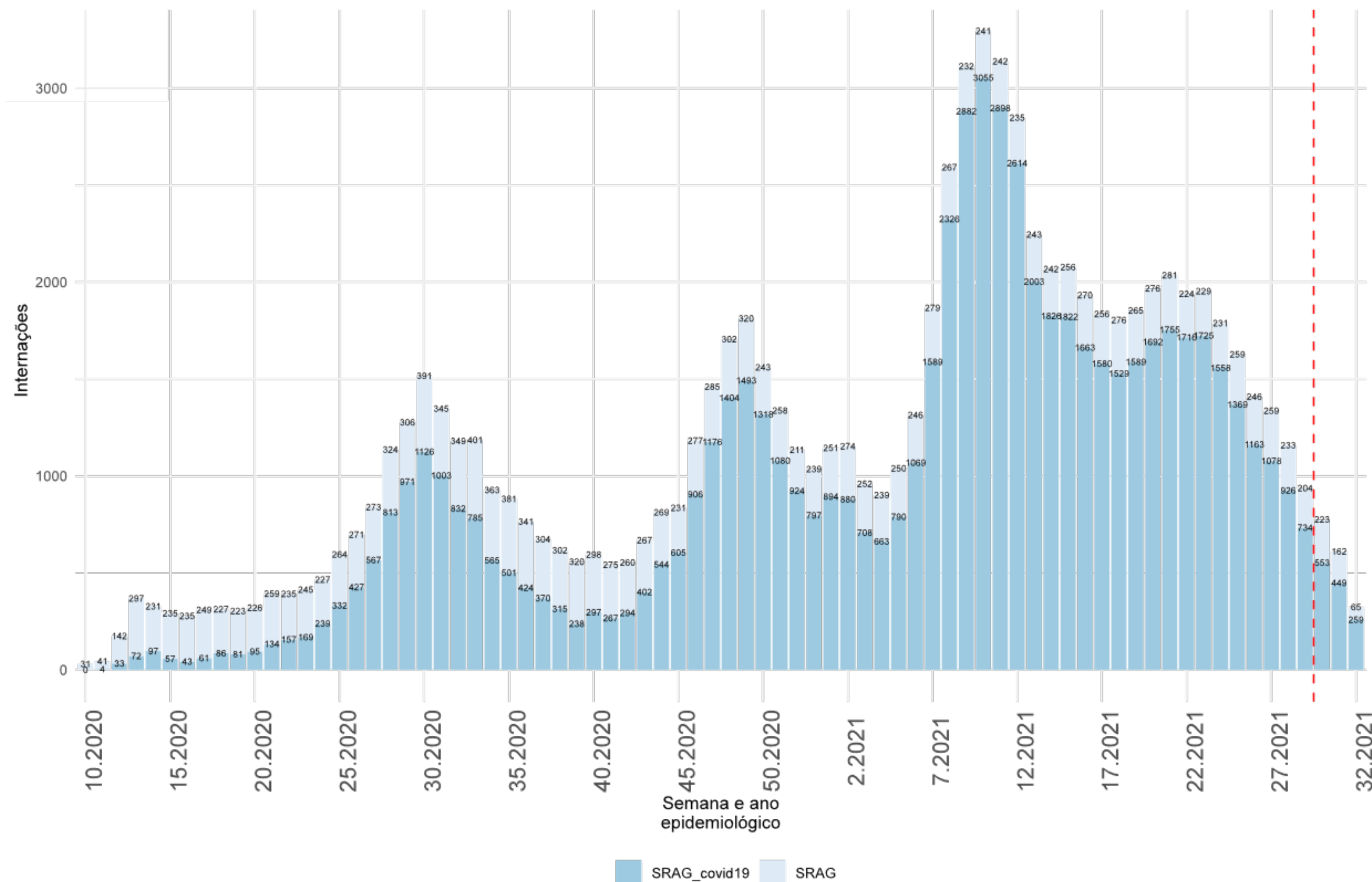


Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES POR SRAG

18. DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE INTERNAÇÕES POR SRAG, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2021.



- **92.333** hospitalizações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) foram registradas, destas **89.425** fichas foram encerradas e **69.752** confirmaram para COVID-19 entre 2020 e 2021.

- A partir da SE 22 o número de internações apresenta uma queda nos números semanais.

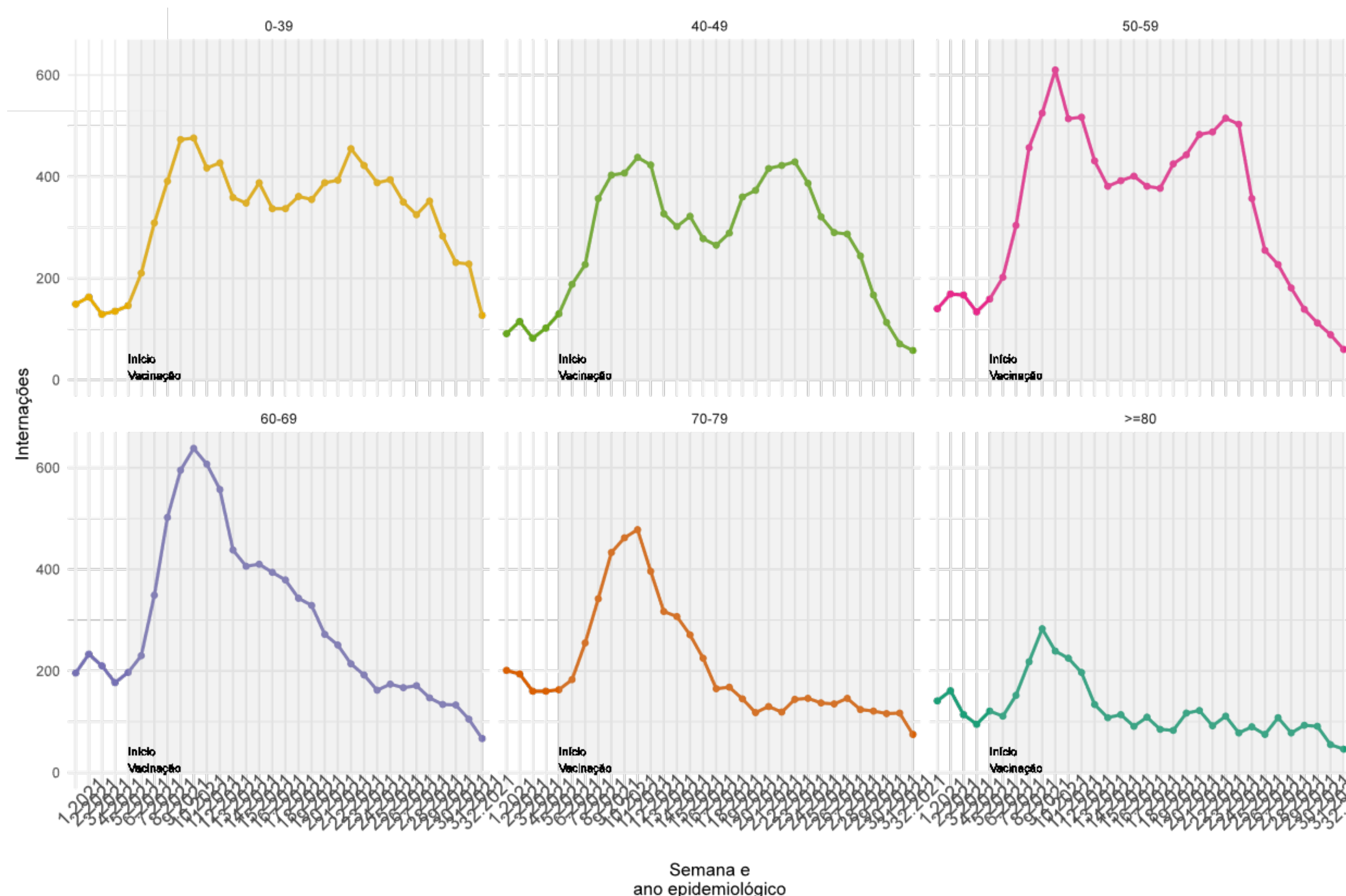
- A partir da SE 28 os dados devem ser analisados com parcimônia, visto que as notificações do Sivep Gripe serão atualizadas nas próximas semanas com o encerramento das fichas.

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES DE SRAG POR FAIXA ETÁRIA

19. NÚMERO ABSOLUTO DAS INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 2021.



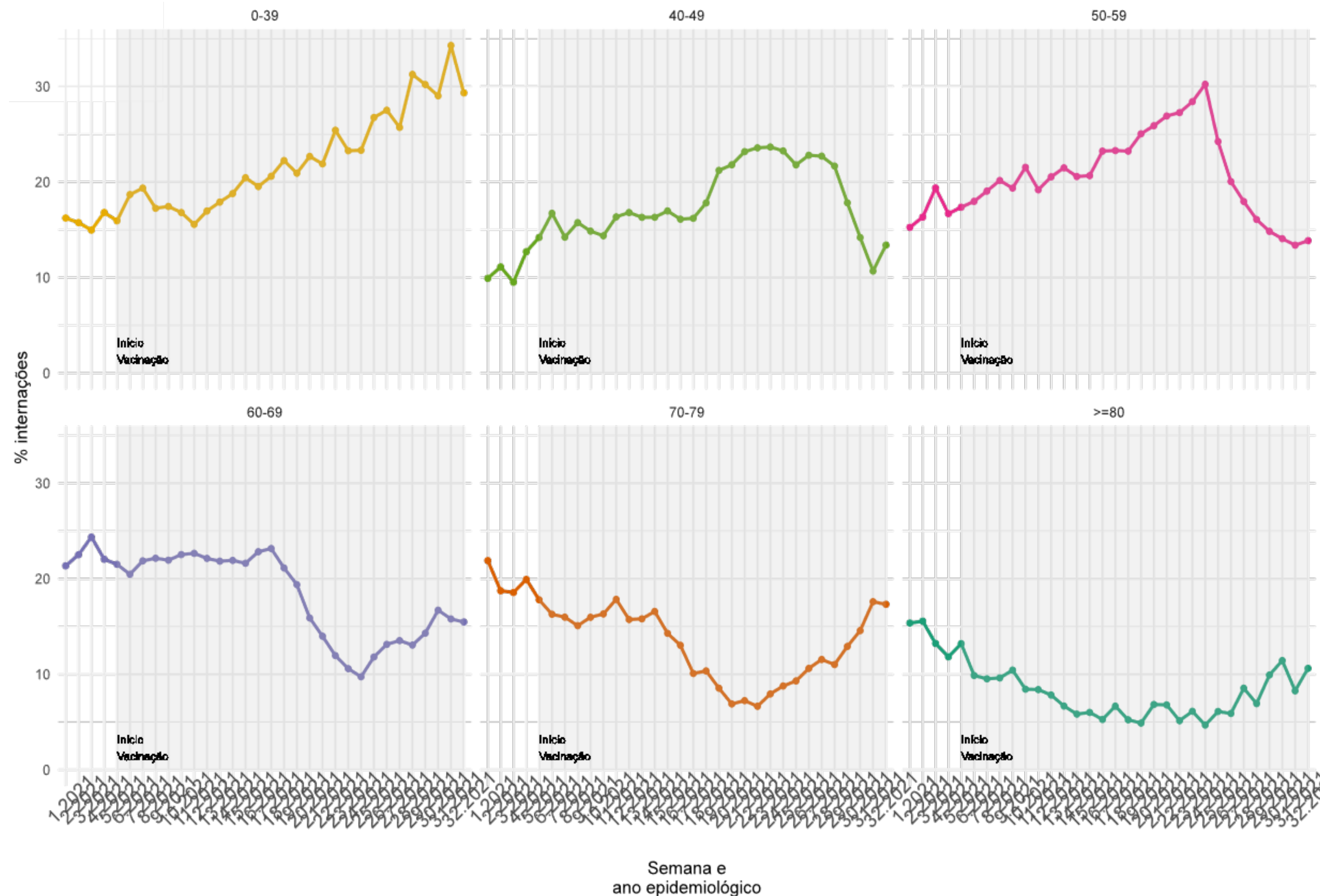
- As internações por COVID-19 apresenta queda nas faixas etárias entre 0 e 59 anos nas últimas semanas da série.
- As internações em pessoas acima de 60 anos apresenta estabilização nas últimas semanas da série.
- A partir da SE 28 os dados devem ser analisados com parcimônia, visto que as notificações do Sivep-Gripe serão atualizadas nas próximas semanas com o encerramento das fichas.

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES DE SRAG POR FAIXA ETÁRIA

20. PROPORÇÃO DAS INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SANTA CATARINA, 2021



- A análise da figura 20 mostra a distribuição das internações por faixa etária proporcional a todas as internações.
- Proporcionalmente, o número de internações na faixa etária de 0 a 39 anos e acima de 60 anos tem apresentado crescimento.
- Nas últimas semanas o grupo entre 40 e 59 anos apresenta queda nas internações.

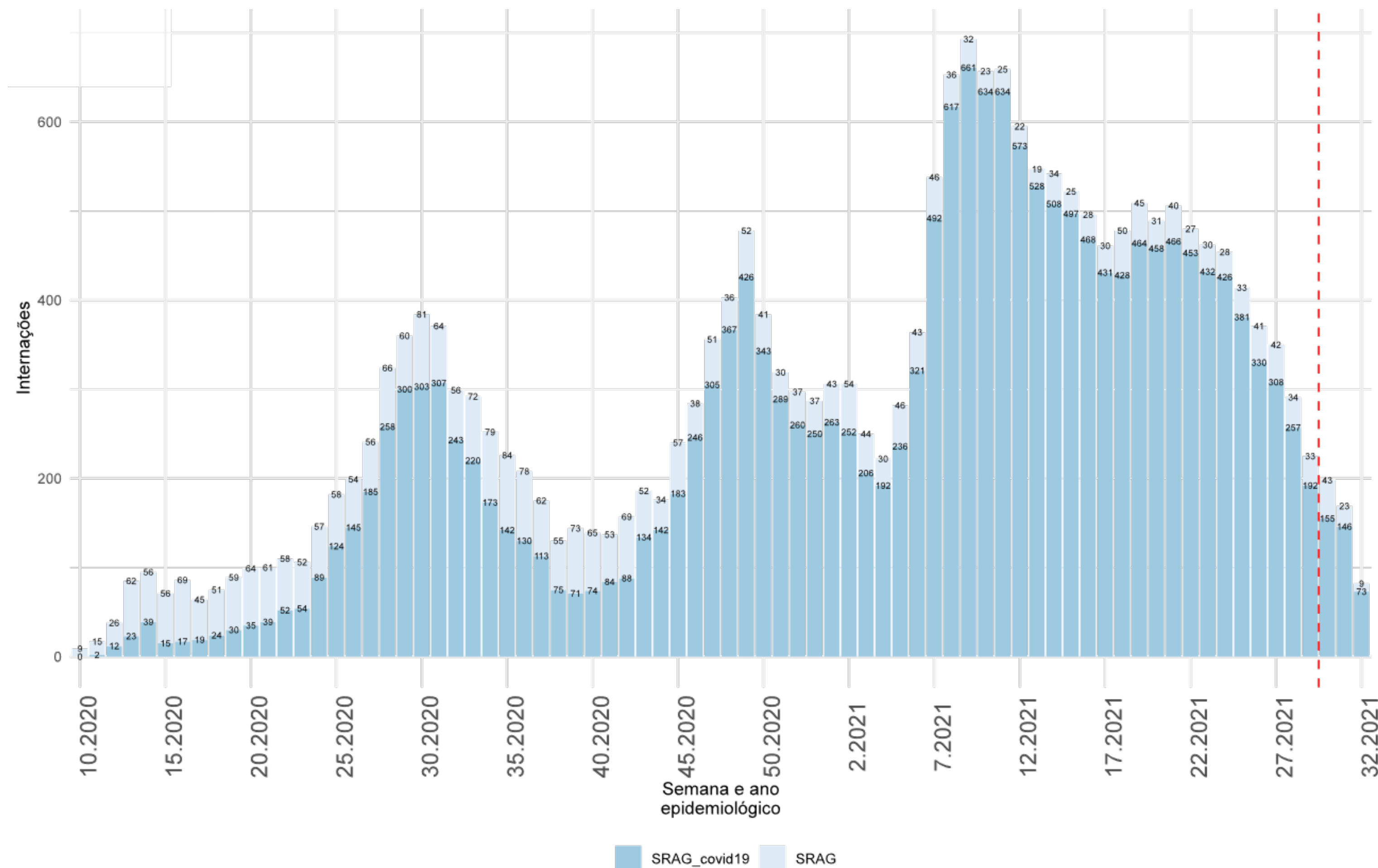
Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021

Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES EM UTI

21. DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE INTERNAÇÕES EM UTI, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE), 2020-2021.



