

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

Data da Reunião do GT: 25/mai

Região: Taquara - R06

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 25/05/2021, vimos **Emitir um aviso à Região de Taquara - R06**.

A deliberação de **Emitir um aviso 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 Taquara - R06, localizada na Macrorregião Metropolitana, apresentou incidência de novos casos de 314,9 casos confirmados por 100 mil habitantes na última semana, **representando um aumento de 87,3% frente à semana anterior**. Esta incidência representa a 10ª maior do Estado entre as 21 regiões Covid-19 na última semana, sendo **16,9% superior à média estadual**.

**ÓBITOS**

A Região de Taquara - R06, localizada na Macrorregião Metropolitana, apresentou taxa de mortalidade acumulada na semana de 3,4 óbitos por 100 mil habitantes na última semana, representando um **aumento de 33,3% frente à semana anterior**.

**UTI**

Ao longo da última semana, a Região de Taquara - R06 apresentou um aumento de 26,1% internados em UTI, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma variação de 6 pacientes. Com isso, a região possui 29 internados por Covid-19 em UTIs e taxa de ocupação de 36,7%, com 50 leitos livres.

**Faz-se necessário verificar se não há pacientes por outras causas internados em UTI na Região, como mostram os dados**

**VACINAÇÃO**

Com o percentual de 9,8%, a Região de Taquara - R06, **apresenta a 3ª 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 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.

## Taquara - R06

Região Covid-19

## Metropolitana

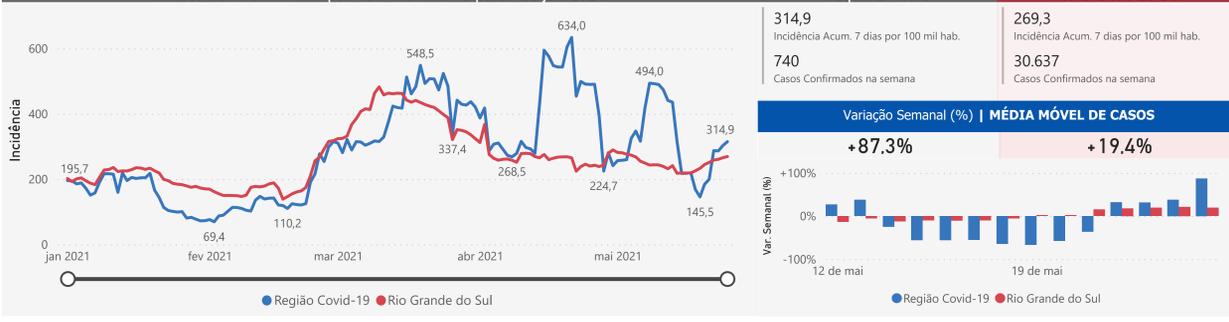
Macrorregião de Saúde



REGIÃO COVID-19		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
23.196	650	36,7%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose
9.870,6 por 100 mil hab.	276,6 por 100 mil hab.	9,8%

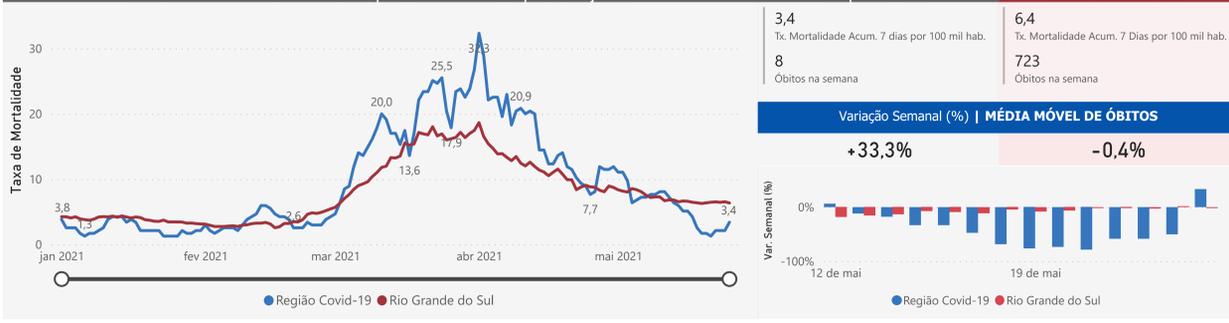
RIO GRANDE DO SUL		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
1.066.265	27.624	82,2%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose
9.371,9 por 100 mil hab.	242,8 por 100 mil hab.	12,1%

