

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

Data da Reunião do GT: **29/jun**

Região: **Cachoeira do Sul - R27**

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 29/06/2021, vimos **Manter o alerta à Região de Cachoeira do Sul - R27**.

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.

CASOS CONFIRMADOS

A Região de Cachoeira do Sul - R27, localizada na Macrorregião Vales, apresentou incidência de novos casos de 360,1 casos confirmados por 100 mil habitantes na última semana, representando um redução de -16,7% frente à semana anterior.

Mesmo com a redução, esta incidência representa a 2ª maior do Estado entre as 21 regiões Covid-19 na última semana, sendo 56,3% superior à média estadual.

ÓBITOS

A Região de Cachoeira do Sul - R27, localizada na Macrorregião Vales, apresentou taxa de mortalidade acumulada na semana de 12,81 óbitos por 100 mil habitantes na última semana, representando um aumento de 62,5% frente à semana anterior.

Esta taxa de mortalidade recente representa a maior do Estado entre as 21 regiões Covid-19 na última semana, sendo 115,5% superior à média estadual.

LEITOS CLÍNICOS

Ao longo da última semana, a Região de Cachoeira do Sul - R27 apresentou um estabilidade de internados em Leitos Clínicos, entre suspeitos e confirmados. Com isso, a região possui 59 internados por Covid-19 em Leitos Clínicos.

UTI

Ao longo da última semana, a Região de Cachoeira do Sul - R27 apresentou um redução de -11,8% internados em UTI, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma variação de -2 pacientes. Com isso, a região possui 15 internados por Covid-19 em UTIs e **taxa de ocupação de 115,0%, com necessidade de ocupar 3 leitos não regulares de UTI.**

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 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.

