



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

SANTA CATARINA

DADOS DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 33 (15/08/2021 A 21/08/2021)

BOLETIM PUBLICADO EM 25/08/2021

RESUMO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 33

ESTADO

- Casos confirmados: **1.143.649**
- Incidência acumulada: **15.980** (100.00 hab.)
- O incremento no número de casos foi de 7% na SE 33 em comparação a SE 32.
- Óbitos confirmados: **18.495**
- Taxa de mortalidade: **258** (100.000 hab.)
- Em relação a semana anterior (SE 32) o crescimento no número de óbitos foi de 5% no Estado.
- Taxa de letalidade: **1,6%**

INTERNAÇÕES

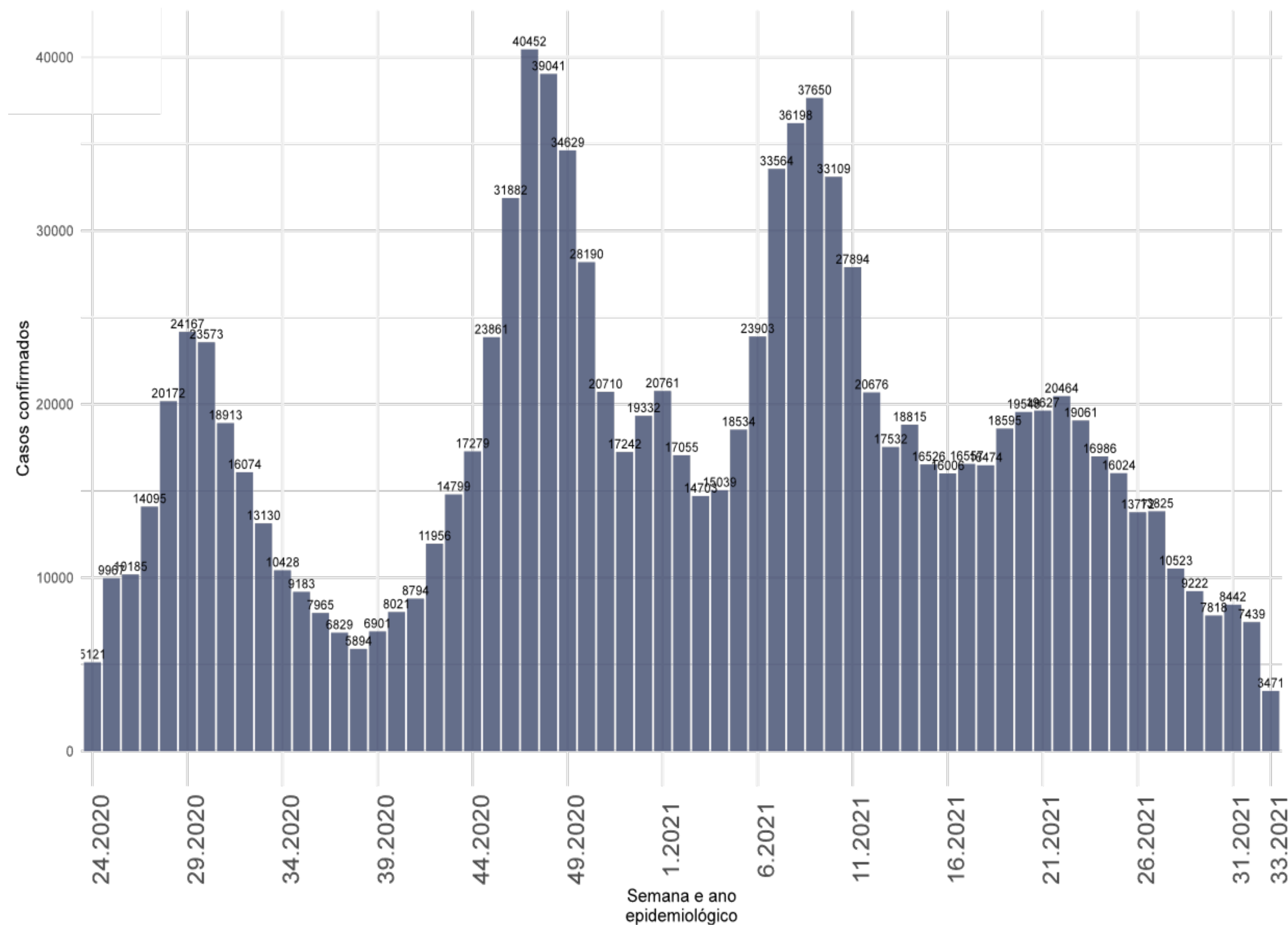
- **93.047** hospitalizações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) foram registradas, destas **90.396** fichas foram encerradas e **70.419** confirmaram para COVID-19 entre 2020 e 2021.
- **23.129** casos de SRAG internaram em UTI e **19.190** confirmados para COVID-19.

GRUPOS POPULACIONAIS

- A faixa etária entre 0 e 39 anos corresponde ao maior número de casos confirmados.
- As internações em pessoas acima de 70 anos mostram crescimento nas últimas semanas e na faixa etária entre 40 e 49 anos, proporcionalmente, as internações estão caindo.

CASOS CONFIRMADOS

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



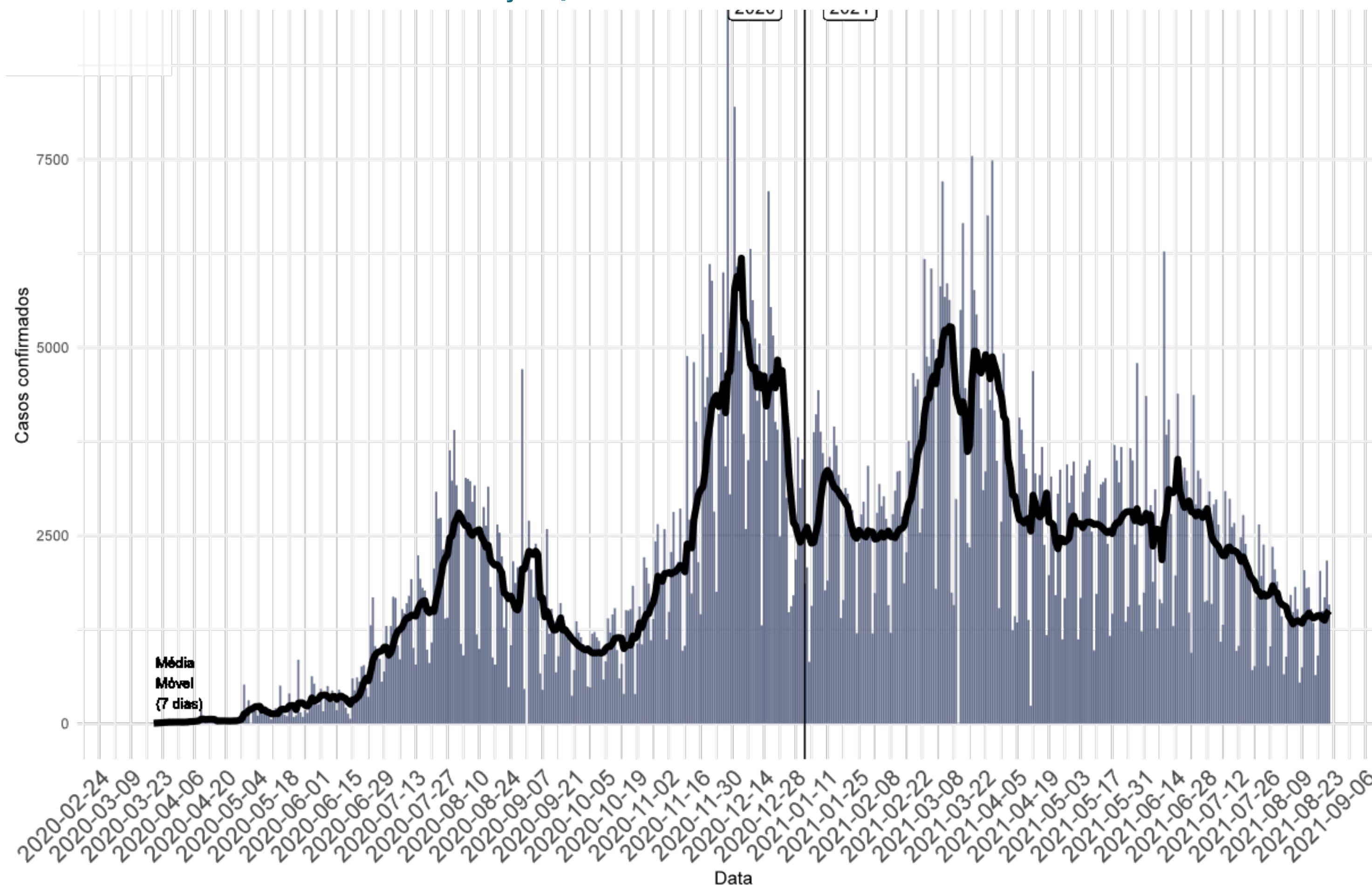
- Na SE 33 foram registrados **3.471** novos casos, segundo a data de início de sintomas, em média 495 casos por dia.
- A partir da SE 30 o número de casos apresenta estabilidade.

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

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

CASOS CONFIRMADOS

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



- A figura mostra a média móvel de casos (linha) e o número de casos novos segundo a data de divulgação (barra).
- No período correspondente a SE 33 foram registrados **10.503** casos novos, em média **1.500** por dia, segundo a data de divulgação.
- A média móvel indica crescimento nas duas últimas semanas.
- O incremento no número de casos foi de 7% na SE 33 em comparação a SE 32.

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

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

REGIÃO DE SAÚDE

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

Região de Saúde	Casos Confirmados					
	Casos (SE 32)	Casos (SE 33)	Variação % (SE 31-32)*	Incidência na SE 32	Casos Totais	Incidência Acumulada
Alto Uruguai Catarinense	380	380	0	264	27393	19060
Alto Vale do Itajaí	330	382	16	128	37081	12451
Alto Vale do Rio do Peixe	343	289	-16	98	37493	12714
Carbonífera	184	280	52	64	77912	17781
Extremo Oeste	203	196	-3	84	32016	13775
Extremo Sul Catarinense	97	56	-42	28	30932	15284
Foz do Rio Itajaí	1512	1469	-3	205	122979	17188
Grande Florianópolis	678	833	23	69	187885	15530
Laguna	295	336	14	91	67155	18212
Médio Vale do Itajaí	1439	1100	-24	138	129352	16263
Meio oeste	138	99	-28	51	36930	19200
Nordeste	2324	2774	19	267	179561	17258
Oeste	990	1222	23	335	59762	16379
Planalto Norte	473	389	-18	103	44280	11681
Serra Catarinense	189	393	108	136	44209	15342
Xanxerê	230	305	33	152	28709	14277
SANTA CATARINA	9805	10503	7	147	1143649	15962

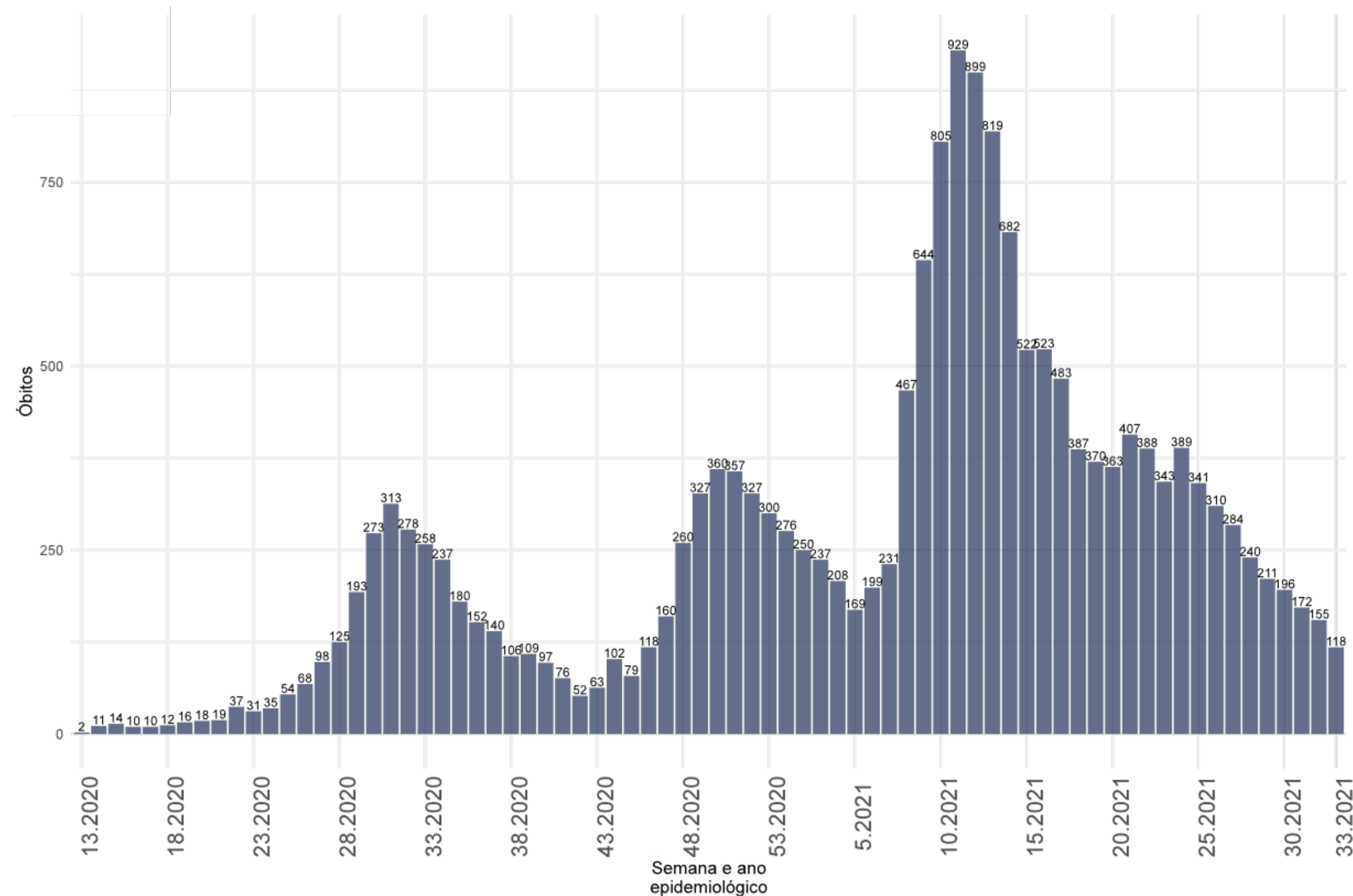
* A variação percentual é calculada pelos casos da semana atual comparado com a semana anterior. As taxas de incidência e mortalidade são calculadas para 100 mil hab.

- As regiões que apresentaram incremento mais expressivo de casos na SE 33 em comparação a SE 32 foram as regiões Serra Catarinense (108%), Carbonífera (52%) e Xanxerê (33%).

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados em 21/08/2021
Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS CONFIRMADOS

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



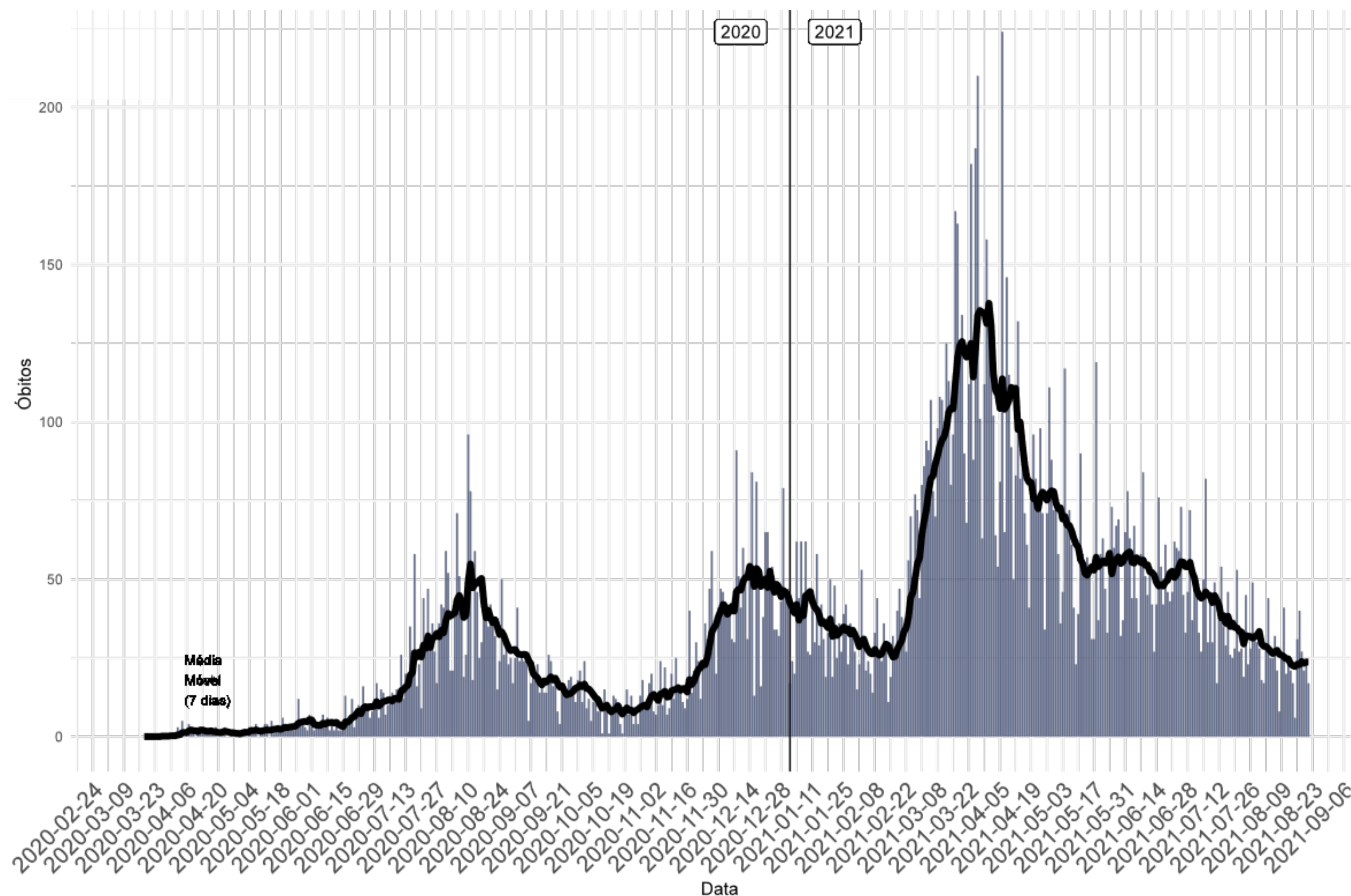
- Na SE 33 foram registrados **118** óbitos, segundo a data do óbito, em média **17** por dia.
- A partir da SE 24 os dados mostram queda no número de óbitos por semana.

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS CONFIRMADOS

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



- A figura mostra a média móvel dos óbitos (linha) e o número de óbitos segundo a data de divulgação (barra).
- Na SE 33 foram registrados **166** óbitos (média **23** 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 32) o crescimento no número de óbitos foi de 5% no Estado.

Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

REGIÃO DE SAÚDE

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

Região de Saúde	Óbitos Confirmados					
	Óbitos (SE 32)	Óbitos (SE 33)	Variação % (SE 32 - 33)	Tx. Motalidade na SE 31	Óbitos Totais	Tx. Mortalidade acumulada
ALTO URUGUAI CATARINENSE	2	3	50	2	351	244
ALTO VALE DO ITAJAÍ	9	11	22	4	593	199
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	11	8	-27	3	948	321
CARBONIFERA	14	7	-50	2	1300	297
EXTREMO OESTE	3	6	100	3	448	193
EXTREMO SUL CATARINENSE	1	4	300	2	645	319
FOZ DO RIO ITAJAÍ	24	26	8	4	2074	290
GRANDE FLORIANÓPOLIS	6	9	50	1	2568	212
LAGUNA	6	5	-17	1	1194	324
MÉDIO VALE DO ITAJAI	9	18	100	2	1575	198
MEIO OESTE	4	3	-25	2	523	272
NORDESTE	42	37	-12	4	2857	275
OESTE	13	13	0	4	1056	289
PLANALTO NORTE	4	3	-25	1	861	227
SERRA CATARINENSE	5	4	-20	1	868	301
XANXERÊ	5	9	80	4	633	315
SANTA CATARINA	158	166	5	2	18494	258

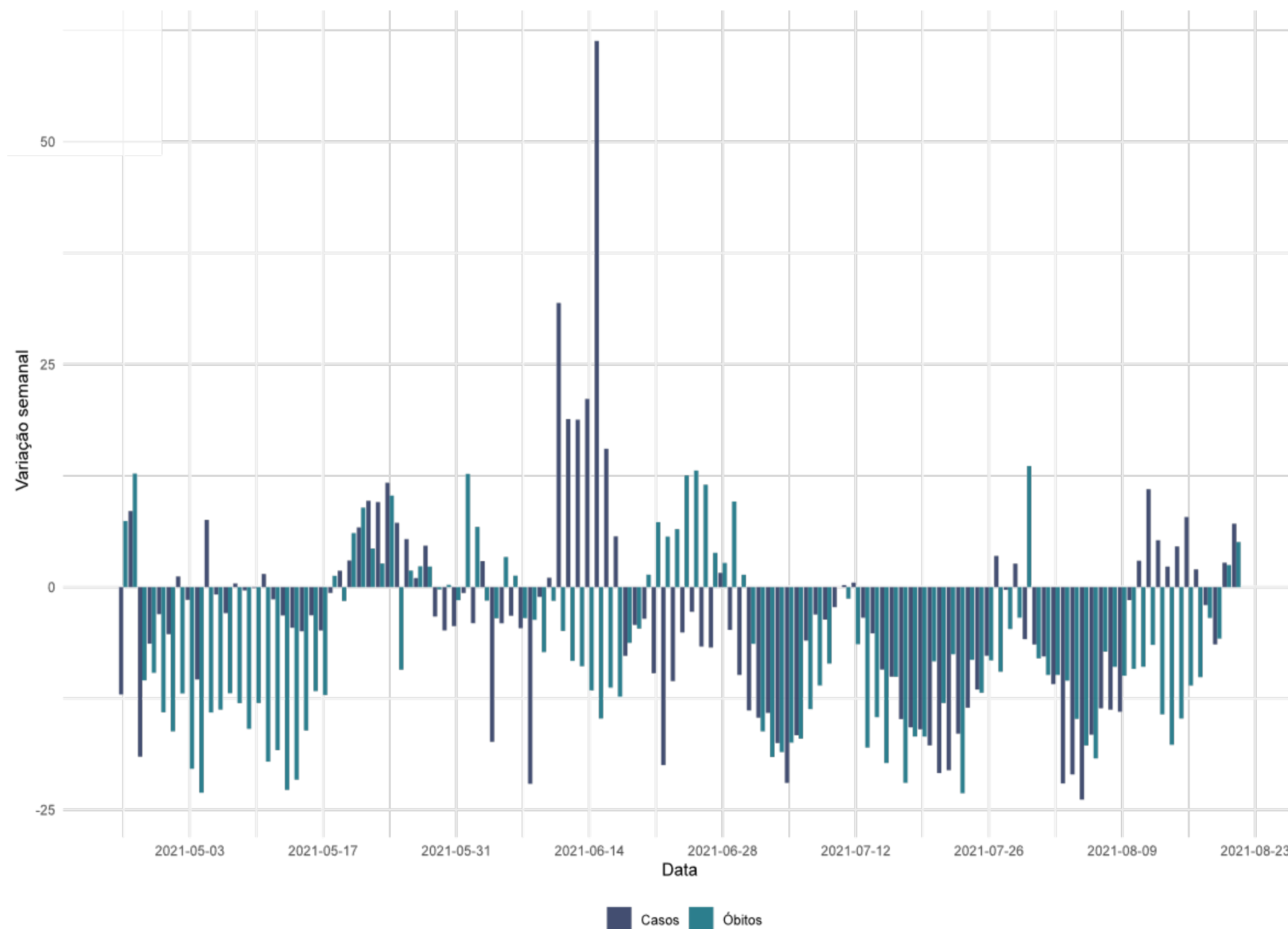
* A variação percentual é calculada pelos casos da semana atual comparado com a semana anterior. As taxas de incidência e mortalidade são calculadas para 100 mil hab.