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



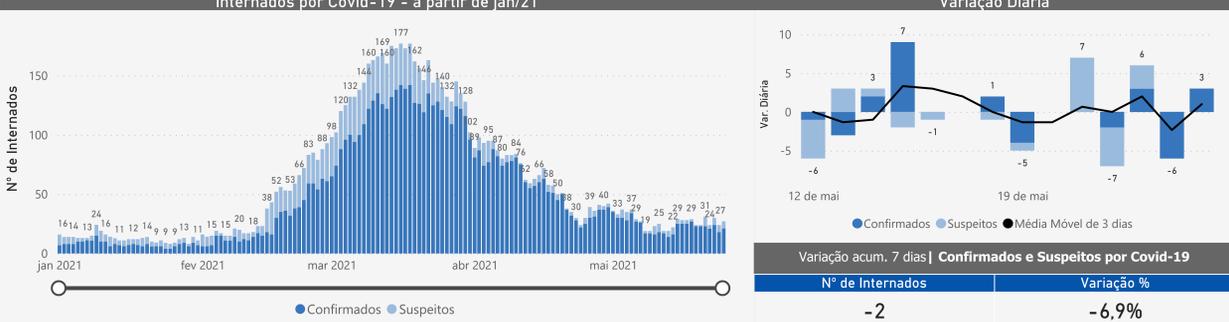
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

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

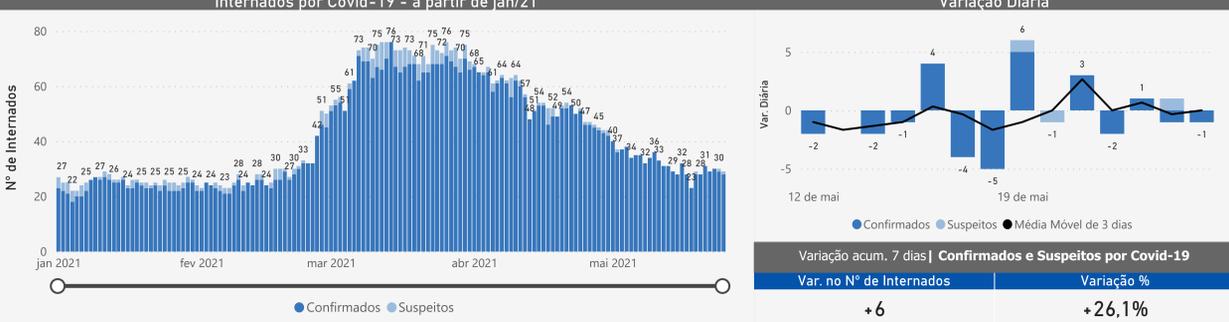


Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

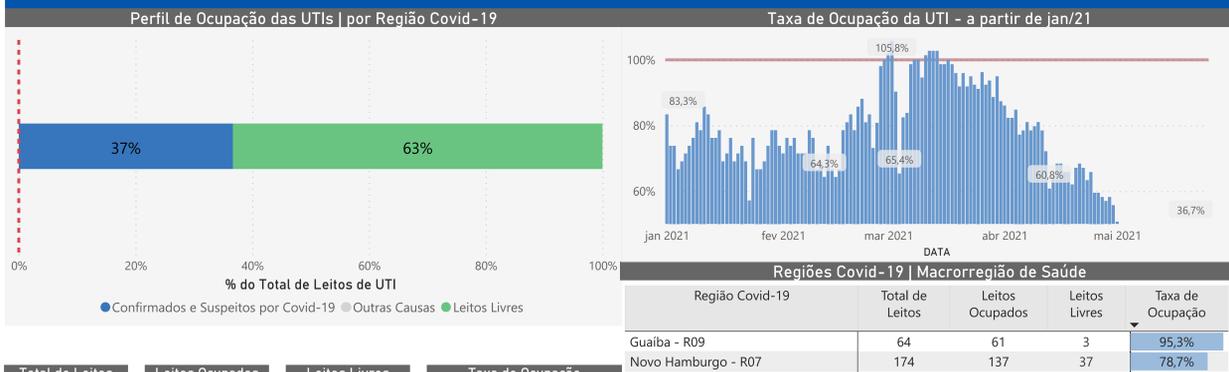
### LEITOS CLÍNICOS | POR REGIÃO COVID-19