Cachoeira do Sul - R27

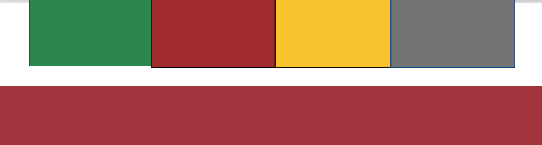
Região Covid-19

Vales

Macrorregião de Saúde

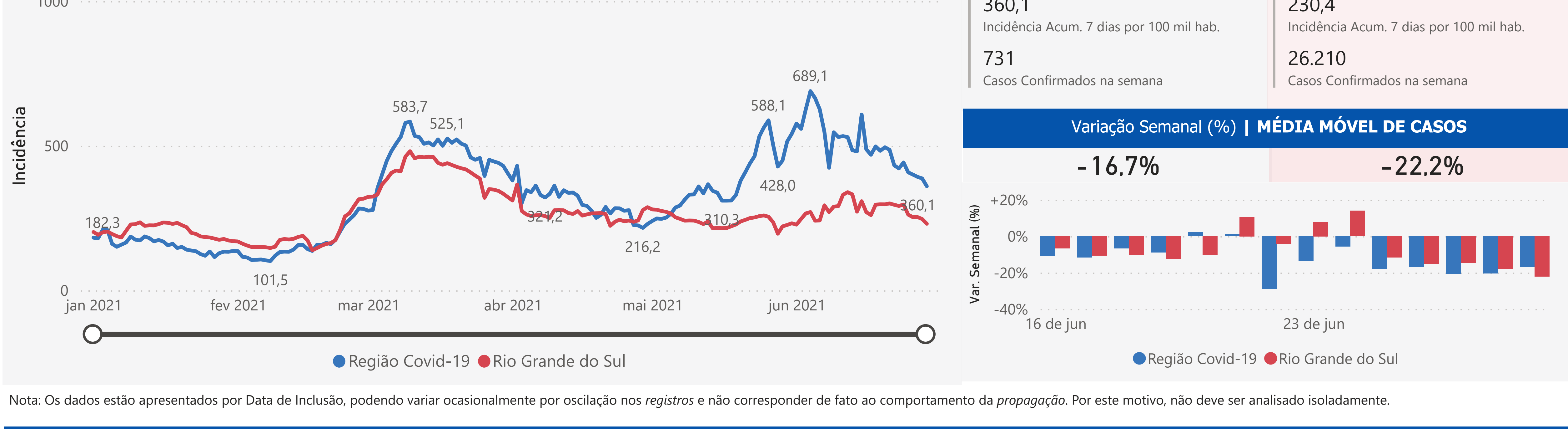


Em Alerta desde 18/05/2021



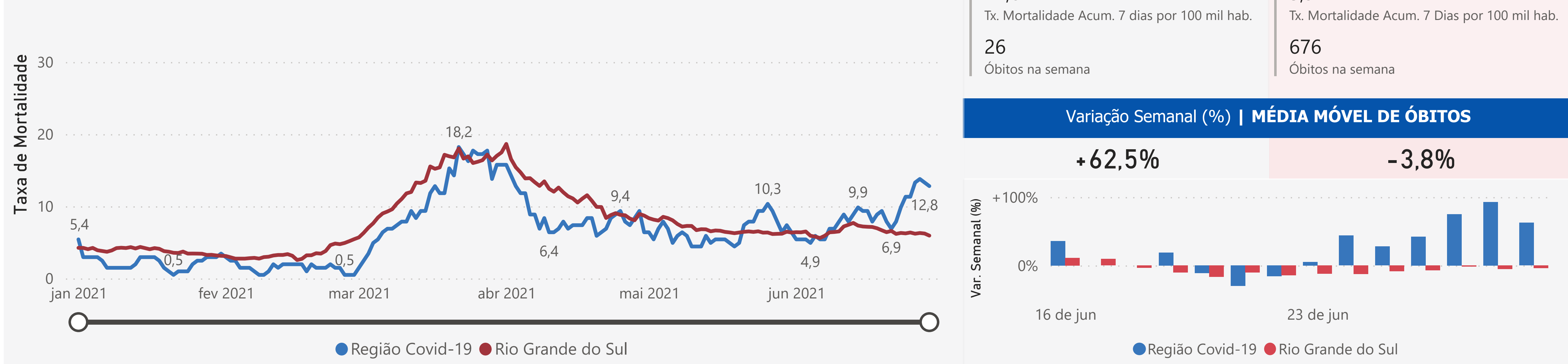
REGIÃO COVID-19			RIO GRANDE DO SUL		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI	Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
