

Formulário para Emissão de **Avisos** e Orientação de **Alertas** do GT Saúde

Data da Reunião do GT: **03/ago**

Região: **Cachoeira do Sul - R27**

Deliberação do GT: **Emitir um aviso à Região**

Deliberação do Gab. de Crise: **-**

Relatório

Considerando o disposto no Decreto 55.882, de 18 de maio de 2021, que instituiu o Sistema de avisos e alertas e ações para fins de monitoramento, prevenção e enfrentamento à pandemia de COVID 19 no Âmbito do Estado do Rio Grande do Sul, na data de 13/07/2021, vimos Emitir um aviso à Região de Cachoeira do Sul - R27.

A deliberação de Emitir um aviso à Região está justificada por:

Contexto Estadual:

Foi detectado um aumento no número de novas hospitalizações reportado no Sivep Gripe. Em 24/07 o Estado apresentava 7,3 novas hospitalizações acumuladas na semana para cada 100 mil habitantes. Em 03/08 esse número estava em 14,8, o que representa um aumento de 102,7% no período.

Contexto Local:

Em 24/07 a Região de Cachoeira do Sul - R27 apresentava 4,9 novas hospitalizações acumuladas na semana reportadas no Sivep Gripe para cada 100 mil habitantes. Em 03/08 esse número estava em 10,8, o que representa um aumento de 120,4% no período.

Observação técnica para fins de acompanhamento:

Na versão atual do boletim regional não consta o gráfico de novas hospitalizações (fonte Sivep Gripe) que está sendo anexado nesse aviso. A partir da semana que vem o boletim regional receberá uma atualização e passará a apresentar essa informação diariamente.

Conclusões

Considerando os pontos referidos, nos termos do Decreto n. 55.882, de 15 de maio de 2021, em face da análise das informações estratégicas em saúde, tendência de piora na situação epidemiológica que demanda a atenção no âmbito da Região COVID-19, se faz necessária a emissão de **AVISO** para que a região adote providências com medidas adequadas para a preservação da saúde pública, de forma a reduzir a velocidade de propagação, incluindo ações tais como, mas não só: *reforço nas campanhas de comunicação local com orientação sobre uso orientação correto de máscara, distanciamento e ventilação; orientação da vigilância em saúde para que estabelecimentos realizem busca ativa de funcionários com sintomas de síndrome gripal e encaminhamento de casos suspeitos para testagem adequada; ampliação da disponibilidade e de locais de testagem; orientação da vigilância em saúde para que estabelecimentos e a população em geral garantam e respeitem o isolamento dos suspeitos e confirmados, manutenção da vacinação com fortalecimento da completude do esquema vacinal (incluindo a busca ativa de cidadãos e reforço da comunicação para aplicação da segunda dose), além de forte ação de fiscalização não só de aglomerações, mas também do cumprimento dos protocolos mínimos obrigatórios, especialmente de lotação dos estabelecimentos, em diálogo com a população e o empresariado local.*

Encaminhe-se cópia do presente para o Comitê Regional da Região Covid-19, bem como ao Gabinete de Crise para ciência.

Cachoeira do Sul - R27

Região Covid-19

Vales

Macrorregião de Saúde

Cachoeira do Sul - R27

REGIÃO COVID-19		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
22.448	445	55,0%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Esquema Vacinal Completo
11.057,3 por 100 mil hab.	219,2 por 100 mil hab.	27,6%

RIO GRANDE DO SUL		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
1.371.426	33.415	62,7%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Esquema Vacinal Completo
12.054,1 por 100 mil hab.	293,7 por 100 mil hab.	27,4%

CASOS CONFIRMADOS | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19



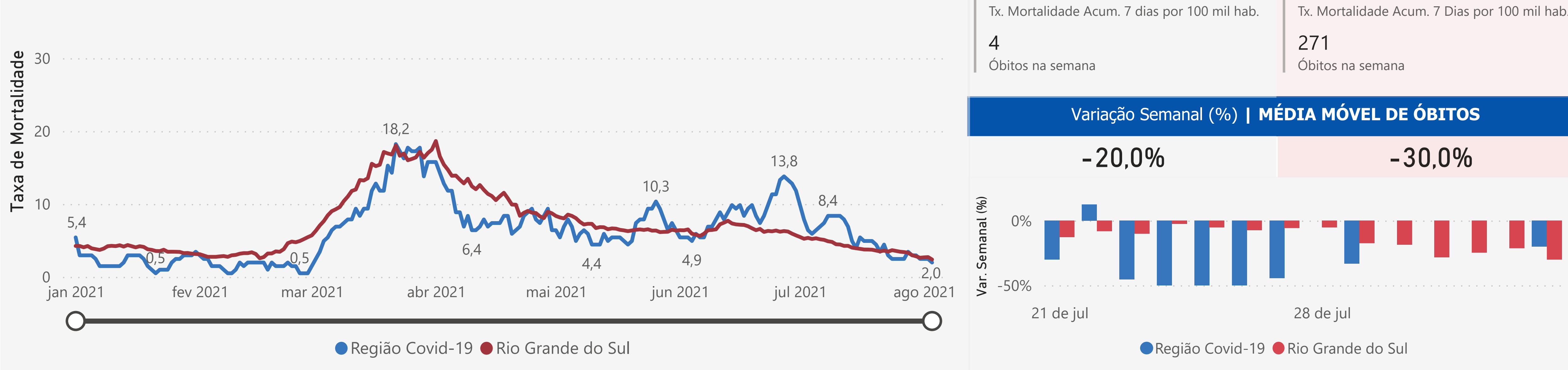
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