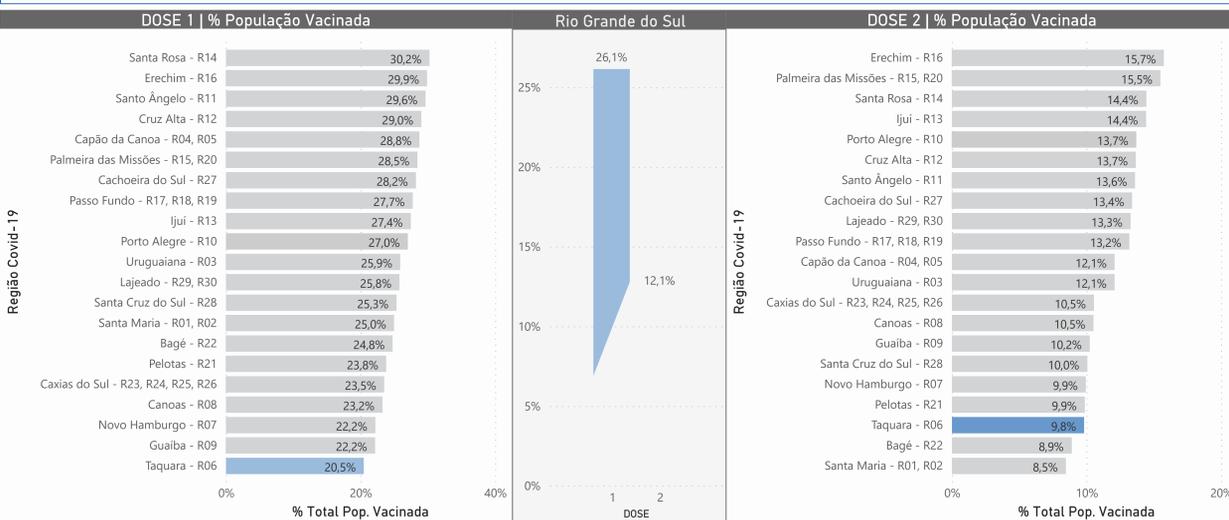
### UTI | POR REGIÃO COVID-19



### 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%	183.540	17,2%	7.167	25,9%	3,90%
Canoas - R08	778.841	6,8%	77.924	7,3%	2.575	9,3%	3,30%
Guaíba - R09	413.183	3,6%	31.340	2,9%	944	3,4%	3,01%
Santa Maria - R11	279.639	2,5%	24.203	2,3%	704	2,5%	2,91%
Taquara - R06	235.000	2,1%	23.196	2,2%	650	2,4%	2,80%
Pelotas - R21	878.951	7,7%	61.796	5,8%	1.704	6,2%	2,76%
Capão da Canoa - R04, R05	397.063	3,5%	44.869	4,2%	1.227	4,4%	2,73%
Novo Hamburgo - R07	829.904	7,3%	86.729	8,1%	2.366	8,6%	2,73%
Uruguaiana - R03	458.083	4,0%	41.778	3,9%	1.106	4,0%	2,65%
Bagé - R22	188.345	1,7%	13.005	1,2%	319	1,2%	2,45%
Santa Maria - R01, R02	559.829	4,9%	49.573	4,6%	1.101	4,0%	2,22%
Cruz Alta - R12	151.846	1,3%	18.117	1,7%	374	1,4%	2,06%
Palmeira das Missões - R15, R20	345.927	3,0%	33.530	3,1%	669	2,4%	2,00%
Ijuí - R13	229.923	2,0%	22.910	2,1%	456	1,7%	1,99%
Cachoeira do Sul - R27	203.016	1,8%	16.359	1,5%	312	1,1%	1,91%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	1.227.667	10,8%	132.506	12,4%	2.428	8,8%	1,83%
Santa Cruz do Sul - R28	351.490	3,1%	34.386	3,2%	619	2,2%	1,80%
Lajeado - R29, R30	356.150	3,1%	41.085	3,9%	737	2,7%	1,79%
Passo Fundo - R17, R18, R19	666.950	5,9%	82.135	7,7%	1.459	5,3%	1,78%
Erechim - R16	232.942	2,0%	22.534	2,1%	347	1,3%	1,54%
Santa Rosa - R14	223.910	2,0%	24.749	2,3%	360	1,3%	1,45%
Total	11.377.239	100,0%	1.066.265	100,0%	27.624	100,0%	2,59%