21.149	398	115,0%	1.214.291	31.280	83,6%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose	Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose
10.417,4 por 100 mil hab.	196,0 por 100 mil hab.	17,1%	10.673,0 por 100 mil hab.	274,9 por 100 mil hab.	16,0%

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



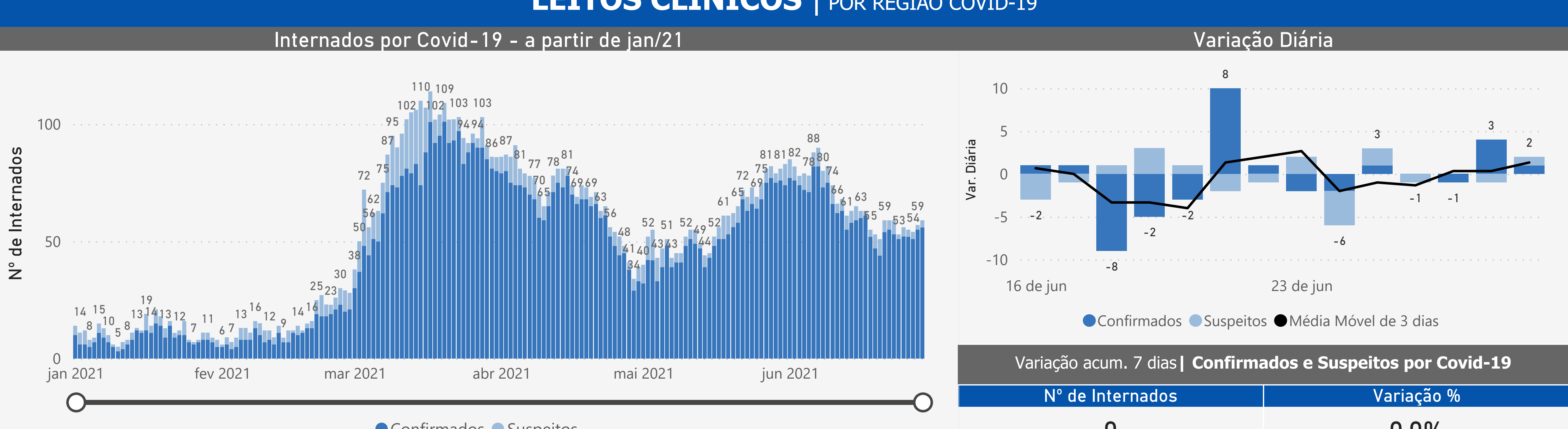
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