NOVAS HOSPITALIZAÇÕES POR COVID (SIVEP GRIPE) | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19



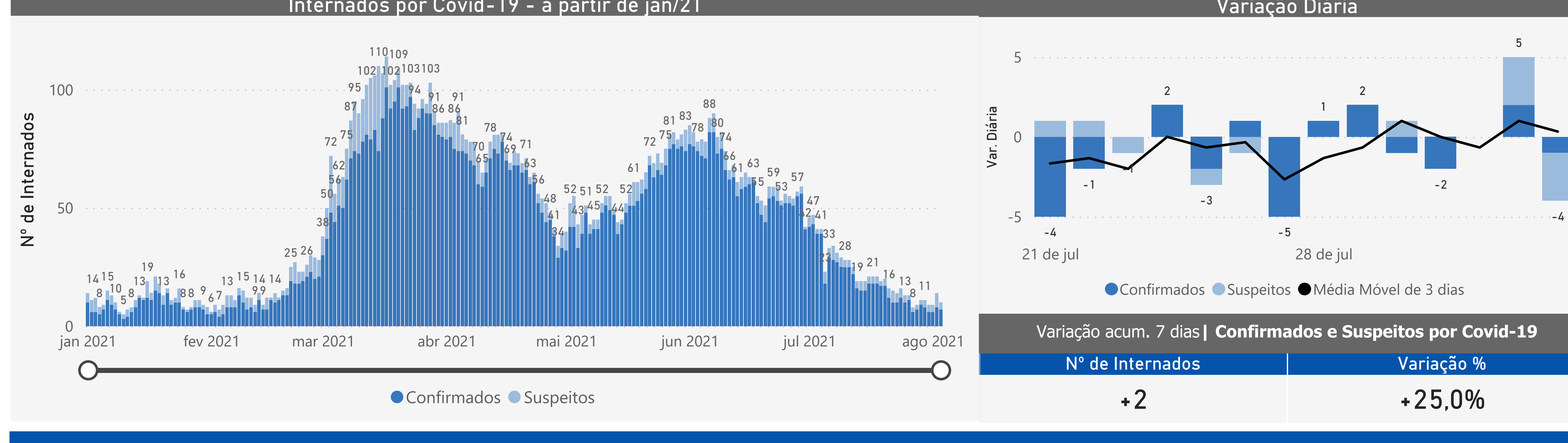
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

