

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

Data da Reunião do GT: **01/jun**

Região: **Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26**

Deliberação do GT: **Manter o alerta 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 01/06/2021, vimos **Manter o alerta à Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26**.

A deliberação de Manter o alerta à Região está justificada por fatores regionais e macrorregionais. Observou-se, nesta data, a identificação de fatores que demonstram a necessidade de redobrar a atenção para o quadro da pandemia com possível adoção de medidas para modificação do quadro ora avaliado, cujos principais pontos seguem listados abaixo e no boletim que embasou este parecer, em anexo.

LEITOS CLÍNICOS

Ao longo da última semana, a Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26 apresentou um **aumento de 10,9% internados em Leitos Clínicos**, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma variação de 44 pacientes. Com isso, a região possui 449 internados por Covid-19 em Leitos Clínicos.

UTI

Ao longo da última semana, a Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26 apresentou um **aumento de 12,7% internados em UTI**, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma variação de 31 pacientes. Com isso, a região possui 276 internados por Covid-19 em UTIs e **taxa de ocupação de 96,3%, com 14 leitos livres**.

VACINAÇÃO

Com o percentual de 11,5%, a Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26, apresenta a **7ª menor proporção da população vacinada com 2ª dose no Estado entre as 21 regiões Covid-19**.

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 necessário manter o estado de **ALERTA** 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.

Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26

Serra

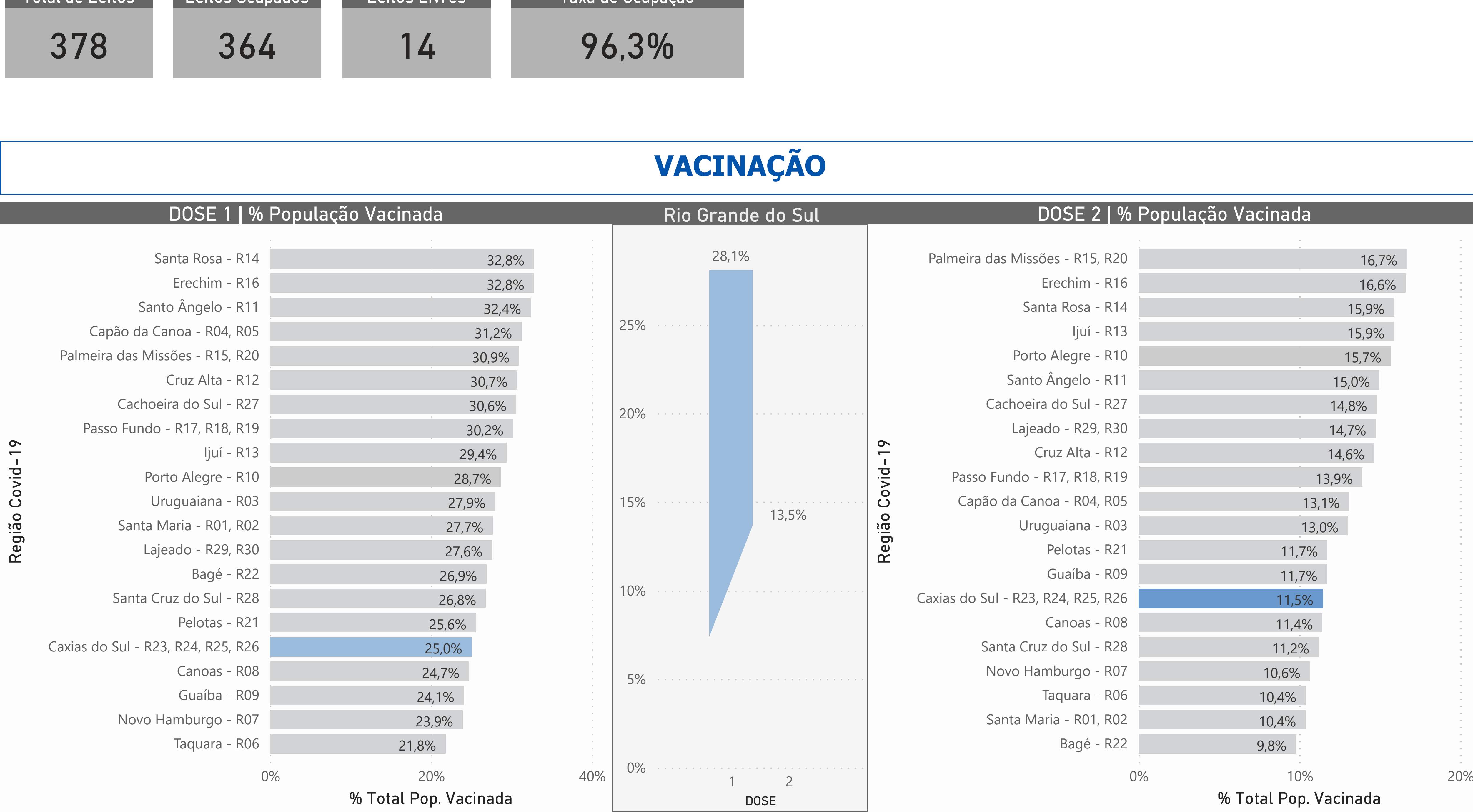