- **22.909** casos de SRAG internaram em UTI e **18.995** eram confirmados para COVID-19.
- Observa-se queda nas internações em UTI a partir da SE 22.
- A partir da SE 28 os dados devem ser analisados com parcimônia, visto que as notificações do Sivep-Gripe serão atualizadas nas próximas semanas com o encerramento das fichas.

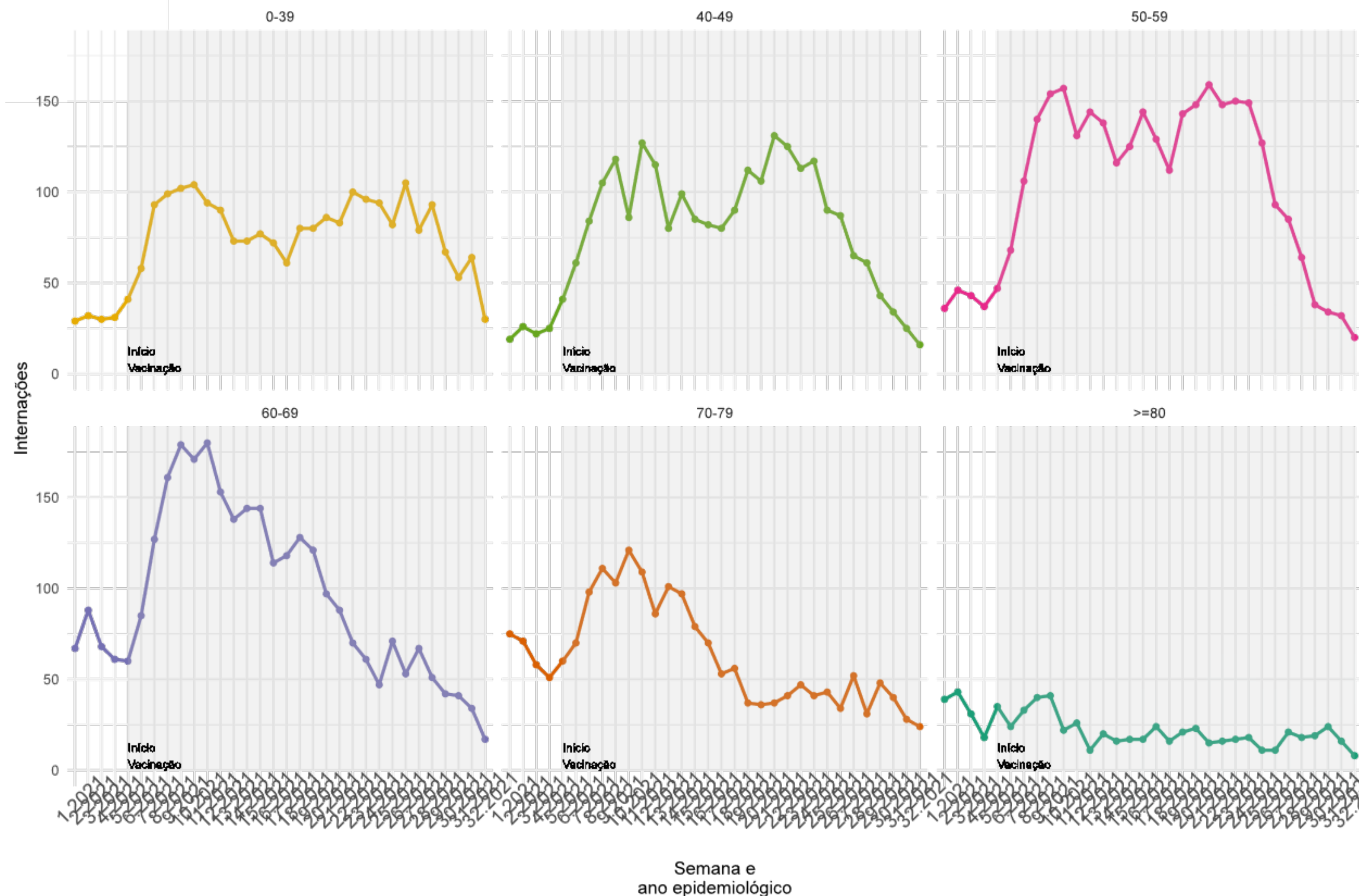
Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021

Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES EM UTI

22. NÚMERO ABSOLUTO DAS INTERNAÇÕES EM UTI POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SANTA CATARINA, 2021.



- Nas idades ente 30 e 59 anos as internações em UTI indicam queda.
- No grupo acima de 60 anos observa-se um platô nas internações em UTI, variando com semanas em queda e outras semanas em crescimento.

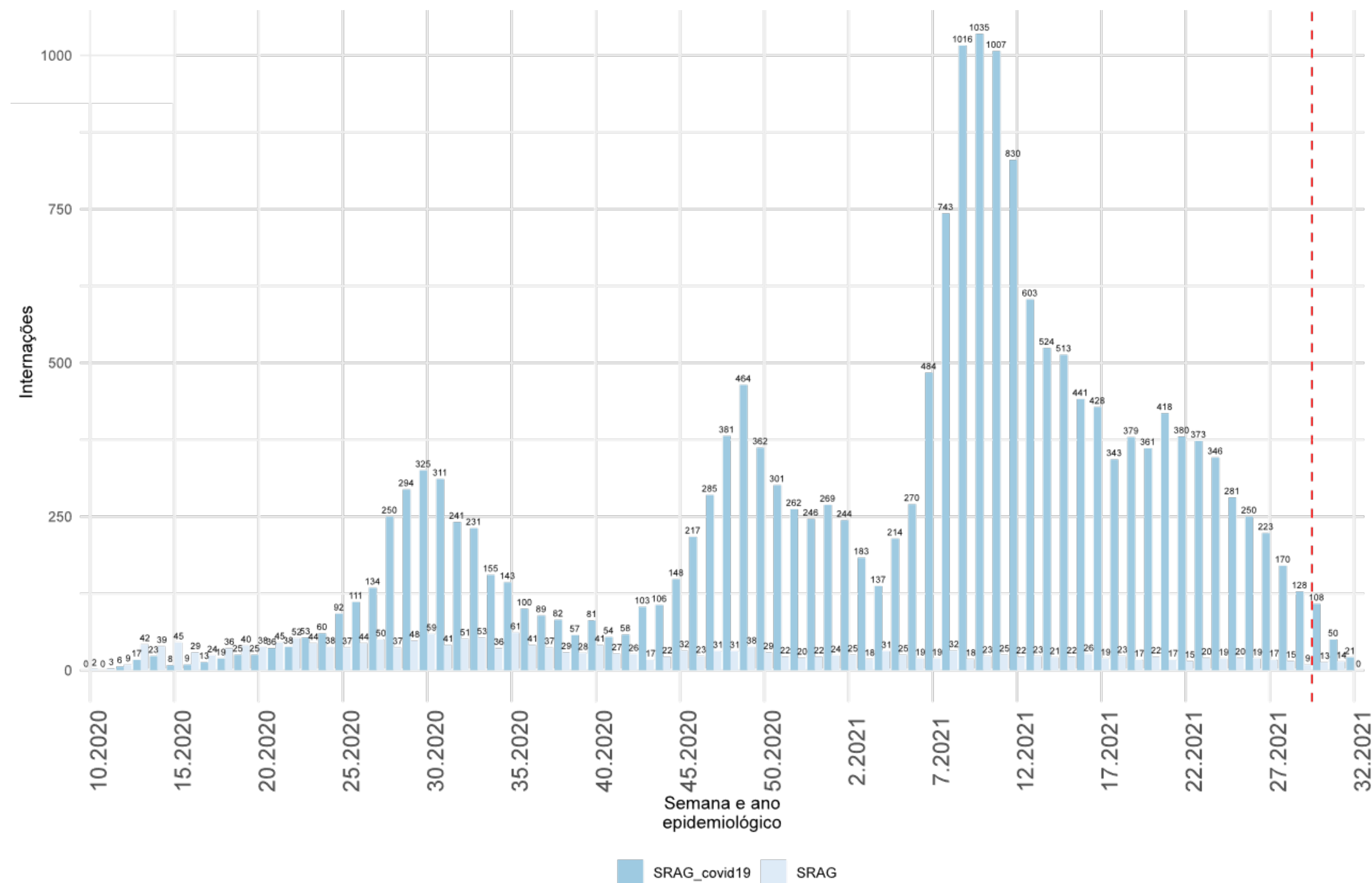
Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021

Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS POR SRAG

23. NÚMERO ABSOLUTO DOS ÓBITOS POR SRAG, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. SANTA CATARINA, 2021.

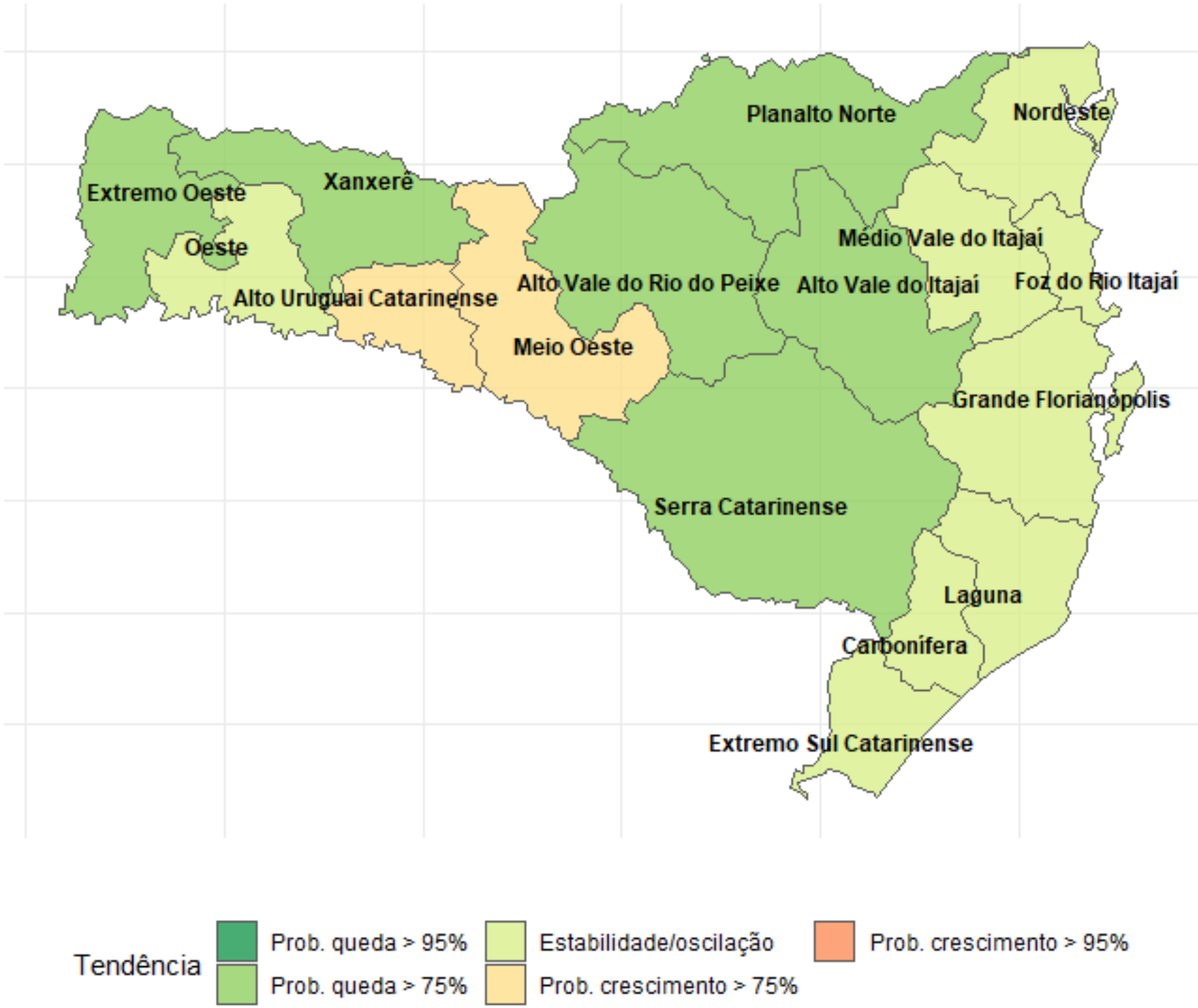


Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

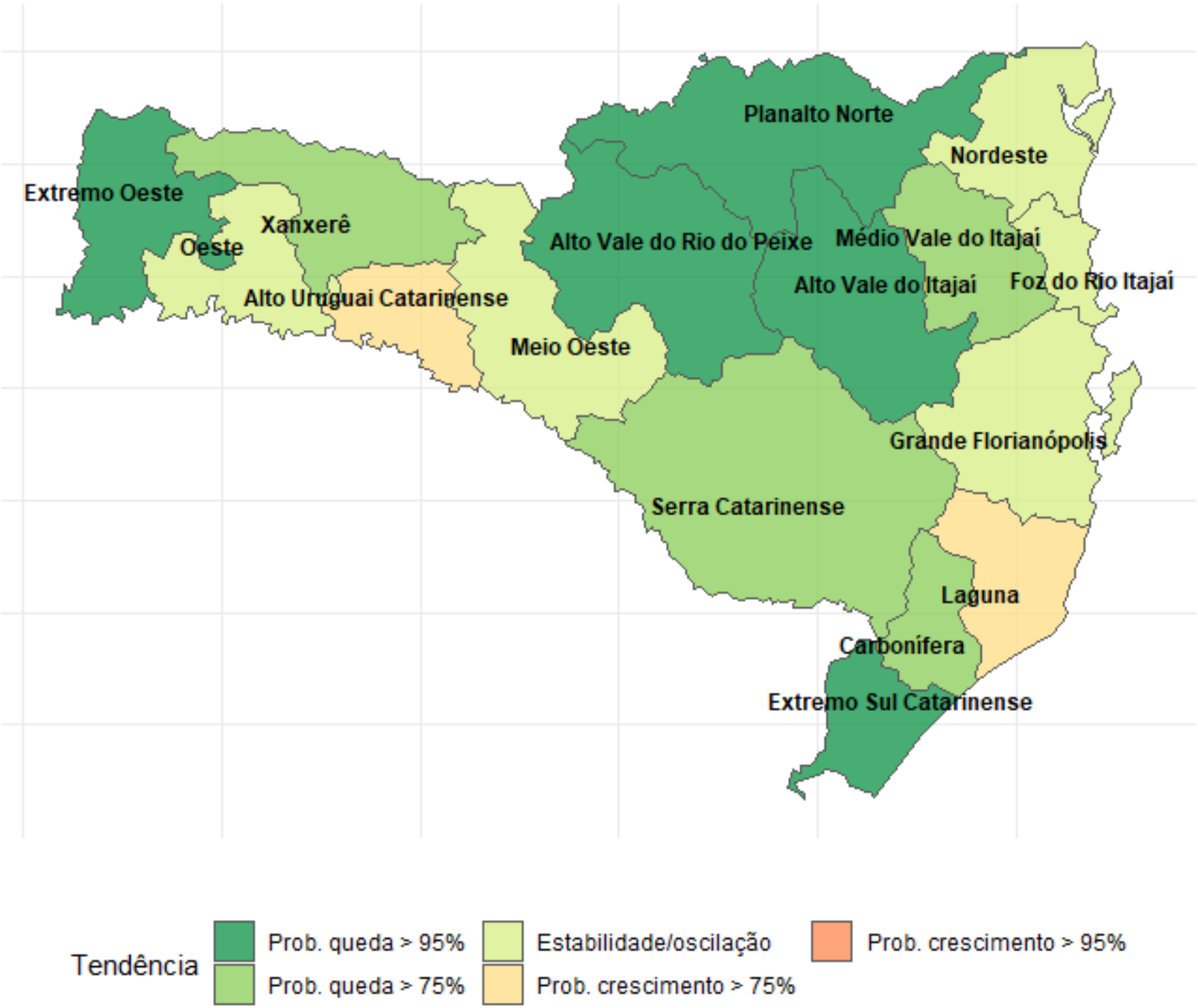
CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO EM SANTA CATARINA

Tendências de curto prazo



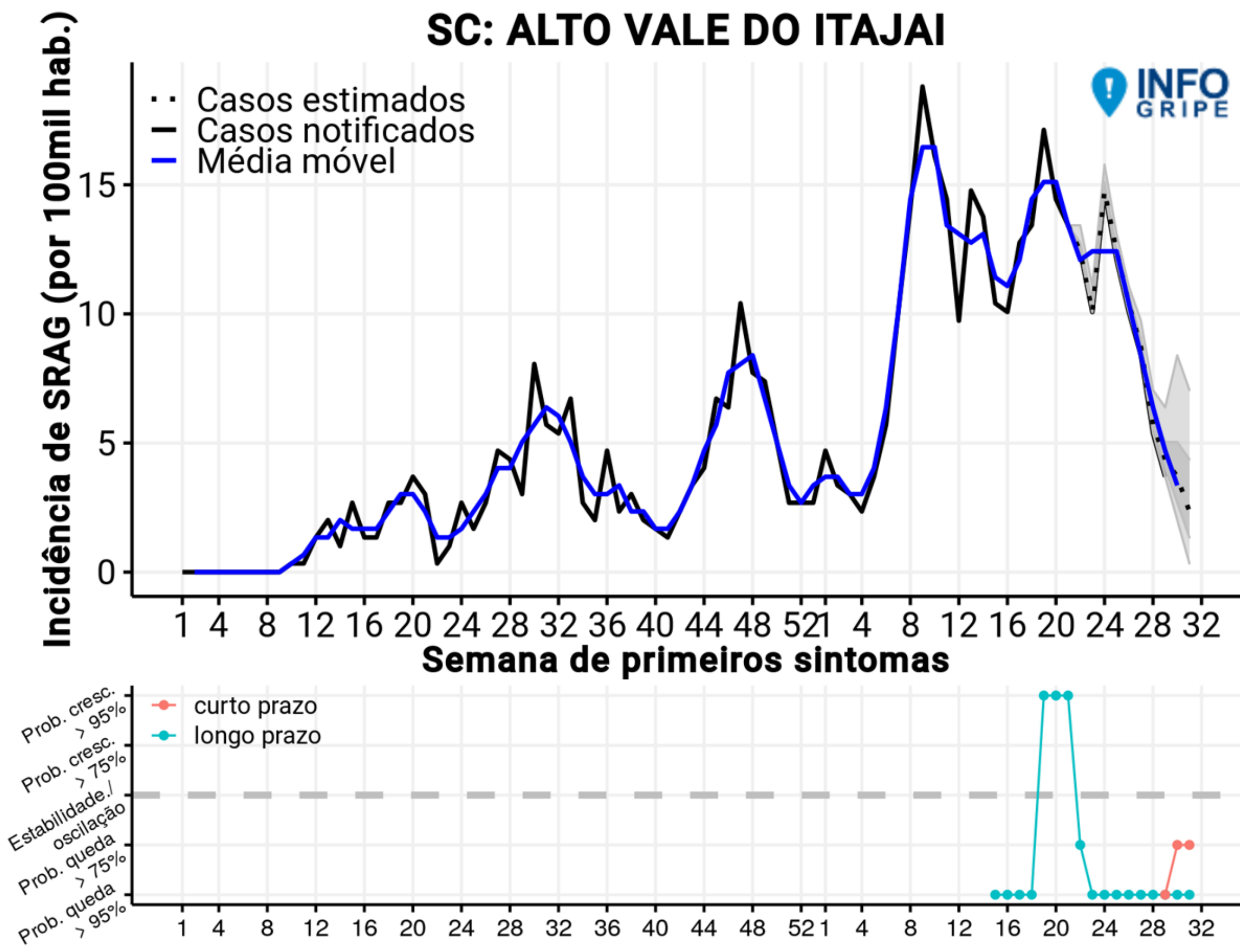
Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

Tendências de longo prazo

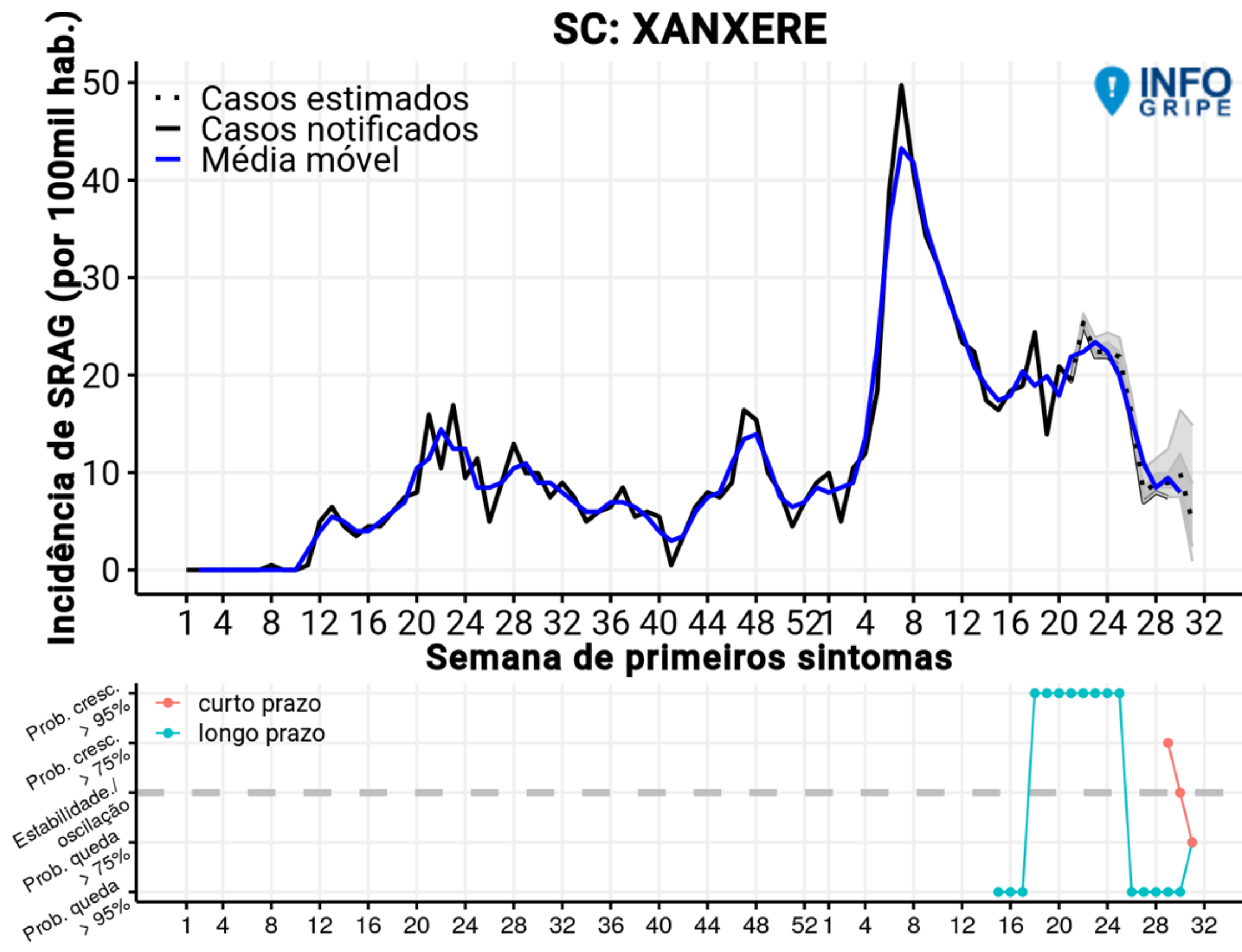


Notas: Dados atualizados SE 31- Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