ÓBITOS | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19

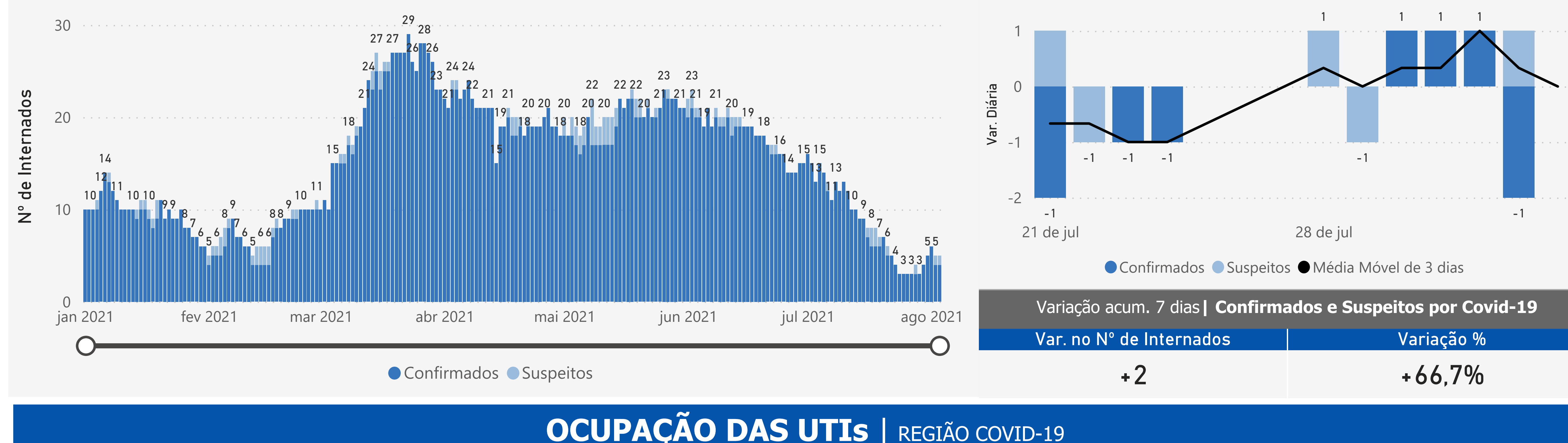


Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

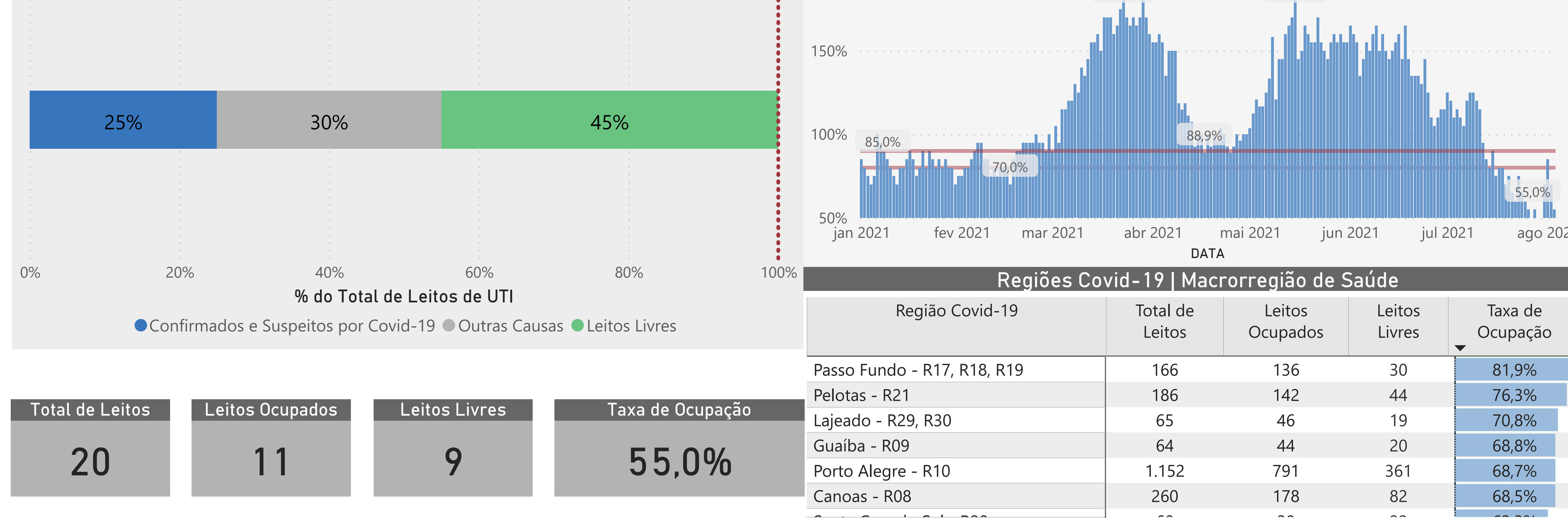
INTERNADOS COVID EM LEITOS CLÍNICOS (SISTEMA COGNOS) | POR REGIÃO COVID-19



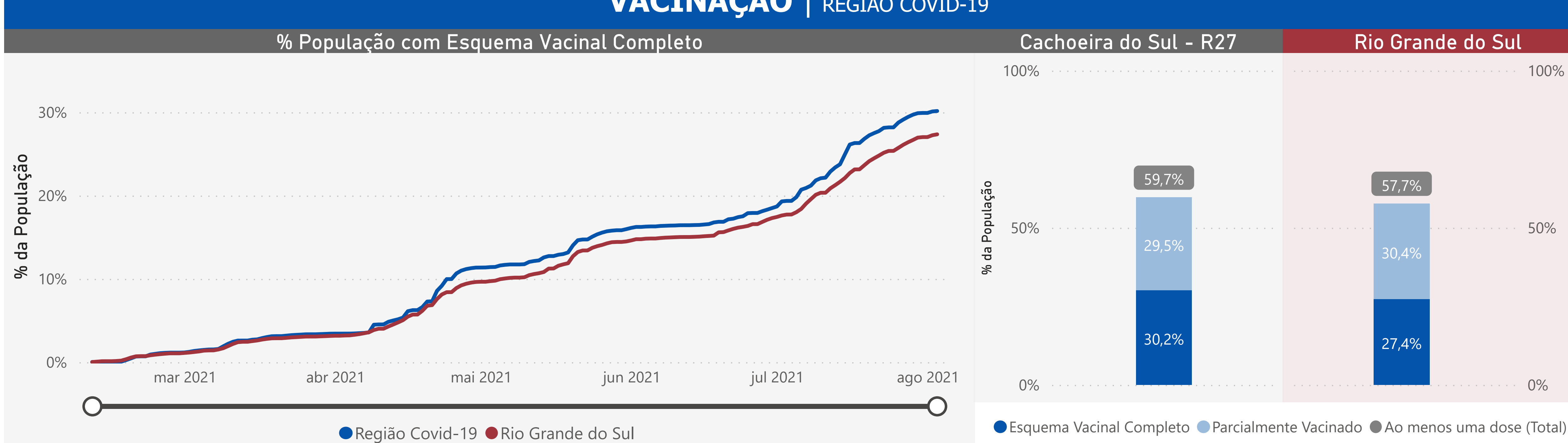
INTERNADOS COVID EM UTI (SISTEMA COGNOS) | POR REGIÃO COVID-19



OCUPAÇÃO DAS UTIS | REGIÃO COVID-19



VACINAÇÃO | REGIÃO COVID-19



REGIÕES PASSO-FUNDO-19

Região Covid-19	% População Vacinada	% da População
Santo Ângelo - R11	32,1%	66,3%
Santa Rosa - R14	32,1%	31,7%
Cruz Alta - R12	31,6%	60,8%
Erechim - R16	31,2%	63,1%
Palmeira das Missões - R15, R20	30,7%	62,4%
Cachoeira do Sul - R27	30,2%	59,7%
Porto Alegre - R10	29,8%	55,8%
Ijuí - R13	29,5%	60,6%
Capão da Canoa - R04, R05	29,0%	58,5%
Passo Fundo - R17, R18, R19	28,7%	59,0%
Santa Maria - R01, R02	28,3%	59,0%
Uruguaiana - R03	27,6%	60,6%
Lajeado - R29, R30	27,4%	56,4%
Santa Cruz do Sul - R28	27,1%	57,1%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	24,8%	53,0%
Guaíba - R09	23,7%	54,0%
Pelotas - R21	23,4%	56,8%
Canoas - R08	23,2%	53,3%
Bagé - R22	22,9%	62,0%
Novo Hamburgo - R07	22,0%	52,9%
Taquara - R06	21,9%	50,1%

PANORAMA GERAL | por Região Covid-19

Região Covid-19	População	% Total População	Total de Casos	% Total de Casos	Total de Óbitos	% Total de Óbitos	Letalidade Aparente
Porto Alegre - R10	2.369.210	20,8%	240.067	17,5%	8.162	8,8%	3,40%
Canoas - R08	778.841	6,8%	94.440	6,9%	2.940	2,4%	3,11%
Guaíba - R09	413.183	3,6%	38.800	2,8%	1.089	3,3%	2,81%
Taquara - R06	235.000	2,1%	25.527	1,9%	705	2,1%	2,70%