- Houve um maior incremento dos óbitos na SE 33 em relação a SE 32 nas regiões Extremo Sul Catarinense (300%), Extremo Oeste (100%) e Médio Vale do Itajaí (100%).

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

VARIAÇÃO SEMANAL

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



- O gráfico 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.
- Na última semana casos e óbitos tem apresentado flutuação, intercalando entre variações positivas e negativas.

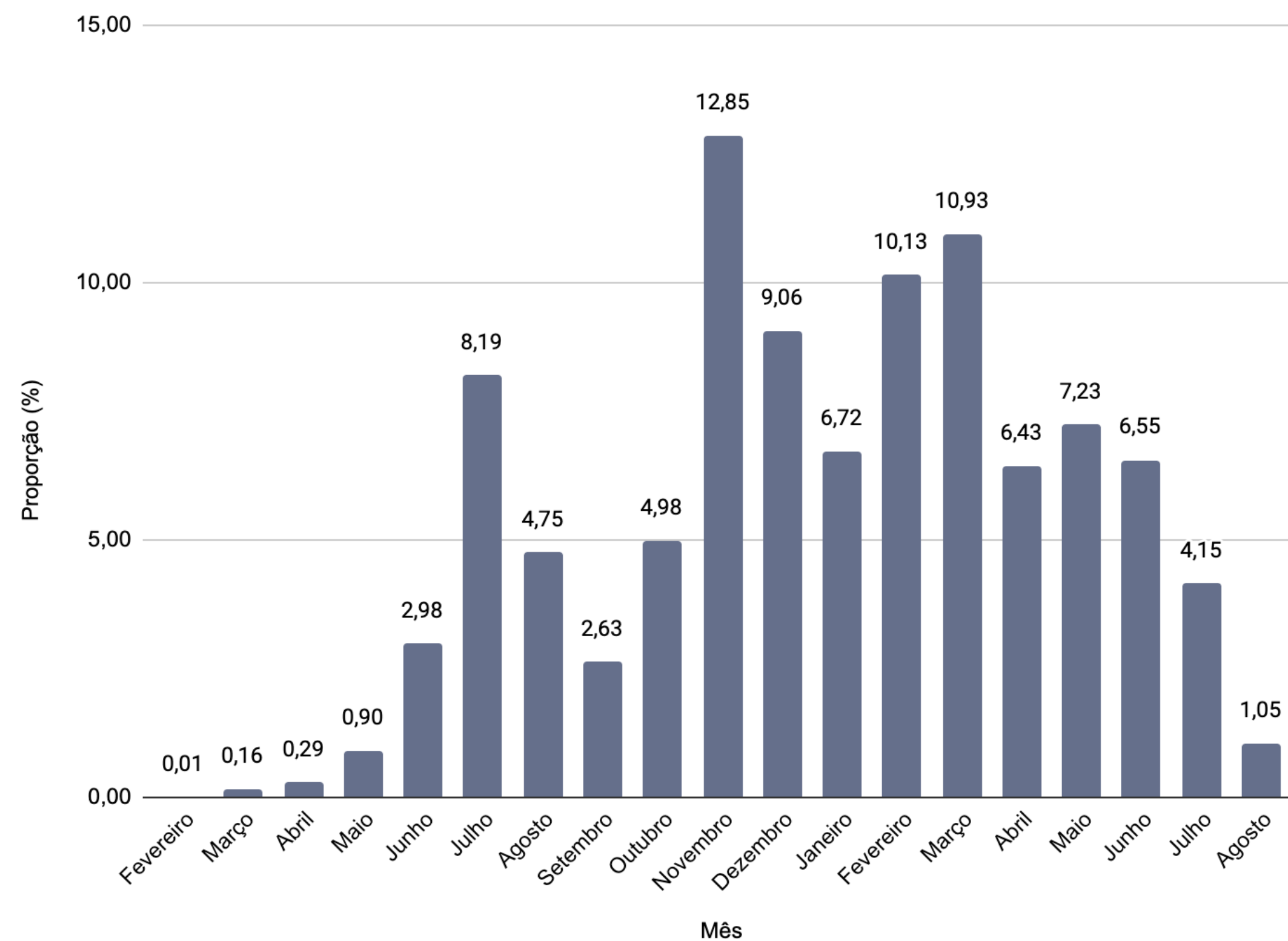
Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021

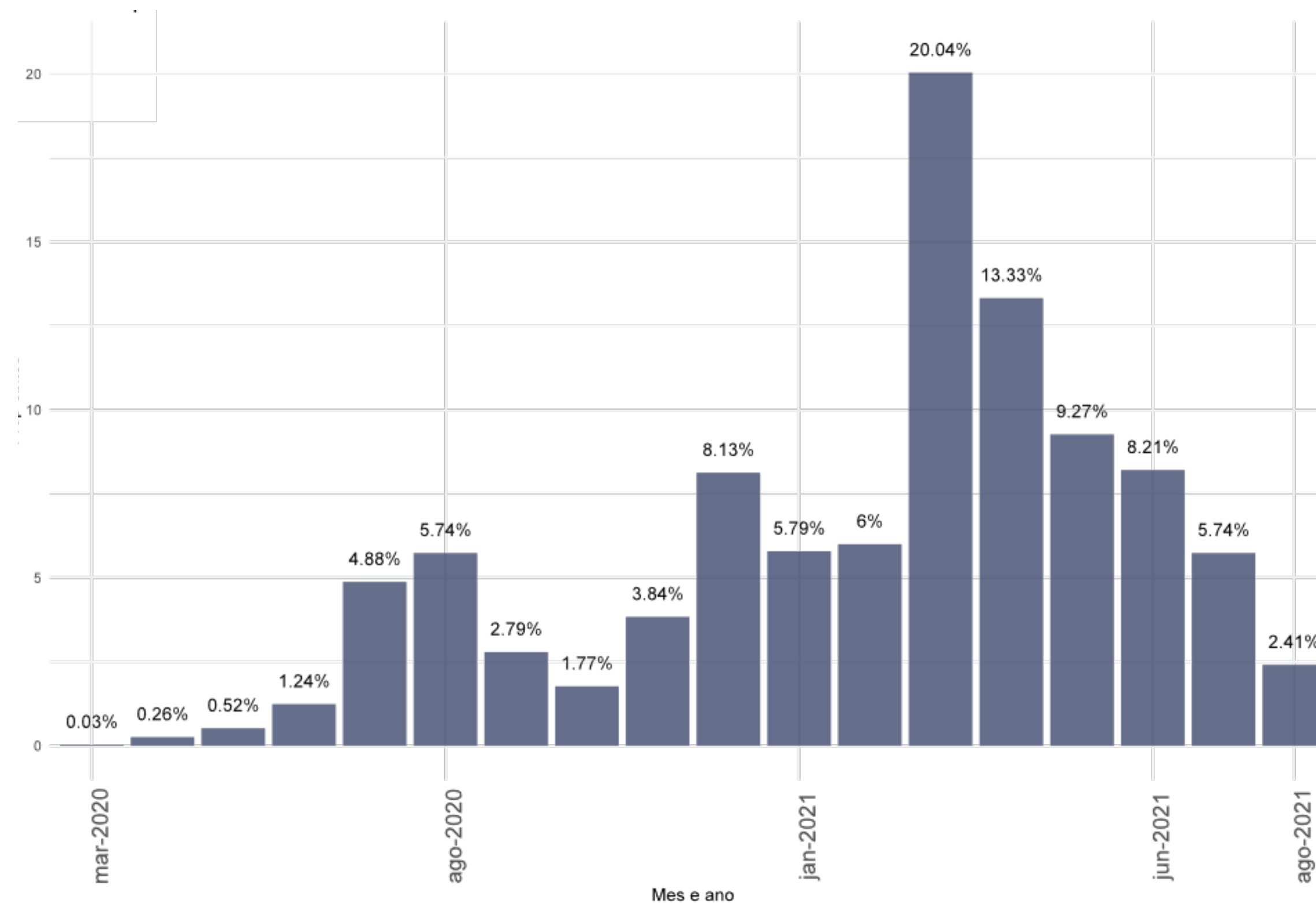
Dados sujeitos a alterações

ANÁLISE POR MÊS

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



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

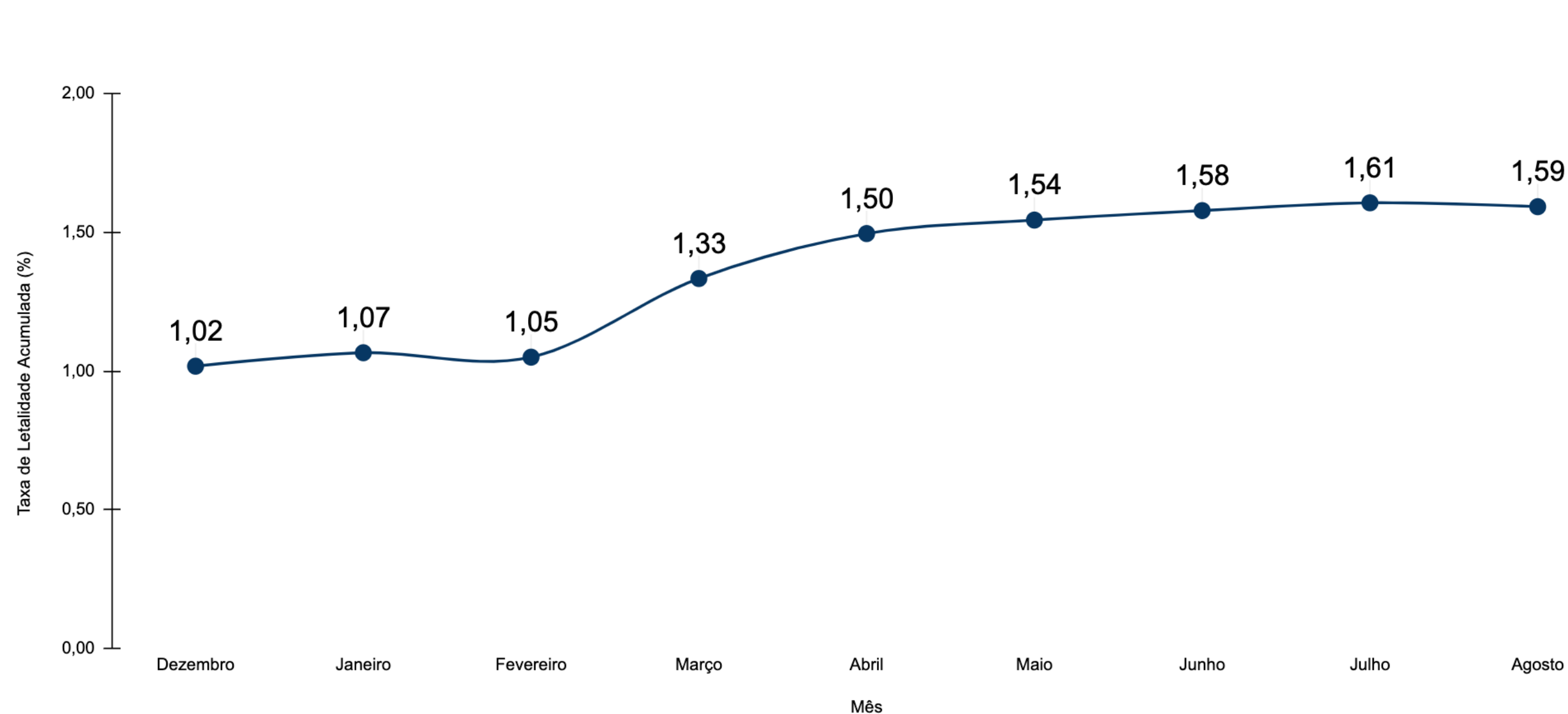


Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.

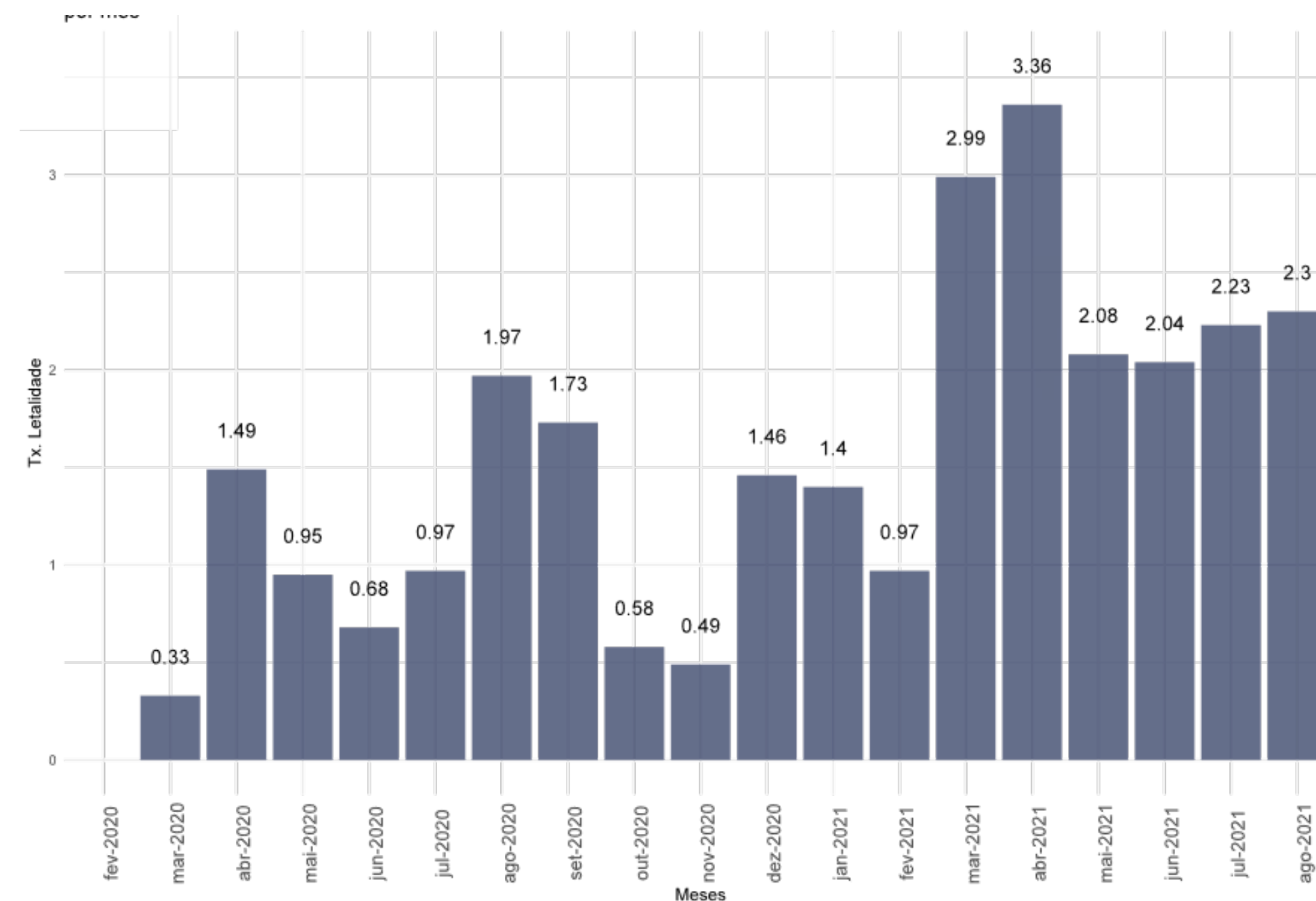
Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

TAXA DE LETALIDADE

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



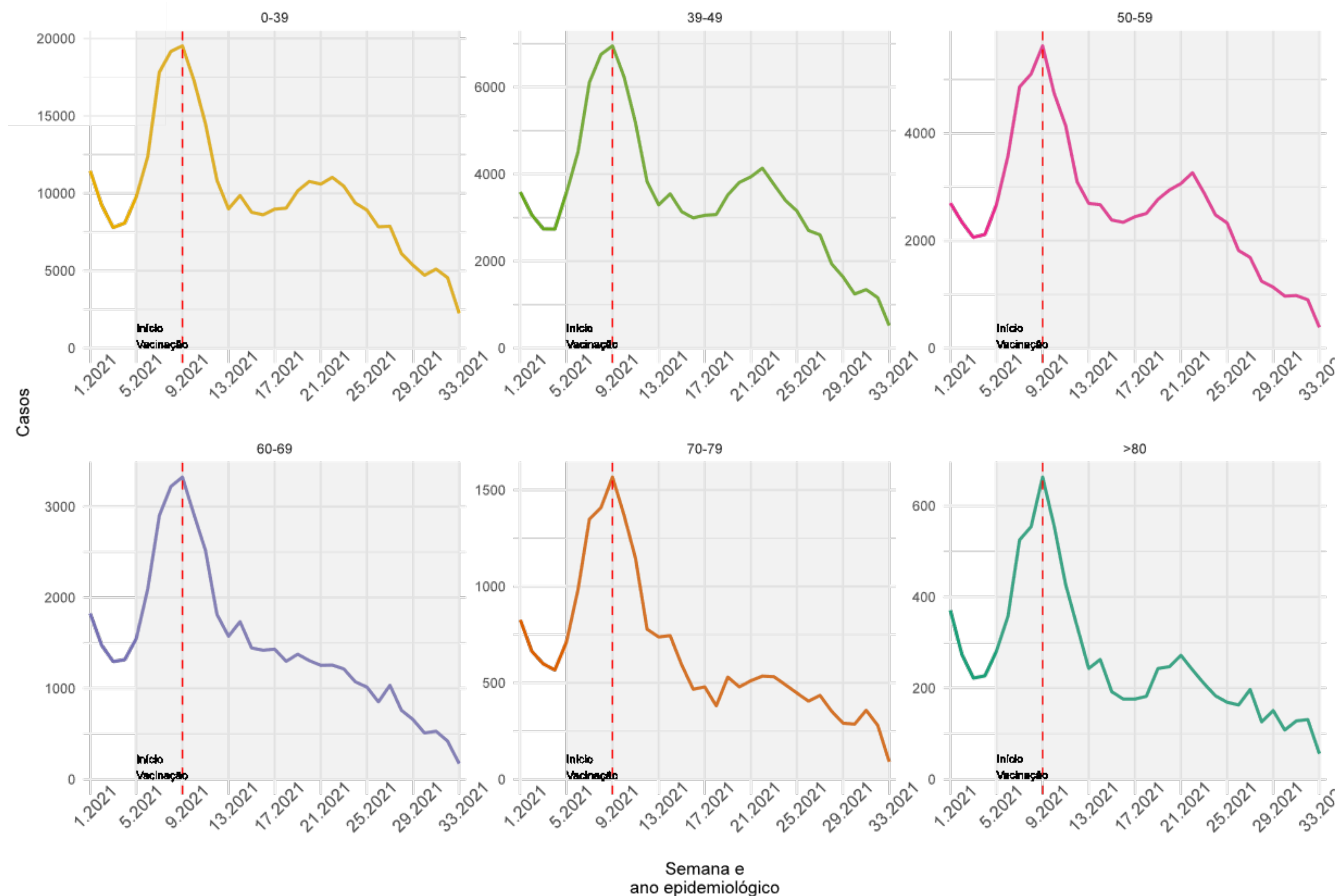
TAXA DE LETALIDADE POR MÊS, SANTA CATARINA, 2020-2021.



- A taxa de letalidade acumulada é 1,59%
- No mês de julho a letalidade foi de 2,23%, um pouco maior que o mês de junho com 2,04%.
- O mês de agosto se tratam de dados parciais e ainda sofreram ajustes.

CASOS POR FAIXA ETÁRIA

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

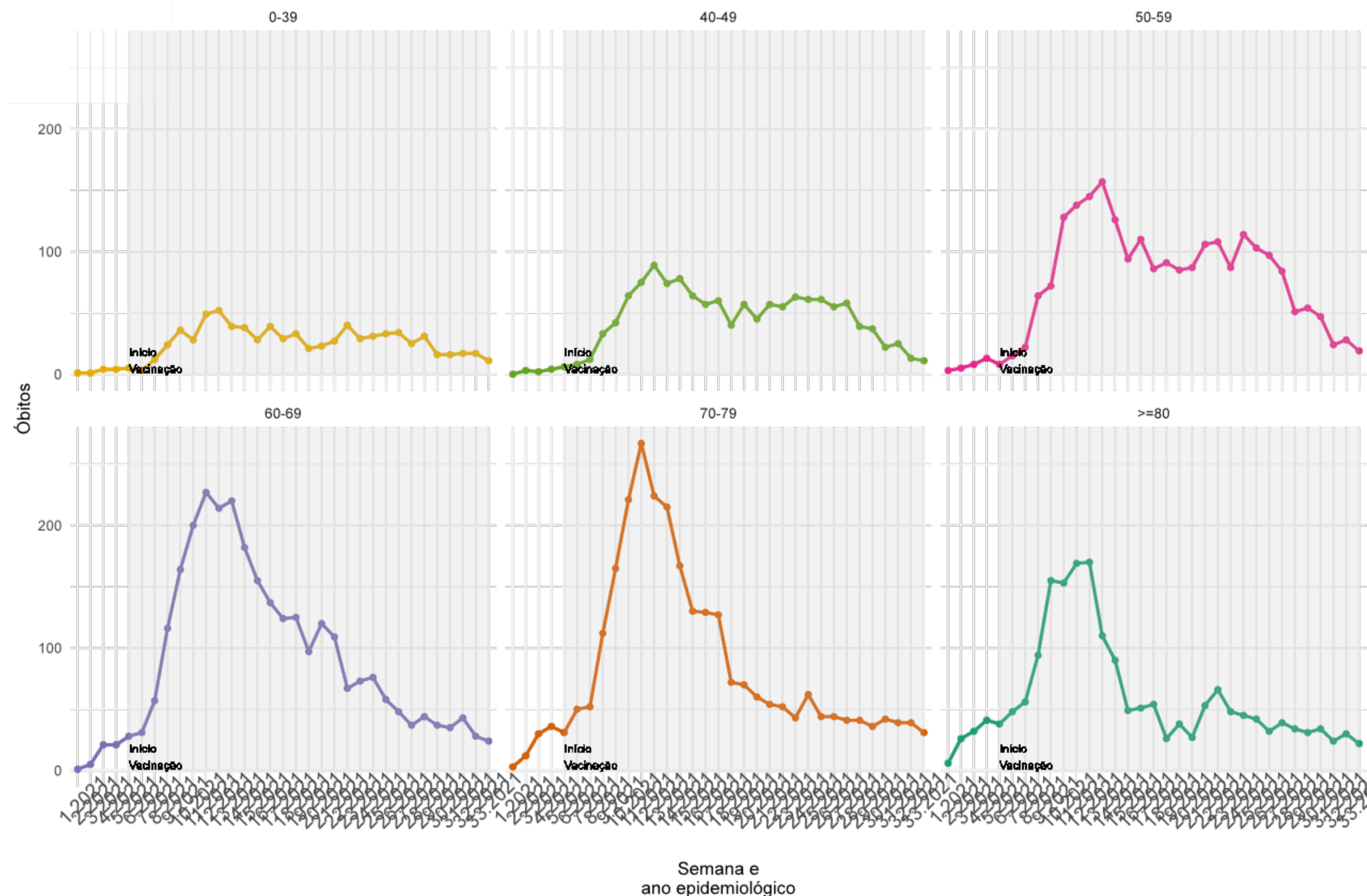


- Nas últimas semanas da série observa-se redução no número de casos nas faixas etárias entre 0 e 69 anos e na faixa etária acima de 70 anos apresenta flutuação de casos confirmados.

Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados.
Notas: Dados atualizados 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS POR FAIXA ETÁRIA

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



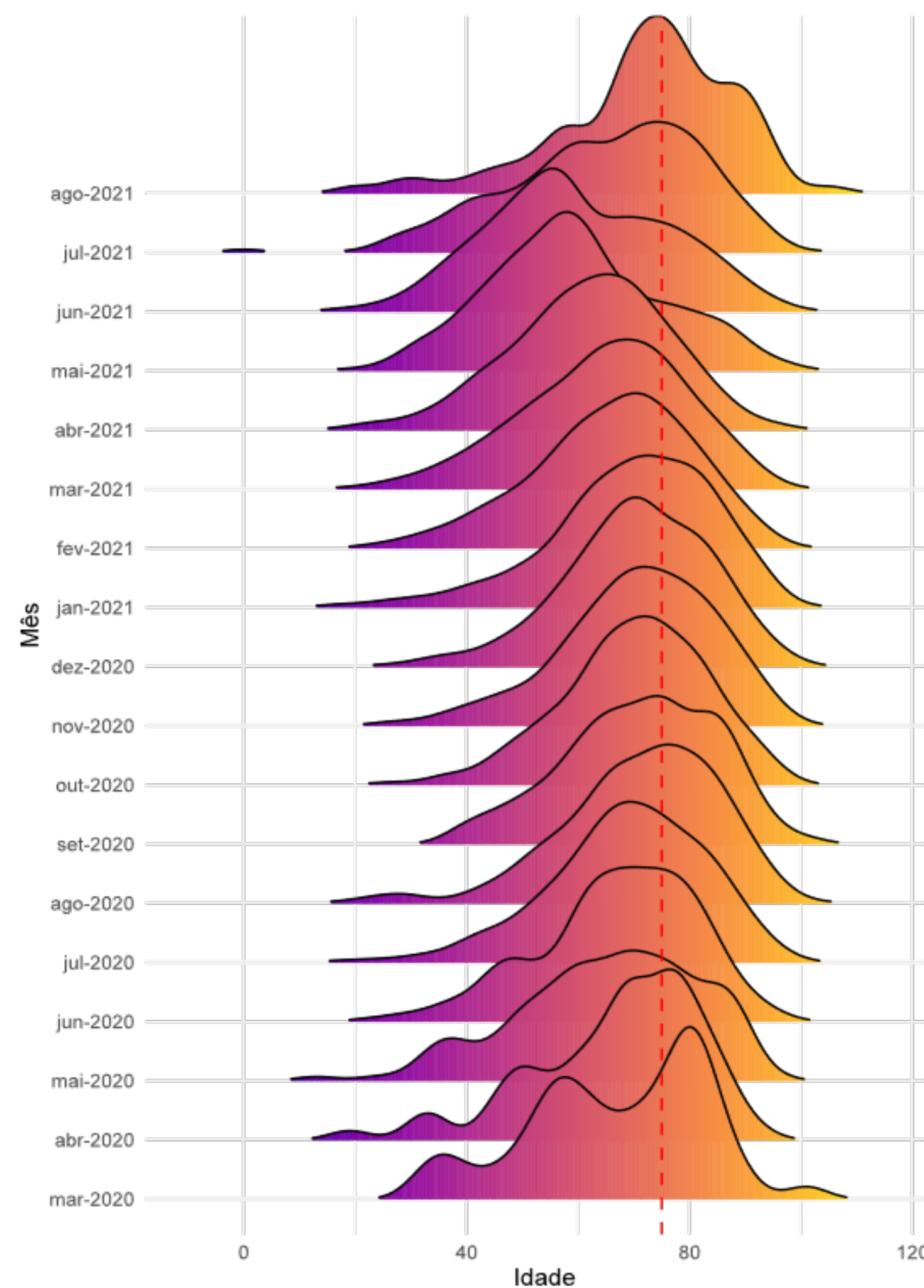
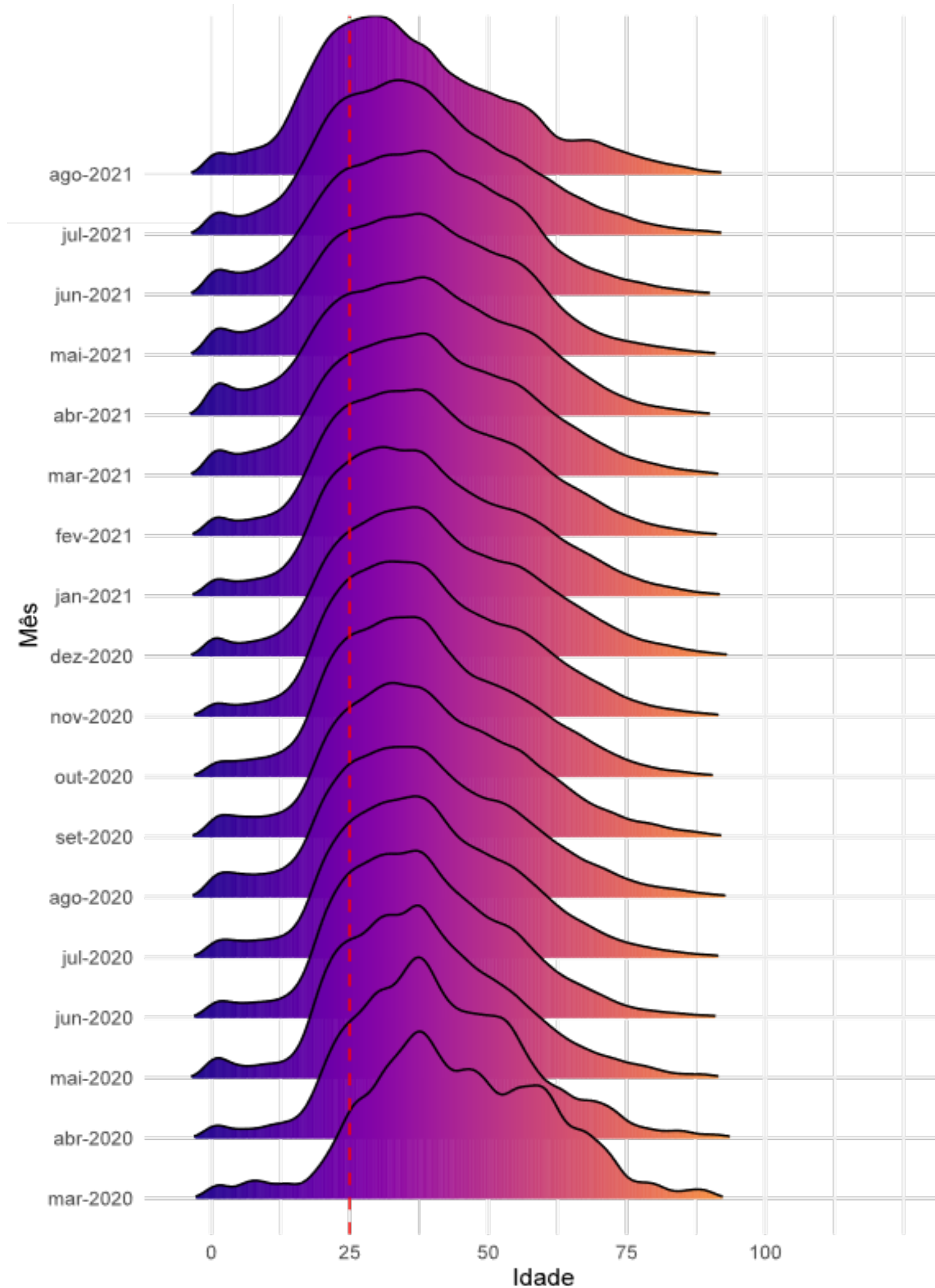
- Nas últimas semanas a análise dos óbitos por faixa etária tem apresentado estabilização nos grupos de idade entre 0 e 39 anos e entre as pessoas com 60 anos ou mais.
- Entre nas idades de 40 a 59 anos o número de óbitos está em queda.

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

Notas: Dados atualizados 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

ANÁLISE DISTRIBUIÇÃO DE IDADE

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



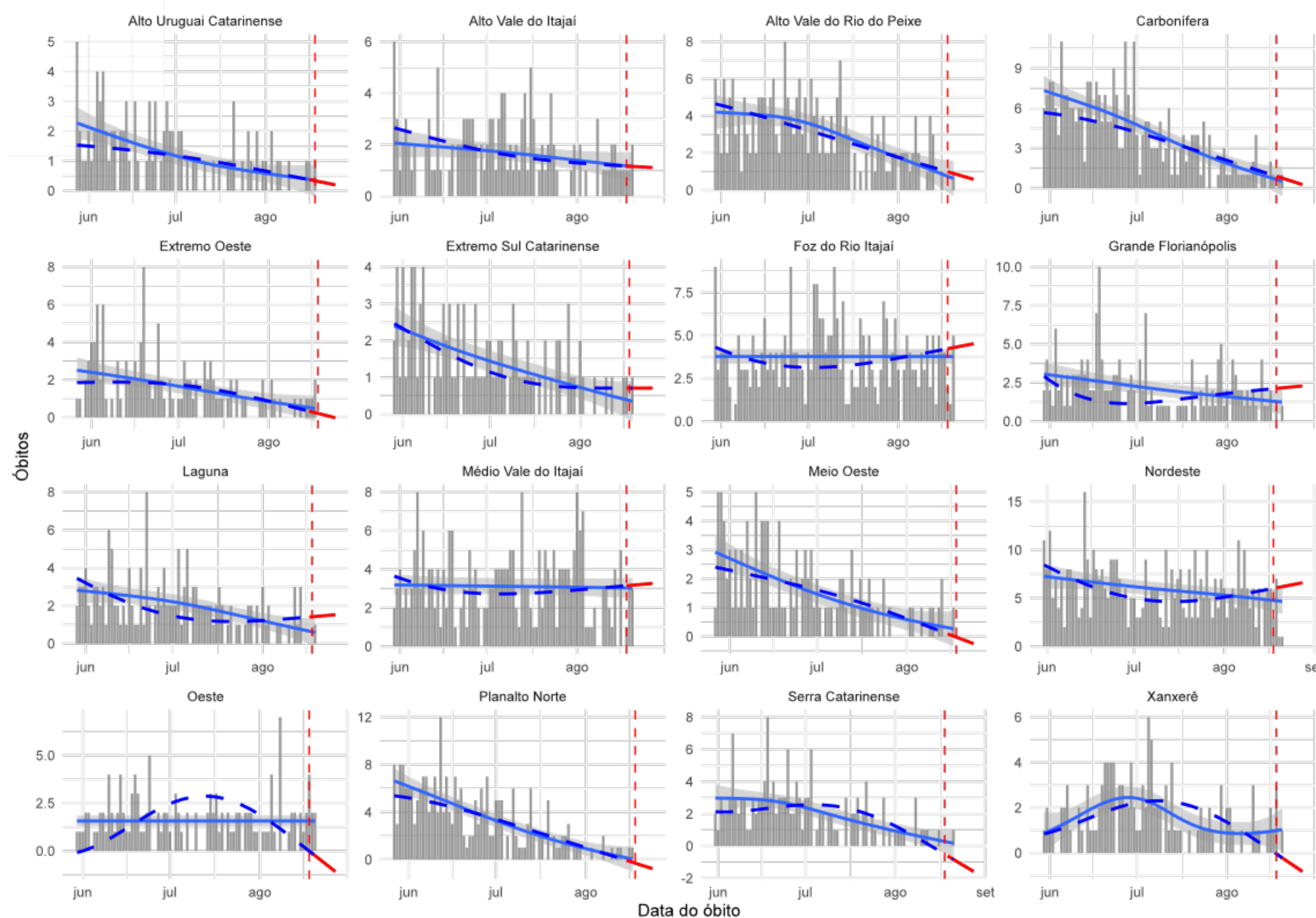
- Entre os casos as curvas de distribuição de idade se deslocam mais a esquerda, demonstrando uma concentração de casos entre as pessoas mais jovens.
- Entre os óbitos as curvas têm um deslocamento mais a direita, demonstrando uma concentração de óbitos entre as idades mais avançadas.
- Após a vacinação nos idosos (março) as curvas se deslocam mais a esquerda atingindo pessoas mais jovens e desde julho a concentração de óbitos voltou a se concentrar em idades mais avançadas, com deslocamento mais a direita.

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

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

TENDÊNCIA DOS ÓBITOS POR REGIÃO DE SAÚDE

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



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 e o período considerado foi de 01 de janeiro de 2021 à 21 de agosto 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.

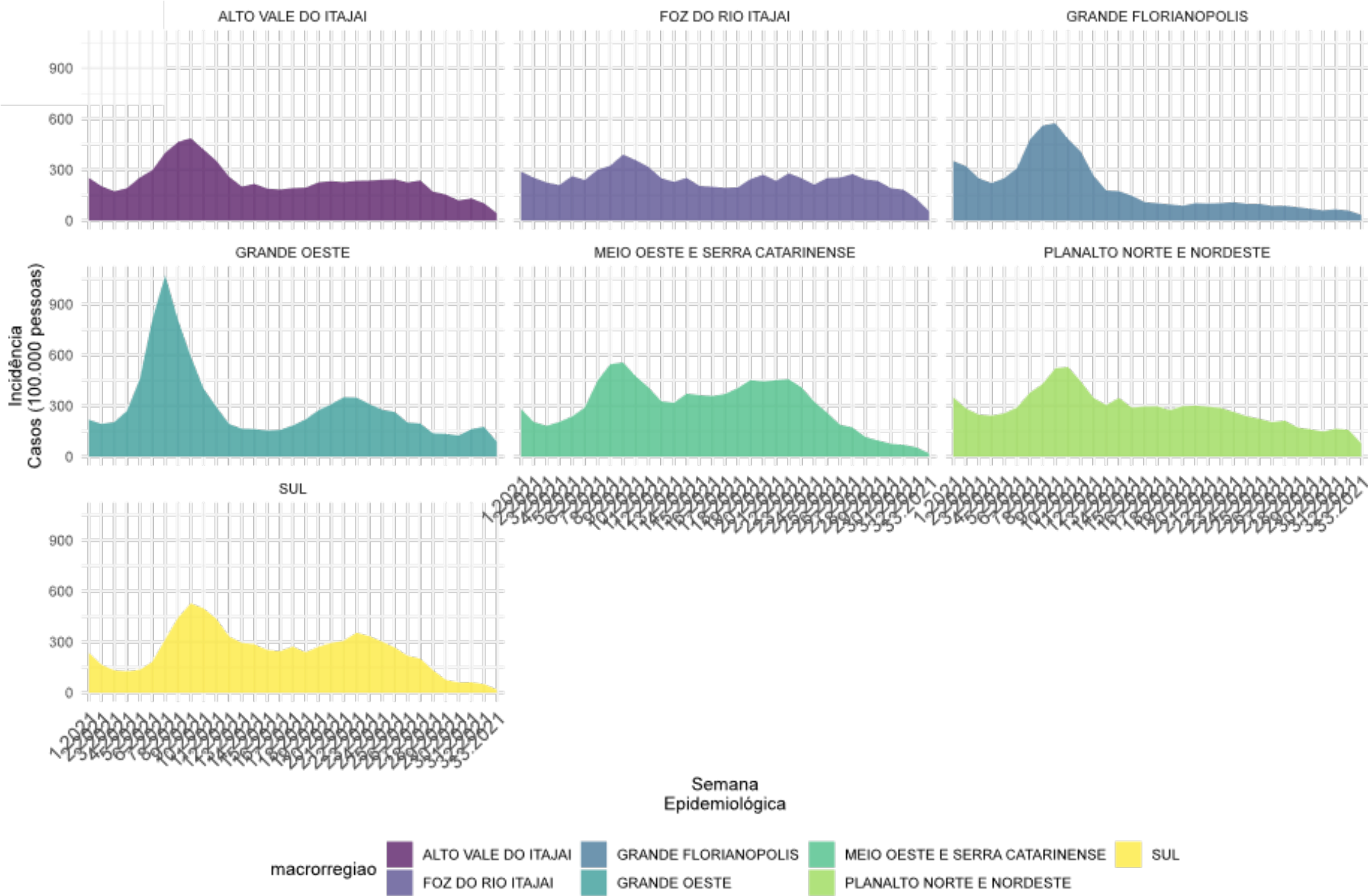
- **9 regiões de saúde apresentam tendência de queda nos óbitos:** Alto Uruguai Catarinense, Alto Vale do Rio do Peixe, Carbonífera Extremo Oeste, Meio Oeste, Oeste, Planalto Norte, Serra Catarinense e Xanxerê.
- **2 região de saúde apresentam tendência estacionária nos óbitos:** Alto Vale do Itajaí, 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

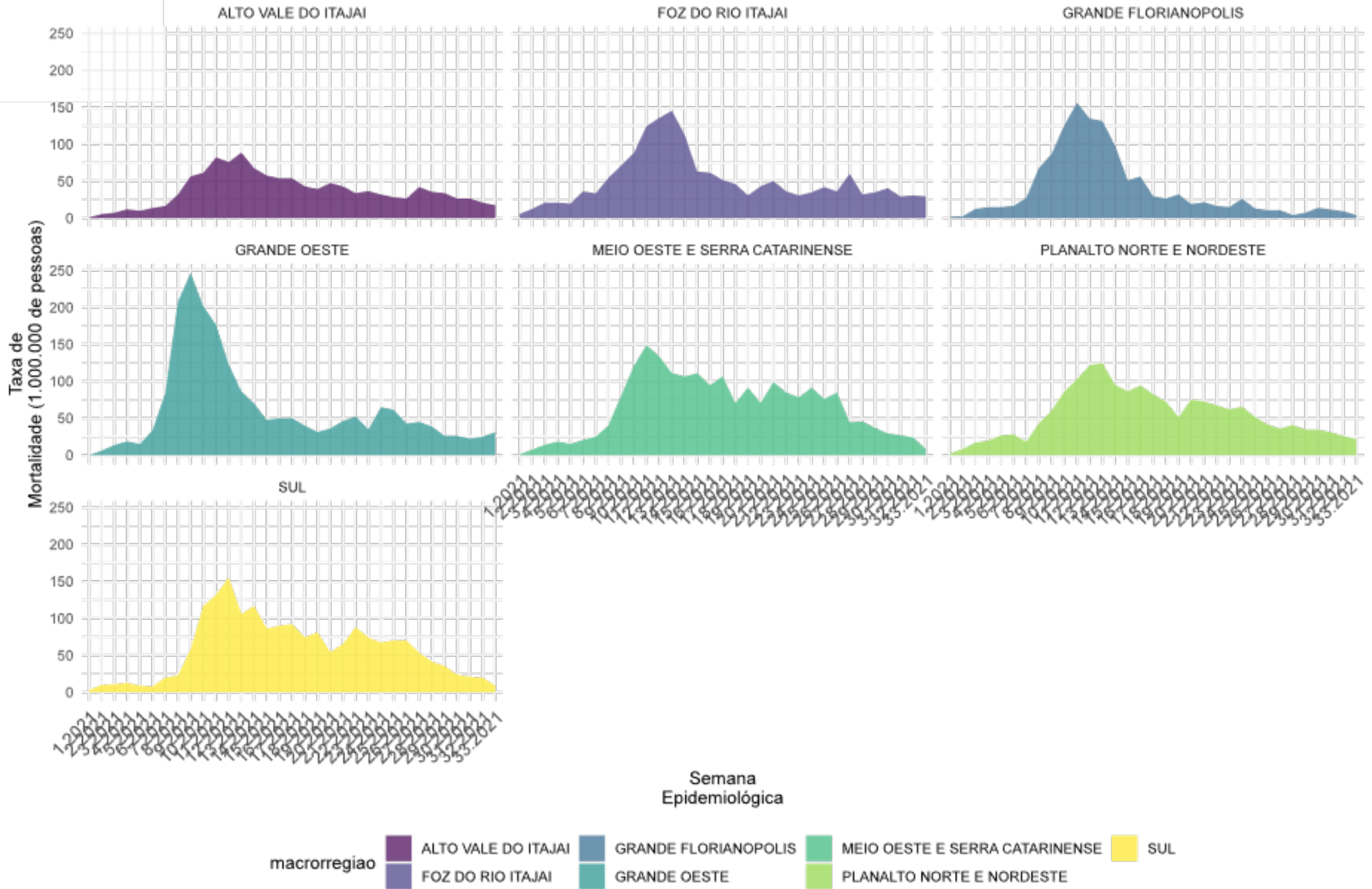
Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