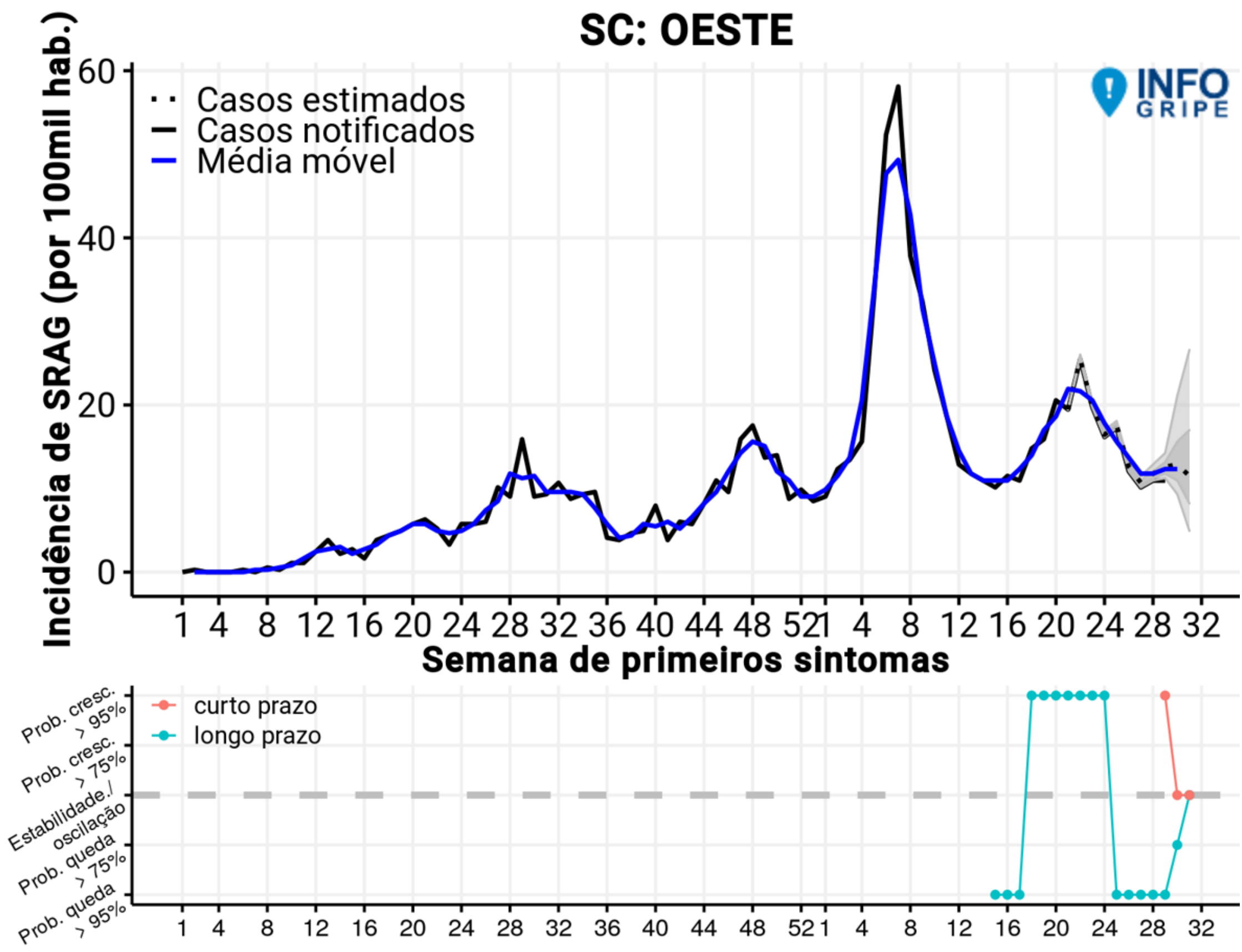


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

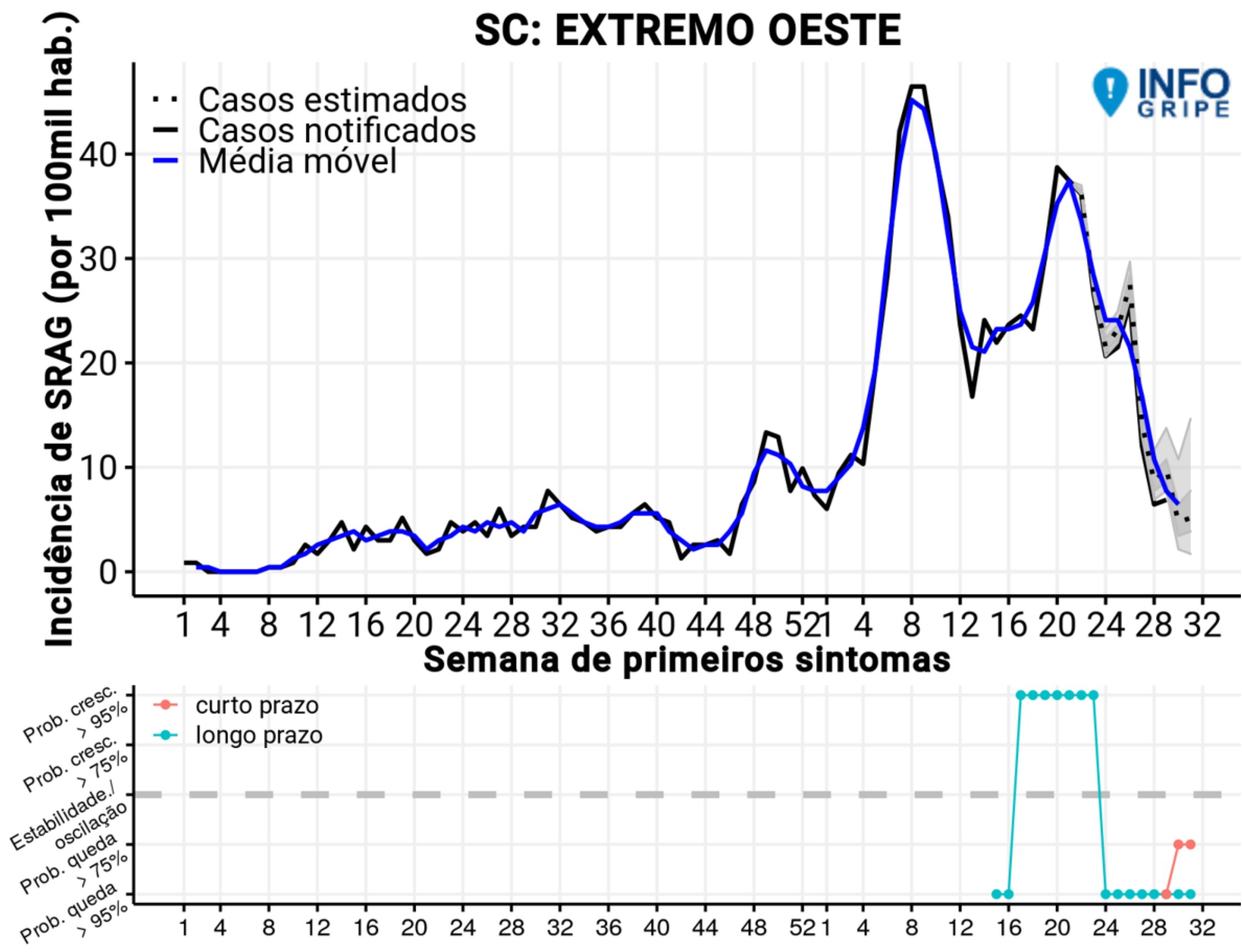


Notas: Dados atualizados SE 31 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

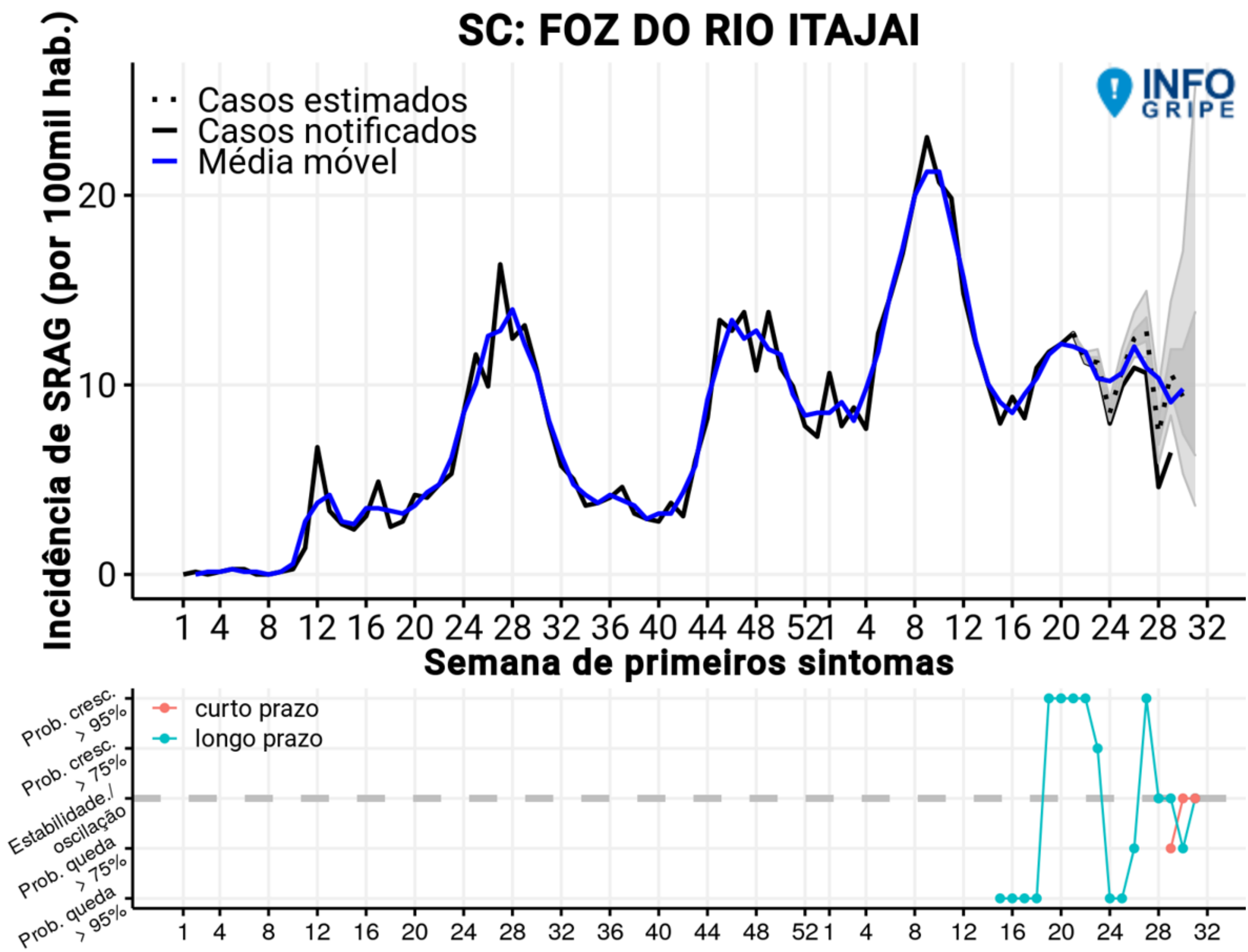


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

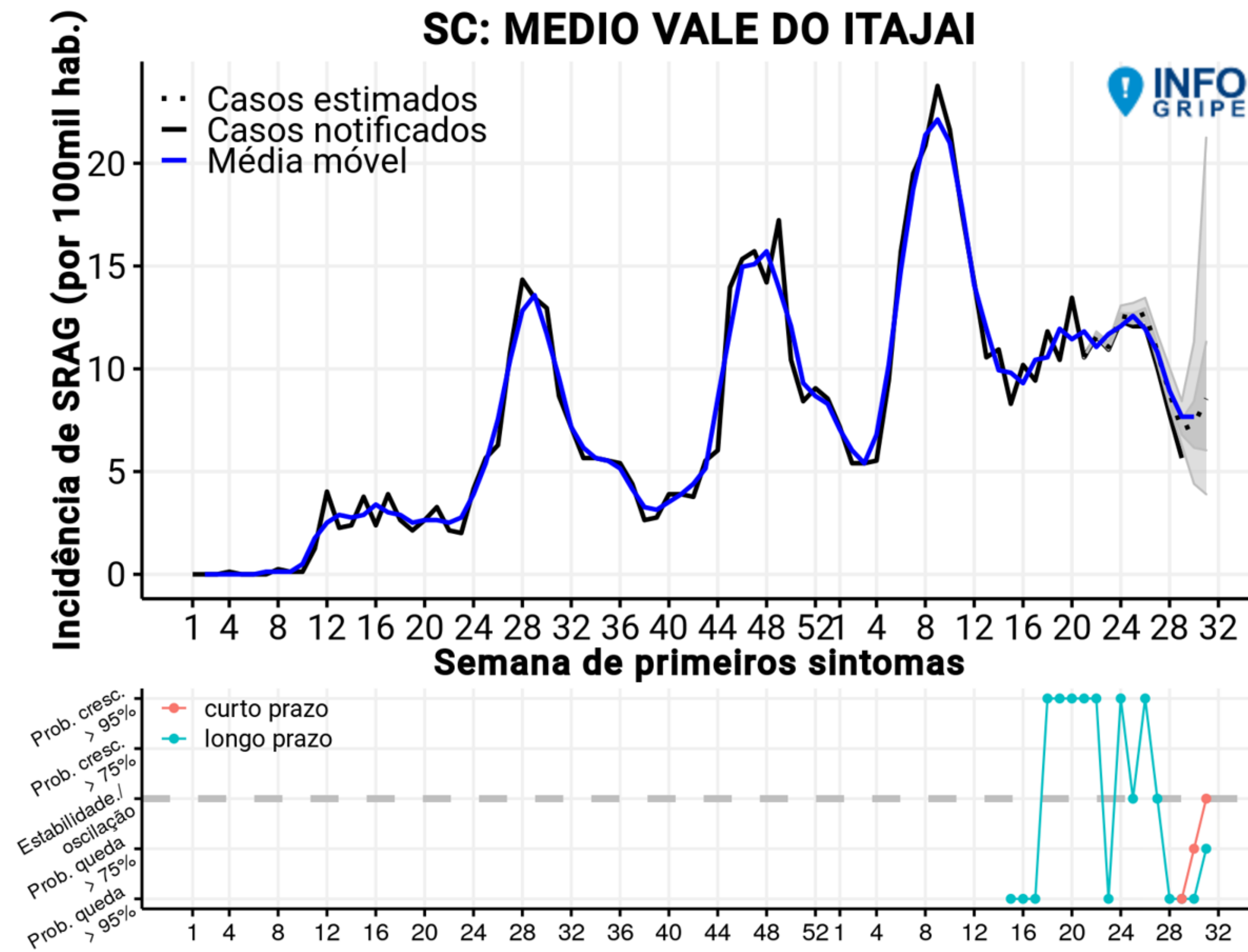


Notas: Dados atualizados SE 31 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