Novo Hamburgo - R07	829.904	7,3%	101.662	7,4%	2.746	8,2%	2,70%
Santo Ângelo - R11	279.639	2,5%	34.548	2,5%	911	2,7%	2,64%
Capão da Canoa - R04, R05	397.063	3,5%	52.113	3,8%	1.368	4,1%	2,63%
Uruguaiana - R03	458.083	4,0%	54.992	4,0%	1.433	4,3%	2,61%
Pelotas - R21	878.951	7,7%	89.935	6,6%	2.237	6,7%	2,49%
Bagé - R22	188.345	1,7%	17.873	1,3%	427	1,3%	2,39%
Cruz Alta - R12	151.846	1,3%	22.185	1,6%	482	1,4%	2,17%
Santa Maria - R01, R02	559.829	4,9%	65.653	4,8%	1.424	4,3%	2,17%
Cachoeira do Sul - R27	203.016	1,8%	22.448	1,6%	475	1,3%	1,98%
Palmeira das Missões - R15, R20	345.927	3,0%	43.951	3,2%	871	2,6%	1,98%
Ijuí - R13	229.293	2,0%	31.688	2,3%	607	1,8%	1,92%
Passo Fundo - R17, R18, R19	666.950	5,9%	103.304	7,5%	1.977	5,9%	1,91%
Lajeado - R29, R30	356.150	3,1%	46.652	3,4%	827	2,5%	1,77%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	1.227.667	10,8%	178.742	13,0%	3.062	9,2%	1,71%
Santa Cruz do Sul - R28	351.490	3,1%	45.866	3,3%	776	2,3%	1,69%
Santa Rosa - R14	223.910	2,0%	31.981	2,3%	492	1,5%	1,54%
Erechim - R16	232.942	2,0%	28.999	2,1%	434	1,3%	1,50%
Total	11.377.239	100,0%	1.371.426	100,0%	33.415	100,0%	2,44%

A Letalidade Aparente é o resultado da divisão entre o **Total de Óbitos** e o **Total de Casos Confirmados**.
Permite identificar quais regiões possuem menor incidência de casos, porém maior mortalidade, o que denota uma maior não-detecção de casos e decorrente maior letalidade aparente.
Por outro lado, regiões com maior incidência de casos não necessariamente possuem maior número de óbitos, o que indica uma maior capacidade de identificação de casos e, consequentemente, uma menor letalidade aparente.