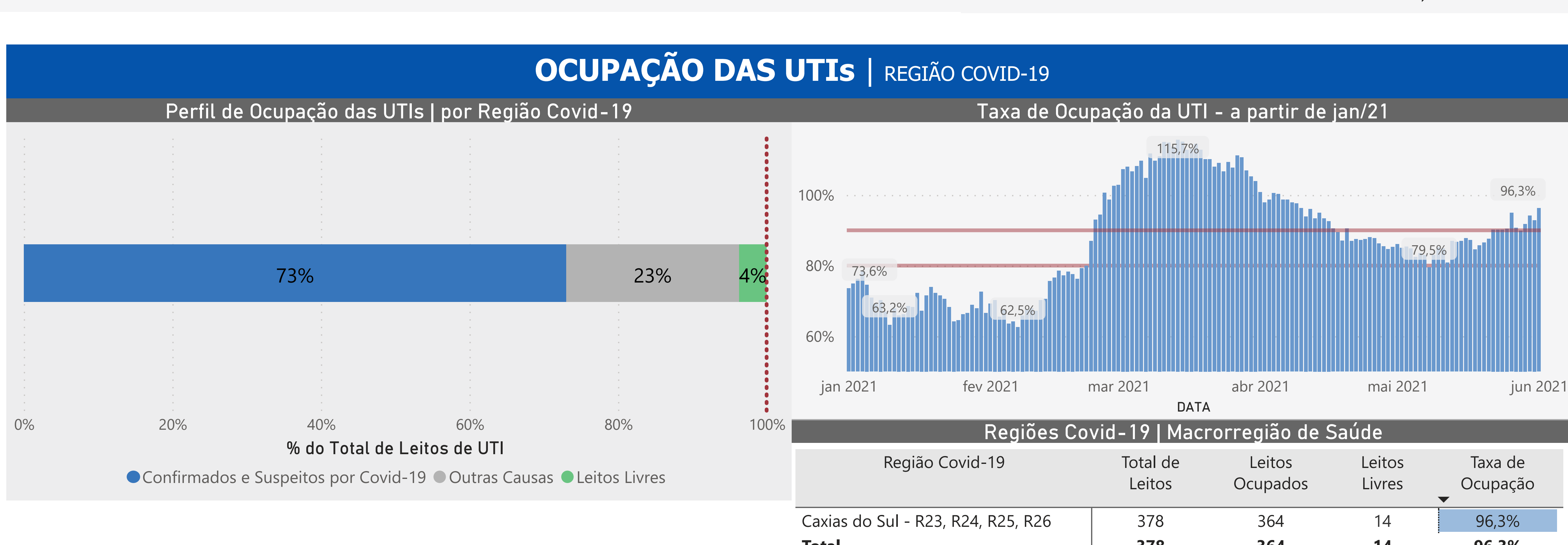
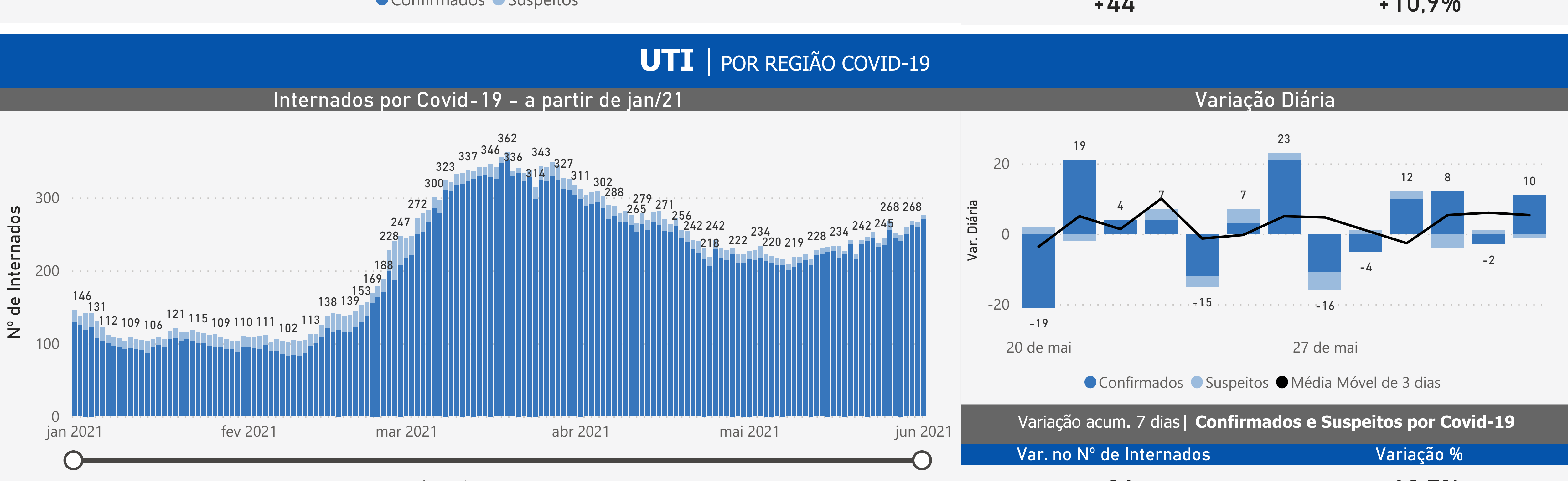
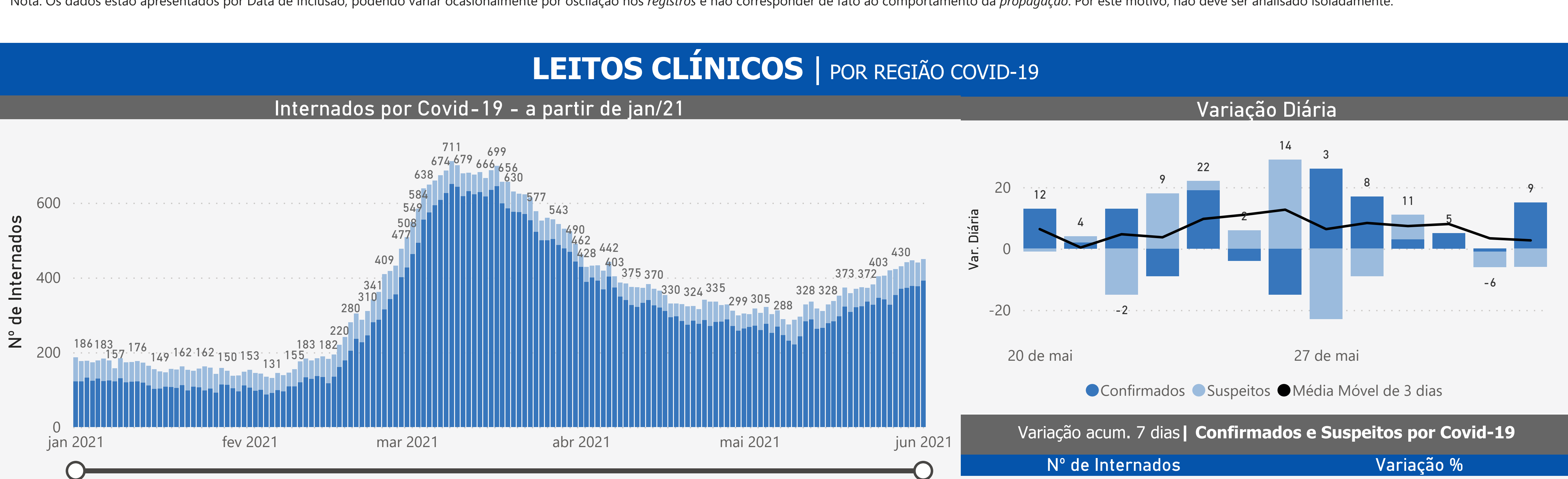