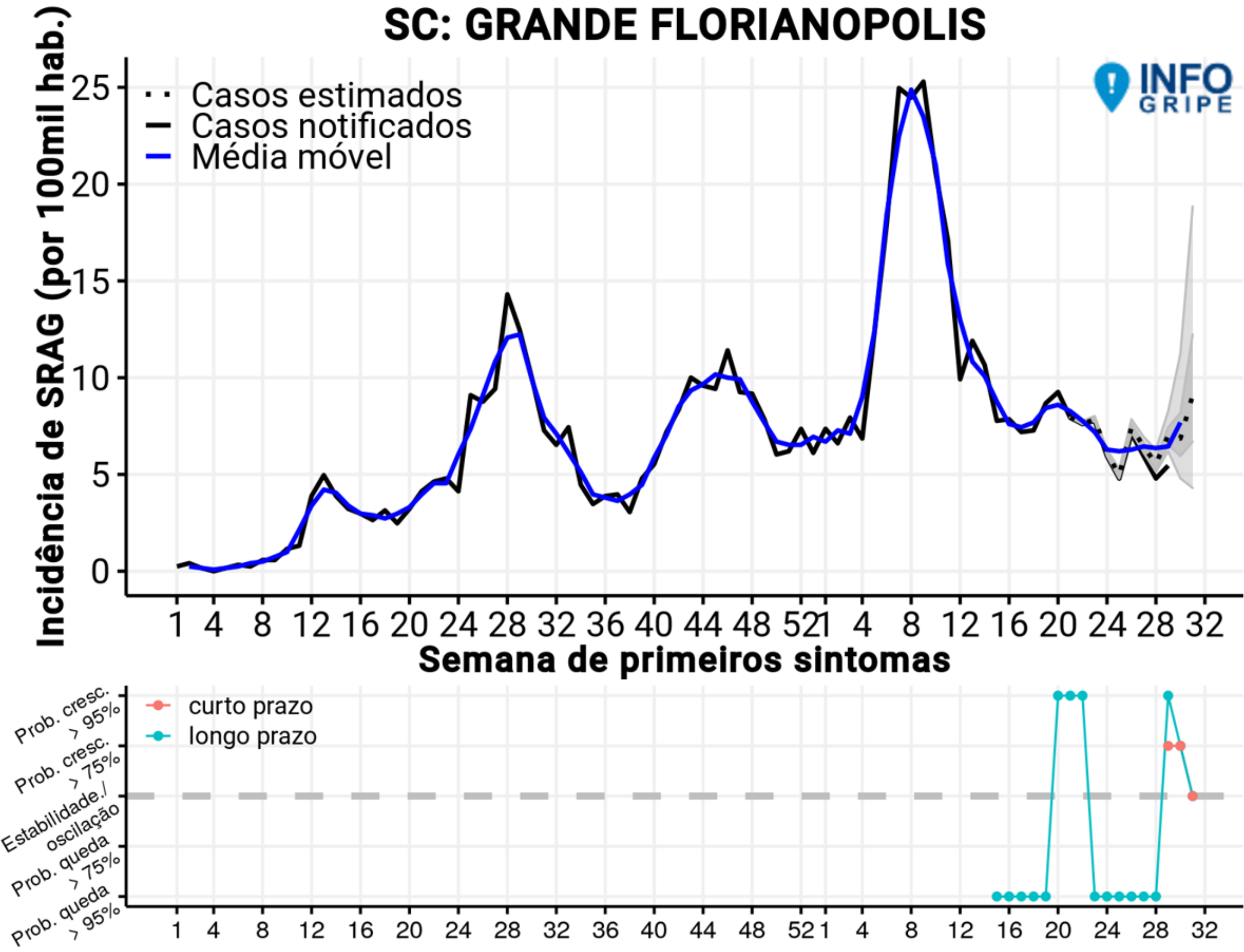


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

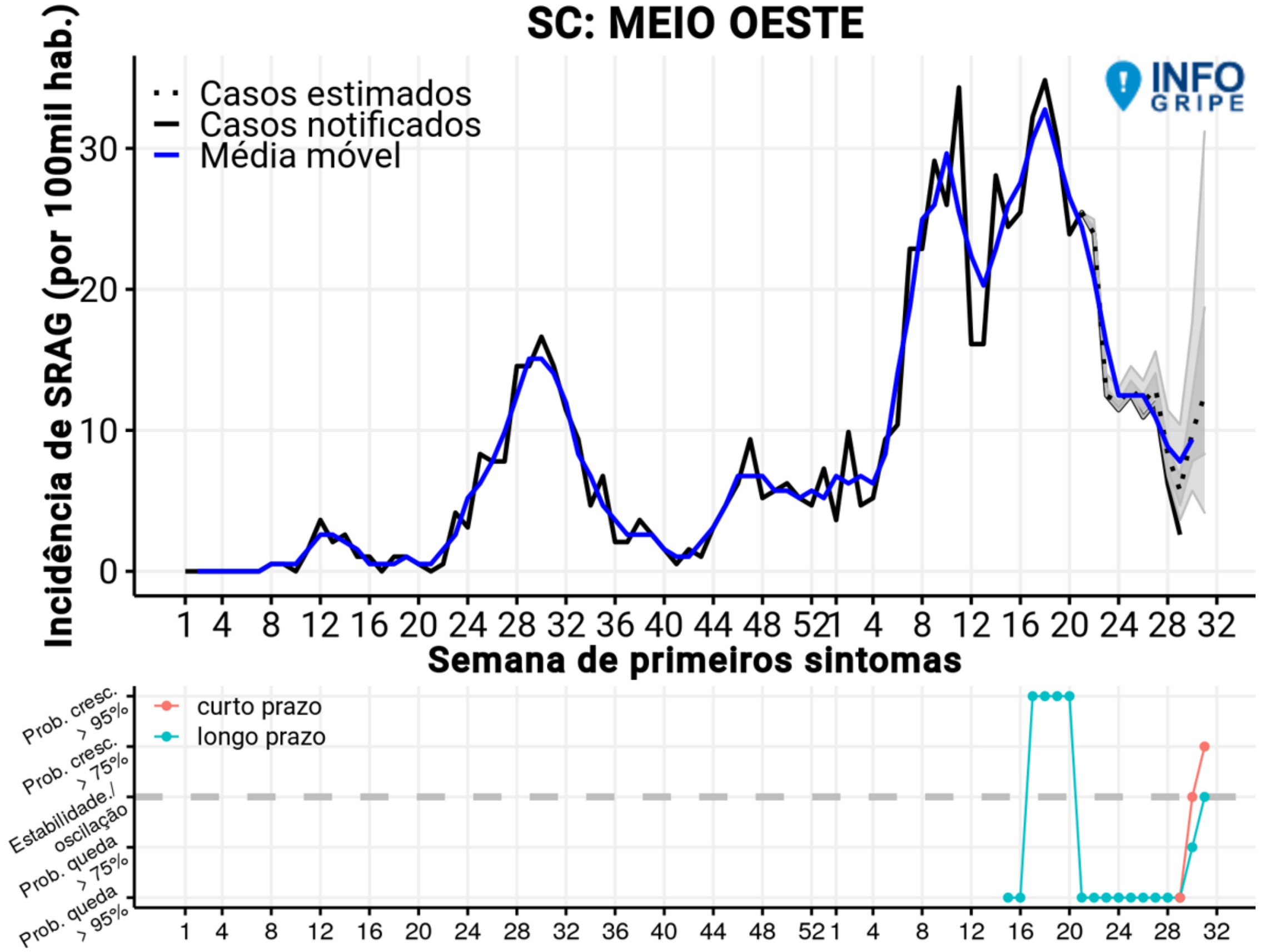


Notas: Dados atualizados SE 31 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

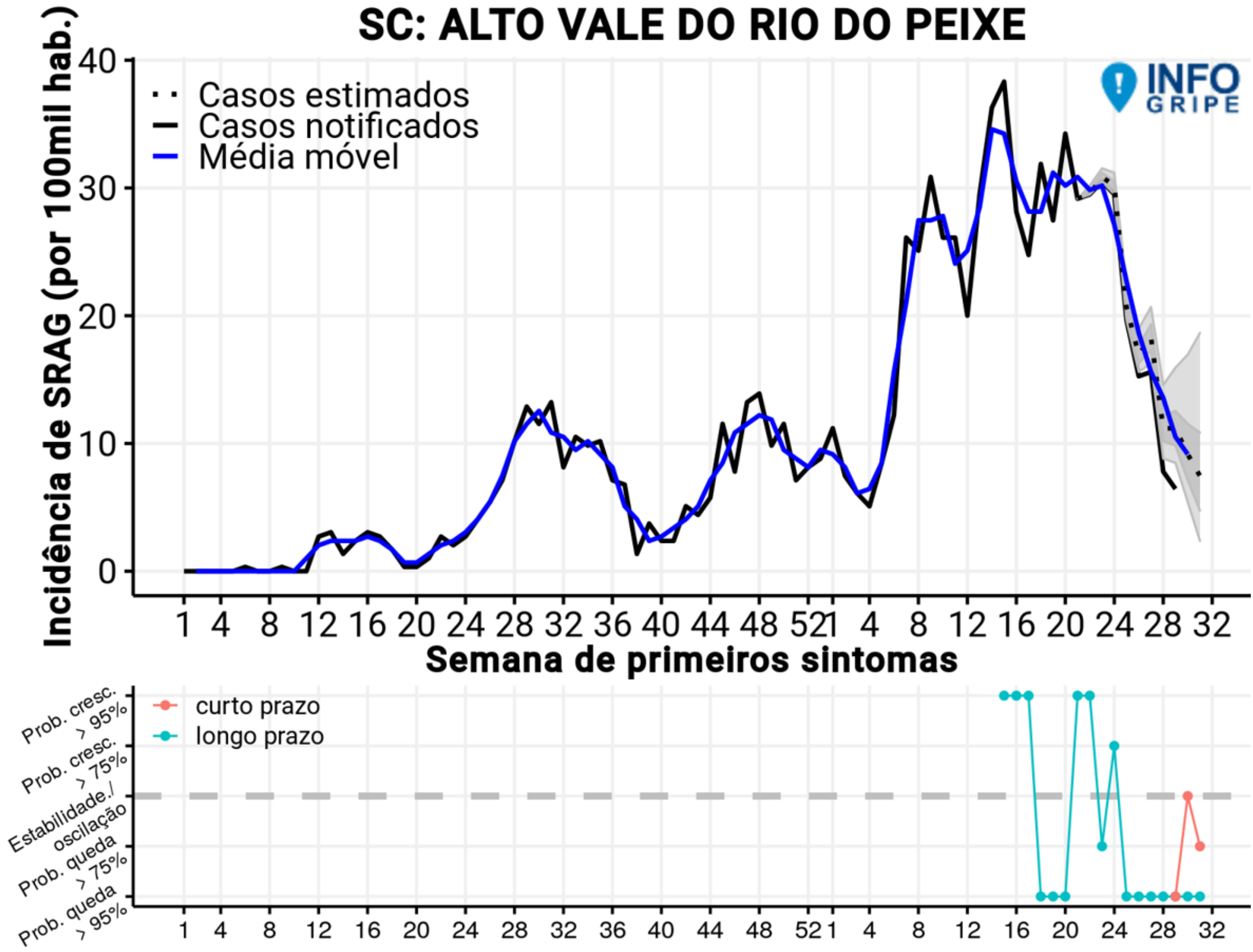


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

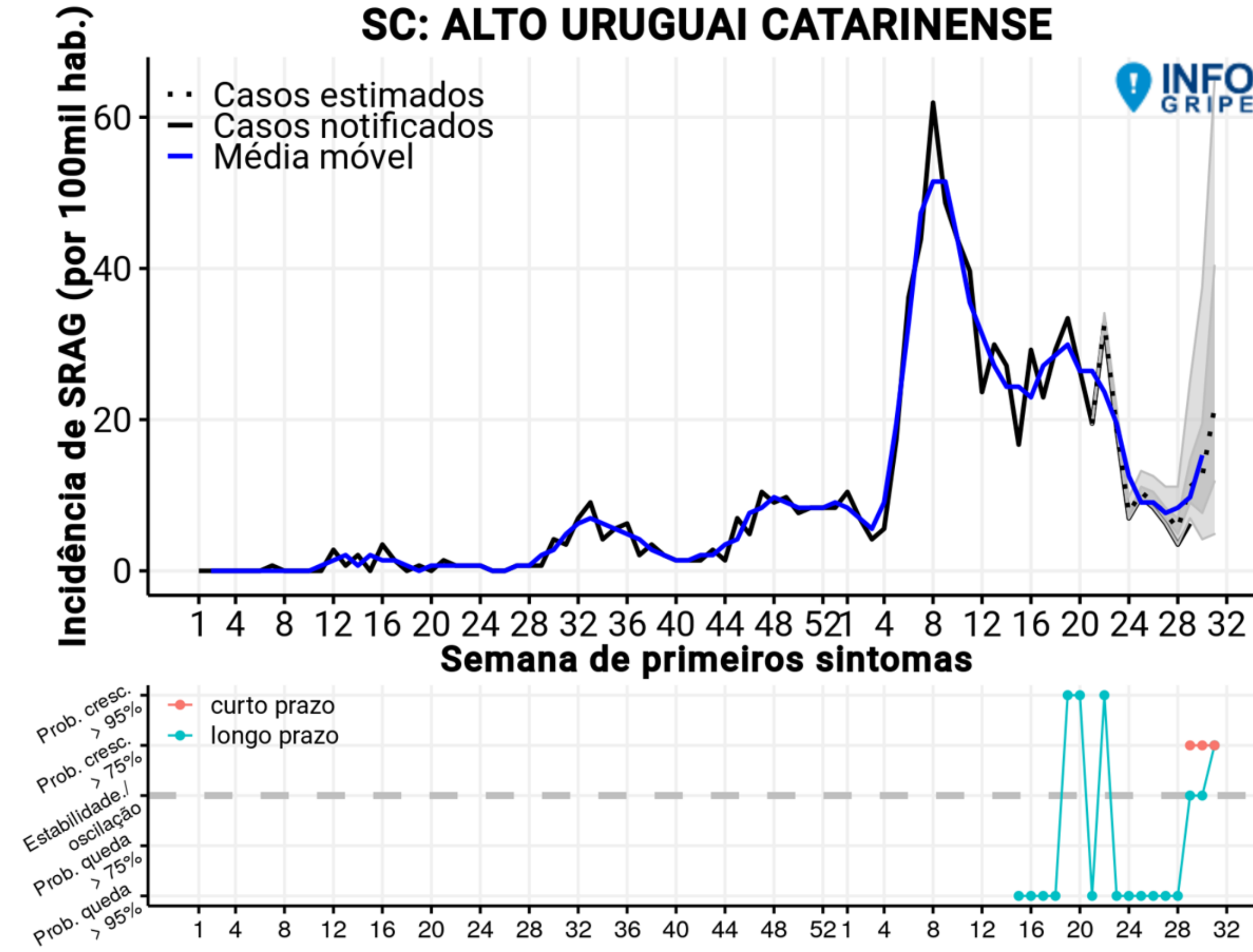


Notas: Dados atualizados SE 29- Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