CASOS CONFIRMADOS | por Região Covid-19

Região Covid-19	Incidência Total	Incidência Acum. 7 dias	Var. Semanal de Casos Confirmados
Porto Alegre - R10	10.133	286,1	-74,6%
Pelotas - R21	10.232	181,8	-84,3%
Ijuí - R13	13.820	168,8	-83,7%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	14.559	164,6	-88,4%
Guaíba - R09	9.391	127,1	-78,8%
Erechim - R16	12.449	122,3	-73,0%
Novo Hamburgo - R07	12.250	120,3	-66,1%
Passo Fundo - R17, R18, R19	15.489	110,4	-49,2%
Lajeado - R29, R30	13.099	106,4	-39,3%
Santo Ângelo - R11	12.354	105,5	-39,3%
Palmeira das Missões - R15, R20	12.705	93,7	-56,3%
Santa Maria - R01, R02	11.727	92,7	-79,9%
Canoas - R08	12.126	86,4	-87,4%
Capão da Canoa - R04, R05	13.125	79,1	-79,3%
Santa Cruz do Sul - R28	13.049	74,0	-75,3%
Uruguaiana - R03	12.005	72,7	-83,4%
Cruz Alta - R12	14.610	70,5	-64,0%
Santa Rosa - R14	14.283	66,5	-56,3%
Bagé - R22	9.940	65,8	-50,0%
Cachoeira do Sul - R27	11.057	54,7	-55,4%
Taquara - R06	10.863	39,6	-85,3%
Rio Grande do Sul	12.054,1	149,5	-79,6%

ÓBITOS | por Região Covid-19

Região Covid-19	Tx. de Mortalidade	Tx. Mortalidade Acum. 7 dias	Var. Semanal Óbitos
Novo Hamburgo - R07	330,9	4,3	+56,5%
Santa Cruz do Sul - R28	220,8	3,1	-8,3%
Canoas - R08	377,5	3,0	-11,5%
Passo Fundo - R17, R18, R19	296,4	2,8	-29,6%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	249,4	2,7	-45,0%
Taquara - R06	300,0	2,6	0,0%
Pelotas - R21	254,5	2,5	-35,3%
Santa Maria - R01, R02	254,4	2,3	-31,6%
Palmeira das Missões - R15, R20	251,8	2,3	-42,9%
Lajeado - R29, R30	232,2	2,2	+33,3%
Uruguaiana - R03	312,8	2,2	-2,0%
Erechim - R16	186,3	2,1	+25,0%
Bagé - R22	226,7	2,1	-20,0%
Cachoeira do Sul - R27	219,2	2,0	-20,0%
Porto Alegre - R10	344,5	1,9	-41,6%
Santo Ângelo - R11	325,8	1,8	-58,3%
Santa Rosa - R14	219,7	1,8	-55,6%
Capão da Canoa - R04, R05	344,5	1,5	-25,0%
Cruz Alta - R12	317,4	1,3	0,0%
Guaíba - R09	263,6	1,2	-54,5%
Ijuí - R13	264,7	0,9	-83,3%
Rio Grande do Sul	100,0	2,4	-30,0%