ÓBITOS | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19

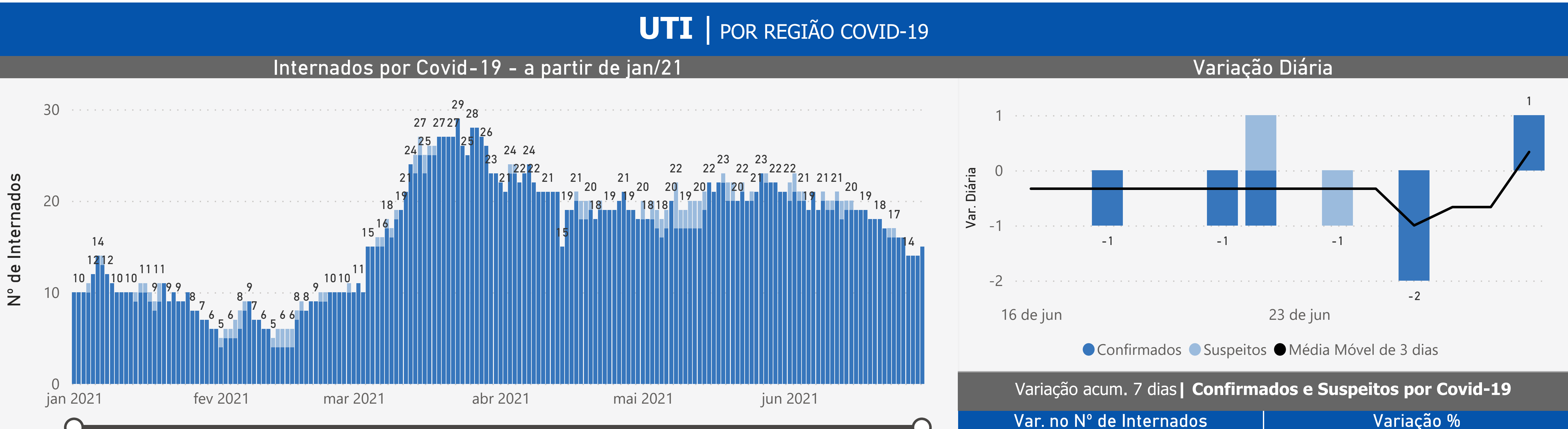


Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

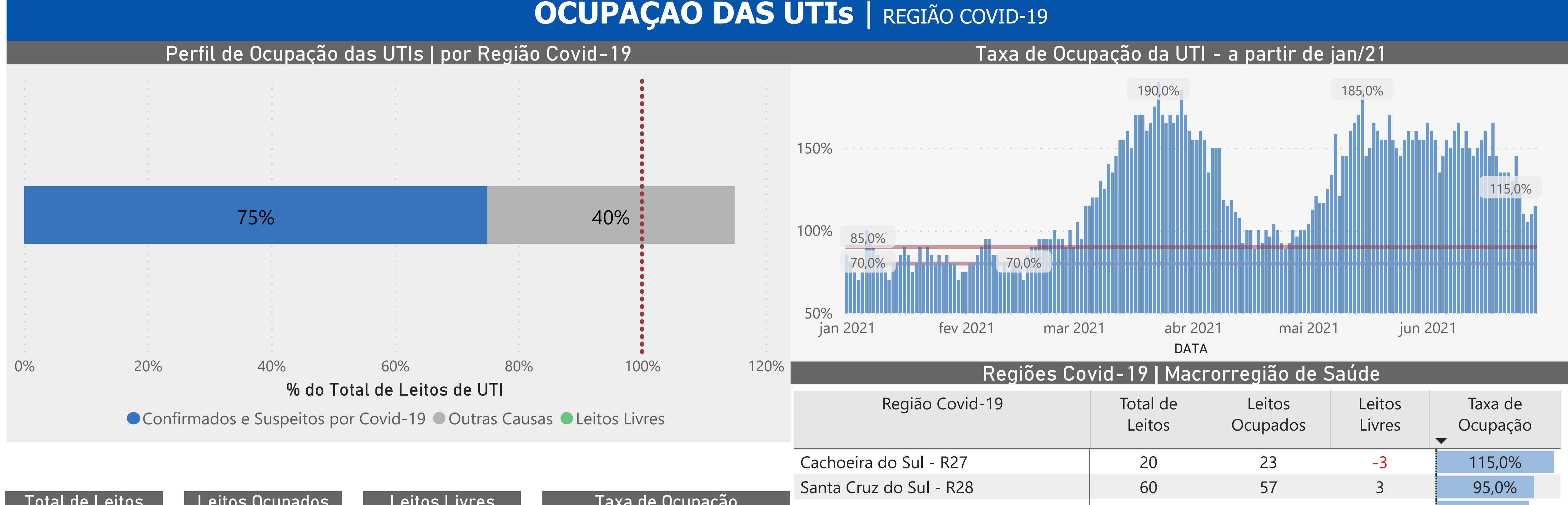
LEITOS CLÍNICOS | POR REGIÃO COVID-19



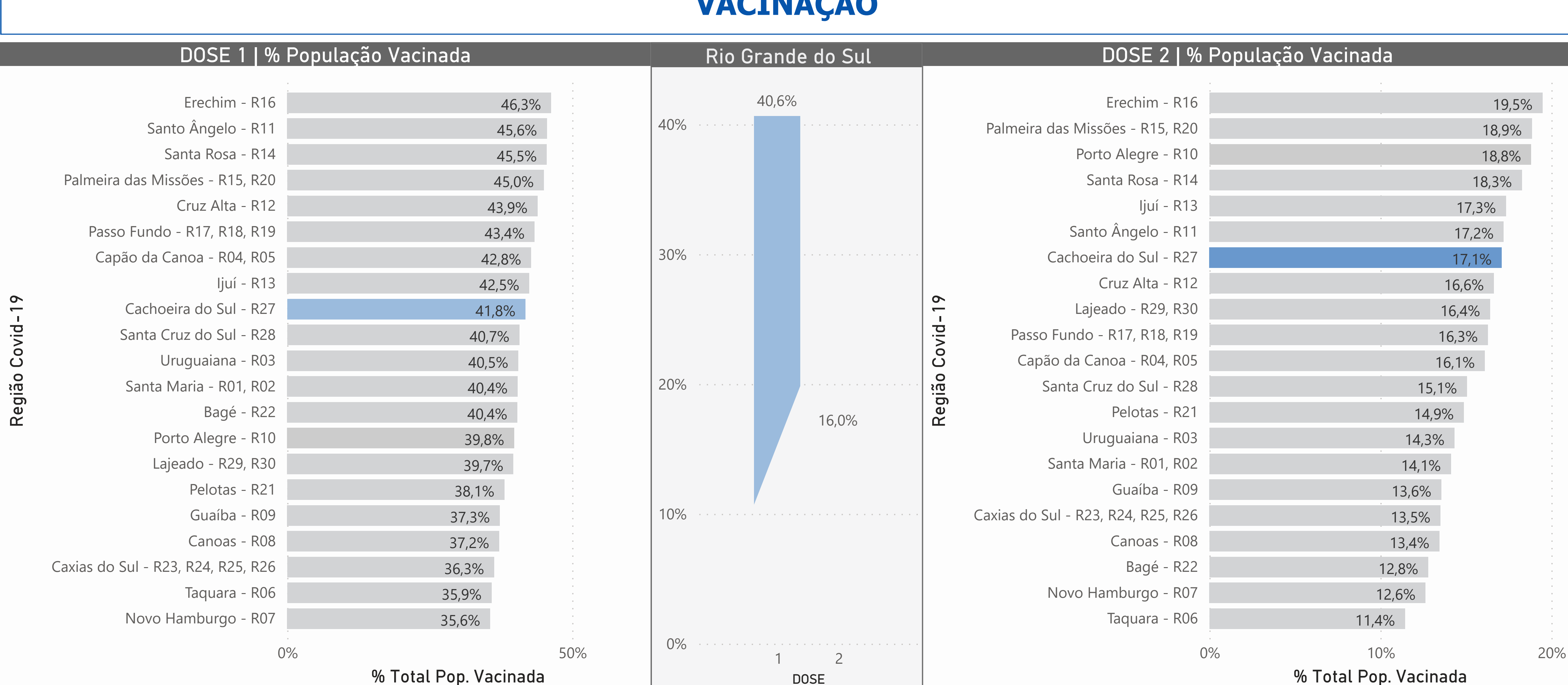
UTI | POR REGIÃO COVID-19



OCUPAÇÃO DAS UTIS | REGIÃO COVID-19



VACINAÇÃO



REGIÕES 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%	200.243	16,5%	7.783	24,9%	3,89%
Canoas - R08	778.841	6,8%	85.187	7,0%	2.797	8,9%	3,28%
Guaíba - R09	413.183	3,6%	34.612	2,9%	1.030	3,3%	2,98%
Santo Ângelo - R11	279.639	2,5%	29.842	2,5%	857	2,7%	2,87%
Taquara - R06	235.000	2,1%	24.392	2,0%	681	2,2%	2,79%
Pelotas - R21	878.951	7,7%	72.275	6,0%	2.016	6,4%	2,79%
Novo Hamburgo - R07	829.904	7,3%	94.216	7,8%	2.591	8,2%	2,75%
Uruguaiana - R03	458.083	4,0%	49.105	4,0%	1.328	4,2%	2,70%