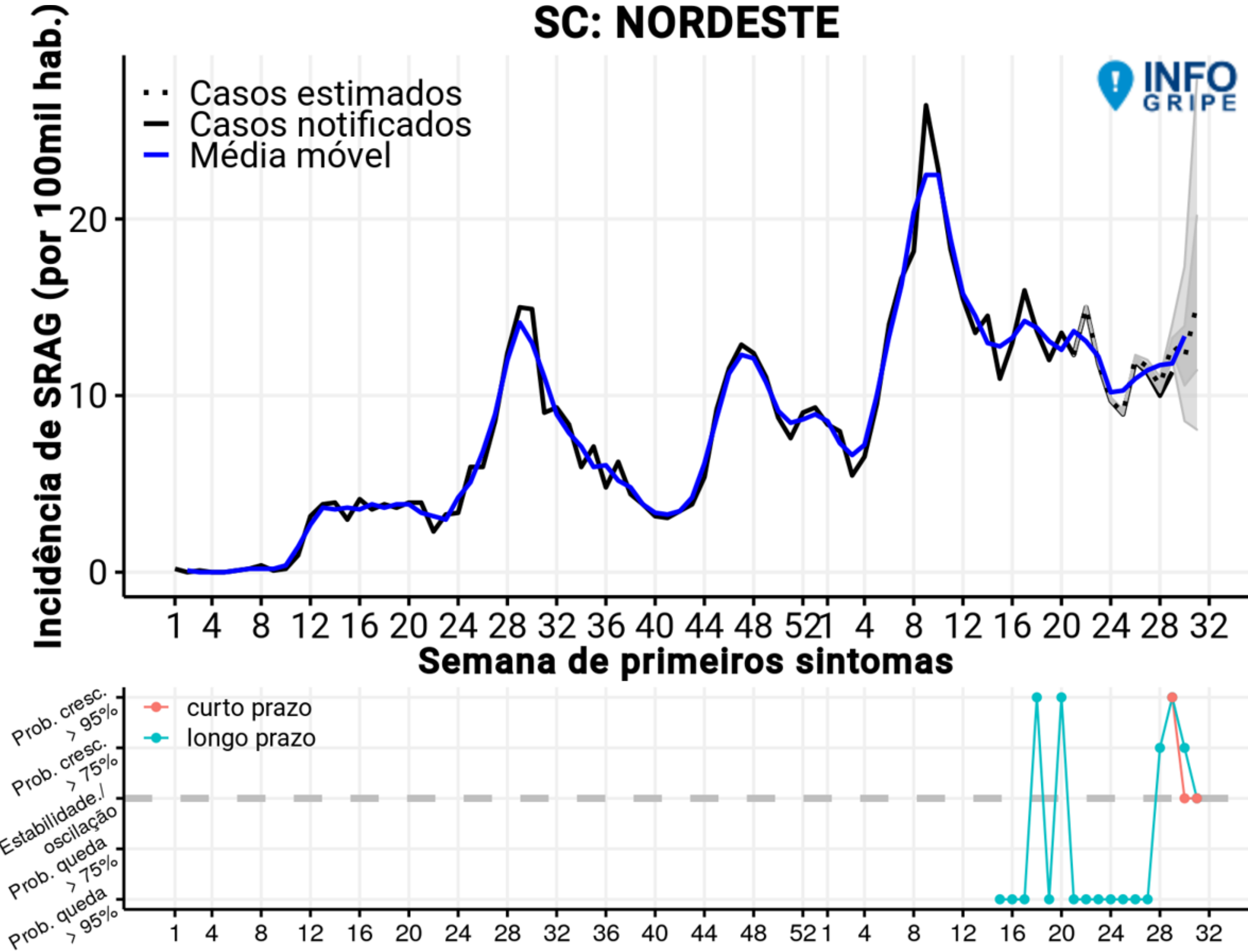


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

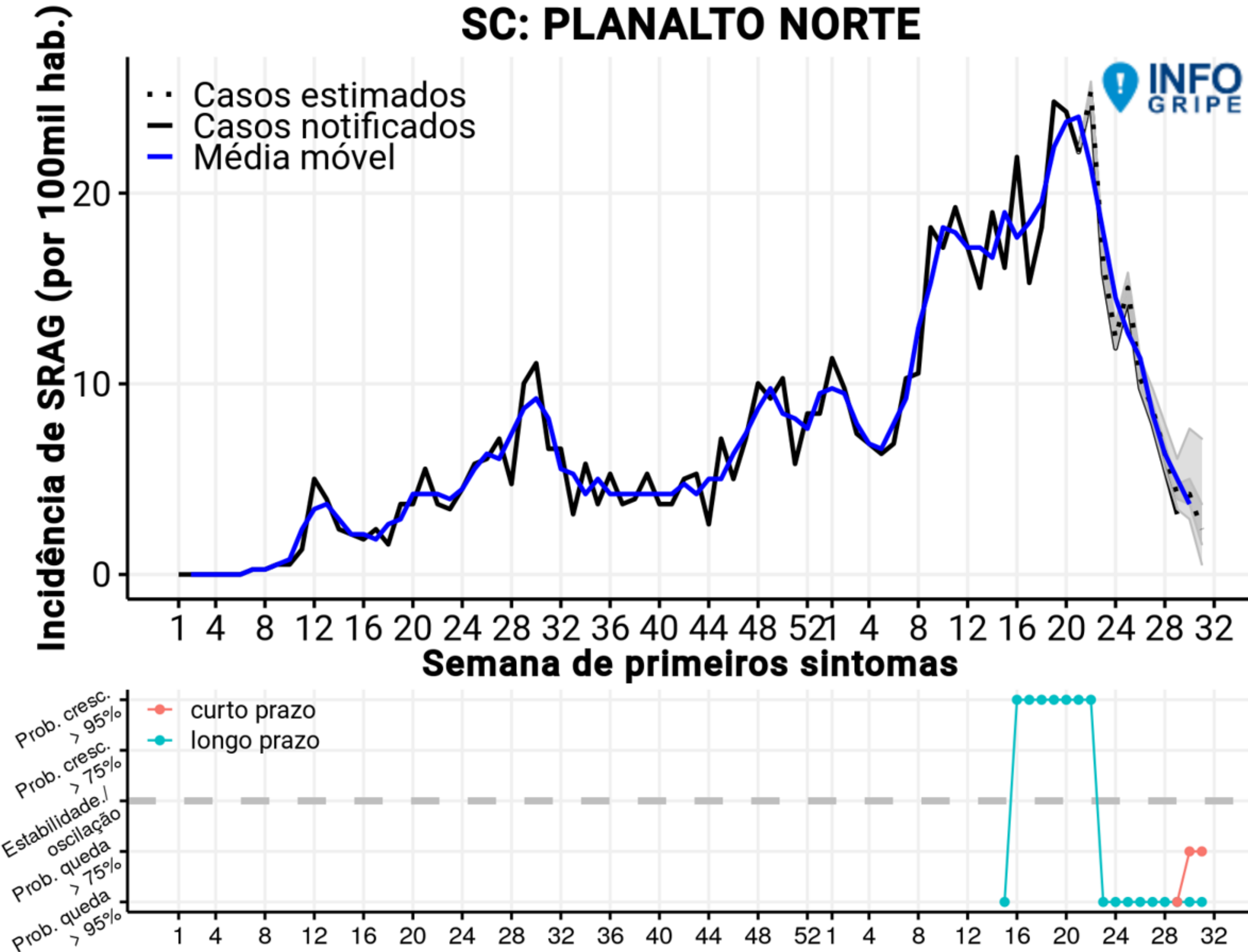


Notas: Dados atualizados SE 29 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

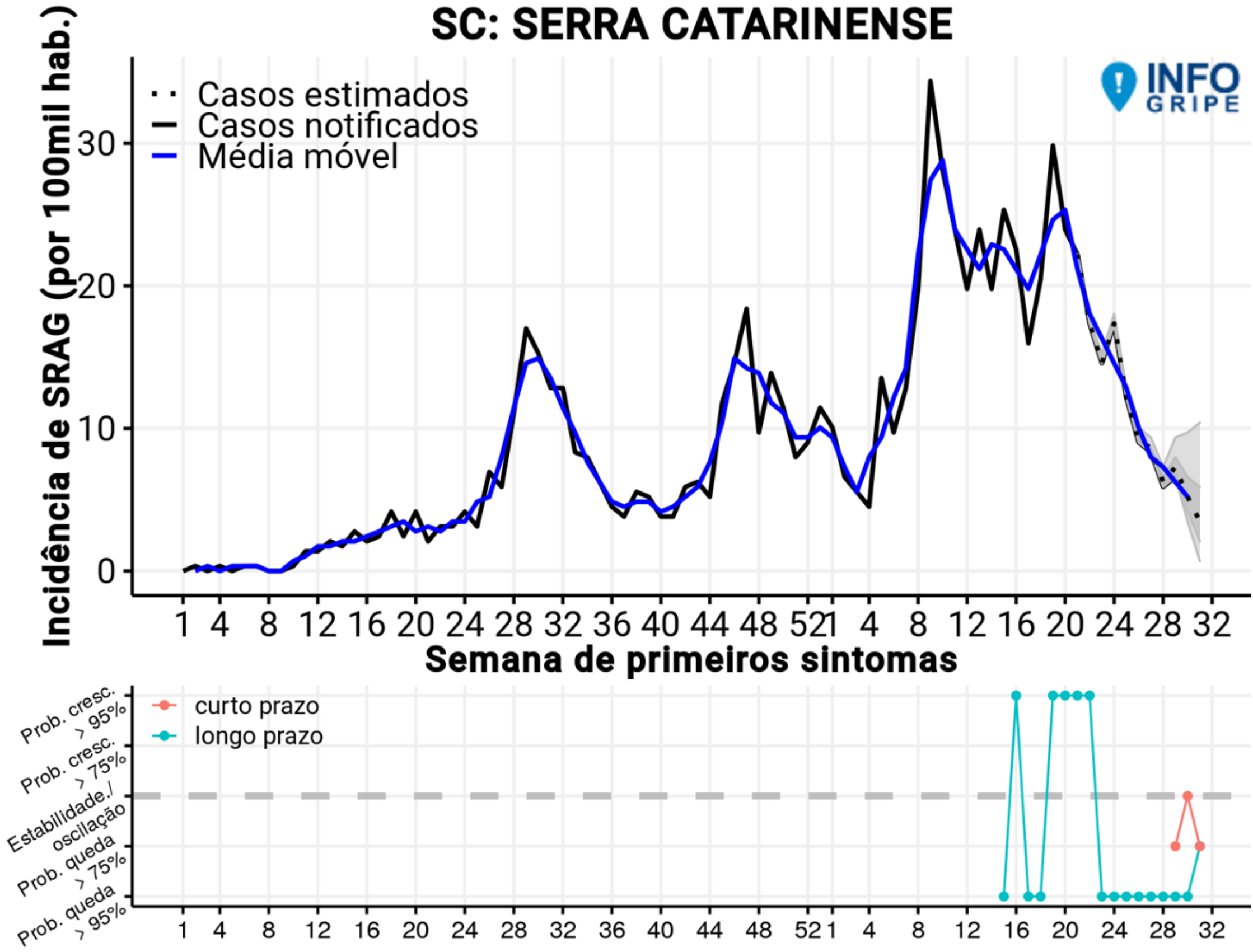


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

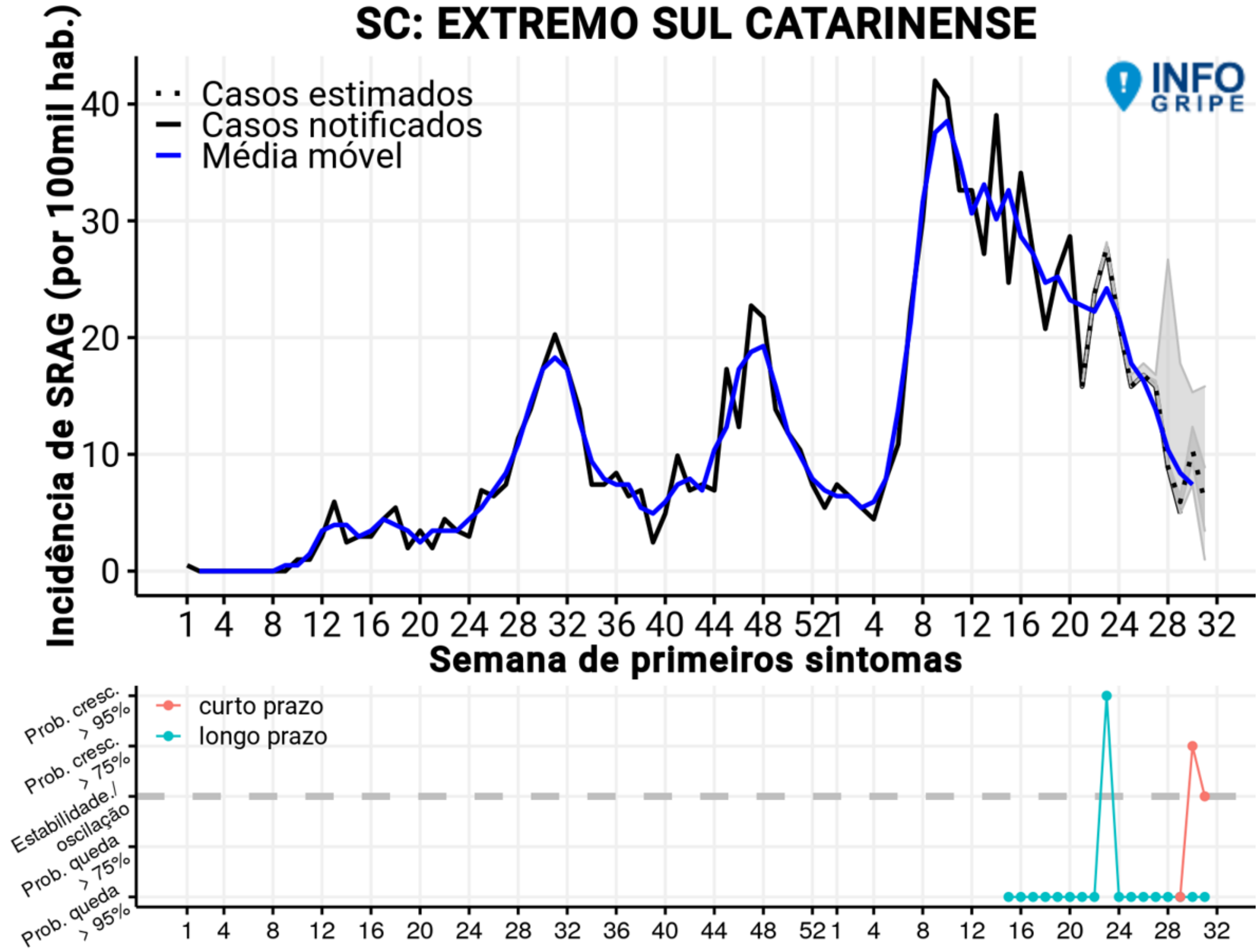


Notas: Dados atualizados SE 29- Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