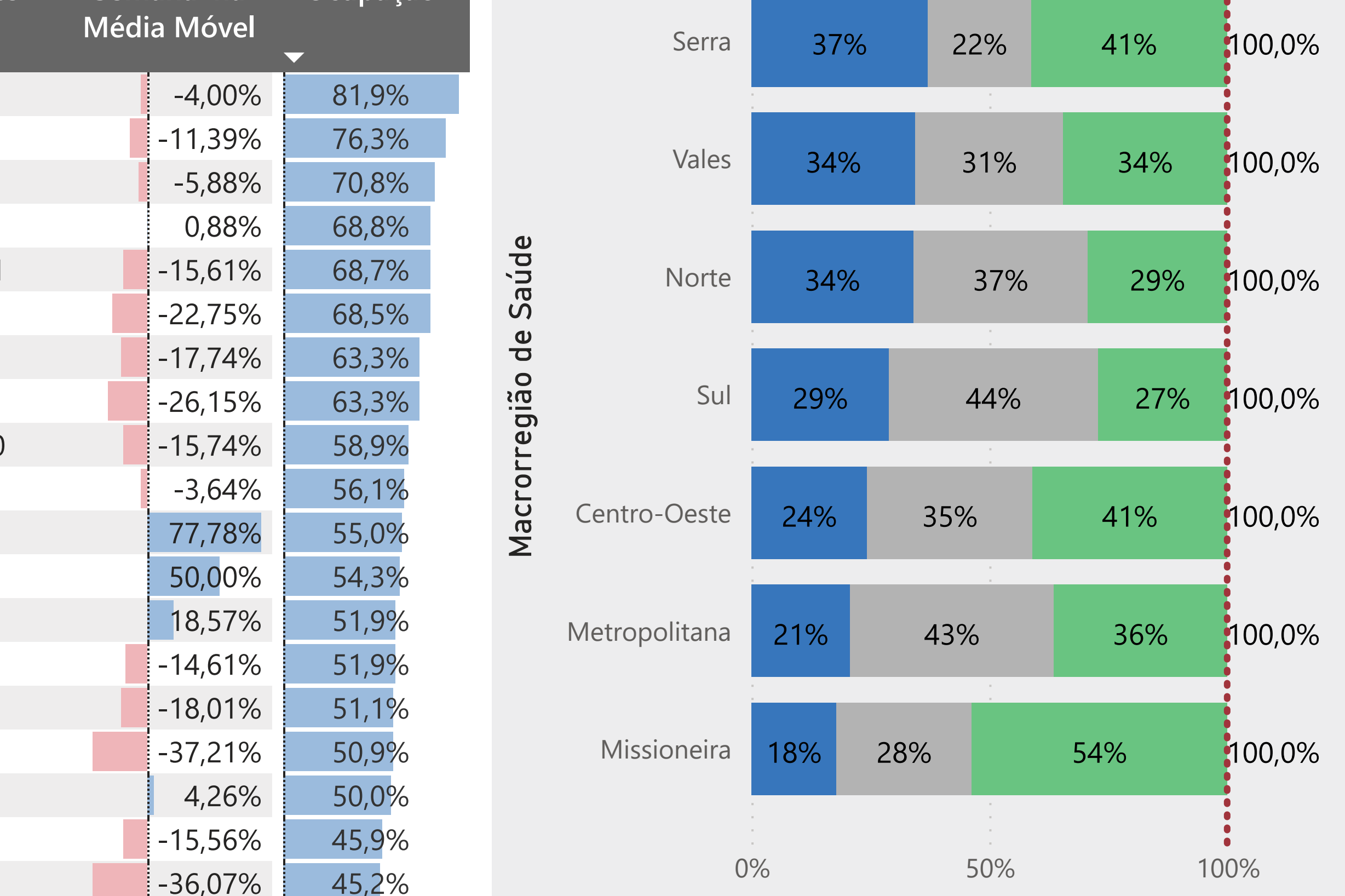
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

Nota 2: Variações entre -5% e +5% são consideradas com sinal de estabilidade.

CAPACIDADE HOSPITALAR - UTI | por Região Covid-19

Região Covid-19	Total de Leitos	% do Total de Leitos do RS	Internados por Covid-19	Internados por Outras Causas	Leitos Livres	Variação Semanal na Média Móvel	Taxa de Ocupação
Passo Fundo - R17, R18, R19	166	4,9%	64	72	30	-4,00%	81,9%
Pelotas - R21	186	5,5%	61	81	44	-11,39%	76,3%
Lajeado - R29, R30	65	1,9%	27	19	19	-5,88%	70,8%
Guaíba - R09	64	1,9%	39	5	20	0,88%	68,8%
Porto Alegre - R10	1.152	34,0%	208	583	361	-15,61%	68,7%
Canoas - R08	260	7,7%	52	126	82	-22,75%	68,5%
Santa Cruz do Sul - R28	60	1,8%	18	20	22	-17,74%	63,3%
Santa Maria - R01, R02	188	5,5%	50	69	69	-26,15%	63,3%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	389	11,5%	144	85	160	-15,74%	58,9%
Erechim - R16	59	1,7%	15	17	25	-3,64%	56,1%
Cachoeira do Sul - R27	20	0,6%	5	6	9	77,78%	55,0%
Bagé - R22	35	1,0%	3	16	16	50,00%	54,3%
Capão da Canoa - R04, R05	106	3,1%	30	25	51	18,57%	51,9%
Uruguaiana - R03	178	3,2%	22	34	52	-14,61%	51,9%
Novo Hamburgo - R07	106	5,2%	42	48	86	-18,01%	51,1%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	53	1,6%	9	18	26	-37,21%	50,9%
Palmeira das Missões - R15, R20	50	1,5%	14	11	25	4,26%	50,0%
Santa Rosa - R14	61	1,8%	13	15	33	-15,56%	45,9%
Ijuí - R13	73	2,2%	12	21	40	-36,07%	45,2%
Cruz Alta - R12	42	1,2%	7	11	24	-38,24%	42,9%
Taquara - R06	79	2,3%	10	0	69	-47,62%	12,7%
Total	3.390	100,0%	845	1.282	1.263	-14,96%	62,7%

Ocupação dos Leitos de UTI | por Macrorregião



Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

Selecione a Região/Macrorregião

- Selecionar tudo
- Centro-Oeste
- Metropolitana
- Missioneira
- Norte
- Serra
- Sul
- Vales

