

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

Data da Reunião do GT: **06/jul**

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 06/07/2021, 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.

**UTI**

Ao longo da última semana, a Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26 apresentou um redução de -6,1% internados em UTI, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma variação de -16 pacientes. Com isso, a região possui 246 internados por Covid-19 em UTIs e taxa de ocupação de 88,2%, com 46 leitos livres.

**VACINAÇÃO**

Com o percentual de 15,1%, a Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26, **apresenta a 6ª menor proporção da população com esquema vacinal completo** 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 necessária a manutenção do 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

Região Covid-19

Macrorregião de Saúde



Em Alerta desde 26/05/2021



REGIÃO COVID-19		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
155.625	2.872	88,2%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Esquema Vacinal Completo
12.676,5 por 100 mil hab.	233,9 por 100 mil hab.	15,1%

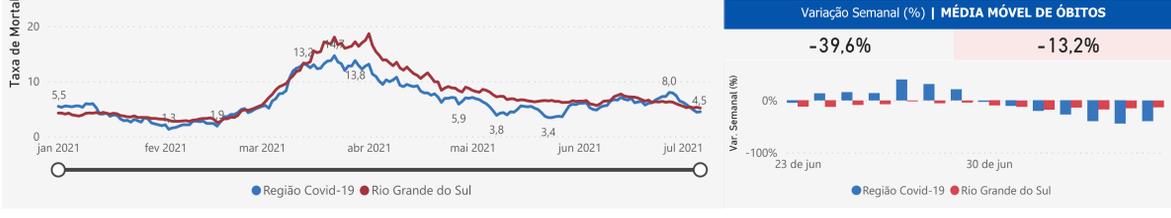
RIO GRANDE DO SUL		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
1.235.914	31.867	79,9%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Esquema Vacinal Completo
10.863,0 por 100 mil hab.	280,1 por 100 mil hab.	17,6%