REGIÃO DE SAÚDE

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



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

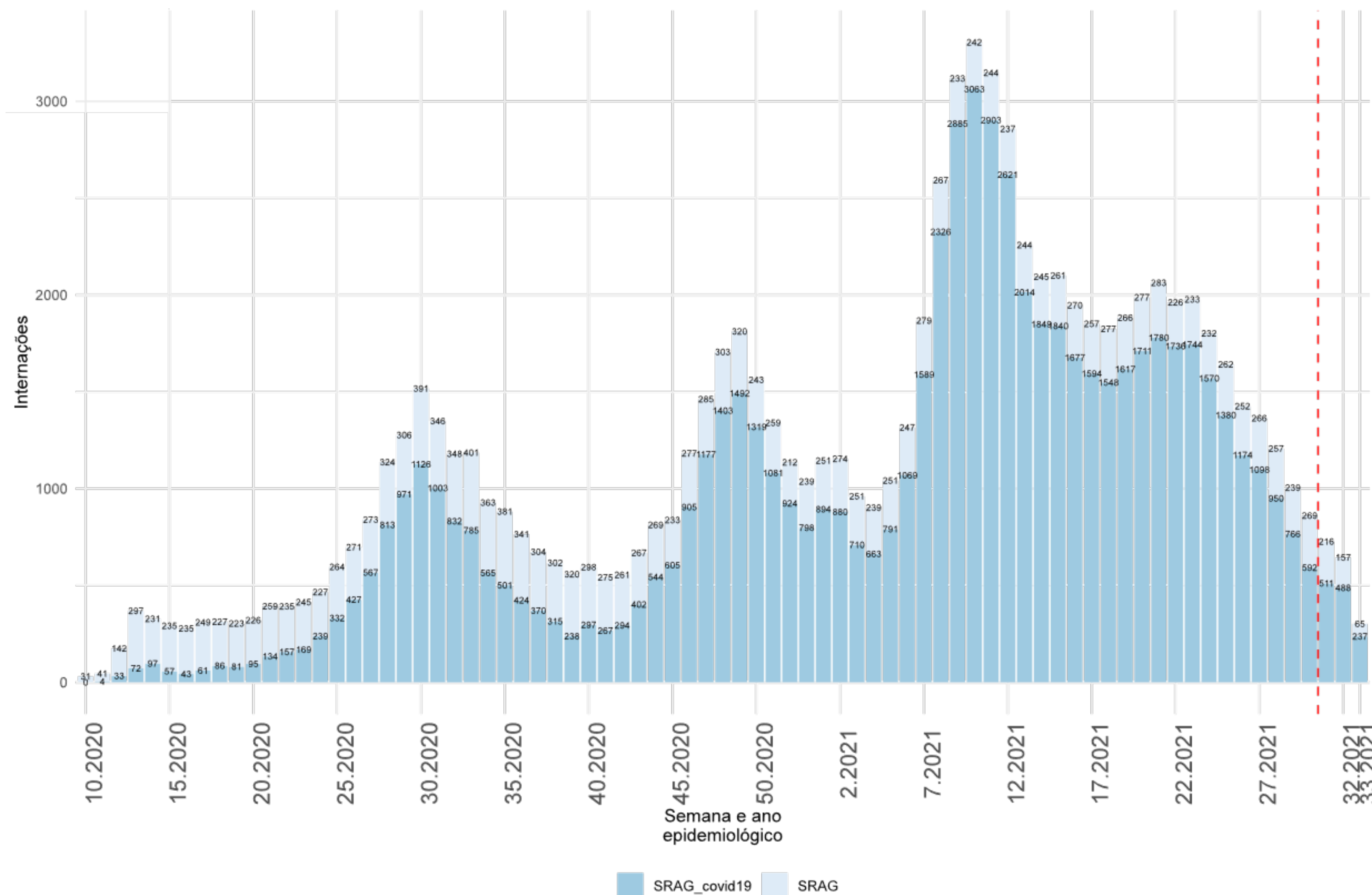


Fonte: E-SUS VE/SIVEP GRIPE/LACEN/Laboratório privados

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES POR SRAG

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



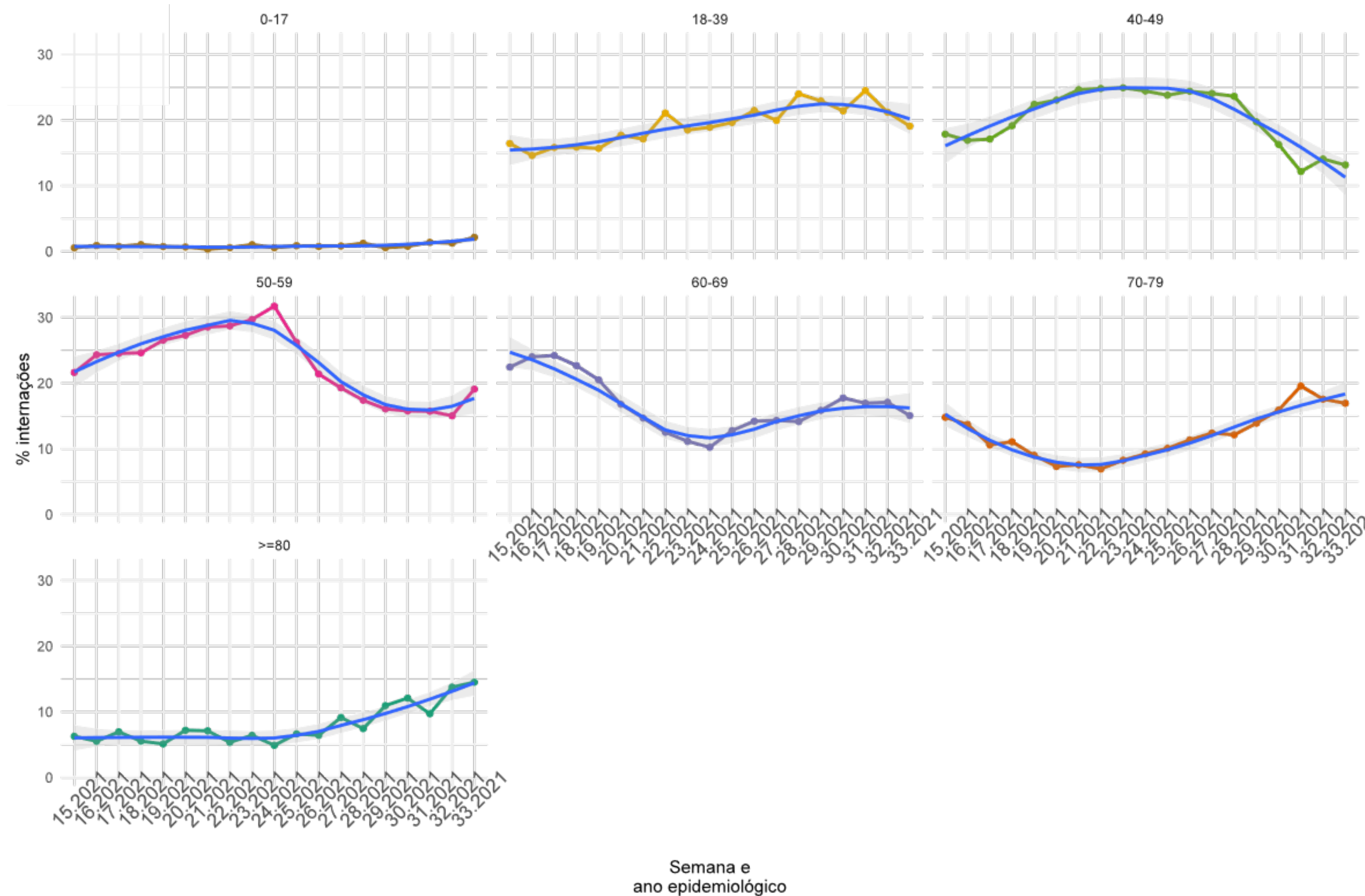
- **93.047** hospitalizações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) foram registradas, destas **90.396** fichas foram encerradas e **70.419** confirmaram para COVID-19 entre 2020 e 2021.
- A partir da SE 22 o número de internações apresenta uma queda nos números semanais.
- A partir da SE 30 os 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 21/08/2021 Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES DE SRAG POR FAIXA ETÁRIA

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



- As internações em pessoas acima de 70 anos estão em crescimento nas últimas semanas e na faixa etária entre 40 e 49 anos, proporcionalmente, as internações estão caindo.
- A partir da SE 30 os dados devem ser analisados com parcimônia, visto que as notificações do Sivep-Gripe serão atualizadas nas próximas semanas com o encerramento das fichas.

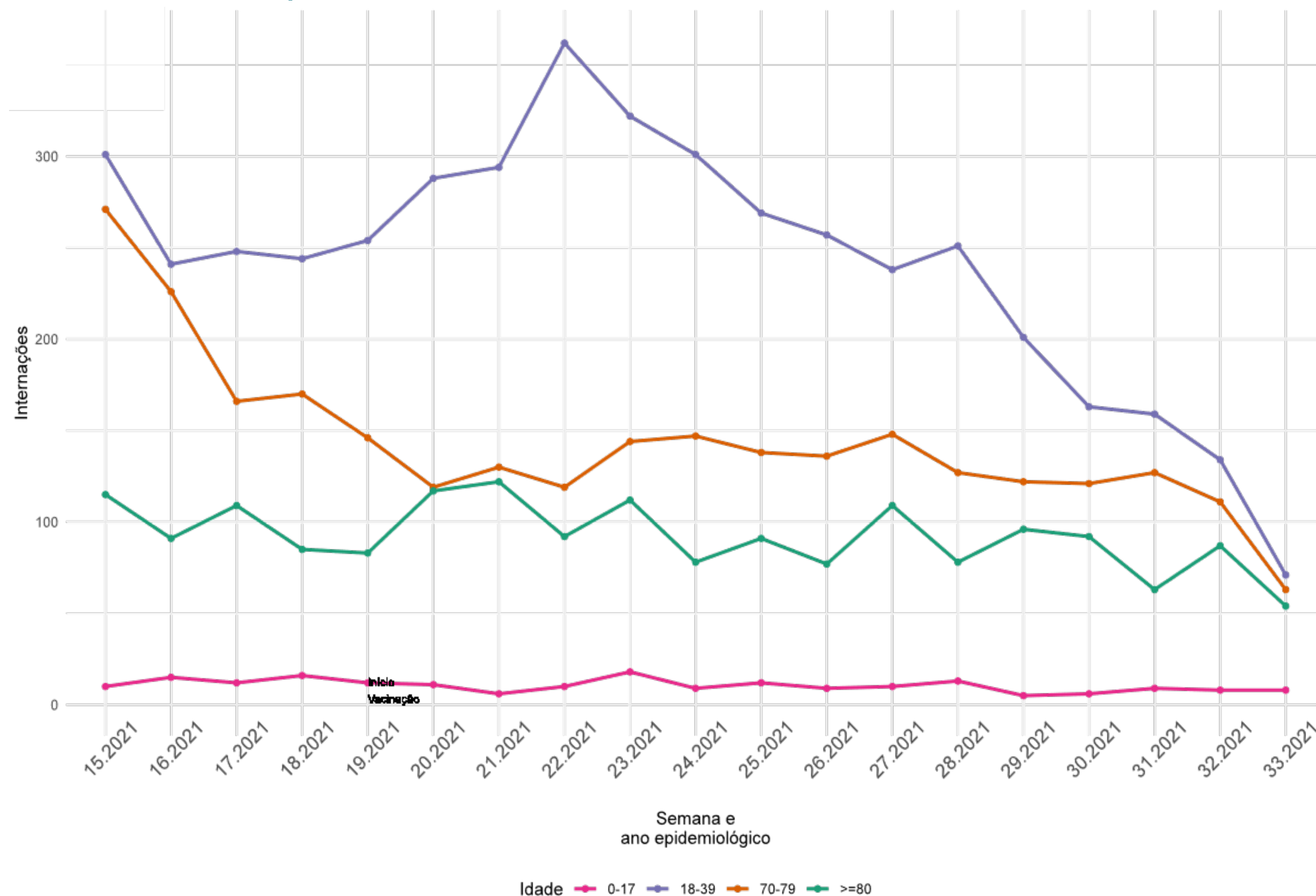
Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021

Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES DE SRAG POR FAIXA ETÁRIA

**INTERNAÇÕES POR SRAG, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA.
SANTA CATARINA, 2021.**



- Internações em menores de 17 anos estão estáveis nas últimas semanas, em pessoas acima de 80 anos tem permanecido em um platô, entre 70 e 79 anos estabilização e entre 18 e 39 indicam queda nas últimas semanas.
- As duas últimas semanas podem conter atrasos das fontes de notificação.

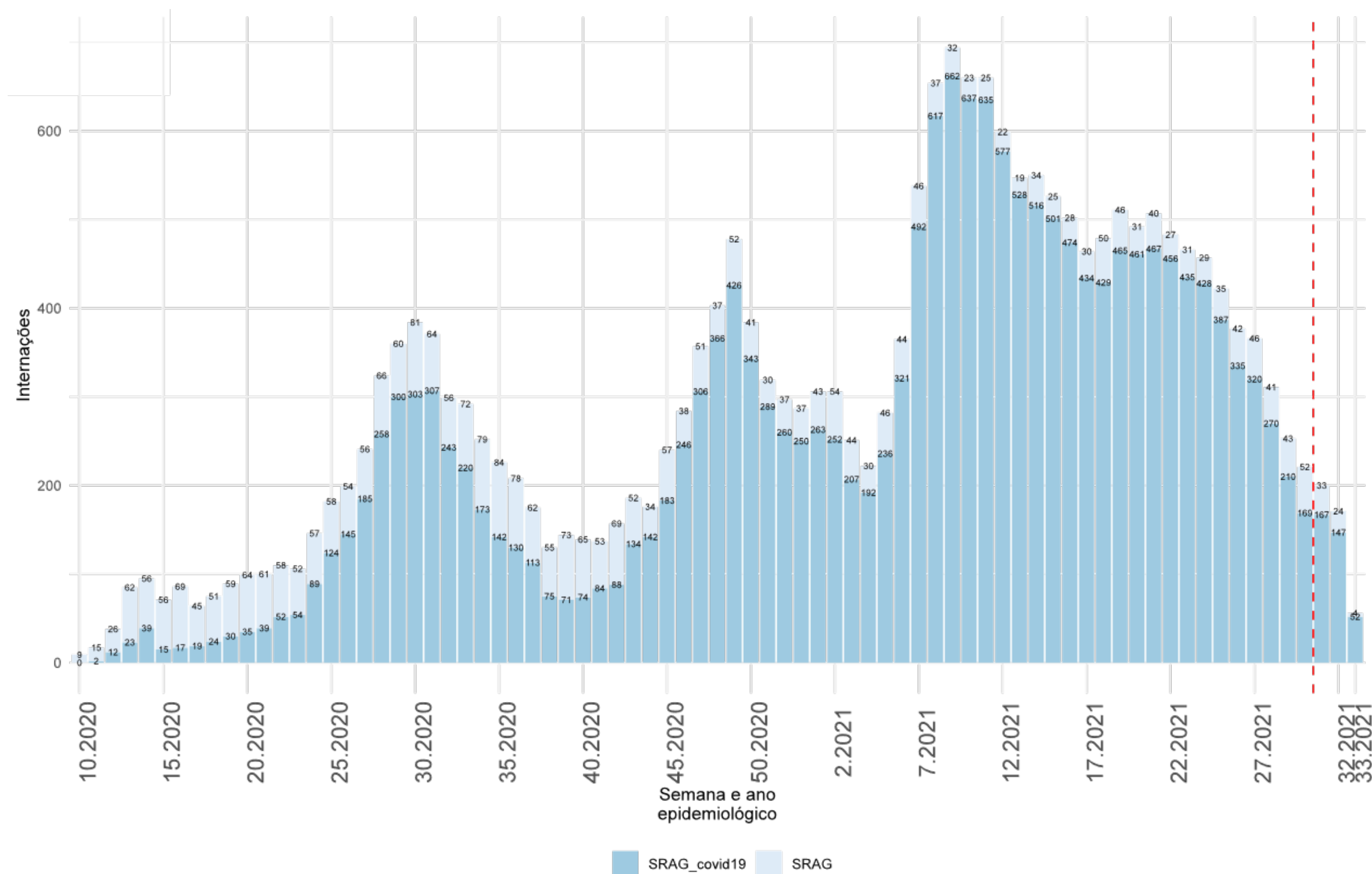
Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021

Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES EM UTI

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



- **23.129** casos de SRAG internaram em UTI e **19.190** confirmados para COVID-19.
- Observa-se queda nas internações em UTI a partir da SE 22.
- A partir da SE 30 os dados devem ser analisados com parcimônia, visto que as notificações do Sivep-Gripe serão atualizadas nas próximas semanas com o encerramento das fichas.

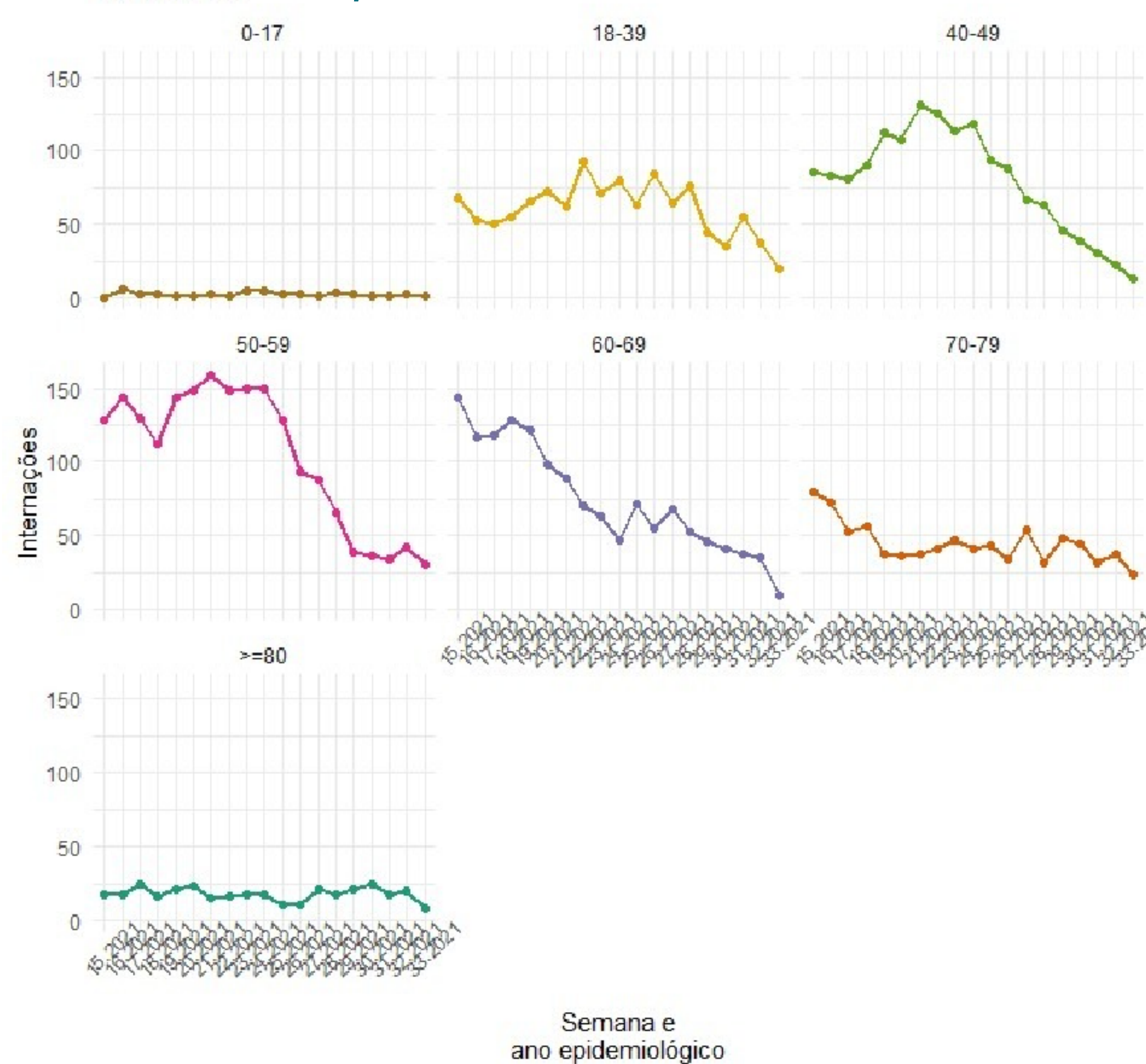
Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021

Dados sujeitos a alterações

INTERNAÇÕES EM UTI

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



- Na faixa etária entre 18 e 49 anos as internações em UTI estão em queda.
- No grupo acima de 70 anos observa-se um platô nas internações em UTI, variando com semanas em queda e outras semanas em crescimento.

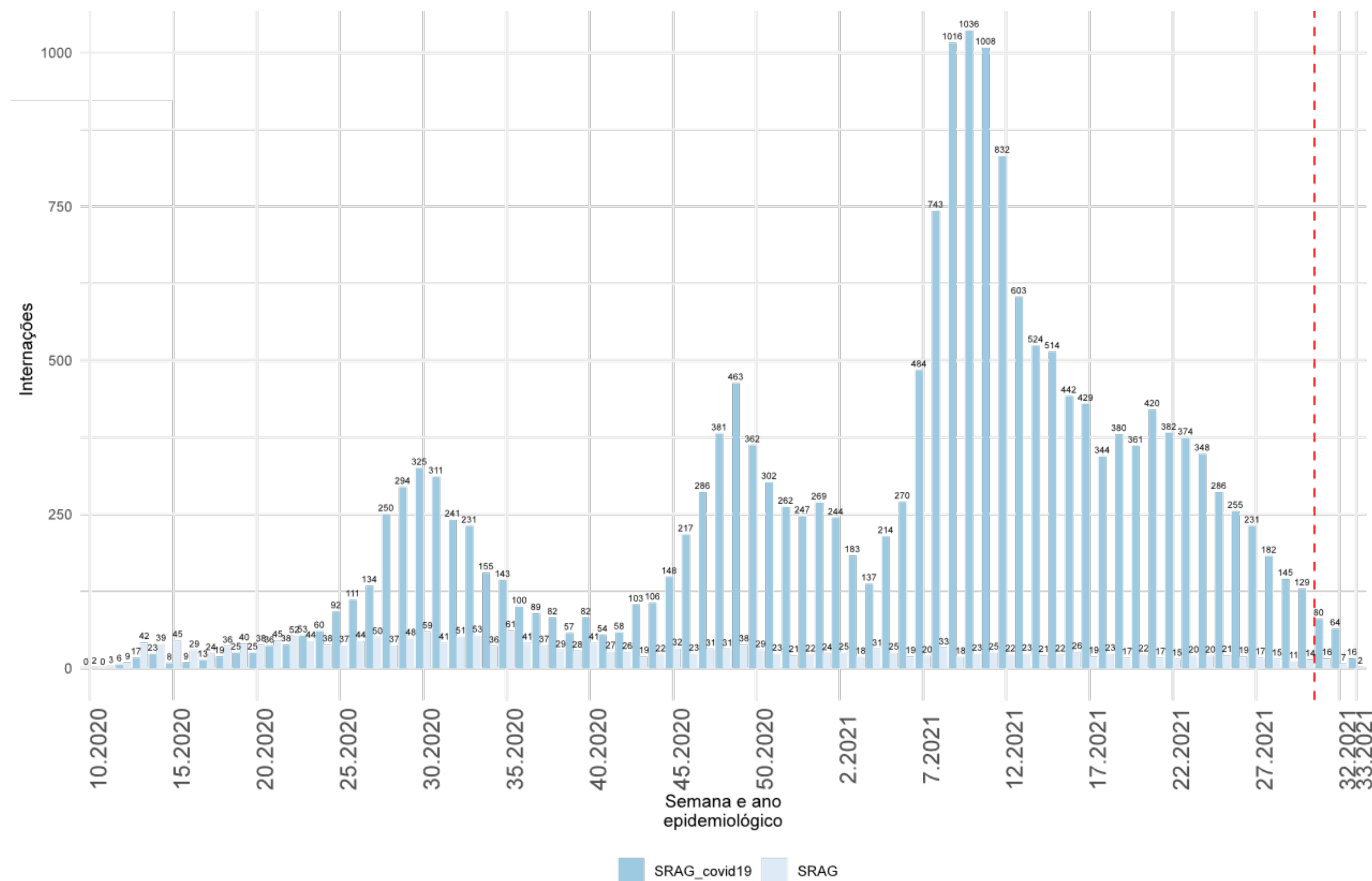
Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021