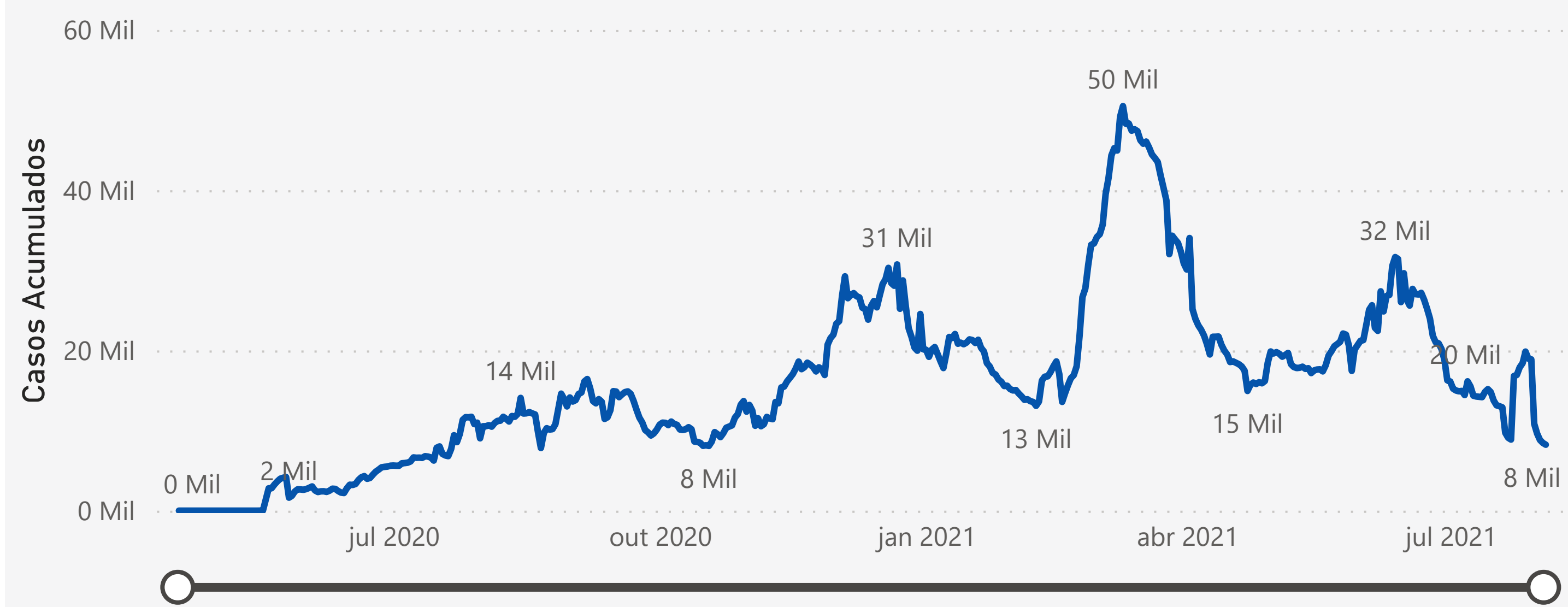
Selecione período para gráfico de casos

Tempo entre Coleta e Inclusão

0 30

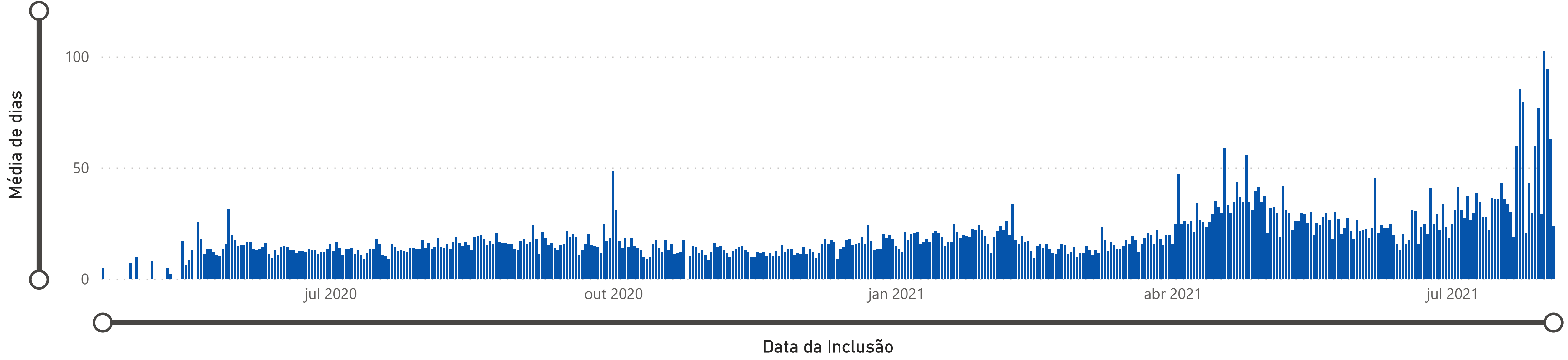


Acumulado 7 dias de casos | por data de Inclusão

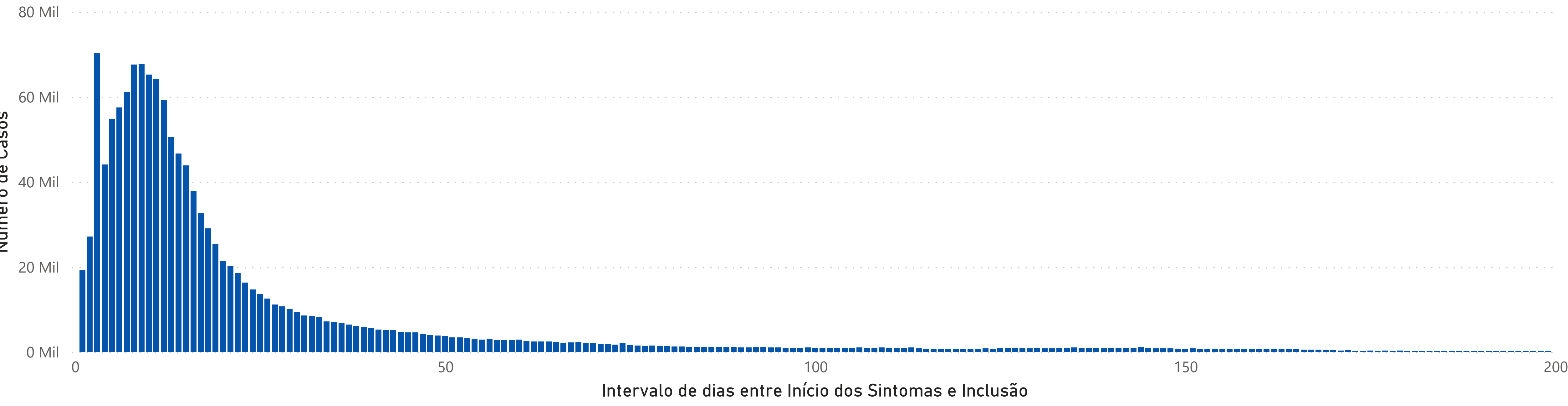


Nota: Os gráficos abaixo incluem apenas os casos em que o intervalo de dias entre início dos sintomas e inclusão foi superior a 0 e inferior a 200 dias.