### 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

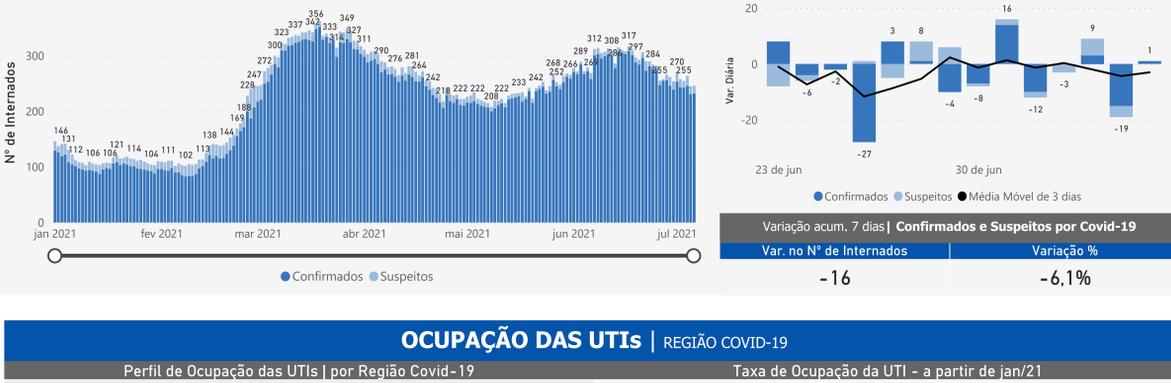


Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

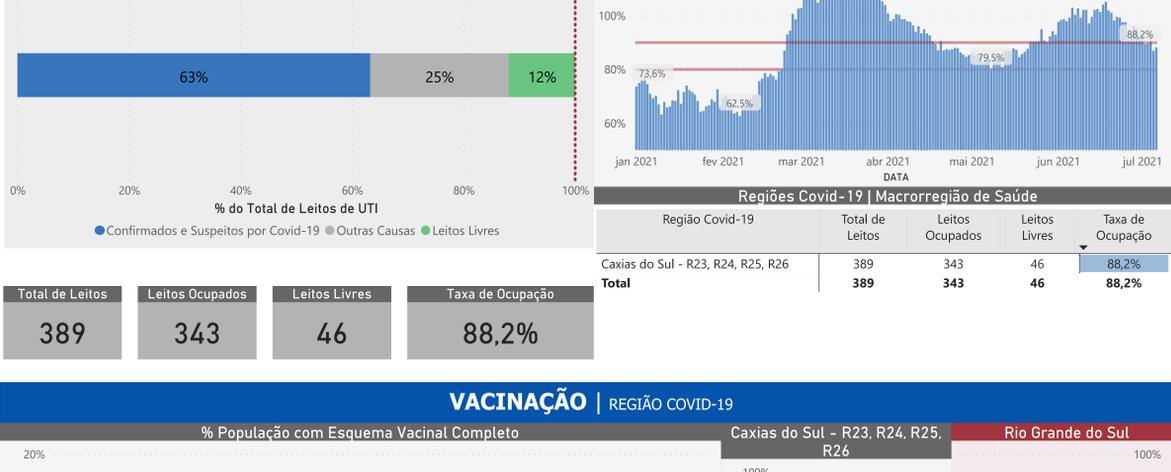
### LEITOS CLÍNICOS | POR REGIÃO COVID-19