Dados sujeitos a alterações

ÓBITOS POR SRAG

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

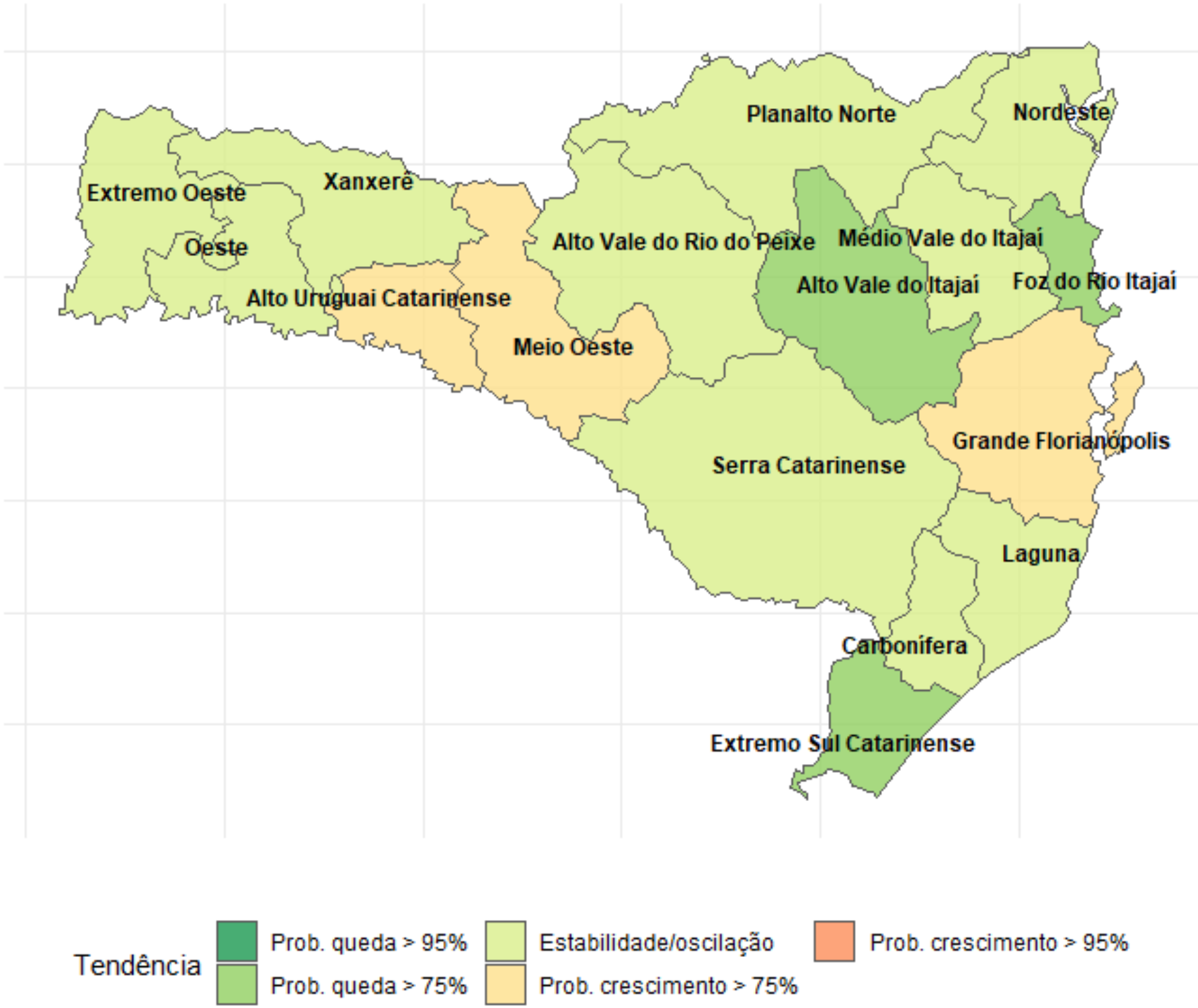


Fonte: SIVEP GRIPE

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

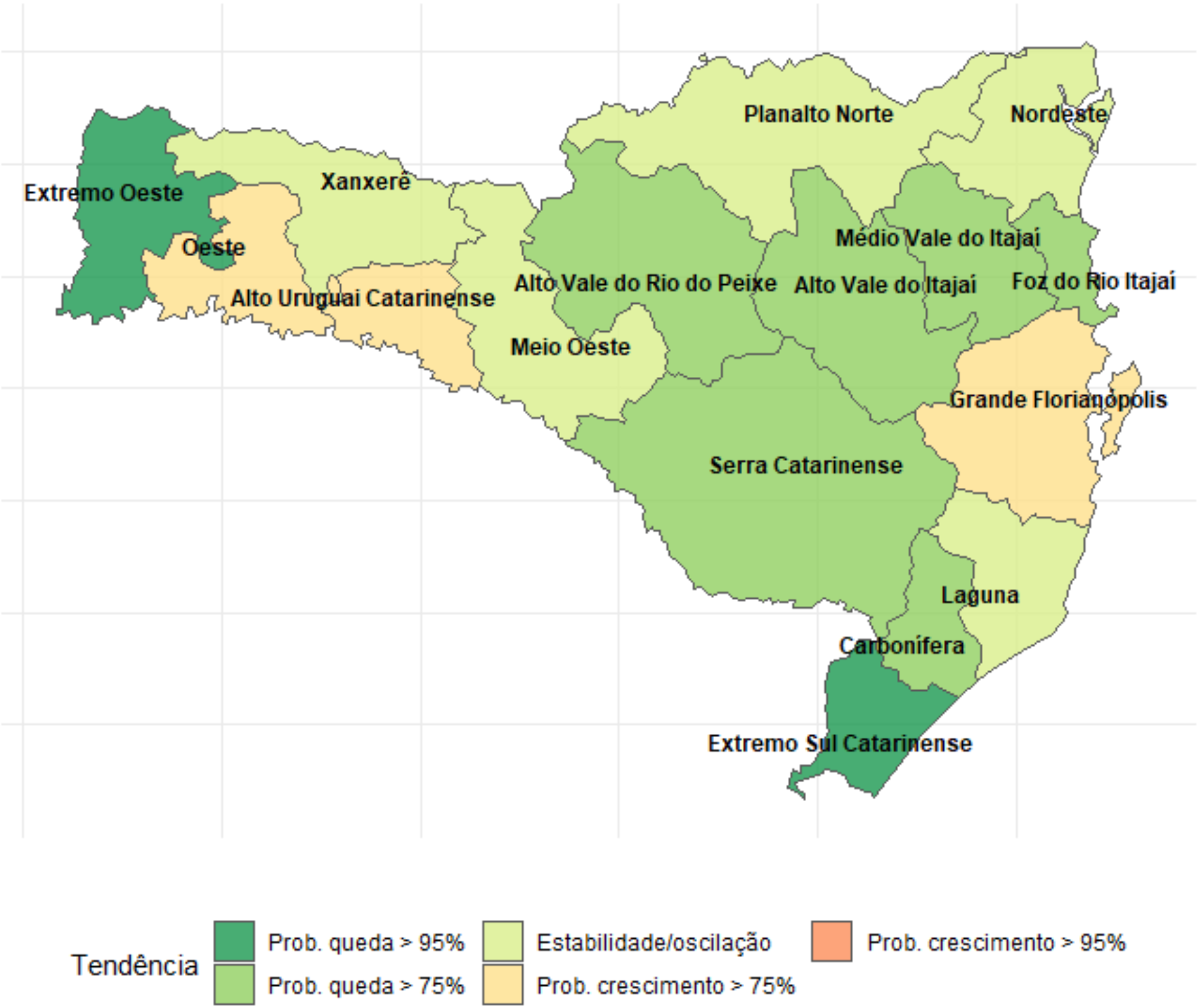
CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO EM SANTA CATARINA

Tendências de curto prazo



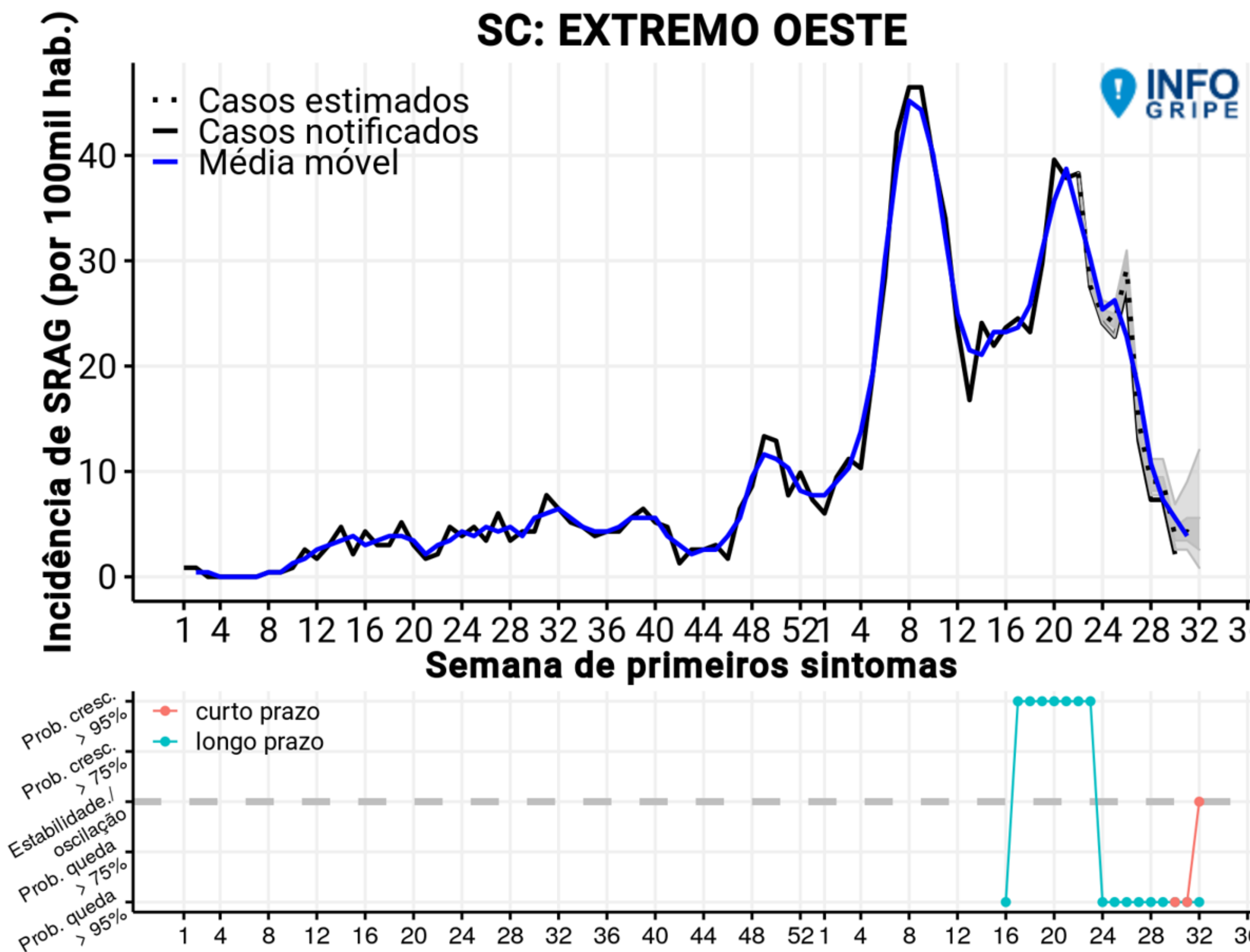
Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

Tendências de longo prazo

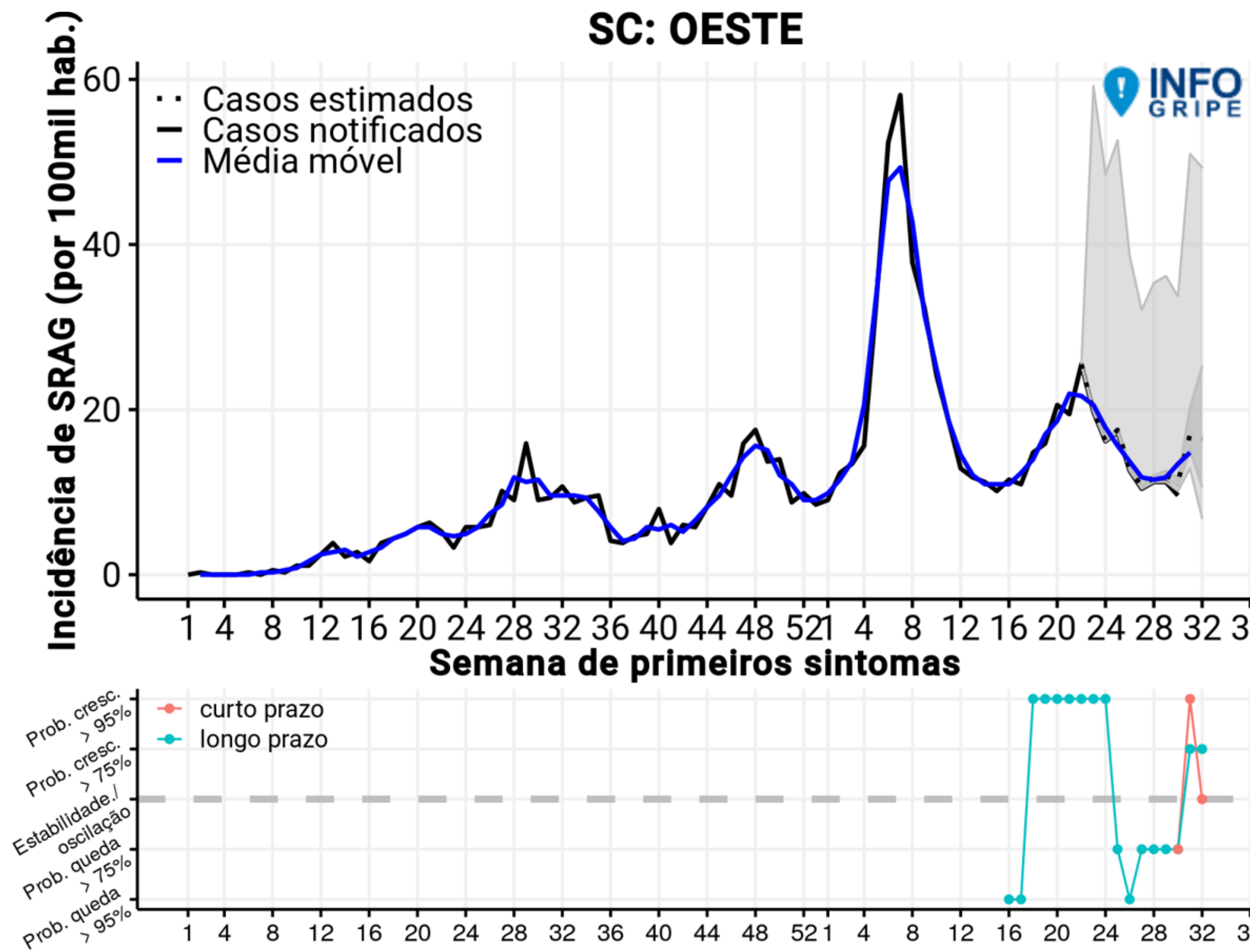


Notas: Dados atualizados SE 32 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

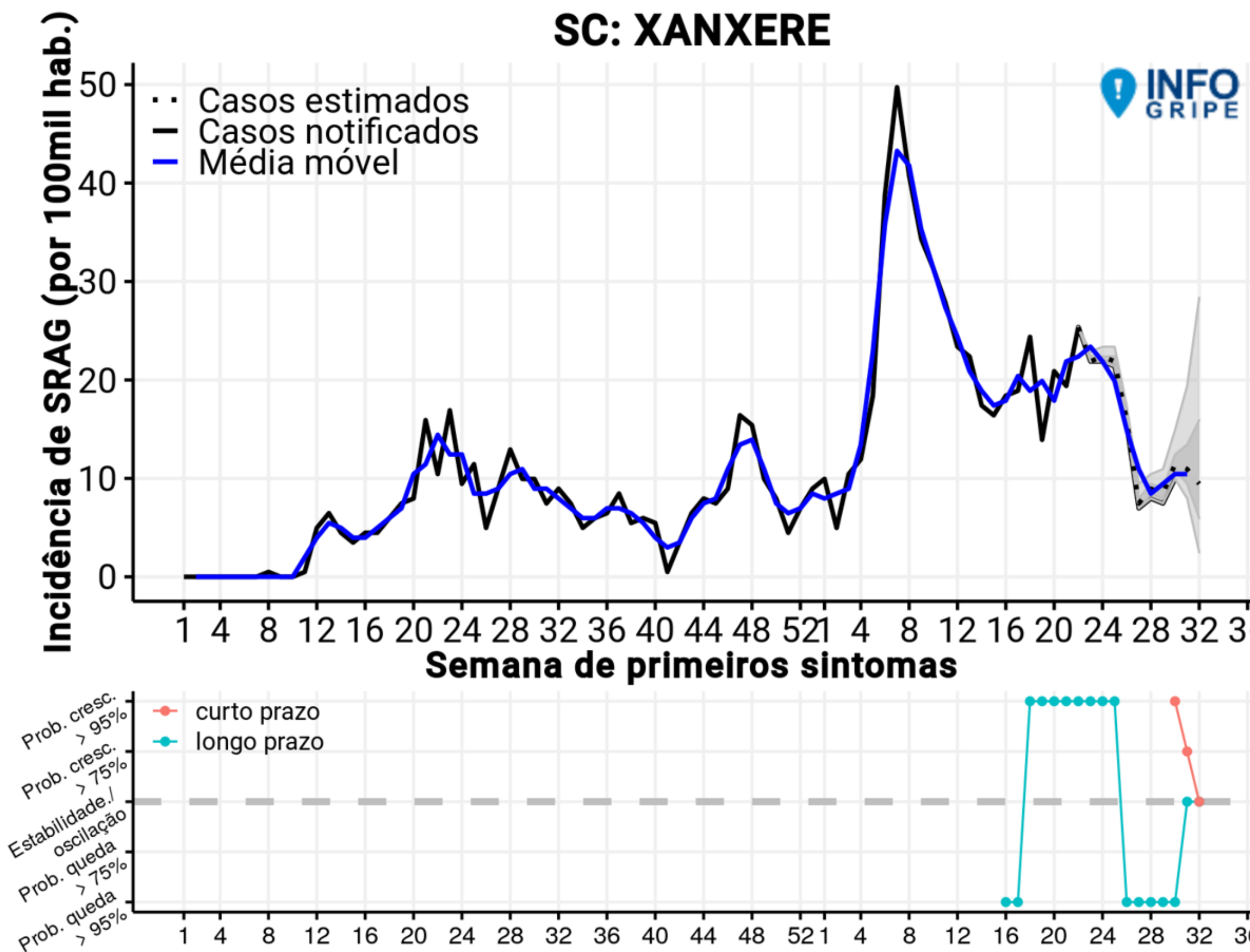


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

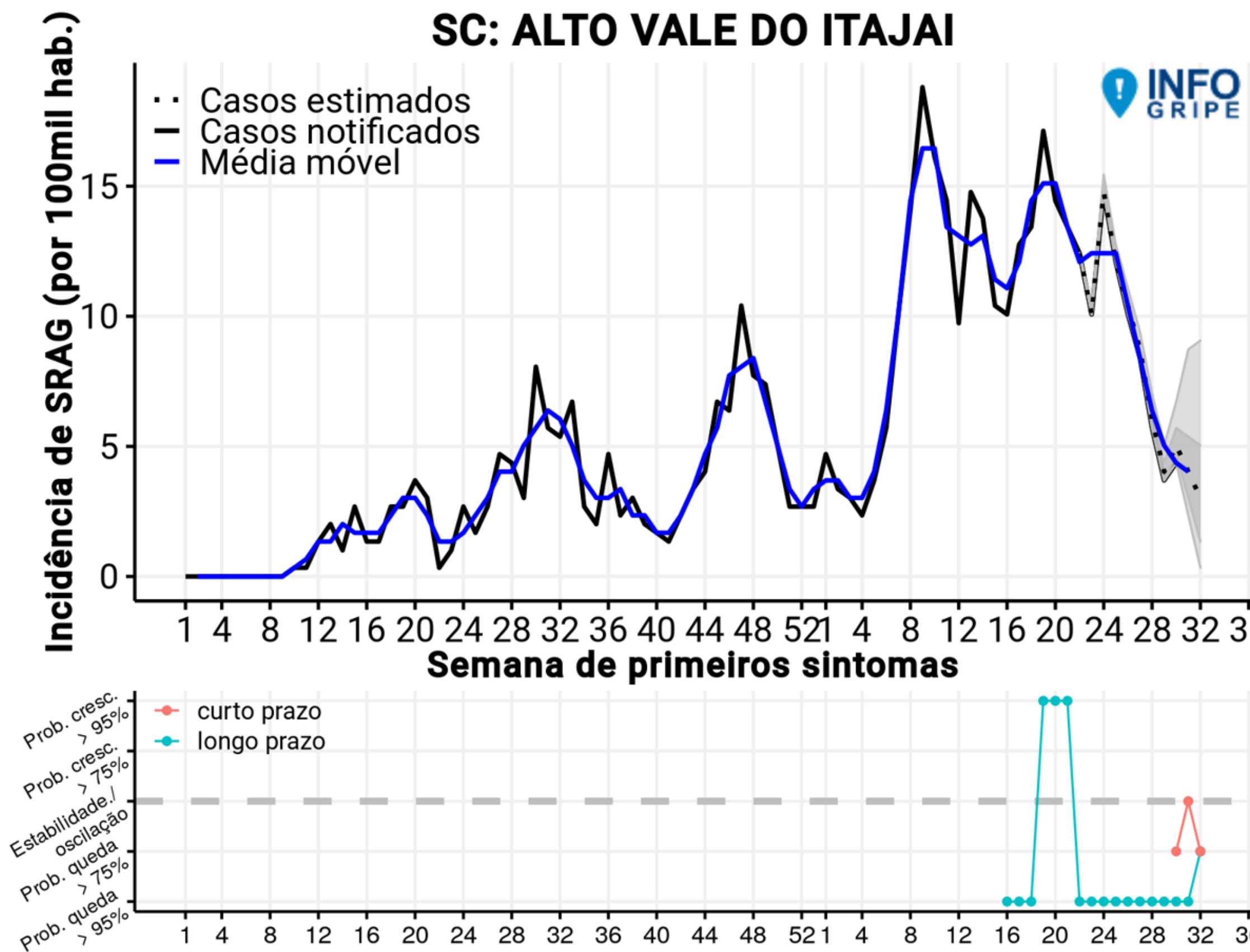


Notas: Dados atualizados SE 32 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