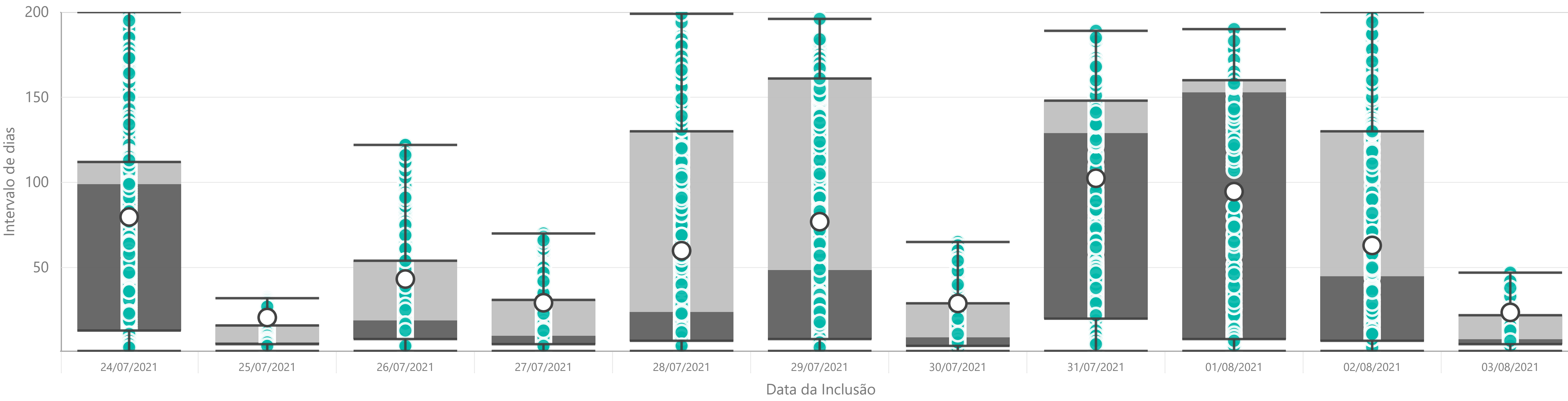
Média de Tempo entre Início dos Sintomas e Inclusão do Caso Confirmado | por Data de Inclusão



Número de casos por Intervalo de dias entre Início dos Sintomas e Inclusão



Box Plot Intervalo de dias entre Início dos Sintomas e Inclusão do Caso | últimos 11 dias



Tempo entre Início dos Sintomas e Inclusão | período selecionado