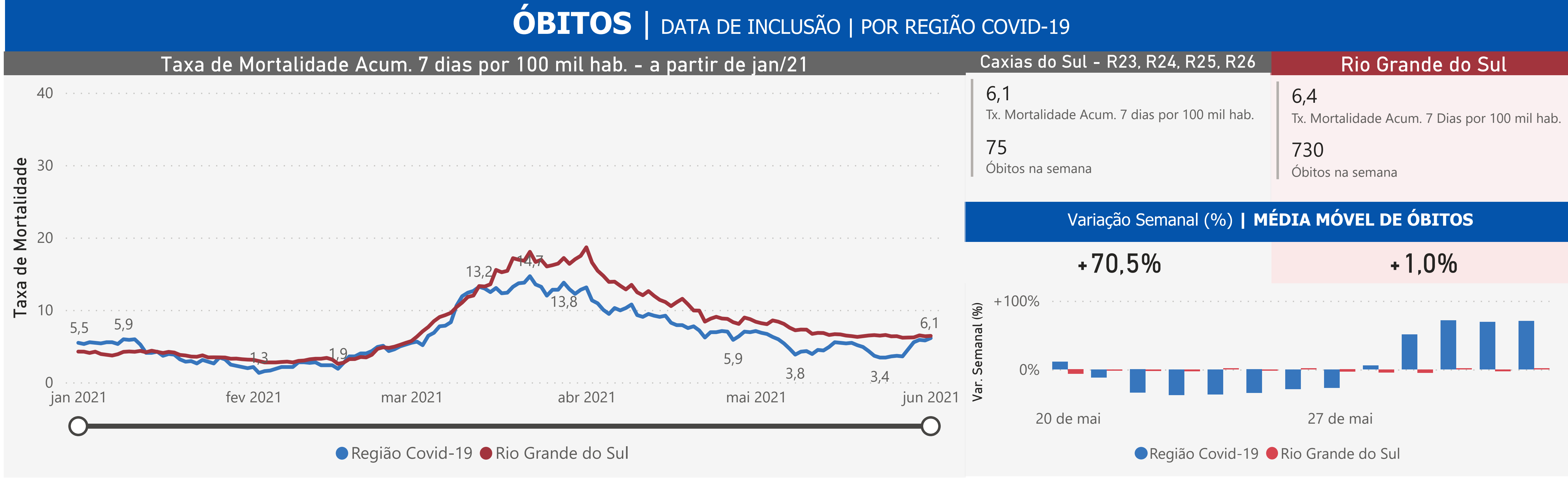
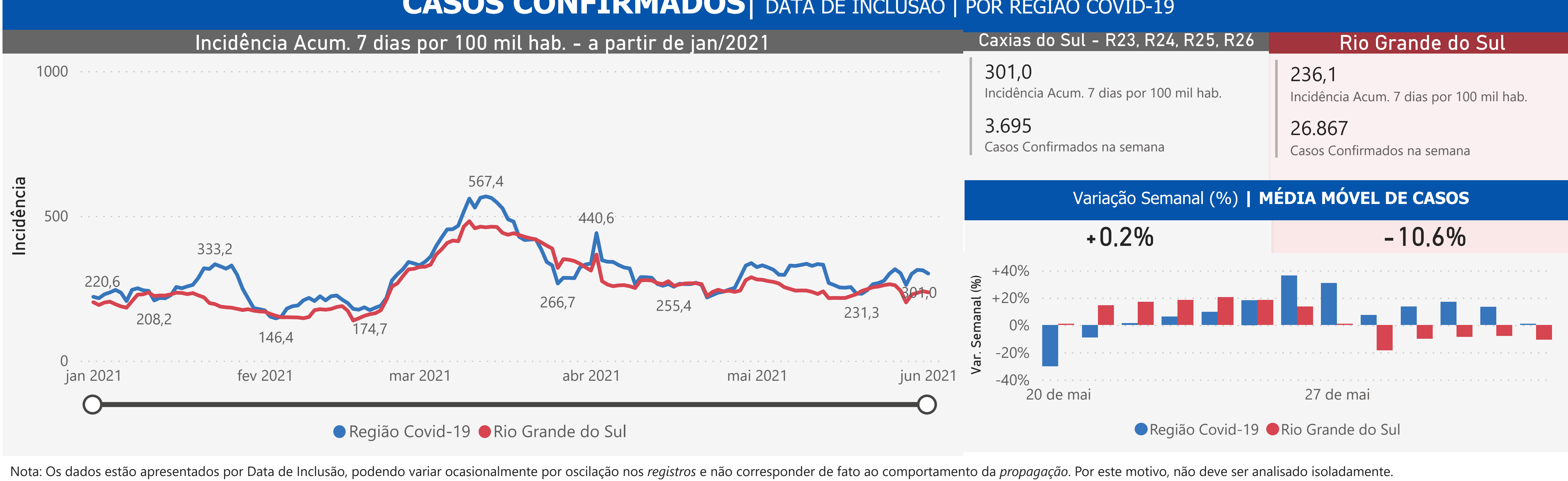
Macrorregião de Saúde