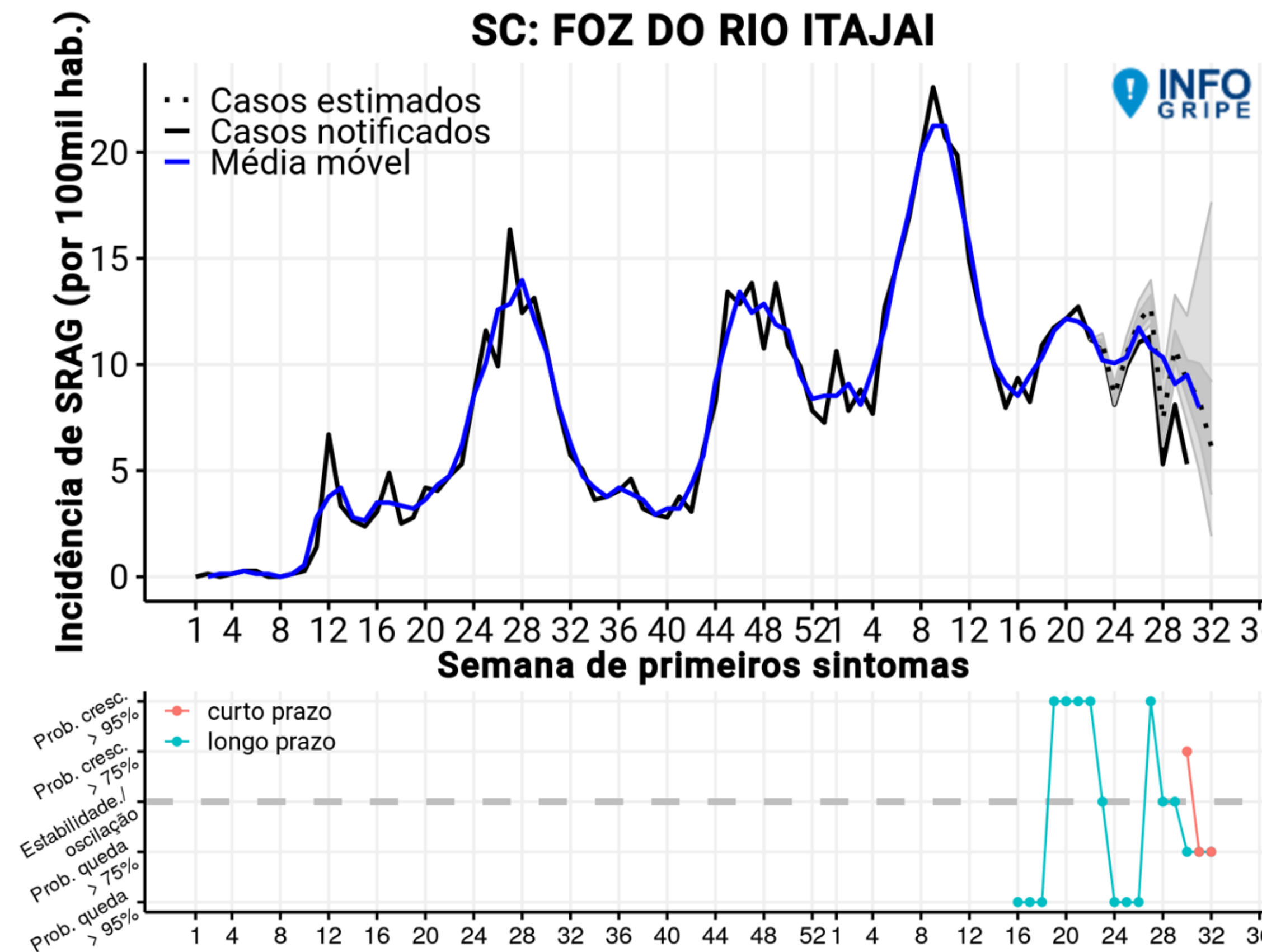


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

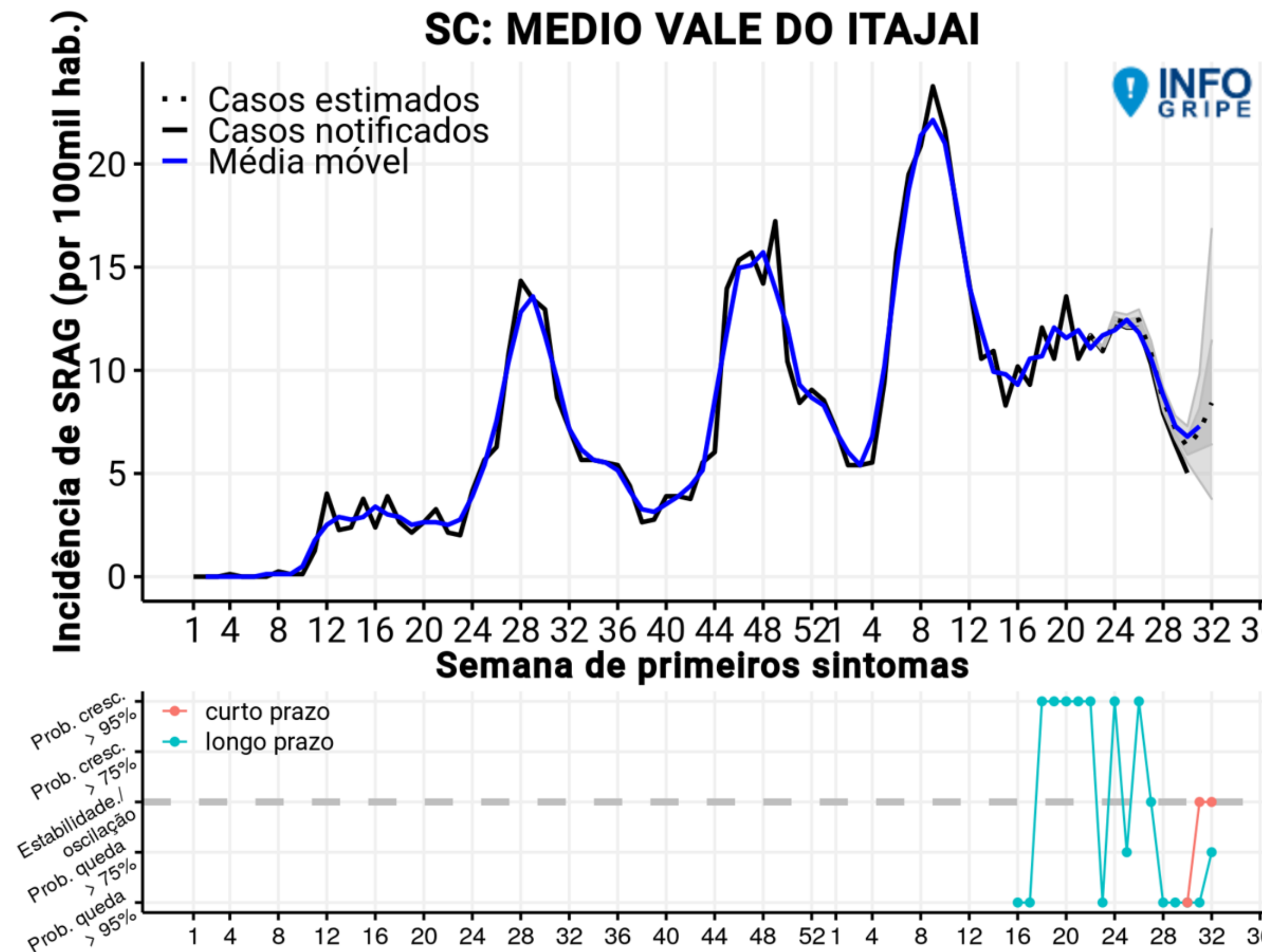


Notas: Dados atualizados SE 32 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

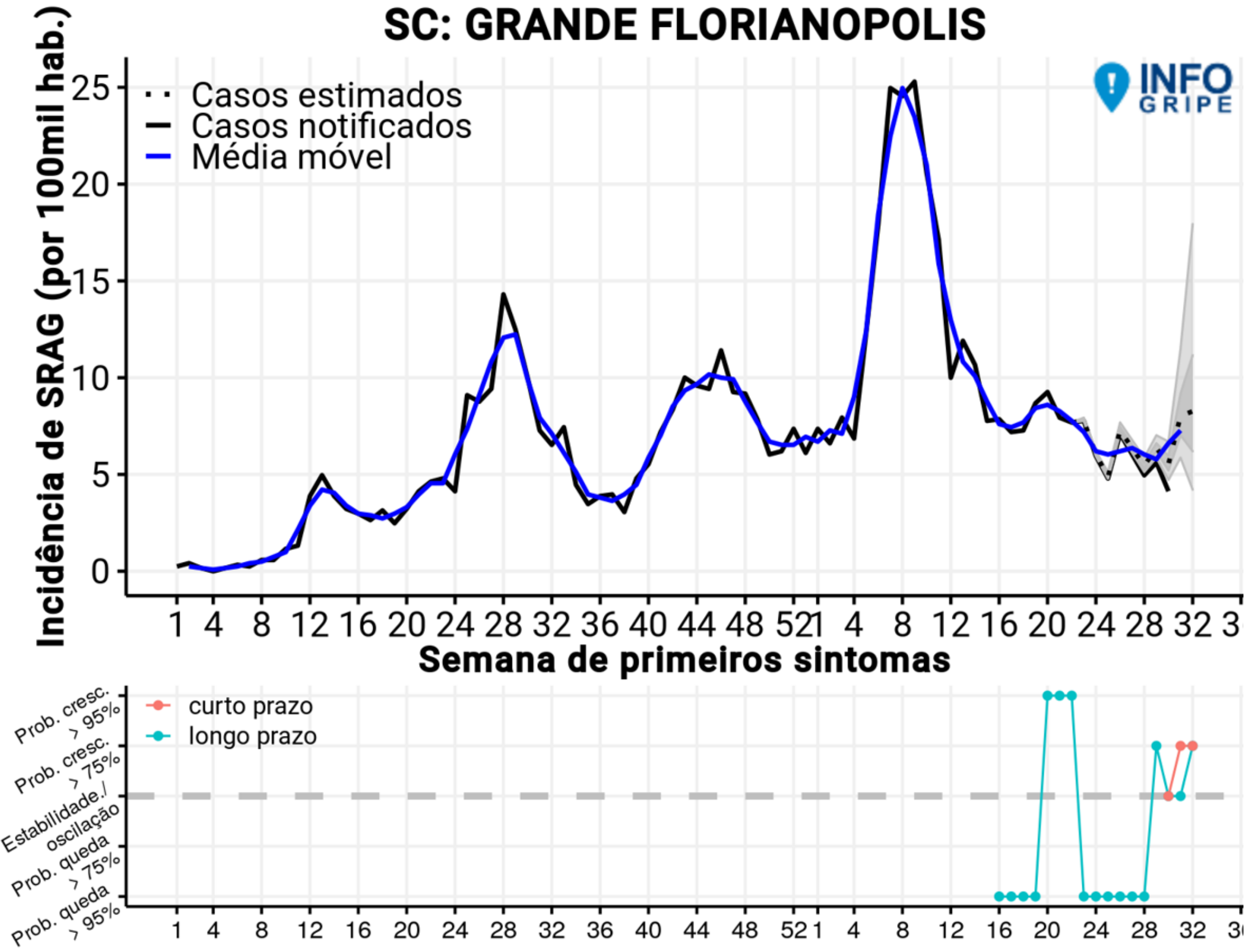


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

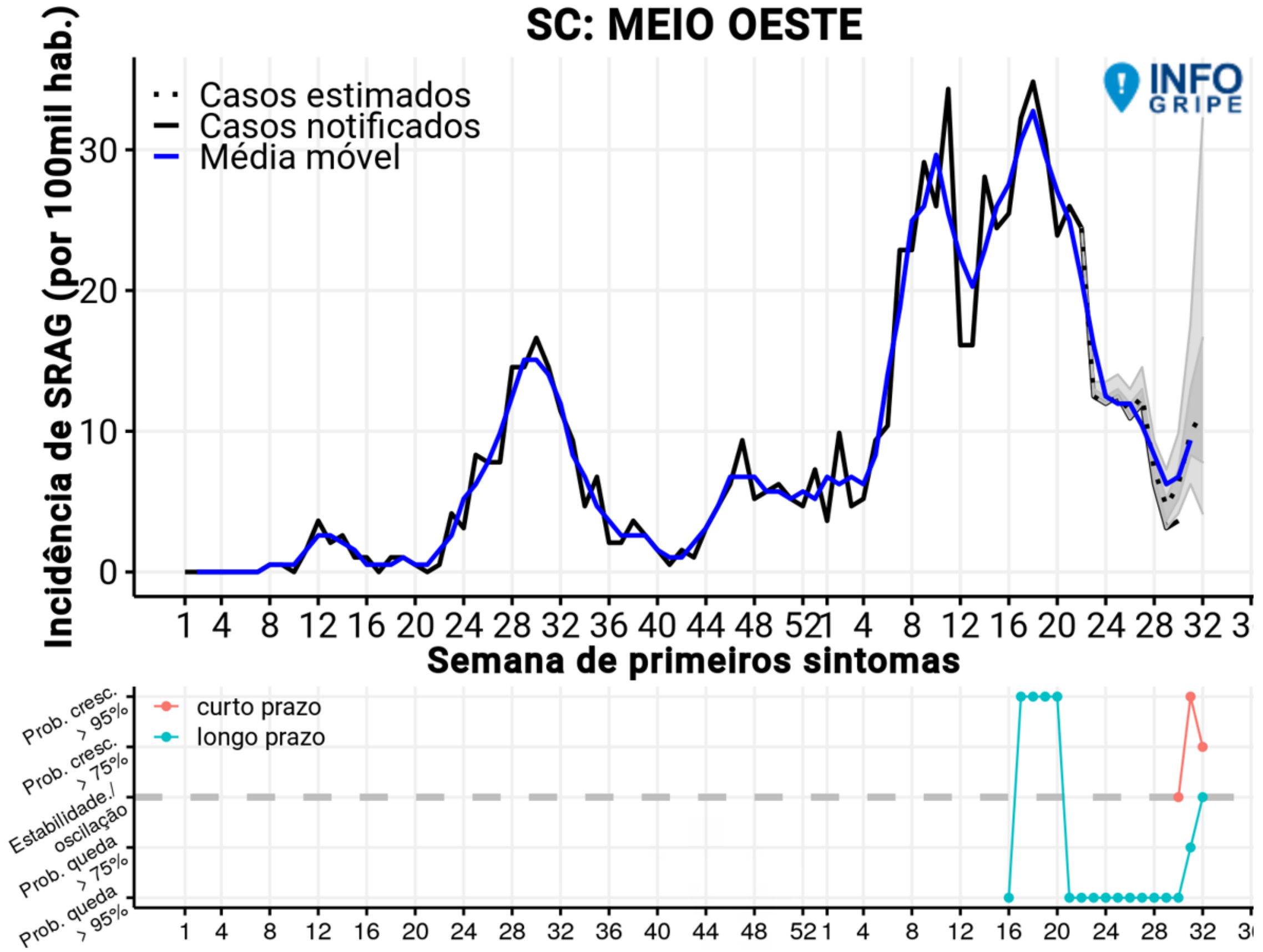


Notas: Dados atualizados SE 32 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

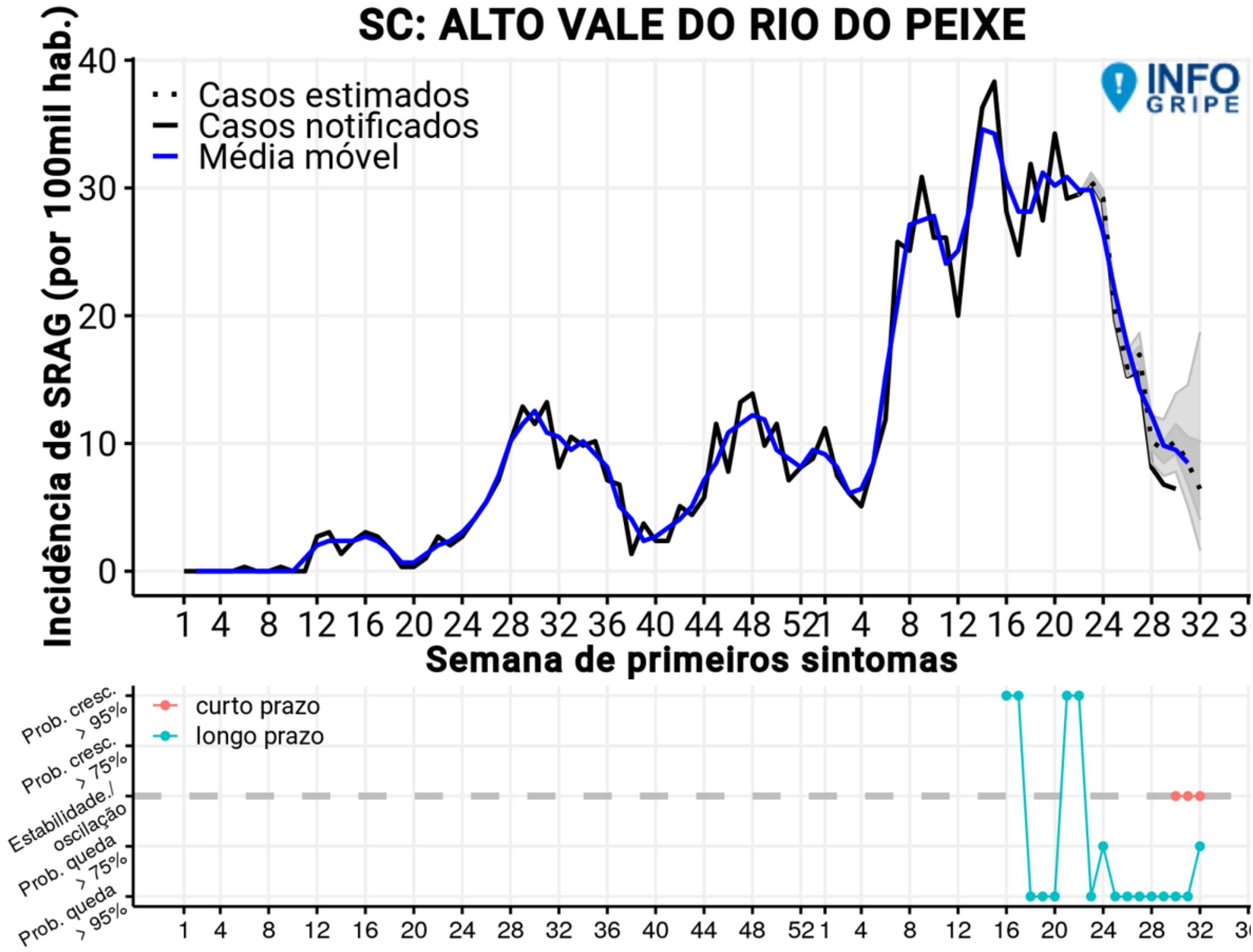


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

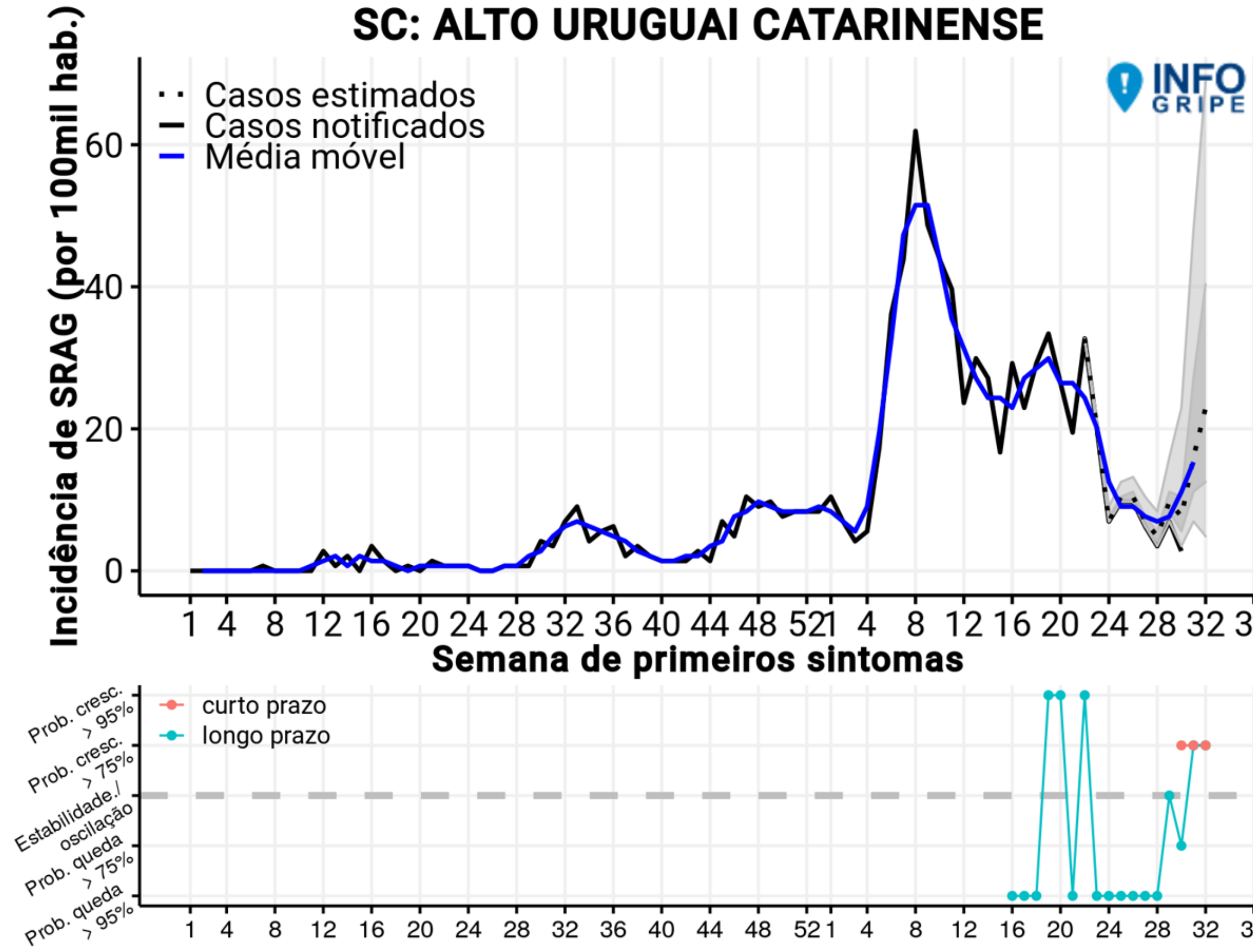


Notas: Dados atualizados SE 32 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