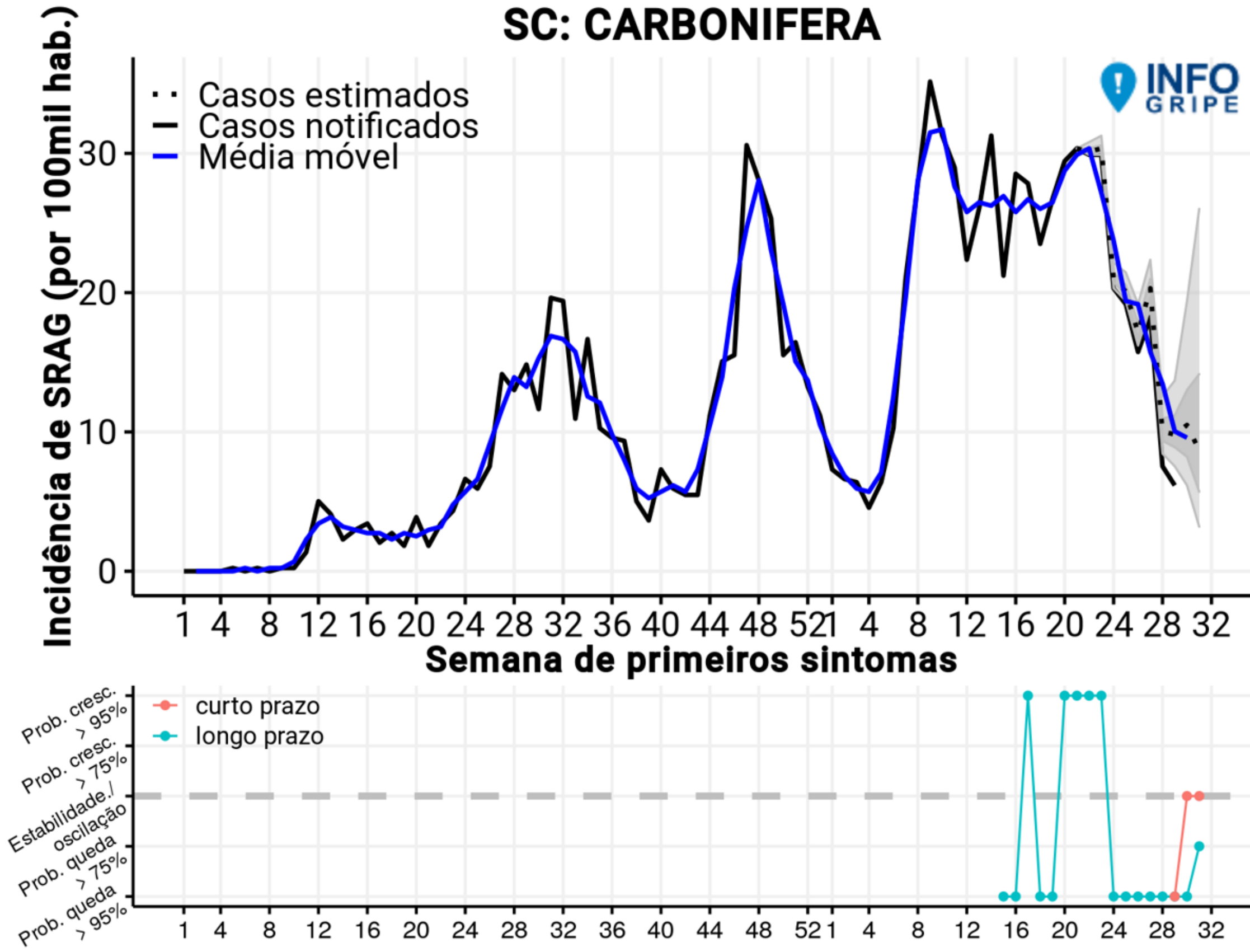


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

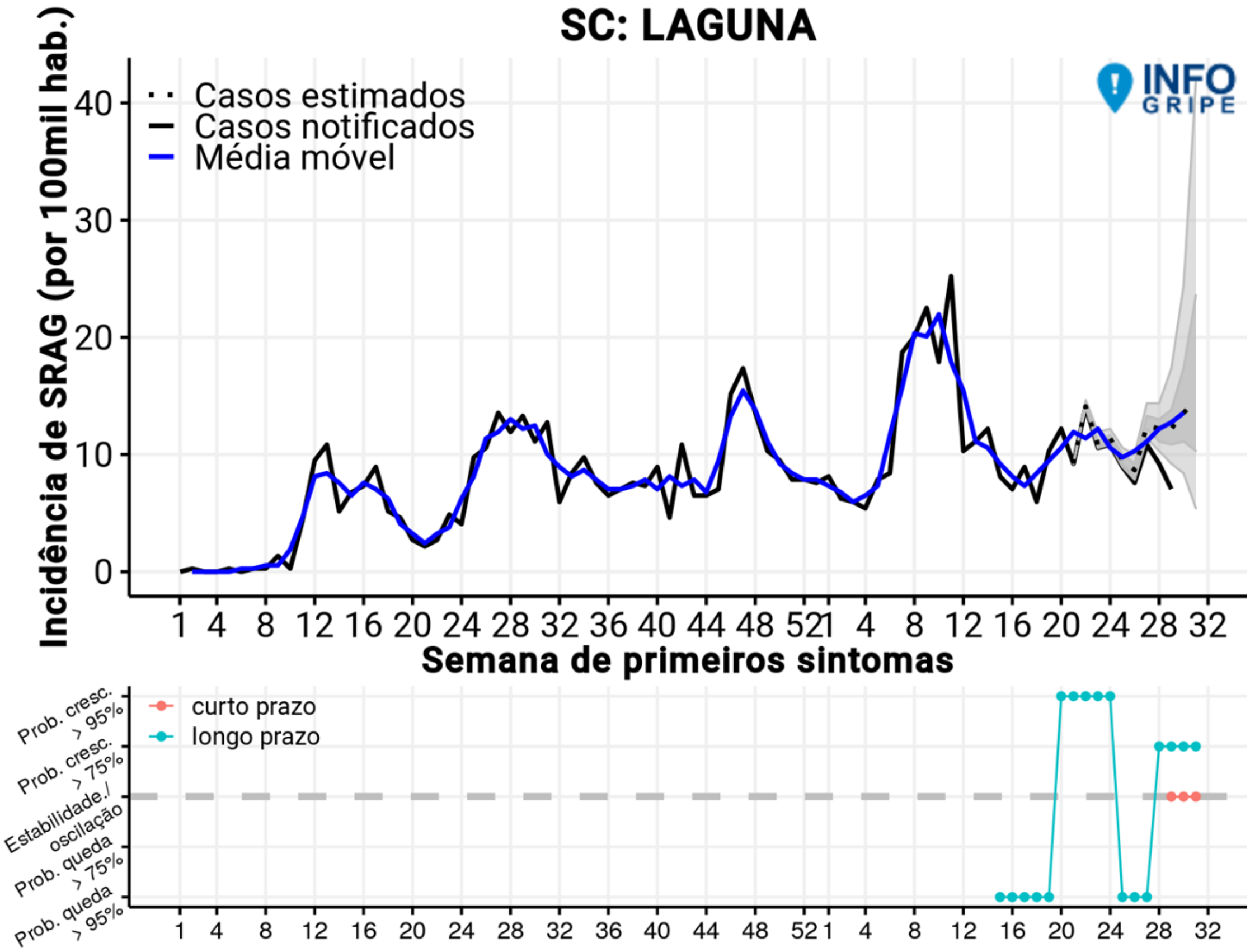


Notas: Dados atualizados SE 31 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO



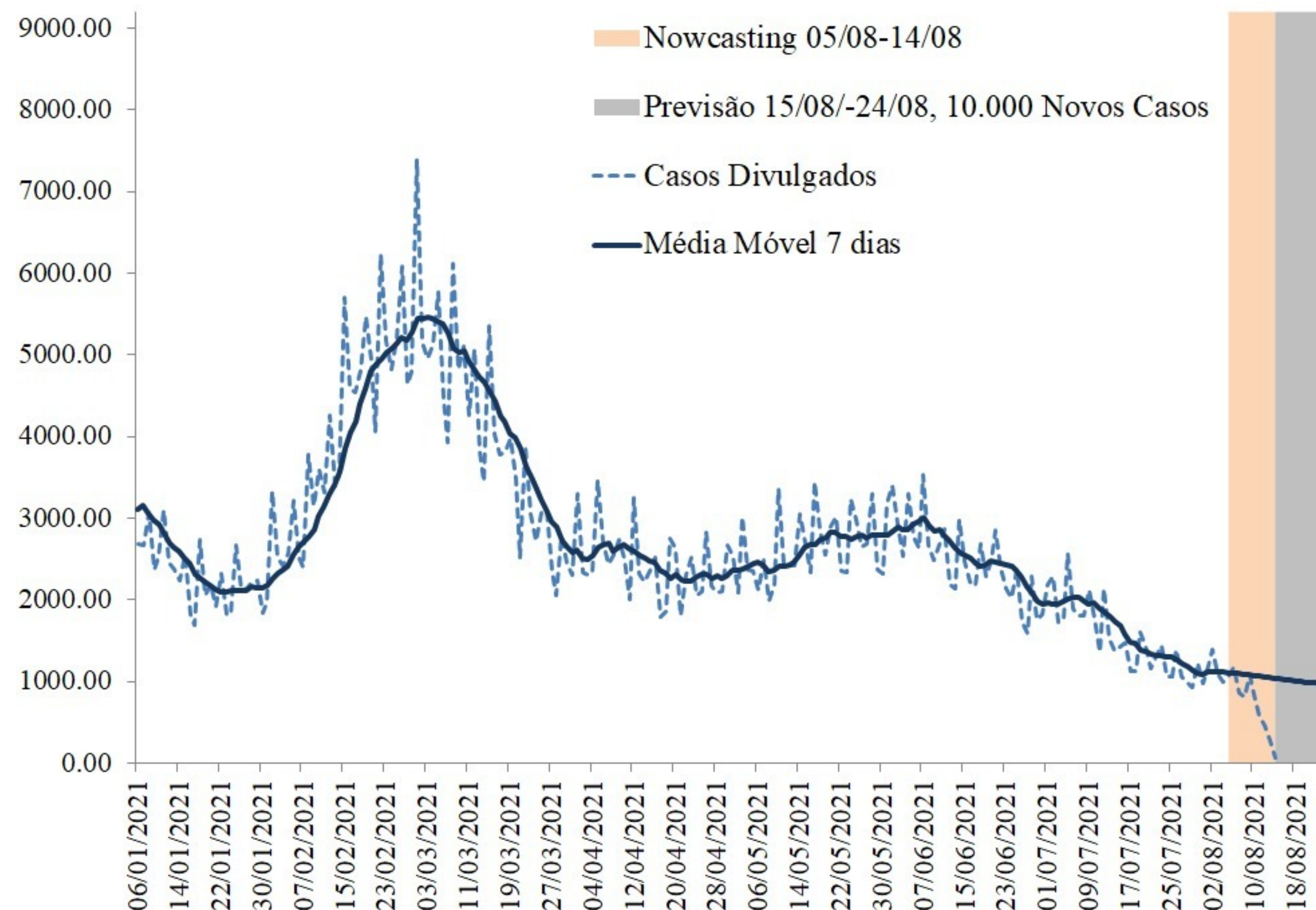
Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.



Notas: Dados atualizados SE 31 - Dados sujeitos a alterações

PREVISÃO DE CASOS

24. PREVISÃO DE CASOS PARA OS PRÓXIMOS DIAS EM SANTA CATARINA, 2021.



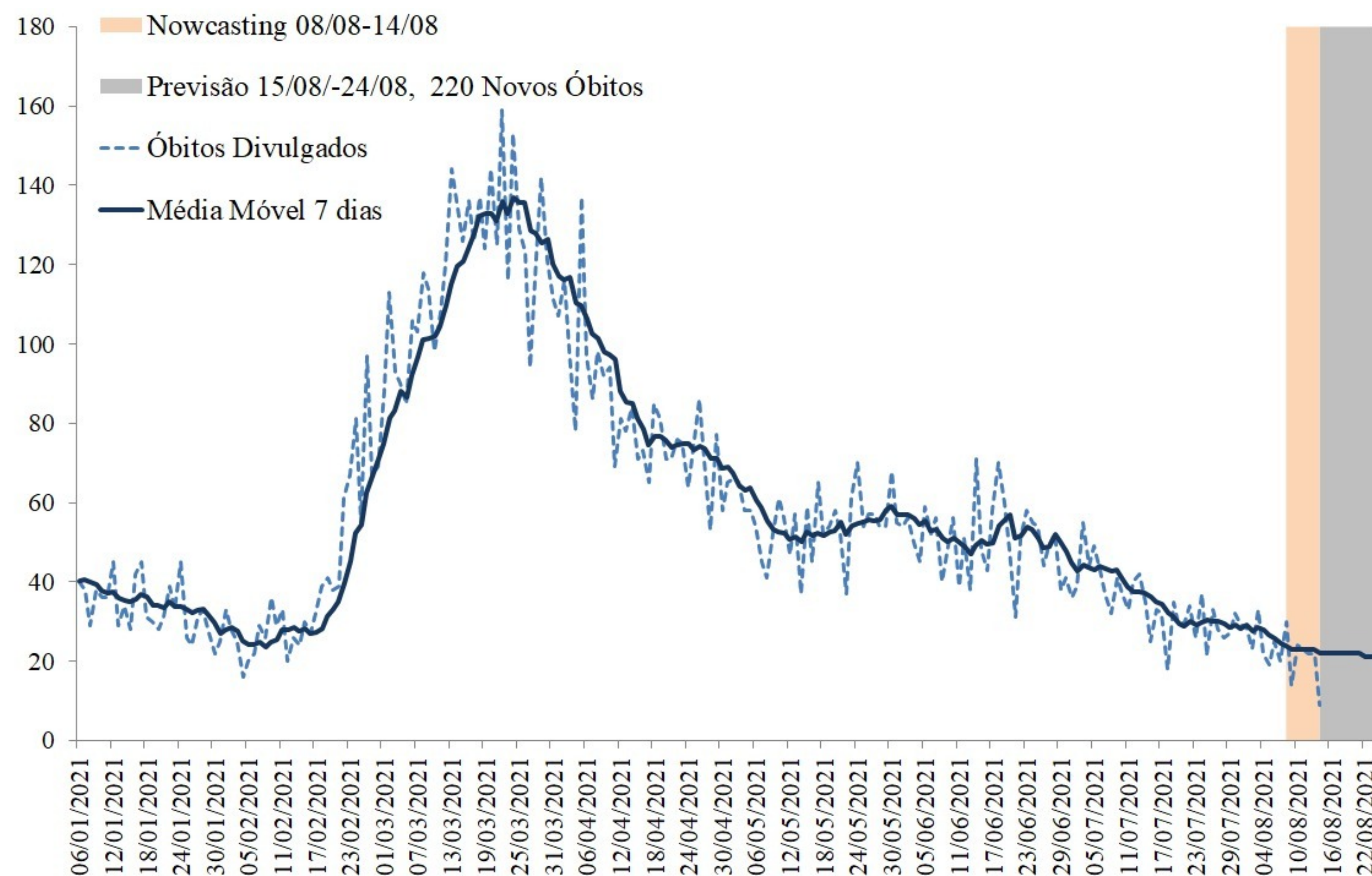
- A análise de previsão de casos é apresentada na figura 24. Considera-se os casos novos notificados ao longo da série temporal (linha pontilhada), e para corrigir os atrasos dos dados é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 10 dias da série, período de 05/08/2021 à 14/08/2021 (área em 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 10 dias, equivalente a 15/08/2021 à 24/08/2021 (área cinza).
- O modelo de previsão indica uma tendência de queda moderada, próxima a uma estabilidade na média móvel para os próximos dias.
- Estima-se que o Estado registre 10.000 mil casos novos entre 01/08 e 10/08, em média 970 casos por dia.

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

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

PREVISÃO DE ÓBITOS

25. PREVISÃO DE ÓBITOS PARA OS PRÓXIMOS DIAS EM SANTA CATARINA, 2021.



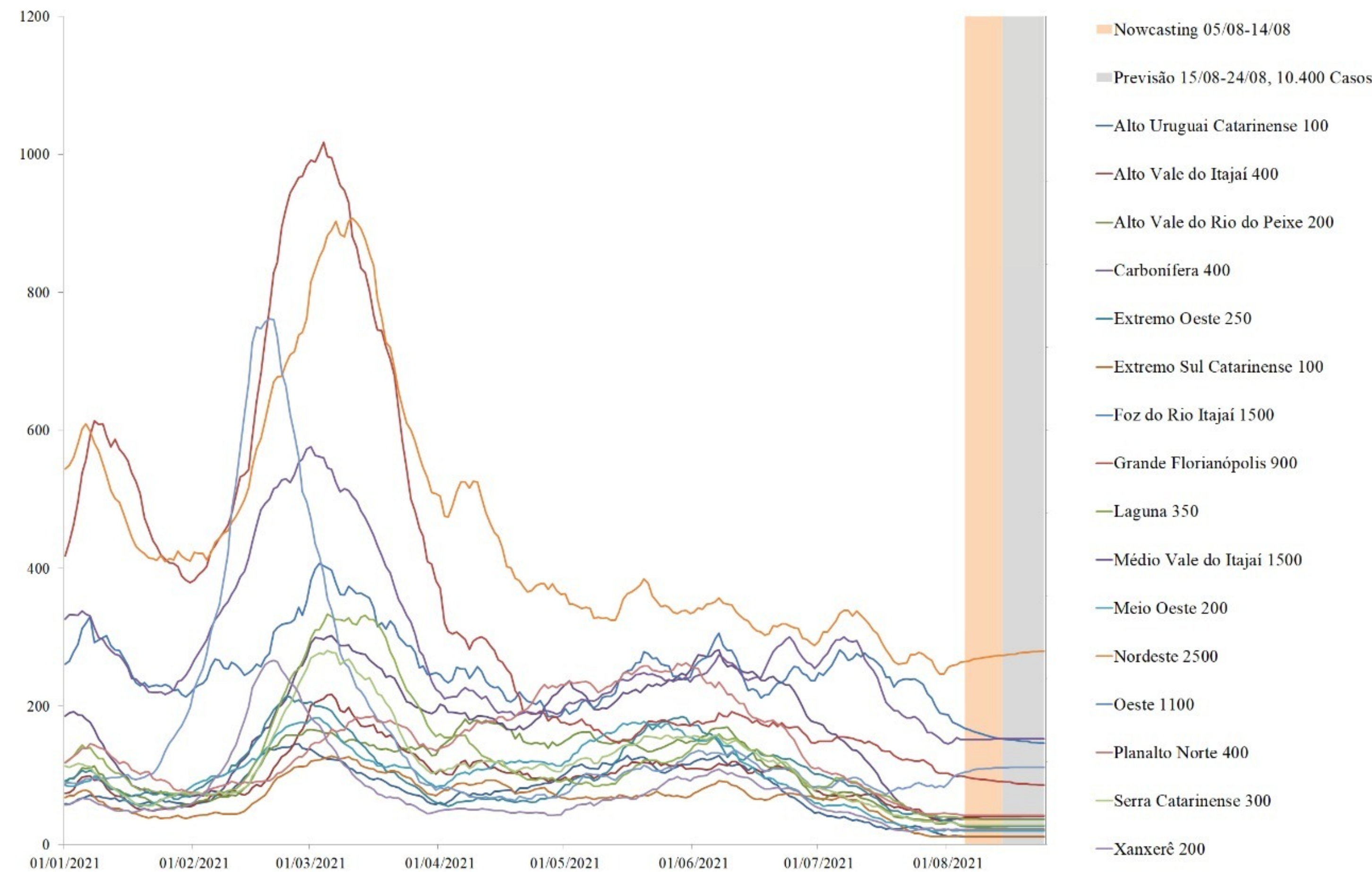
- A análise de previsão apresentada na figura 25, considera os óbitos notificados ao longo da série temporal (linha pontilhada), e para corrigir os atrasos dos dados é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 7 dias da série, período de 08/08/2021 à 14/08/2021 (área em bege).
- A partir 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 a 15/08/2021 à 24/08/2021 (área cinza).
- O modelo de previsão indica uma tendência de queda na média móvel dos óbitos para os próximos dias.
- Estima-se que o Estado registre 220 novos óbitos.