Capão da Canoa - R04, R05	397.063	3,5%	49.130	4,0%	1.313	4,2%	2,67%
Bagé - R22	188.345	1,7%	16.319	1,3%	394	1,3%	2,41%
Santa Maria - R01, R02	559.829	4,9%	58.475	4,8%	1.304	4,2%	2,23%
Cruz Alta - R12	151.846	1,3%	20.933	1,7%	456	1,5%	2,18%
Ijuí - R13	229.293	2,0%	27.639	2,3%	561	1,8%	2,03%
Palmeira das Missões - R15, R20	345.927	3,0%	40.724	3,4%	794	2,5%	1,95%
Cachoeira do Sul - R27	203.016	1,8%	21.149	1,7%	398	1,3%	1,88%
Passo Fundo - R17, R18, R19	666.950	5,9%	96.806	8,0%	1.907	5,8%	1,87%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	1.227.667	10,8%	152.951	12,6%	2.817	9,0%	1,84%
Santa Cruz do Sul - R28	351.490	3,1%	39.157	3,2%	712	2,3%	1,82%
Lajeado - R29, R30	356.150	3,1%	44.436	3,7%	797	2,5%	1,79%
Erechim - R16	232.942	2,0%	26.380	2,2%	399	1,3%	1,51%
Santa Rosa - R14	223.910	2,0%	30.320	2,5%	445	1,4%	1,47%
Total	11.377.239	100,0%	1.214.291	100,0%	31.280	100,0%	2,58%