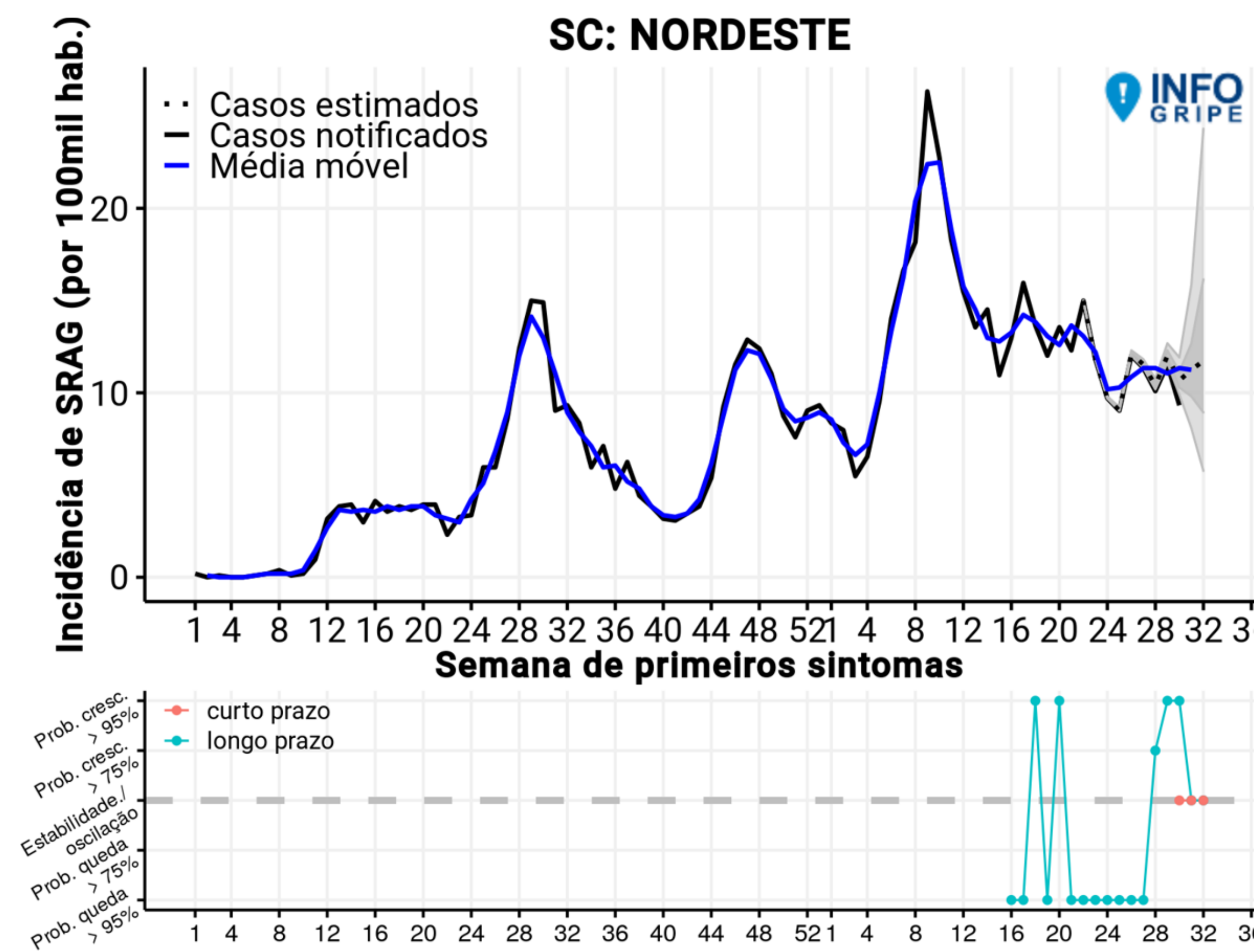


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

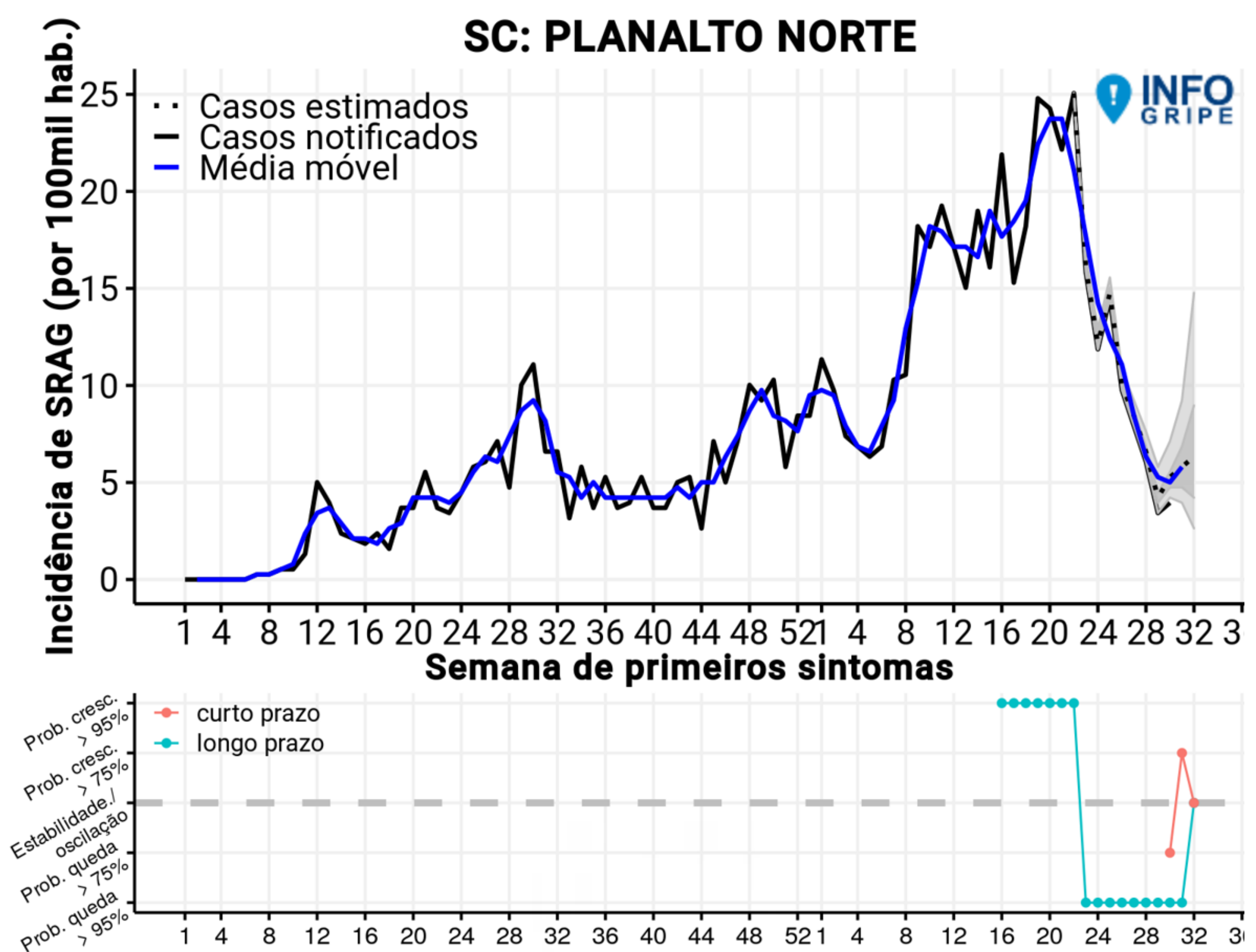


Notas: Dados atualizados SE 32 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

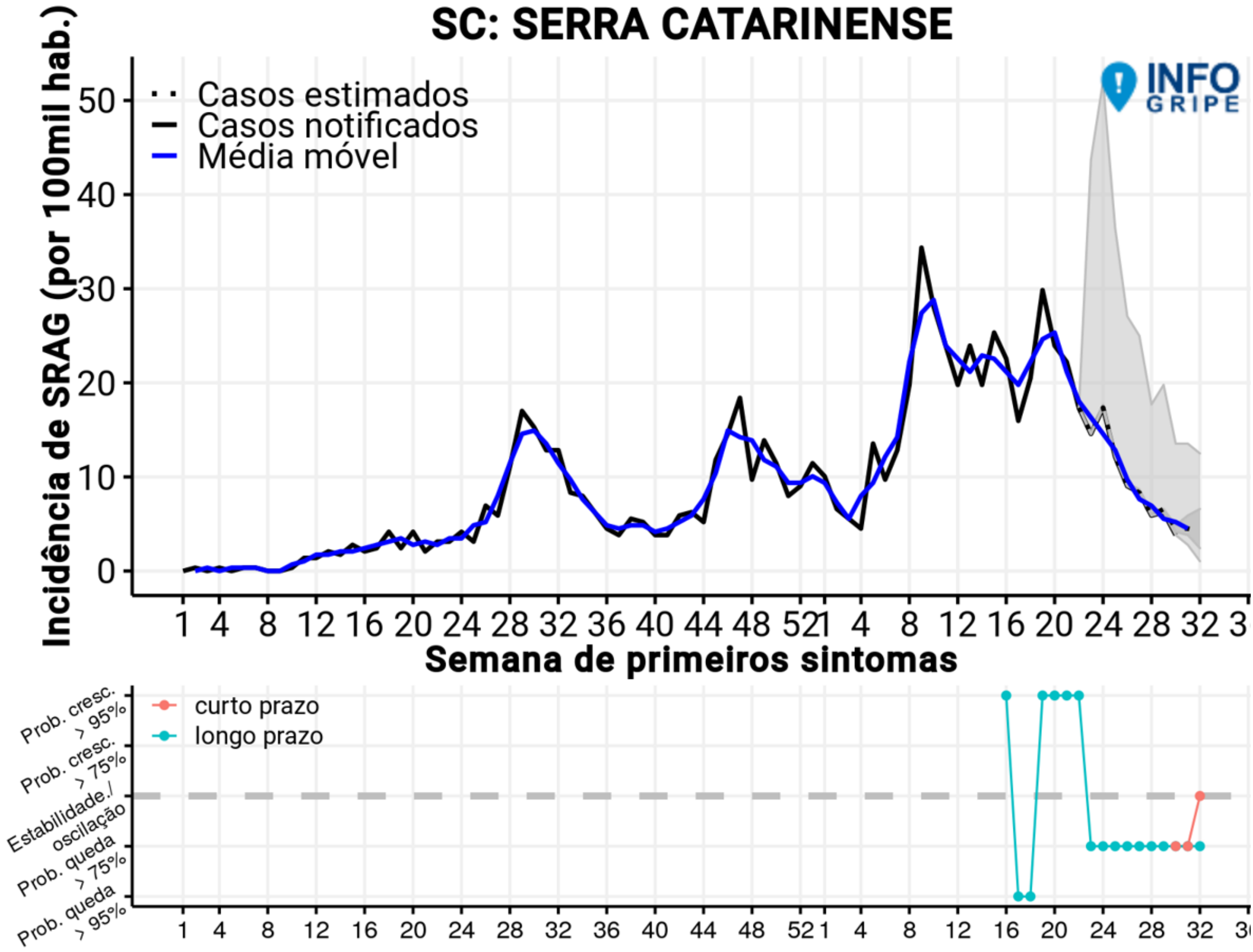


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

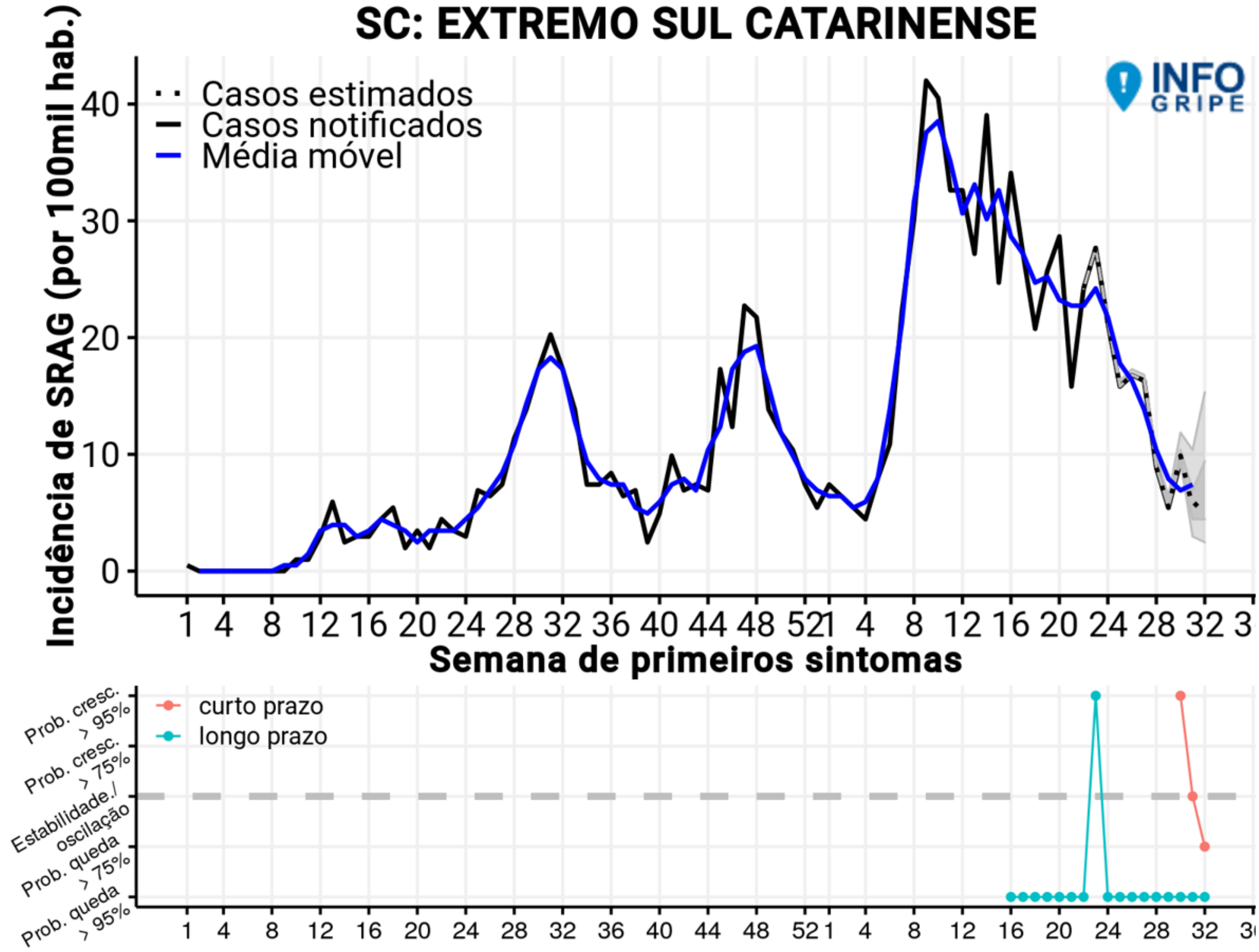


Notas: Dados atualizados SE 32 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO

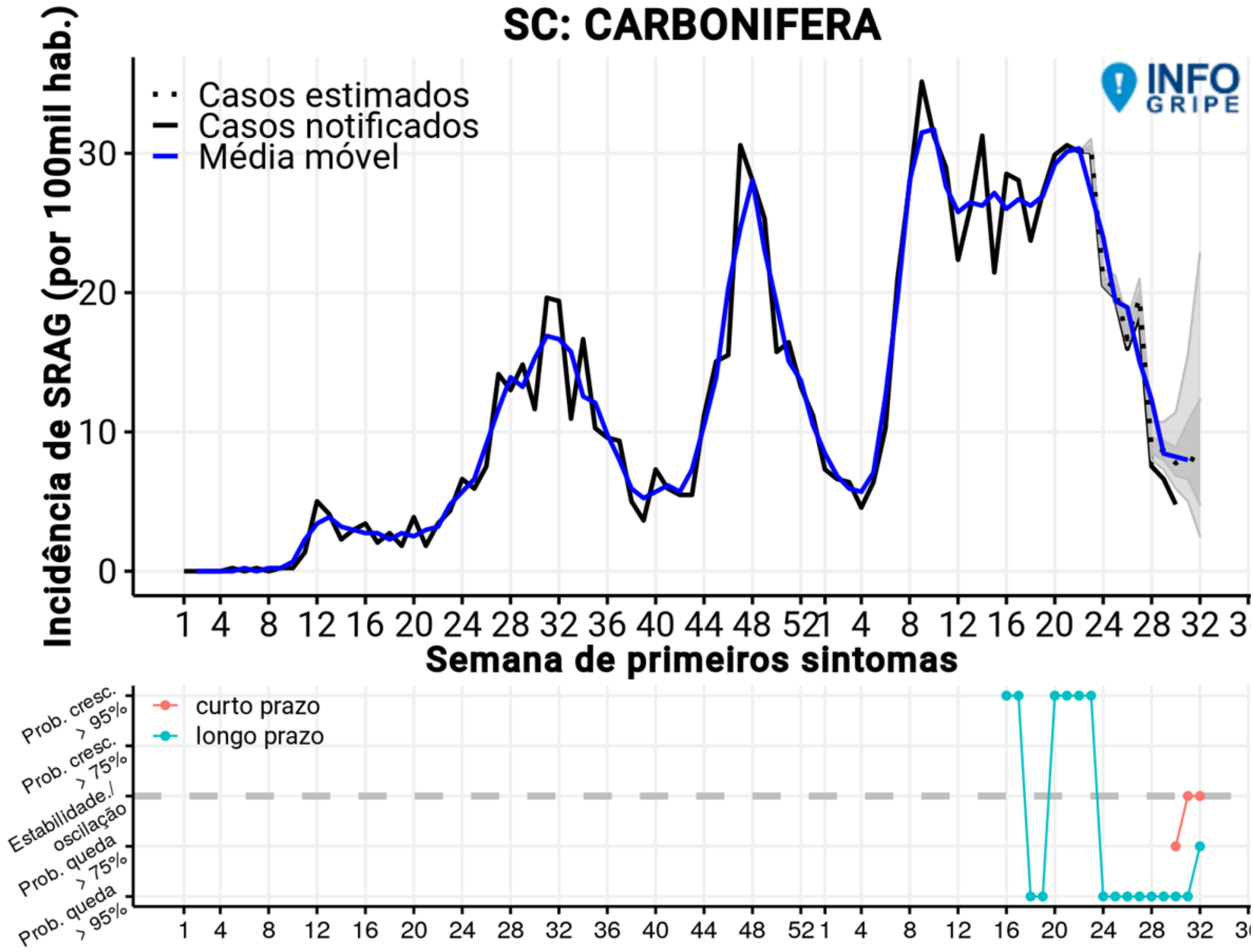


Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.

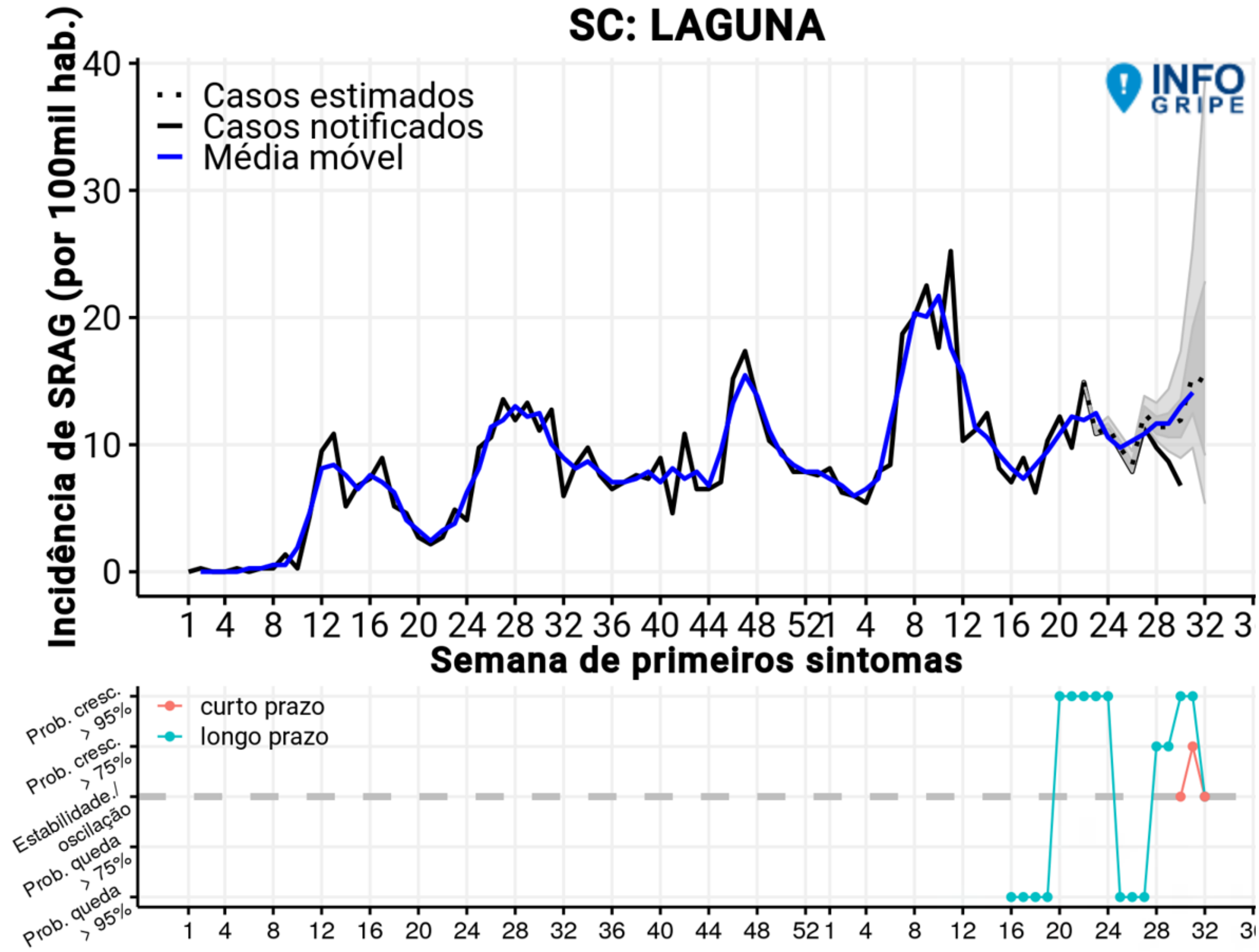


Notas: Dados atualizados SE 32 - Dados sujeitos a alterações

CASOS SEMANAIS DE SRAG E TENDÊNCIAS DE CURTO E LONGO PRAZO



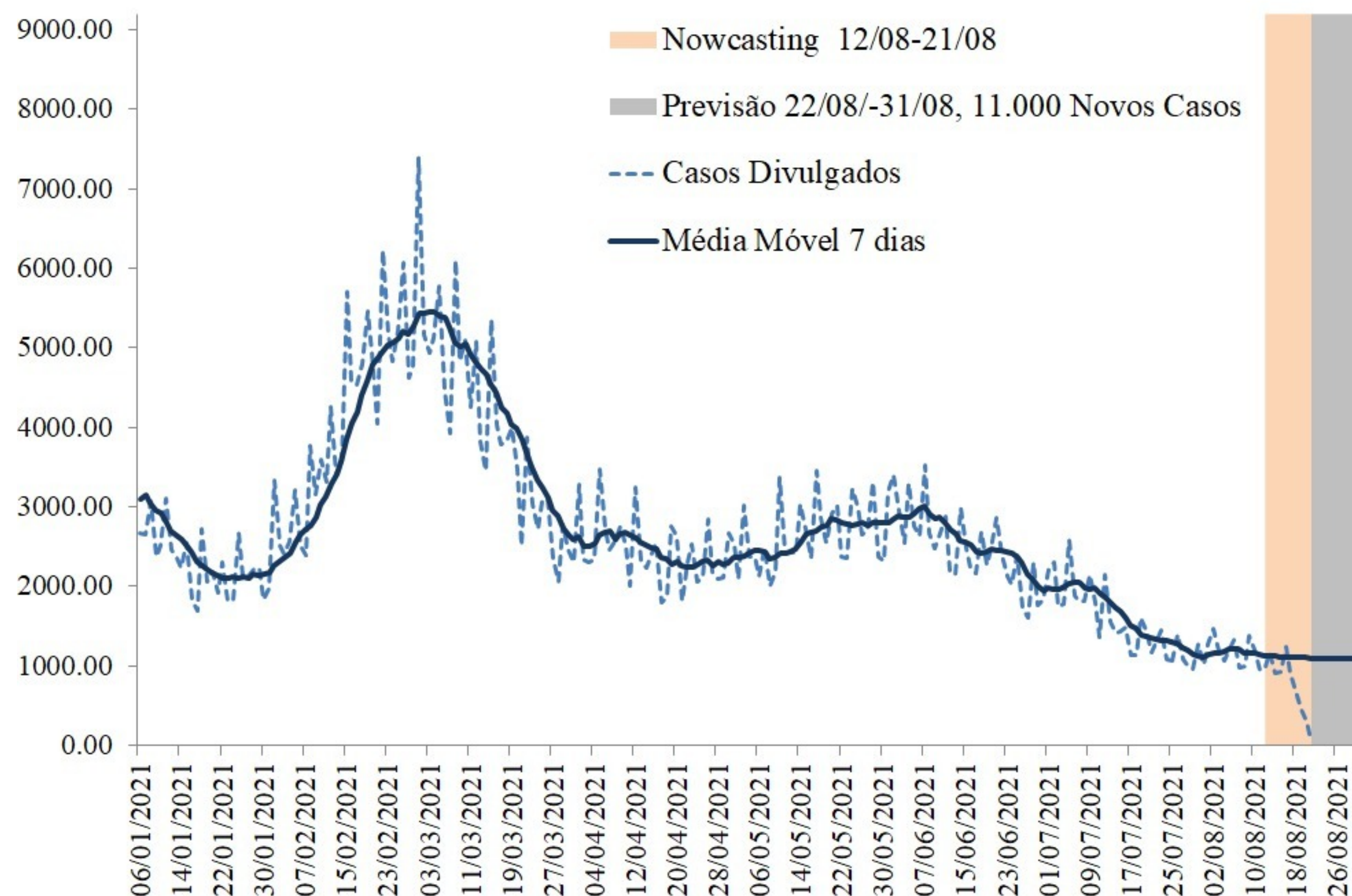
Fonte: SIVEP GRIPE/INFOGRIPE/FIOCRUZ.