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
Cachoeira do Sul - R27	8.058	586,7	+85,2%	Uruguaiana - R03	241,4	11,1	+15,9%
Cruz Alta - R12	11.931	526,8	+50,9%	Santa Maria - R11	251,8	10,4	-21,6%
Passo Fundo - R17, R18, R19	12.315	474,8	+43,2%	Cachoeira do Sul - R27	153,7	9,4	+90,0%
Santa Rosa - R14	11.053	468,9	+53,1%	Santa Maria - R01, R02	196,7	9,1	+6,3%
Palmeira das Missões - R15, R20	9.693	423,8	+53,2%	Passo Fundo - R17, R18, R19	218,8	8,7	+87,1%
Santo Ângelo - R11	8.655	410,2	+10,6%	Pelotas - R21	193,9	8,1	+14,5%
Ijuí - R13	9.992	396,4	+22,7%	Cruz Alta - R12	246,3	7,9	-14,3%
Uruguaiana - R03	9.120	379,4	+6,5%	Santa Rosa - R14	160,8	7,6	+142,9%
Santa Maria - R01, R02	8.855	355,8	+26,1%	Canoas - R08	330,6	7,2	-22,2%
Taquara - R06	9.871	314,9	+87,3%	Capão da Canoa - R04, R05	309,0	7,1	+21,7%
Santa Cruz do Sul - R28	9.783	313,5	+56,8%	Santa Cruz do Sul - R28	176,1	6,8	-11,1%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	10.793	308,5	+18,7%	Ijuí - R13	198,9	6,5	+66,7%
Erechim - R16	9.674	306,1	+24,2%	Guaíba - R09	228,5	6,1	+38,9%
Bagé - R22	6.905	278,2	-28,0%	Porto Alegre - R10	302,5	5,7	-15,1%
Pelotas - R21	7.031	251,1	+17,8%	Erechim - R16	149,0	4,7	+175,0%
Canoas - R08	10.005	254,1	-8,3%	Palmeira das Missões - R15, R20	193,4	4,6	-33,3%
Novo Hamburgo - R07	10.450	212,8	+26,1%	Bagé - R22	169,4	4,2	-20,0%
Capão da Canoa - R04, R05	11.300	205,8	+8,4%	Novo Hamburgo - R07	285,1	4,1	-15,0%
Guaíba - R09	7.585	188,5	-7,5%	Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	197,8	3,6	-34,3%
Lajeado - R29, R30	11.536	165,4	-16,8%	Taquara - R06	276,9	3,4	+33,3%
Porto Alegre - R10	7.747	91,6	-6,7%	Lajeado - R29, R30	206,6	3,1	-21,4%
<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>9.371,9</b> por 100 mil hab.	<b>269,3</b> por 100 mil hab.	<b>+19,4%</b> Var. Semanal	<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>242,8</b> por 100 mil hab.	<b>6,4</b> por 100 mil hab.	<b>-0,4%</b> Var. Semanal

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			
Cachoeira do Sul - R27	20	0,5%	21	8	-9	-6,06%	145,0%	Metropolitana: 45% Confirmados e Suspeitos por Covid-19, 30% Outras Causas, 25% Leitos Livres		
Palmeira das Missões - R15, R20	50	1,6%	41	13	-4	-10,78%	108,0%	Serra: 64% Confirmados e Suspeitos por Covid-19, 24% Outras Causas, 11% Leitos Livres		
Passo Fundo - R17, R18, R19	166	4,9%	102	72	-8	20,00%	104,8%	Centro-Oeste: 66% Confirmados e Suspeitos por Covid-19, 23% Outras Causas, 11% Leitos Livres		
Santo Ângelo - R11	53	1,6%	47	8	-2	9,30%	103,8%	Norte: 64% Confirmados e Suspeitos por Covid-19, 36% Outras Causas, 0% Leitos Livres		
Uruguaiana - R03	108	3,2%	76	30	2	15,50%	98,1%	Missonieira: 68% Confirmados e Suspeitos por Covid-19, 24% Outras Causas, 8% Leitos Livres		
Santa Rosa - R14	56	1,6%	41	13	2	7,69%	96,4%	Sul: 56% Confirmados e Suspeitos por Covid-19, 30% Outras Causas, 14% Leitos Livres		
Guaíba - R09	64	1,9%	58	3	3	-2,96%	94,3%	Vales: 61% Confirmados e Suspeitos por Covid-19, 32% Outras Causas, 7% Leitos Livres		
Ijuí - R13	73	2,1%	48	20	5	12,60%	93,2%			
Santa Cruz do Sul - R28	60	1,8%	40	15	5	1,82%	91,7%			
Pelotas - R21	200	5,9%	115	67	18	5,50%	91,0%			
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	378	11,1%	243	92	43	88,6%	88,6%			
Santa Maria - R01, R02	209	6,1%	134	43	32	9,16%	84,7%			
Erechim - R16	57	1,7%	32	14	11	0,00%	80,7%			
Novo Hamburgo - R07	174	5,1%	89	48	37	8,50%	78,7%			
Porto Alegre - R10	1.162	34,0%	466	438	258	5,61%	77,8%			
Lajeado - R29, R30	65	1,9%	27	23	15	-4,40%	76,9%			
Canoas - R08	260	7,6%	137	38	85	14,83%	67,3%			
Cruz Alta - R12	42	1,2%	16	12	14	26,32%	66,7%			
Capão da Canoa - R04, R05	106	3,1%	51	18	37	-2,70%	65,1%			
Bagé - R22	35	1,0%	17	4	14	6,25%	60,0%			
<b>Total</b>	<b>3.417</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.830</b>	<b>979</b>	<b>608</b>	<b>7,31%</b>	<b>82,2%</b>			

