

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

Data da Reunião do GT: 29/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 29/06/2021, 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.

**CASOS CONFIRMADOS**

A Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26, localizada na Macrorregião Serra, apresentou incidência de novos casos de 342,2 casos confirmados por 100 mil habitantes na última semana, representando um redução de -21,5% frente à semana anterior.

**Mesmo com a redução, esta incidência representa a 6ª maior do Estado entre as 21 regiões Covid-19 na última semana, sendo 48,5% superior à média estadual.**

**ÓBITOS**

A Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26, localizada na Macrorregião Serra, apresentou taxa de mortalidade acumulada na semana de 7,41 óbitos por 100 mil habitantes na última semana, representando um **aumento de 21,3%** frente à semana anterior.

**Esta taxa de mortalidade recente representa a 5ª maior do Estado entre as 21 regiões Covid-19 na última semana, sendo 24,8% superior à média estadual.**

**LEITOS CLÍNICOS**

Ao longo da última semana, a Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26 apresentou um redução de -11,1% internados em Leitos Clínicos, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma variação de -39 pacientes. Com isso, a região possui 311 internados por Covid-19 em Leitos Clínicos, sendo que **apresentou leve aumento nos últimos 3 dias**.

**UTI**

Ao longo da última semana, a Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26 apresentou um redução de -9,3% internados em UTI, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma variação de -27 pacientes. Com isso, a região possui 263 internados por Covid-19 em UTIs e **taxa de ocupação de 95,7%, com 16 leitos livres**.

**VACINAÇÃO**

Com o percentual de 13,5%, a Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26, apresenta a **5ª 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 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.

# Boletim Regional Covid-19

Última atualização às 29/06/2021 16h23min. Data mais recente considerada: 29/06/2021

## Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26

Região Covid-19

Serra

Macrorregião de Saúde



Em Alerta desde 26/05/2021



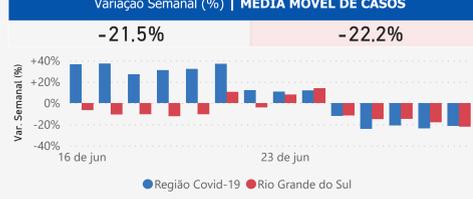
REGIÃO COVID-19		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
152.951	2.817	95,7%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose
12.458,7 por 100 mil hab.	229,5 por 100 mil hab.	13,5%

RIO GRANDE DO SUL		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
1.214.291	31.280	83,6%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose
10.673,0 por 100 mil hab.	274,9 por 100 mil hab.	16,0%

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



Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	Rio Grande do Sul
342,2 Incidência Acum. 7 dias por 100 mil hab.	230,4 Incidência Acum. 7 dias por 100 mil hab.
4.201 Casos Confirmados na semana	26.210 Casos Confirmados na semana

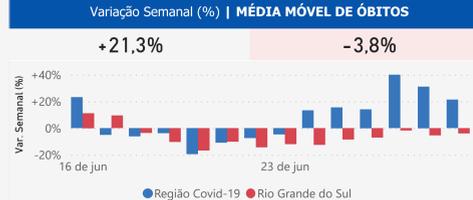


Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

### ÓBITOS | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19

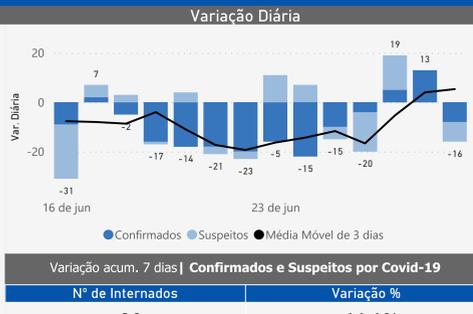
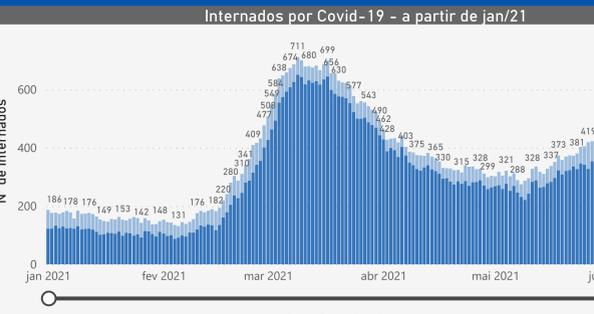


Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	Rio Grande do Sul
7,4 Tx. Mortalidade Acum. 7 dias por 100 mil hab.	5,9 Tx. Mortalidade Acum. 7 dias por 100 mil hab.
91 Óbitos na semana	676 Óbitos na semana



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

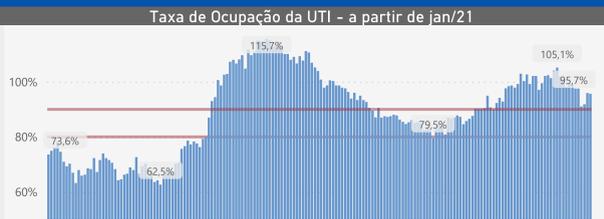
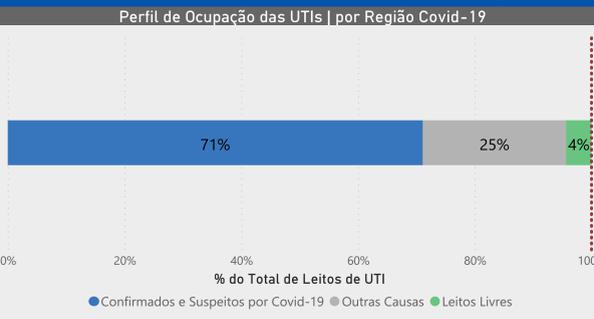


Variação acum. 7 dias   Confirmados e Suspeitos por Covid-19	
Nº de Internados	Varição %
-39	-11,1%



Variação acum. 7 dias   Confirmados e Suspeitos por Covid-19	
Var. no Nº de Internados	Varição %
-27	-9,3%

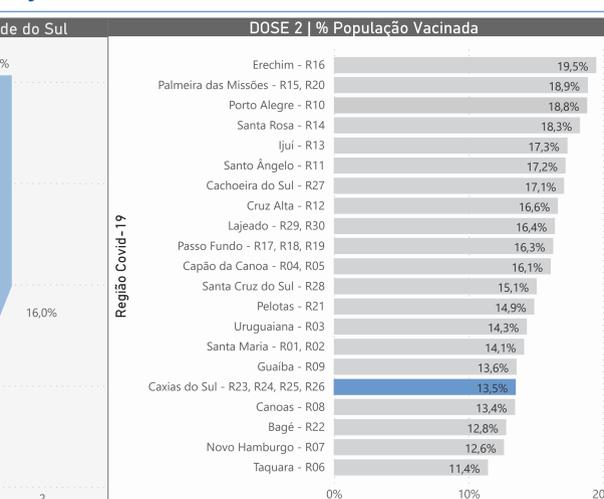
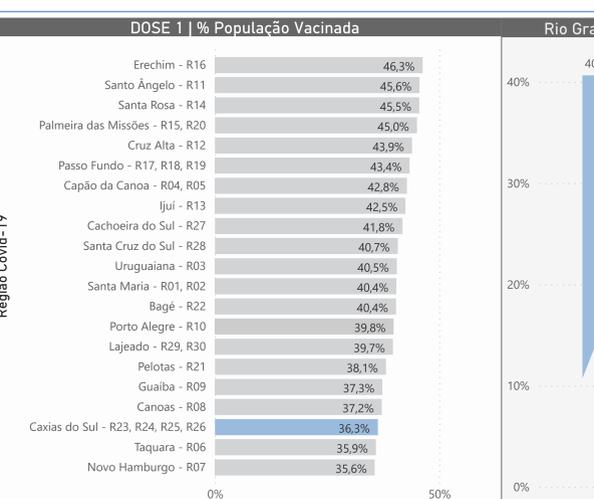
### OCUPAÇÃO DAS UTIS | REGIÃO COVID-19



Região Covid-19	Total de Leitos	Leitos Ocupados	Leitos Livres	Taxa de Ocupação
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	370	354	16	95,7%
<b>Total</b>	<b>370</b>	<b>354</b>	<b>16</b>	<b>95,7%</b>

Total de Leitos	Leitos Ocupados	Leitos Livres	Taxa de Ocupação
370	354	16	95,7%

### 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%	1.807	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%
<b>Total</b>	<b>11.377.239</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.214.291</b>	<b>100,0%</b>	<b>31.280</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**.