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				ÓBITOS por Região Covid-19			
Região Covid-19	Incidência Total	Incidência Acum. 7 dias	Var. Semanal de Casos Confirmados	Região Covid-19	Tx. de Mortalidade	Tx. Mortalidade Acum. 7 dias	Var. Semanal Óbitos
Santa Maria - R01, R02	10.445	368,7	+0,6%	Cachoeira do Sul - R27	196,0	12,8	+62,5%
Cachoeira do Sul - R27	10.417	360,1	-16,7%	Cruz Alta - R12	300,3	10,5	0,0%
Santa Rosa - R14	13.541	360,0	-33,8%	Passo Fundo - R17, R18, R19	270,9	9,0	+1,7%
Ijuí - R13	12.054	358,1	-26,0%	Bagé - R22	209,2	7,4	+27,3%
Uruguaiana - R03	10.720	348,6	-27,6%	Ijuí - R13	244,7	7,4	-10,5%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	12.459	342,2	-21,5%	Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	229,5	7,4	+21,3%
Bagé - R22	8.664	334,5	+15,0%	Pelotas - R21	229,4	7,4	0,0%
Palmeira das Missões - R15, R20	11.712	332,2	-7,8%	Capão da Canoa - R04, R05	330,7	6,0	+60,0%
Passo Fundo - R17, R18, R19	14.575	308,6	-20,6%	Santa Rosa - R14	198,7	5,8	-31,6%
Cruz Alta - R12	13.786	304,3	-11,2%	Santo Ângelo - R11	306,5	5,7	-15,8%
Santo Ângelo - R11	10.672	289,7	-28,8%	Novo Hamburgo - R07	312,2	5,3	-15,4%
Erechim - R16	11.325	285,5	-19,4%	Uruguaiana - R03	289,9	5,2	-47,8%
Santa Cruz do Sul - R28	11.140	275,4	-6,7%	Porto Alegre - R10	328,5	5,2	-5,7%
Capão da Canoa - R04, R05	12.373	256,9	-23,5%	Erechim - R16	171,3	5,2	-7,3%
Pelotas - R21	8.223	193,8	-31,4%	Canoas - R08	359,1	5,0	+25,8%
Novo Hamburgo - R07	11.353	174,2	-27,9%	Santa Maria - R01, R02	232,9	4,8	-35,7%
Lajeado - R29, R30	12.477	171,8	-15,2%	Taquara - R06	289,8	4,7	+83,3%
Canoas - R08	10.938	121,7	-21,7%	Palmeira das Missões - R15, R20	229,5	4,6	-48,4%
Guaíba - R09	8.377	118,3	-49,0%	Lajeado - R29, R30	223,8	3,9	+27,3%
Porto Alegre - R10	8.452	117,8	-29,9%	Santa Cruz do Sul - R28	202,6	3,4	-7,7%
Taquara - R06	10.380	101,7	-12,5%	Guaíba - R09	249,3	2,7	-15,4%

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							Ocupação dos Leitos de UTI por Macrorregião				
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	Macrorregião de Saúde	% Confirmados e Suspeitos por Covid-19	% Outras Causas	% Leitos Livres
Cachoeira do Sul - R27	20	0,6%	15	8	-3	-17,31%	115,0%	Serra	71%	25%	100,0%
Palmeira das Missões - R15, R20	50	1,5%	40	12	-2	-3,23%	104,0%	Centro-Oeste	66%	27%	100,0%
Passo Fundo - R17, R18, R19	166	4,9%	97	71	-2	-2,00%	101,2%	Vales	65%	31%	100,0%
Uruguaiana - R03	108	3,2%	70	37	1	-0,47%	99,1%	Missioneira	63%	25%	100,0%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	370	10,9%	263	91	16	-11,47%	95,7%	Norte	63%	37%	100,0%
Santa Cruz do Sul - R28	60	1,8%	39	18	3	4,50%	95,0%	Sul	54%	33%	100,0%
Cruz Alta - R12	42	1,2%	24	15	3	-15,48%	92,9%	Metropolitana	40%	35%	25%
Santa Rosa - R14	61	1,8%	41	15	5	-6,57%	91,8%				
Lajeado - R29, R30	65	1,9%	40	19	6	-28,30%	90,6%				
Guaíba - R09	64	1,9%	55	3	6	-1,16%	90,6%				
Pelotas - R21	200	5,9%	113	68	19	-3,86%	90,5%				
Santa Maria - R01, R02	199	5,9%	134	46	19	-3,18%	90,5%				
Erechim - R16	57	1,7%	34	17	6	-6,48%	89,5%				
Ijuí - R13	73	2,1%	45	19	9	-4,26%	87,7%				
Canoas - R08	260	7,7%	113	97	50	-14,85%	80,8%				
Santo Ângelo - R11	53	1,6%	34	8	11	-12,07%	79,2%				
Novo Hamburgo - R07	176	5,2%	79	53	44	-4,02%	75,0%				
Porto Alegre - R10	1.152	33,9%	379	479	294	-9,21%	74,5%				
Capão da Canoa - R04, R05	106	3,1%	53	20	33	-17,99%	68,9%				
Taquara - R06	79	2,3%	53	0	26	1,27%	67,1%				
Bagé - R22	35	1,0%	14	9	12	-17,02%	65,7%				
Total	3.396	100,0%	1.735	1.105	556	-8,20%	83,6%				