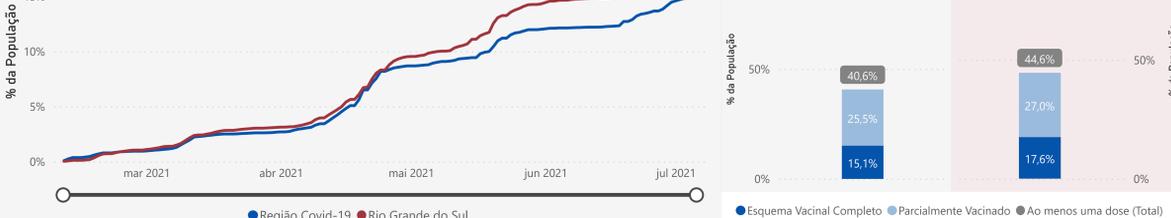
### UTI | POR REGIÃO COVID-19



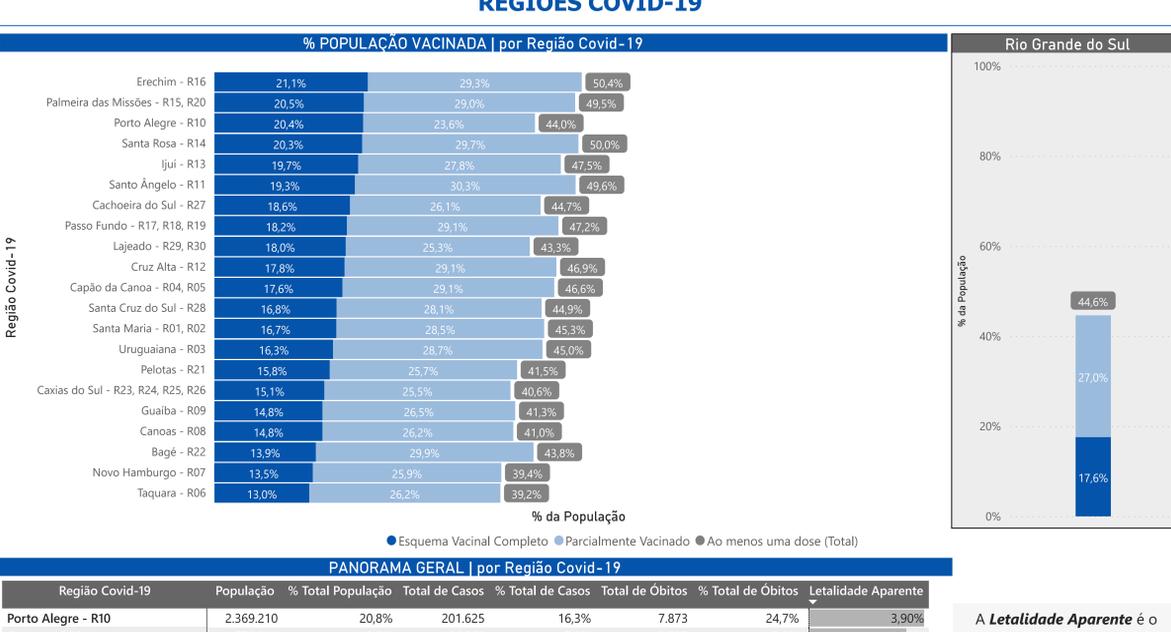
### OCUPAÇÃO DAS UTIs | REGIÃO COVID-19



### VACINAÇÃO | REGIÃO COVID-19



### 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%	201.625	16,3%	7.873	24,7%	3,90%
Canoas - R08	778.841	6,8%	86.269	7,0%	2.837	8,9%	3,29%
Guaíba - R09	413.183	3,6%	34.947	2,8%	1.050	3,3%	3,00%
Santo Ângelo - R11	279.639	2,5%	30.270	2,4%	875	2,7%	2,89%
Taquara - R06	235.000	2,1%	24.491	2,0%	690	2,2%	2,82%
Pelotas - R21	878.951	7,7%	74.350	6,0%	2.086	6,5%	2,81%
Novo Hamburgo - R07	829.904	7,3%	95.337	7,7%	2.631	8,3%	2,76%
Uruguaiana - R03	458.083	4,0%	50.344	4,1%	1.362	4,3%	2,71%
Capão da Canoa - R04, R05	397.063	3,5%	49.573	4,0%	1.324	4,2%	2,67%
Bagé - R22	188.345	1,7%	16.803	1,4%	404	1,3%	2,40%
Santa Maria - R01, R02	559.829	4,9%	59.710	4,8%	1.339	4,2%	2,24%
Cruz Alta - R12	151.846	1,3%	21.238	1,7%	460	1,4%	2,17%
Ijuí - R13	229.293	2,0%	28.129	2,3%	579	1,8%	2,06%
Palmeira das Missões - R15, R20	345.927	3,0%	41.654	3,4%	812	2,5%	1,95%
Cachoeira do Sul - R27	203.016	1,8%	21.551	1,7%	413	1,3%	1,92%
Passo Fundo - R17, R18, R19	666.950	5,9%	98.421	8,0%	1.858	5,8%	1,89%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	1.227.667	10,8%	155.625	12,6%	2.872	9,0%	1,85%
Lajeado - R29, R30	356.150	3,1%	44.918	3,6%	805	2,5%	1,79%
Santa Cruz do Sul - R28	351.490	3,1%	43.018	3,5%	729	2,3%	1,69%
Erechim - R16	232.942	2,0%	26.875	2,2%	410	1,3%	1,53%
Santa Rosa - R14	223.910	2,0%	30.766	2,5%	458	1,4%	1,49%
<b>Total</b>	<b>11.377.239</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.235.914</b>	<b>100,0%</b>	<b>31.867</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,58%</b>

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	Var. Semanal de Mortalidade
Santa Cruz do Sul - R28	12.239	1105,9	↑ +305,7%	8,0
Palmeira das Missões - R15, R20	12.041	286,2	↓ -11,5%	7,9
Uruguaiana - R03	10.990	280,5	↓ -18,8%	7,5
Bagé - R22	8.921	267,6	↓ -18,8%	7,2
Passo Fundo - R17, R18, R19	14.757	253,8	↓ -15,5%	6,9
Pelotas - R21	8.459	239,0	↑ +24,0%	6,4
Santa Maria - R01, R02	10.666	229,7	↓ -37,0%	6,4
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	12.676	228,3	↓ -32,5%	5,8
Erechim - R16	11.537	226,7	↓ -19,3%	5,3
Ijuí - R13	12.268	223,7	↓ -36,3%	5,2
Cruz Alta - R12	13.987	217,3	↓ -27,2%	5,1
Santa Rosa - R14	13.740	213,5	↓ -39,6%	4,8
Cachoeira do Sul - R27	10.615	211,8	↓ -39,8%	4,8
Santo Ângelo - R11	10.825	161,6	↓ -43,7%	4,8
Canoas - R08	11.077	144,7	↑ +20,9%	4,7
Lajeado - R29, R30	12.612	142,9	↓ -14,5%	4,5
Novo Hamburgo - R07	11.488	140,6	↓ -18,3%	4,5
Capão da Canoa - R04, R05	12.485	116,1	↓ -54,4%	3,9
Guaíba - R09	8.458	84,5	↓ -28,5%	3,4
Porto Alegre - R10	8.510	61,5	↓ -47,3%	3,0
Taquara - R06	10.422	43,4	↓ -57,1%	2,6
<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>10.863,0</b>	<b>197,4</b>	<b>-13,2%</b>	<b>5,2</b>