Região Covid-19	Incidência Total	Incidência Acum. 7 dias	Var. Semanal de Casos Confirmados
Santa Maria - R01, R02	10.445	368,7	+0,6%
Cachoeira do Sul - R27	10.417	360,1	-16,7%
Santa Rosa - R14	13.541	360,0	-33,8%
Ijuí - R13	12.054	358,1	-26,0%
Uruguaiana - R03	10.720	348,6	-27,6%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	12.459	342,2	-21,5%
Bagé - R22	8.664	334,5	+15,0%
Palmeira das Missões - R15, R20	11.772	332,2	-7,8%
Passo Fundo - R17, R18, R19	14.155	308,6	-20,6%
Cruz Alta - R12	13.786	304,3	-11,2%
Santo Ângelo - R11	10.672	289,7	-28,8%
Erechim - R16	11.325	285,5	-19,4%
Santa Cruz do Sul - R28	11.140	275,4	-6,7%
Capão da Canoa - R04, R05	12.373	256,9	-23,5%
Pelotas - R21	8.223	193,8	-31,4%
Novo Hamburgo - R07	11.353	174,2	-27,9%
Lajeado - R29, R30	12.477	171,8	-15,2%
Canoas - R08	10.938	121,7	-21,7%
Guaíba - R09	8.377	118,3	-49,0%
Porto Alegre - R10	8.452	117,8	-29,9%
Taquara - R06	10.380	101,7	-12,5%
<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>10.673,0</b>	<b>230,4</b>	<b>-22,2%</b>

Região Covid-19	Tx. de Mortalidade	Tx. Mortalidade Acum. 7 dias	Var. Semanal Óbitos
Cachoeira do Sul - R27	196,0	12,8	+62,5%
Cruz Alta - R12	300,3	10,5	0,0%
Passo Fundo - R17, R18, R19	270,9	9,0	+1,7%
Bagé - R22	209,2	7,4	+27,3%
Ijuí - R13	244,7	7,4	-10,5%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	229,5	7,4	+21,3%
Pelotas - R21	229,4	7,4	0,0%
Capão da Canoa - R04, R05	330,7	6,0	+60,0%
Santa Rosa - R14	198,7	5,8	-31,6%
Santo Ângelo - R11	306,5	5,7	-15,8%
Novo Hamburgo - R07	312,2	5,3	-15,4%
Uruguaiana - R03	289,9	5,2	-47,8%
Porto Alegre - R10	328,5	5,2	-5,7%
Erechim - R16	171,3	5,2	-7,7%
Canoas - R08	359,1	5,0	+25,8%
Santa Maria - R01, R02	232,9	4,8	-35,7%
Taquara - R06	289,8	4,7	+83,3%
Palmeira das Missões - R15, R20	229,5	4,6	-48,4%
Lajeado - R29, R30	223,8	3,9	+27,3%
Santa Cruz do Sul - R28	202,6	3,4	-7,7%
Guaíba - R09	249,3	2,7	-15,4%
<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>274,9</b>	<b>5,9</b>	<b>-3,8%</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.

Região Covid-19	Total de Leitos	% do Total de Leitos do RS	Internados por Covid-19	Internados por Outras Causas	Leitos Livres	Varição Semanal na Média Móvel	Taxa de Ocupação
Cachoeira do Sul - R27	20	0,6%	15	8	-3	-17,31%	115,0%
Palmeira das Missões - R15, R20	50	1,5%	40	12	-2	-3,23%	104,0%
Passo Fundo - R17, R18, R19	166	4,9%	97	71	-2	-2,00%	101,2%
Uruguaiana - R03	108	3,2%	70	37	1	-0,47%	99,1%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	370	10,9%	263	91	16	-11,47%	95,7%
Santa Cruz do Sul - R28	60	1,8%	39	18	3	4,50%	95,0%
Cruz Alta - R12	42	1,2%	24	15	3	-15,48%	92,9%
Santa Rosa - R14	61	1,8%	41	15	5	-6,57%	91,8%
Lajeado - R29, R30	65	1,9%	40	19	6	-28,30%	90,8%
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%
<b>Total</b>	<b>3.396</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.735</b>	<b>1.105</b>	<b>556</b>	<b>-8,20%</b>	<b>83,6%</b>