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

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE

26. PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE PARA OS PRÓXIMOS DIAS EM SANTA CATARINA, 2021.



- O modelo de previsão por região de saúde indica queda do casos para os próximos dias são nas regiões de saúde com tendência de crescimento para a região Nordeste.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados em 14/08/2021
Dados sujeitos a alterações

VACINAÇÃO

27. NÚMERO DE DOSES DA VACINA APLICADAS POR REGIÃO DE SAÚDE, SANTA CATARINA, 2021.

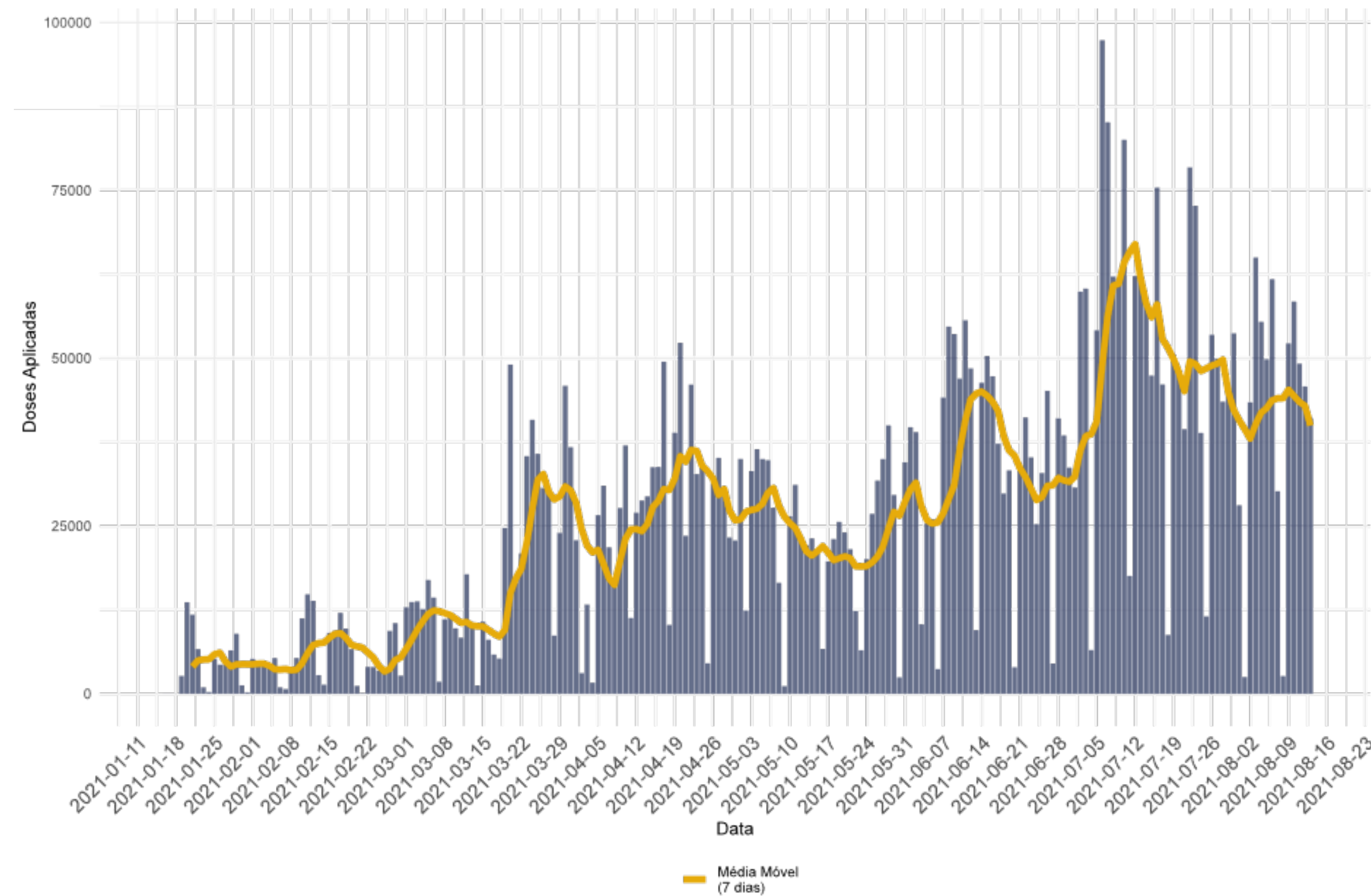
Região de Saúde	População Vacinada			Proporção população alvo vacinada (> 18 anos)		
	1ª DOSE	2ª DOSE	Dose Única	Proporção 1ª DOSE	Proporção 2ª DOSE	Total de doses aplicadas
Alto Uruguai Catarinense	89991	36988	4651	63%	29%	131630
Alto Vale do Itajaí	153416	60823	9307	52%	24%	223546
Alto Vale do Rio do Peixe	155448	62588	9309	53%	24%	227345
Carbonífera	235243	93949	13609	54%	25%	342801
Extremo Oeste	155014	63507	7494	67%	31%	226015
Extremo Sul Catarinense	105656	43412	6145	52%	24%	155213
Foz do Rio Itajaí	310178	112836	19890	43%	19%	442904
Grande Florianópolis	581086	236965	35887	48%	23%	853938
Laguna	211960	85478	11357	57%	26%	308795
Médio Vale do Itajaí	379740	145203	26011	48%	22%	550954
Meio Oeste	110767	47055	5842	58%	28%	163664
Nordeste	480761	173496	30321	46%	20%	684578
Oeste	218726	99122	12432	60%	31%	330280
Planalto Norte	173032	62743	10718	46%	19%	246493
Serra Catarinense	157266	63694	8171	55%	25%	229131
Xanxerê	104780	43759	6203	52%	25%	154742
Santa Catarina	3623064	1431618	217347			5272029

Fonte: SI-PNI.

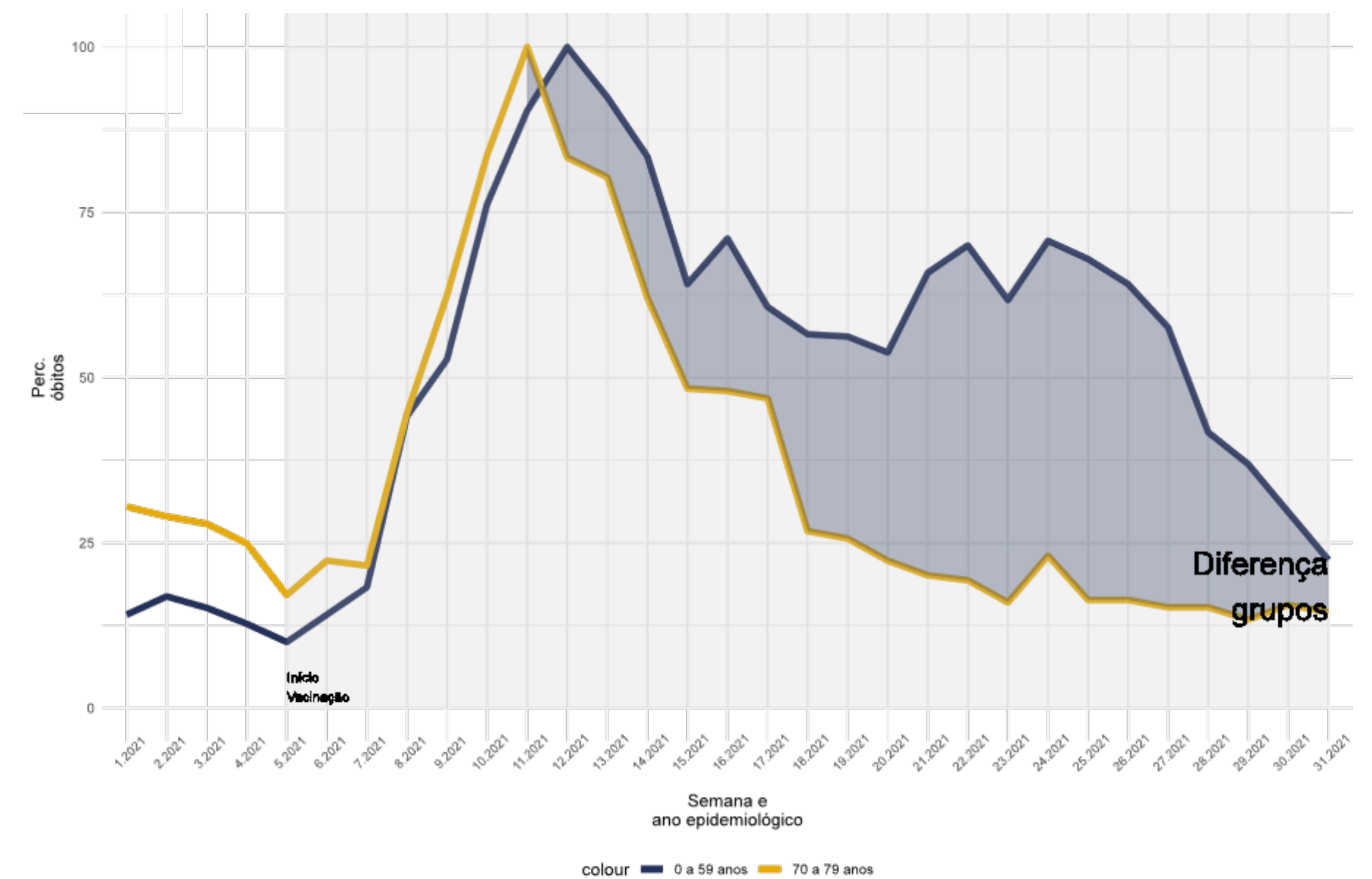
Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

VACINAÇÃO

28. NÚMERO DE REGISTROS DIÁRIOS DE VACINAÇÃO E MÉDIA MÓVEL, SANTA CATARINA, 2021.



29. PROPORÇÃO DE ÓBITOS EM RELAÇÃO AO PICO, POR FAIXA ETÁRIA, SANTA CATARINA, 2021

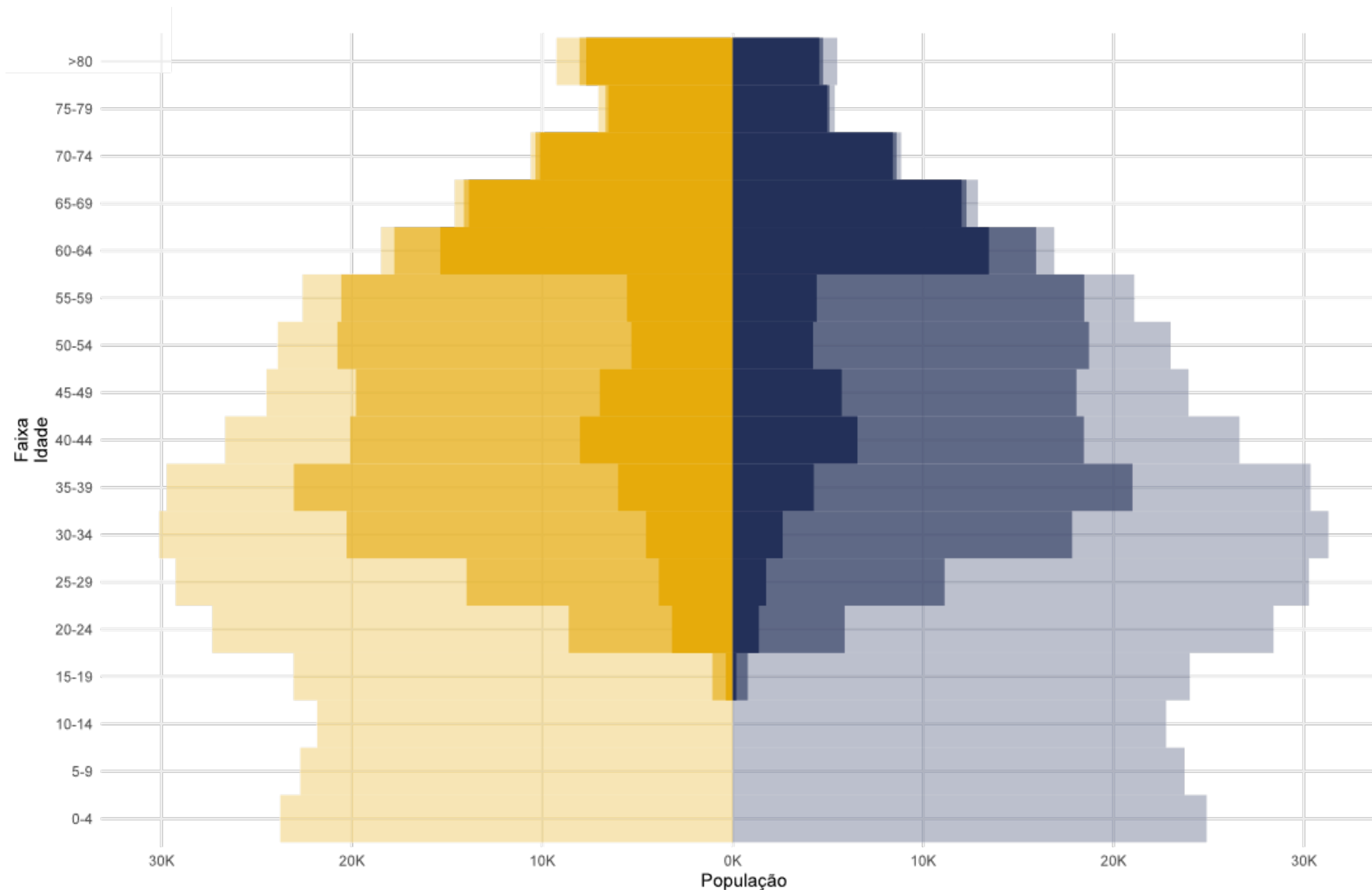


Fonte: SI-PNI.

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021 - Dados sujeitos a alterações.

PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE

30. DOSES DE VACINAÇÃO SEGUNDO O SEXO E A FAIXA ETÁRIA, SANTA CATARINA, 2021.



- A figura 30 mostra a distribuição de doses segundo o sexo e a faixa etária. A área mais clara do gráfico representa a população alvo a ser atingida pela vacinação. A cor intermediária o total de pessoas que já tomaram a primeira dose e a região mais escura o total de pessoas que já tomaram as duas doses.
- A imunização na faixa etária acima de 60 anos apresenta alta cobertura vacinal (primeira e segunda dose aplicadas).

Fonte: SI-PNI

Notas: Dados atualizados em 14/08/2021

Dados sujeitos a alterações

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 e 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 14/08/2021.
- 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 estão sujeitos a alterações e podem apresentar divergências em relação àqueles apresentados em edições anteriores, pois as informações são revisadas e atualizadas constantemente.