ÓBITOS   por Região Covid-19				
Região Covid-19	Tx. de Mortalidade	Tx. Mortalidade Acum. 7 dias	Var. Semanal Óbitos	Var. Semanal de Mortalidade
Pelotas - R21	237,3	8,0	↑ +7,7%	8,0
Ijuí - R13	252,5	7,9	↓ +5,9%	7,9
Passo Fundo - R17, R18, R19	278,6	7,5	↓ -16,7%	7,5
Uruguaiana - R03	297,3	7,2	↑ +32,0%	7,2
Cachoeira do Sul - R27	203,4	6,9	↓ -46,2%	6,9
Santo Ângelo - R11	312,9	6,4	↓ +12,5%	6,4
Santa Maria - R01, R02	239,2	6,4	↑ +38,5%	6,4
Santa Rosa - R14	204,5	5,8	→ 0,0%	5,8
Bagé - R22	214,5	5,3	↓ -28,6%	5,3
Palmeira das Missões - R15, R20	234,7	5,2	↑ +12,5%	5,2
Canoas - R08	364,3	5,1	↑ +2,6%	5,1
Guaíba - R09	254,1	4,8	↑ +81,8%	4,8
Santa Cruz do Sul - R28	207,4	4,8	↑ +41,7%	4,8
Novo Hamburgo - R07	317,0	4,8	↓ -9,1%	4,8
Erechim - R16	176,0	4,7	↓ -8,3%	4,7
Cachoeira do Sul - R23, R24, R25, R26	239,9	4,5	↓ -39,6%	4,5
Porto Alegre - R10	332,3	3,9	↓ -26,4%	3,9
Taquara - R06	293,6	3,4	↓ -27,3%	3,4
Capão da Canoa - R04, R05	333,4	3,0	↓ -47,8%	3,0
Cruz Alta - R12	320,9	2,6	↓ -75,0%	2,6
Lajeado - R29, R30	226,0	2,2	↓ -42,9%	2,2
<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>280,1</b>	<b>5,2</b>	<b>-13,2%</b>	<b>5,2</b>

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	Taxa de Ocupação
Cachoeira do Sul - R27	20	0,6%	13	8	-1	105,0%
Palmeira das Missões - R15, R20	50	1,5%	38	9	3	94,0%
Passo Fundo - R17, R18, R19	166	4,9%	83	71	12	92,8%
Uruguaiana - R03	108	3,2%	69	30	9	91,7%
Pelotas - R21	200	5,9%	109	72	19	90,5%
Santa Rosa - R14	61	1,8%	41	14	6	90,2%
Santa Cruz do Sul - R28	60	1,8%	35	19	6	90,0%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	389	11,4%	246	97	46	88,2%
Erechim - R16	57	1,7%	32	18	7	87,7%
Guaíba - R09	194	5,8%	126	3	9	85,9%
Santa Maria - R01, R02	69	2,1%	42	41	32	83,3%
Cruz Alta - R12	42	1,2%	22	13	7	83,3%
Ijuí - R13	73	2,1%	40	19	14	80,8%
Santo Ângelo - R11	53	1,6%	31	11	11	79,2%
Lajeado - R29, R30	165	4,9%	30	21	14	78,5%
Porto Alegre - R10	1.152	33,7%	357	512	283	75,4%
Canoas - R08	260	7,6%	94	98	68	73,8%
Bagé - R22	35	1,0%	14	10	11	68,6%
Novo Hamburgo - R07	176	5,2%	76	44	56	68,2%
Capão da Canoa - R04, R05	106	3,1%	48	17	41	65,7%
Taquara - R06	79	2,3%	44	0	35	55,3%
<b>Total</b>	<b>3.415</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.600</b>	<b>1.127</b>	<b>688</b>	<b>79,9%</b>