Em Alerta desde 26/05/2021



REGIÃO COVID-19			RIO GRANDE DO SUL		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI	Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
135.850	2.503	96,3%	1.091.074	28.354	87,2%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose	Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose
11.065,7 por 100 mil hab.	203,9 por 100 mil hab.	11,5%	9.590,0 por 100 mil hab.	249,2 por 100 mil hab.	13,5%



REGIÕES COVID-19

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%	184.936	16,9%	7.290	25,7%	3,94%
Canoas - R08	778.841	6,8%	79.142	7,3%	2.627	9,3%	3,32%
Guaíba - R09	413.183	3,6%	31.728	2,9%	972	3,4%	3,06%
Santo Ângelo - R11	279.639	2,5%	25.469	2,3%	744	2,6%	2,92%
Taquara - R06	235.000	2,1%	23.418	2,1%	654	2,3%	2,79%
Pelotas - R21	878.951	7,7%	63.573	5,8%	1.762	6,2%	2,77%
Novo Hamburgo - R07	829.904	7,3%	87.756	8,0%	2.402	8,5%	2,74%
Capão da Canoa - R04, R05	397.063	3,5%	45.365	4,2%	1.239	4,4%	2,73%
Uruguaiana - R03	458.083	4,0%	43.113	4,0%	1.155	4,1%	2,68%
Bagé - R22	188.345	1,7%	13.584	1,2%	338	1,2%	2,49%
Santa Maria - R01, R02	559.829	4,9%	51.113	4,7%	1.141	4,0%	2,23%
Cruz Alta - R12	151.846	1,3%	18.785	1,7%	388	1,4%	2,07%
Ijuí - R13	229.293	2,0%	23.616	2,2%	479	1,7%	2,03%
Palmeira das Missões - R15, R20	345.927	3,0%	35.294	3,2%	691	2,4%	1,96%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	1.227.667	10,8%	135.850	12,5%	2.503	8,8%	1,84%
Cachoeira do Sul - R27	203.016	1,8%	17.542	1,6%	323	1,1%	1,84%
Santa Cruz do Sul - R28	351.490	3,1%	35.169	3,2%	642	2,3%	1,83%
Lajeado - R29, R30	356.150	3,1%	41.652	3,8%	749	2,6%	1,80%
Passo Fundo - R17, R18, R19	666.950	5,9%	85.108	7,8%	1.527	5,4%	1,79%
Erechim - R16	232.942	2,0%	23.139	2,1%	355	1,3%	1,53%
Santa Rosa - R14	223.910	2,0%	25.722	2,4%	373	1,3%	1,45%
Total	11.377.239	100,0%	1.091.074	100,0%	28.354	100,0%	2,60%

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-deteção 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
Cachoeira do Sul - R27	8.641	601,4	+4,4%
Palmeira das Missões - R15, R20	10.203	532,5	+28,4%
Cruz Alta - R12	12.371	513,0	+0,3%
Passo Fundo - R17, R18, R19	12.761	487,9	+5,4%
Santo Ângelo - R11	9.108	472,4	+18,6%
Santa Rosa - R14	11.488	457,3	+0,3%
Ijuí - R13	10.299	365,9	-4,7%
Bagé - R22	7.212	319,6	+18,5%
Erechim - R16	9.933	316,4	+7,0%
Uruguaiana - R03	9.412	303,9	-18,9%
Santa Maria - R01, R02	9.130	302,4	-13,2%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	11.066	301,0	+0,2%
Santa Cruz do Sul - R28	10.006	238,7	-22,1%
Pelotas - R21	7.233	207,6	-17,5%
Lajeado - R29, R30	11.695	172,1	+5,7%
Canoas - R08	10.162	168,8	-31,9%
Novo Hamburgo - R07	10.574	136,0	-35,2%
Capão da Canoa - R04, R05	11.425	132,7	-35,2%
Porto Alegre - R10	9.965	103,0	-67,0%
Guaíba - R09	7.679	101,2	-46,0%
Porto Alegre - R10	7.806	65,8	-27,4%