Notas: Dados atualizados SE 32 - Dados sujeitos a alterações

PREVISÃO DE CASOS

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



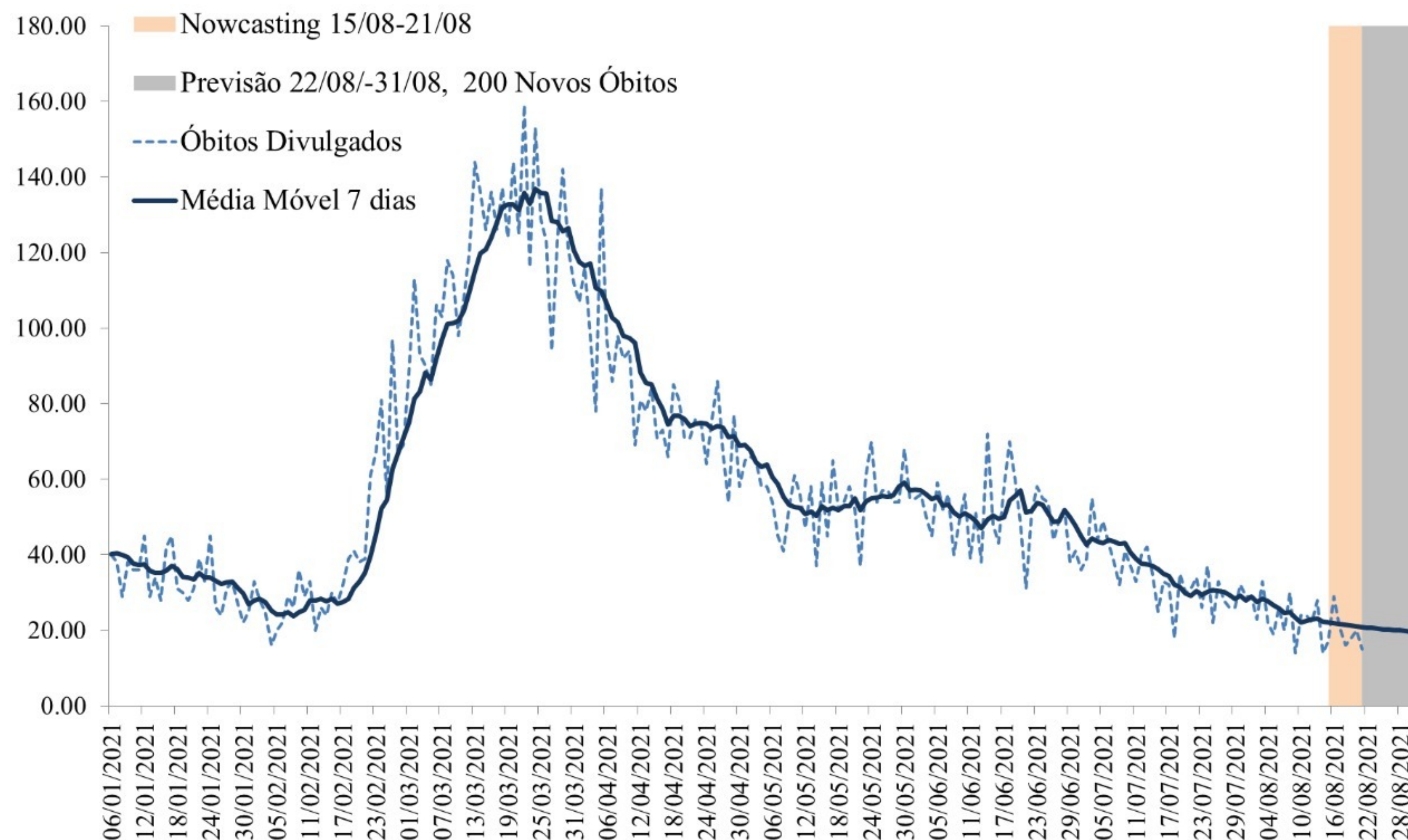
- A análise de previsão de casos é apresentada na figura. Considera-se os casos novos notificados ao longo da série temporal (linha pontilhada), e para corrigir os atrasos dos dados é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 10 dias da série, período de 12/08/2021 à 21/08/2021 (área em bege).
- 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 22/08/2021 à 31/08/2021 (área cinza).
- O modelo de previsão indica uma tendência de estabilidade na média móvel para os próximos dias.
- Estima-se que o Estado registre 11.000 mil casos novos entre 22/08 e 31/08, em média 1.100 casos por dia.

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

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

PREVISÃO DE ÓBITOS

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



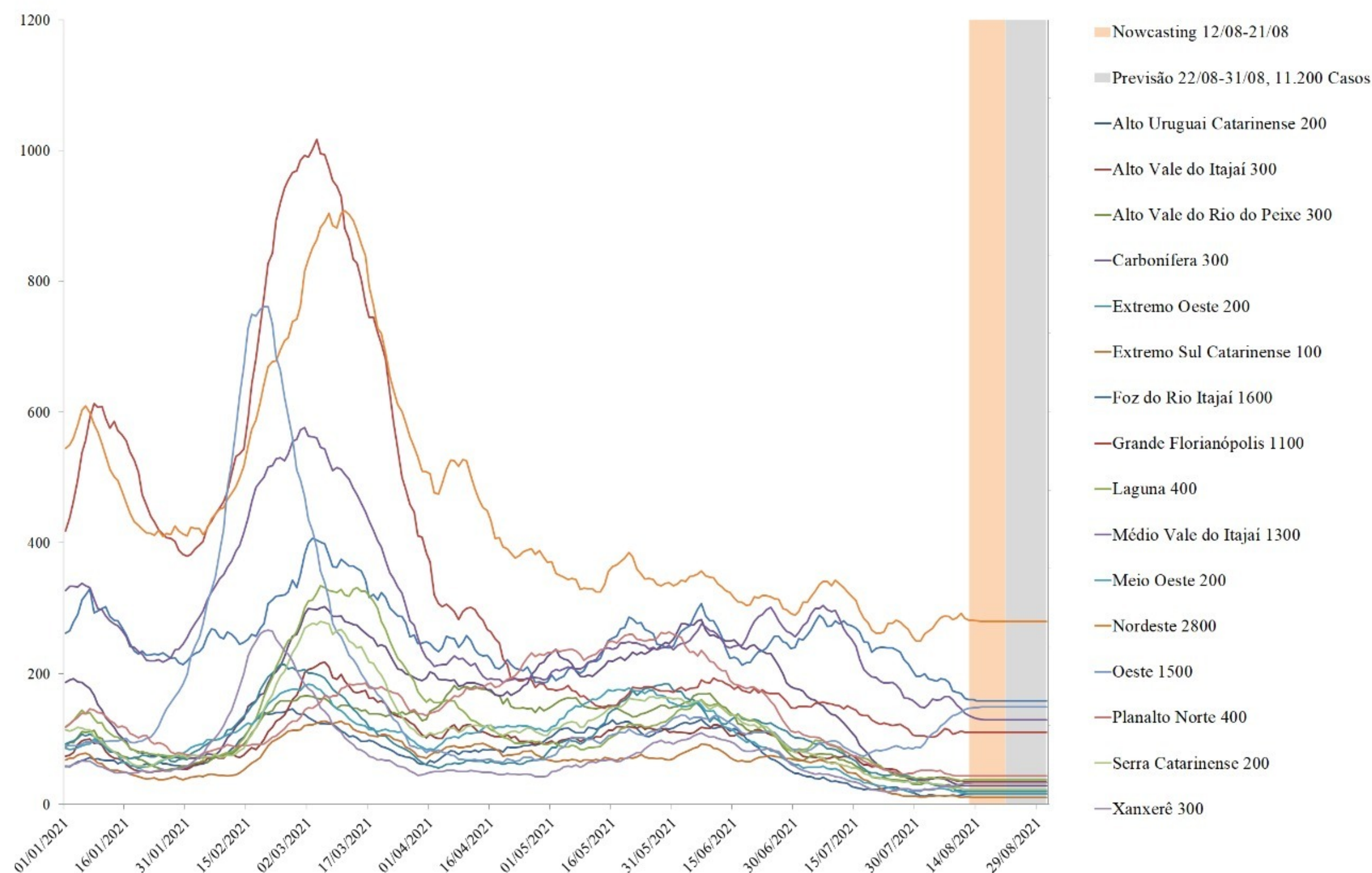
- A análise de previsão apresentada na figura, considera os óbitos notificados ao longo da série temporal (linha pontilhada), e para corrigir os atrasos dos dados é calculada uma estimativa (nowcasting) para os últimos 7 dias da série, período de 15/08/2021 à 21/08/2021 (área em bege).
- A partir dos 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 22/08/2021 à 31/08/2021 (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 200 novos óbitos, em média 20 por dia.

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

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE

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



- O modelo de previsão por região de saúde indica estabilidade dos casos para os próximos dias nas regiões de saúde.

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

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021

Dados sujeitos a alterações

VACINAÇÃO

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

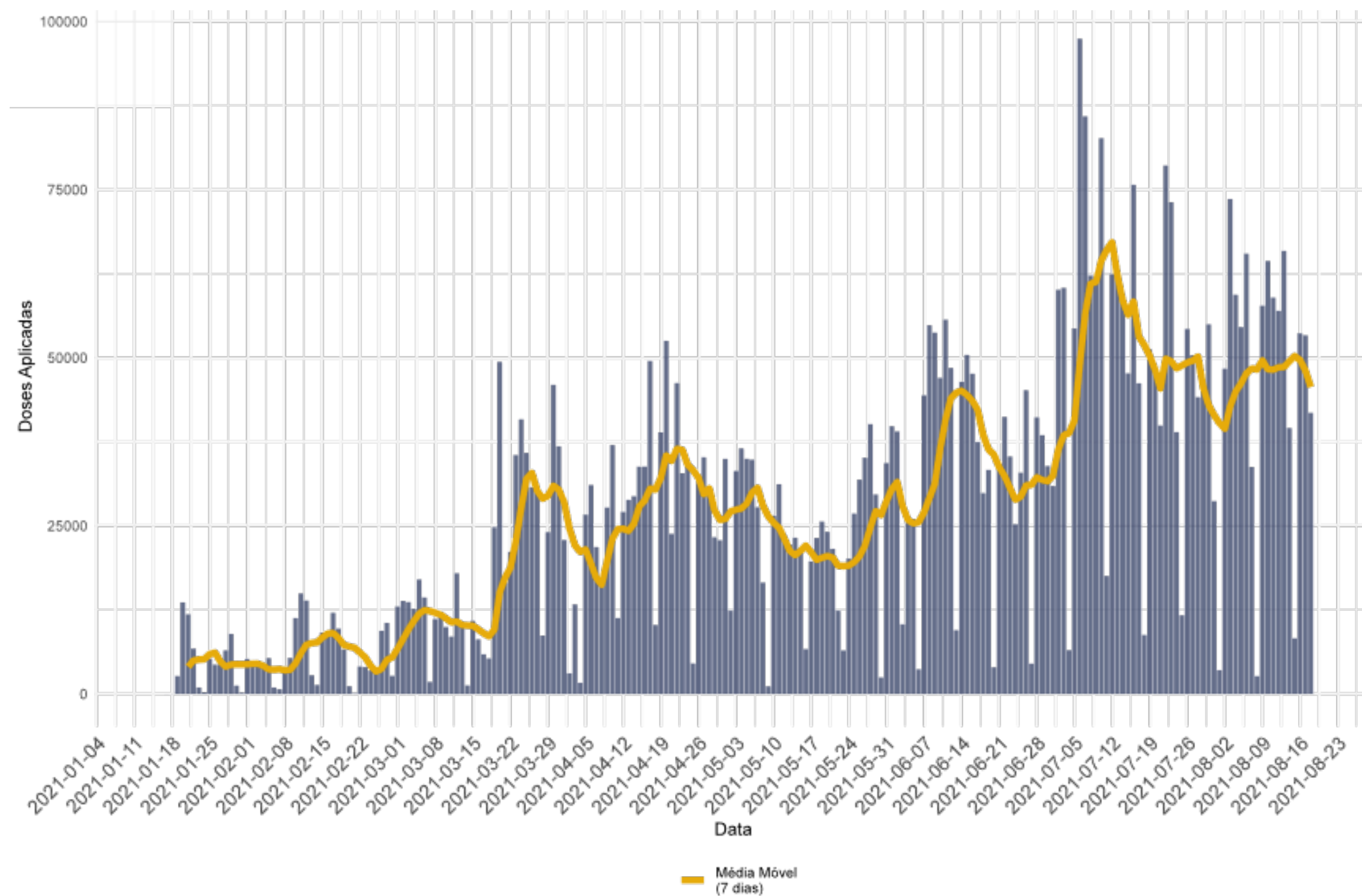
Região de Saúde	População Vacinada			Proporção população alvo vacinada (> 18 anos)		
	1ª DOSE	2ª DOSE	Dose Única	Proporção 1ª DOSE	Proporção 2ª DOSE	Total de doses aplicadas
Alto Uruguai Catarinense	93296	38418	4667	65%	30%	136381
Alto Vale do Itajaí	161131	65383	9379	54%	25%	235893
Alto Vale do Rio do Peixe	161693	65863	9338	55%	26%	236894
Carbonífera	250268	100016	13672	57%	26%	363956
Extremo Oeste	160737	69180	7506	69%	33%	237423
Extremo Sul Catarinense	111080	45341	6161	55%	25%	162582
Foz do Rio Itajaí	333009	119624	20149	47%	20%	472782
Grande Florianópolis	610740	248752	35975	50%	24%	895467
Laguna	221911	90796	11621	60%	28%	324328
Médio Vale do Itajaí	395269	158782	26057	50%	23%	580108
Meio Oeste	116023	49527	5871	60%	29%	171421
Nordeste	504876	189812	30385	49%	21%	725073
Oeste	228934	105641	12486	63%	32%	347061
Planalto Norte	180935	66592	10740	48%	20%	258267
Serra Catarinense	168085	70503	8199	58%	27%	246787
Xanxerê	110682	45513	6275	55%	26%	162470
Santa Catarina	3808669	1529743	218481			5556893

Fonte: SI-PNI.

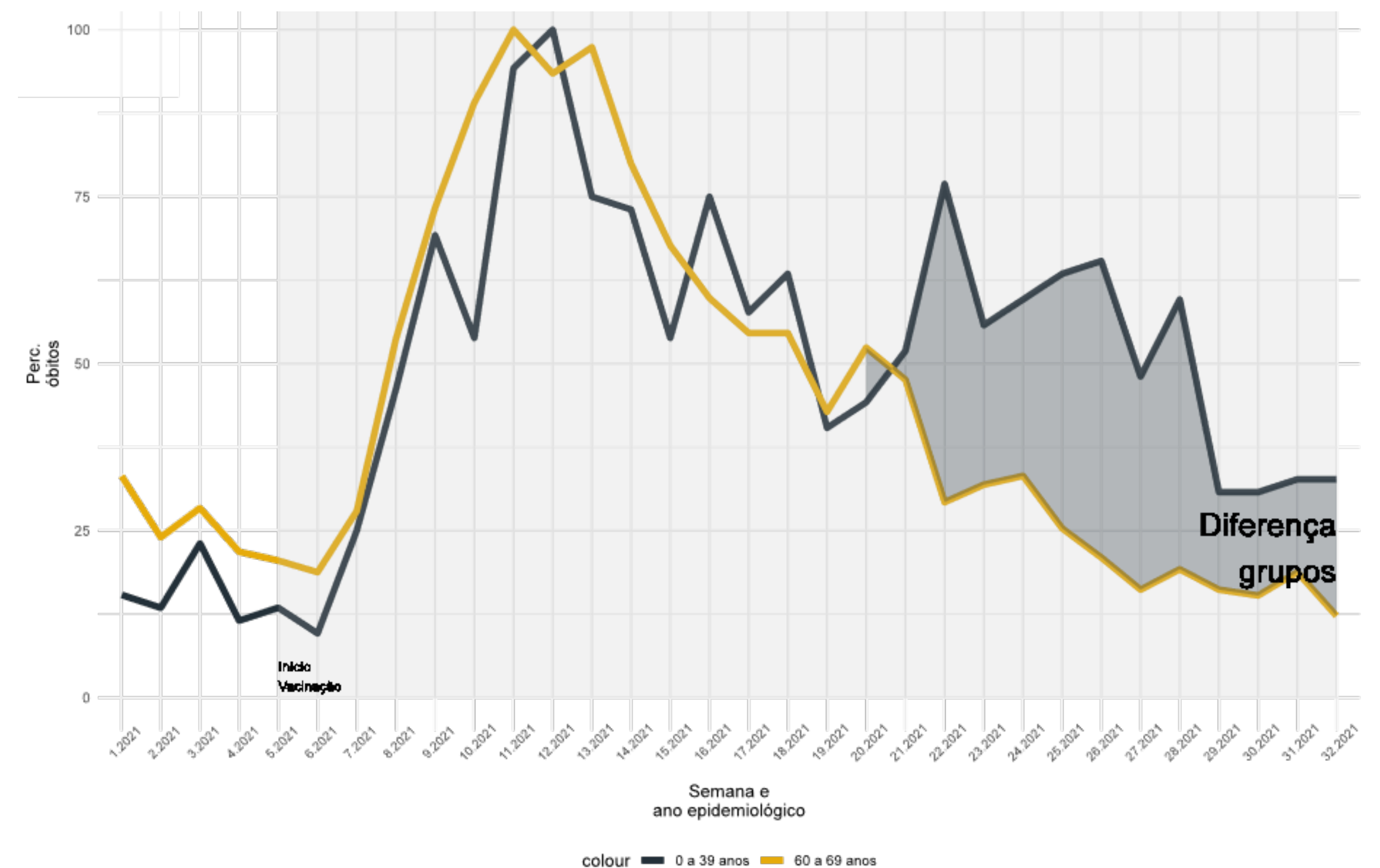
Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações

VACINAÇÃO

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



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



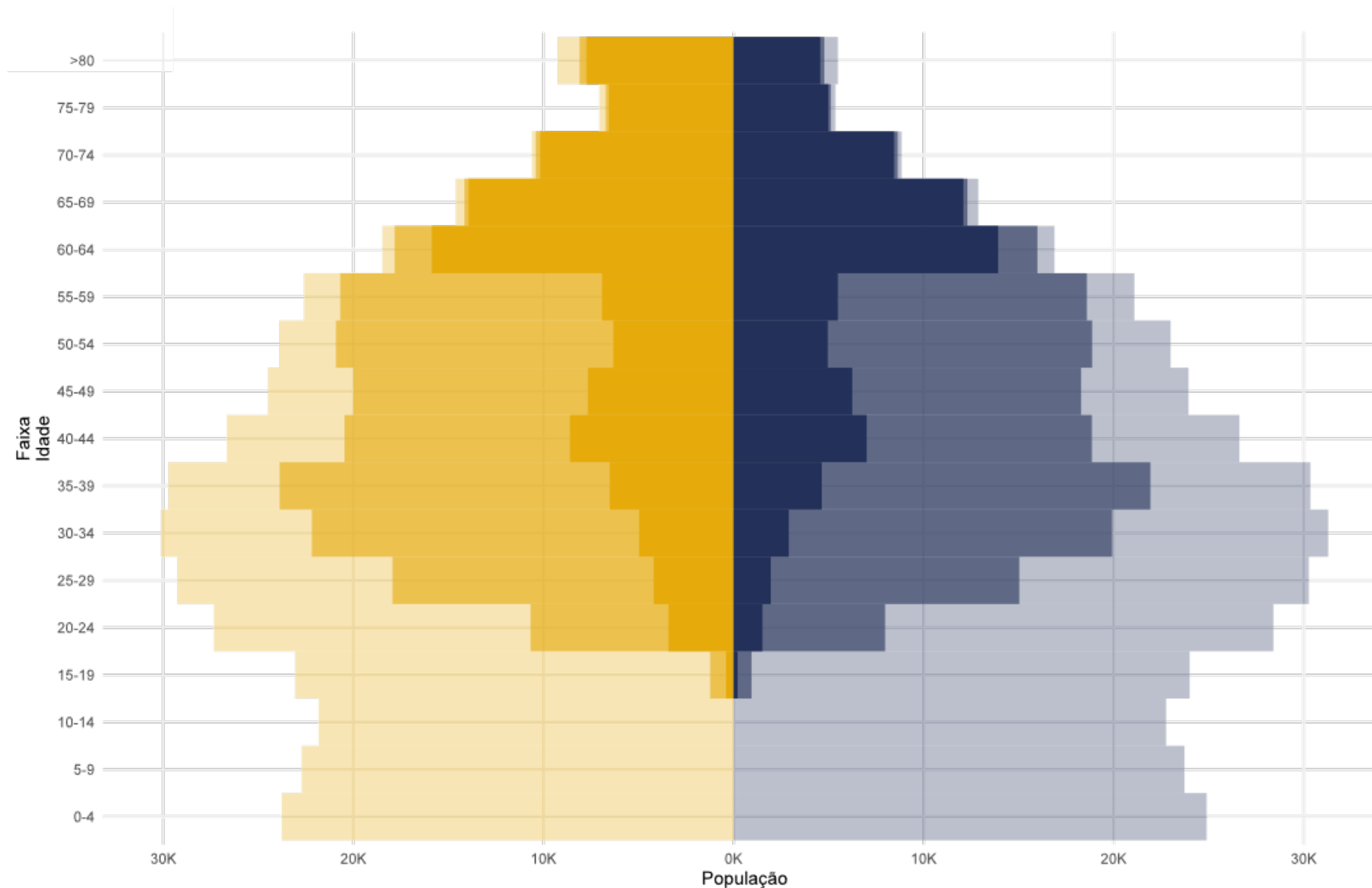
- Pela média móvel de vacinação o Estado tem aplicado em média 50 mil doses diárias de vacina.

Fonte: SI-PNI.

Notas: Dados atualizados em 21/08/2021 - Dados sujeitos a alterações.

PREVISÃO DE CASOS POR REGIÃO DE SAÚDE

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



- A figura 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 21/08/2021

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 21/08/2021
- 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.