ÓBITOS | por Região Covid-19

Região Covid-19	Tx. de Mortalidade	Tx. Mortalidade Acum. 7 dias	Var. Semanal Óbitos
Santo Ângelo - R11	266,1	14,3	+37,9%
Uruguaiana - R03	252,1	10,7	-3,9%
Passo Fundo - R17, R18, R19	229,0	10,1	+17,2%
Bagé - R22	179,5	10,2	+13,5%
Ijuí - R13	208,9	10,0	+53,3%
Cruz Alta - R12	255,5	9,2	+16,7%
Santa Maria - R01, R02	203,8	7,1	-21,6%
Canoas - R08	337,3	6,7	-7,1%
Pelotas - R21	200,5	6,6	-18,3%
Santa Cruz do Sul - R28	182,7	6,5	-4,2%
Palmeira das Missões - R15, R20	199,8	6,4	+37,5%
Guaíba - R09	235,2	6,3	+4,0%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	203,9	6,1	+70,5%
Santa Rosa - R14	166,6	5,8	-23,5%
Cachoeira do Sul - R27	159,1	5,4	-42,1%
Novo Hamburgo - R07	307,7	5,3	-5,9%
Porto Alegre - R10	289,4	4,3	+5,9%
Erechim - R16	152,4	3,4	-27,3%
Lajeado - R29, R30	210,3	3,4	+9,1%
Capão da Canoa - R04, R05	312,0	3,0	-57,1%
Taquara - R06	278,3	1,7	-50,0%

Rio Grande do Sul | 9.590,0 | 236,1 | -10,6% (Var. Semanal)

Rio Grande do Sul | 249,2 | 6,4 | +1,0% (Var. Semanal)

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
Cachoeira do Sul - R27	20	0,6%	22	11	-13	3,23%	165,0%
Palmeira das Missões - R15, R20	50	1,5%	44	11	-5	16,81%	110,0%
Passo Fundo - R17, R18, R19	166	4,9%	104	71	-9	2,32%	105,4%
Santo Ângelo - R11	53	1,6%	45	9	-1	-5,84%	101,9%
Uruguaiana - R03	108	3,2%	74	36	-2	-3,46%	101,9%
Santa Rosa - R14	56	1,6%	44	12	0	10,79%	100,0%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	378	11,1%	276	88	14	0,09%	96,3%
Lajeado - R29, R30	65	1,9%	47	15	3	41,38%	95,4%
Guaíba - R09	64	1,9%	55	6	3	-4,29%	95,3%
Ijuí - R13	73	2,1%	48	21	4	2,10%	94,5%
Santa Cruz do Sul - R28	60	1,8%	37	18	5	7,21%	91,7%
Pelotas - R21	200	5,9%	115	68	17	-0,29%	91,5%
Erechim - R16	57	1,7%	35	16	6	13,68%	89,5%
Santa Maria - R01, R02	209	6,1%	146	40	23	8,64%	89,0%
Cruz Alta - R12	42	1,2%	26	11	5	43,75%	88,1%
Novo Hamburgo - R07	174	5,1%	101	47	26	14,18%	85,1%
Canoas - R08	106	7,6%	149	42	49	10,28%	81,2%
Capão da Canoa - R04, R05	260	3,1%	66	20	20	24,31%	81,1%
Porto Alegre - R10	1.162	34,0%	487	422	253	5,38%	78,2%
Bagé - R22	35	1,0%	18	8	9	0,00%	74,3%
Taquara - R06	79	2,3%	49	0	30	43,82%	62,0%
Total	3.417	100,0%	1.988	992	2.037	7,76%	87,2%

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

MACROREGIÃO DE SAÚDE

Macrorregião de Saúde	Confirmados e Suspeitos por Covid-19	Outras Causas	Leitos Livres	Taxa de Ocupação
Vales	73%	30%	103,4%	
Serra	73%	23%	100,0%	
Missioneira	73%	24%	100,0%	
Centro-Oeste	69%	24%	100,0%	
Norte	67%	36%	102,9%	
Sul	57%	32%	100,0%	
Metropolitana	49%	30%	21%	100,0%