

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

Data da Reunião do GT: **08/jun**

Região: **Novo Hamburgo - R07**

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 08/06/2021, vimos **Emitir um aviso à Região de Novo Hamburgo - R07**.

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 Novo Hamburgo - R07, localizada na Macrorregião Metropolitana, apresentou incidência de novos casos de 191,8 casos confirmados por 100 mil habitantes na última semana, representando **um aumento de 43,7% frente à semana anterior**.

LEITOS CLÍNICOS

Ao longo da última semana, a Região de Novo Hamburgo - R07 apresentou um **aumento de 5,6% internados em Leitos Clínicos**, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma variação de 10 pacientes. Com isso, a região possui 190 internados por Covid-19 em Leitos Clínicos.

VACINAÇÃO

Com o percentual de 10,9%, a Região de Novo Hamburgo - R07, 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.

Novo Hamburgo - R07

Região Covid-19

Metroplitana

Macrorregião de Saúde



Último Aviso em 02/06/2021



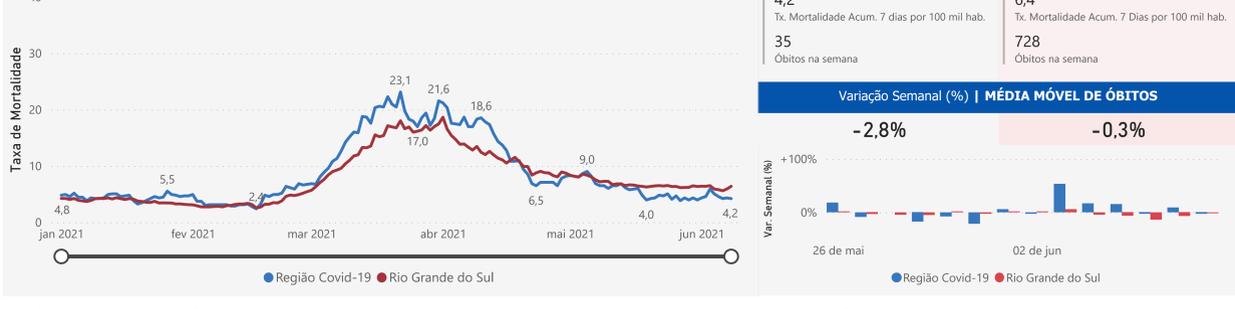
REGIÃO COVID-19			RIO GRANDE DO SUL		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI	Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
89.313	2.437	76,1%	1.121.887	29.082	87,3%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose	Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose
10.761,8 por 100 mil hab.	293,6 por 100 mil hab.	10,9%	9.860,8 por 100 mil hab.	255,6 por 100 mil hab.	13,9%

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



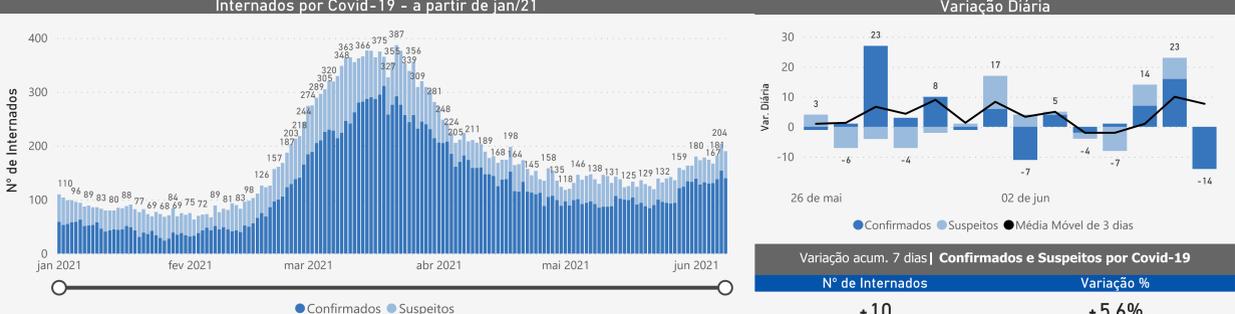
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

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



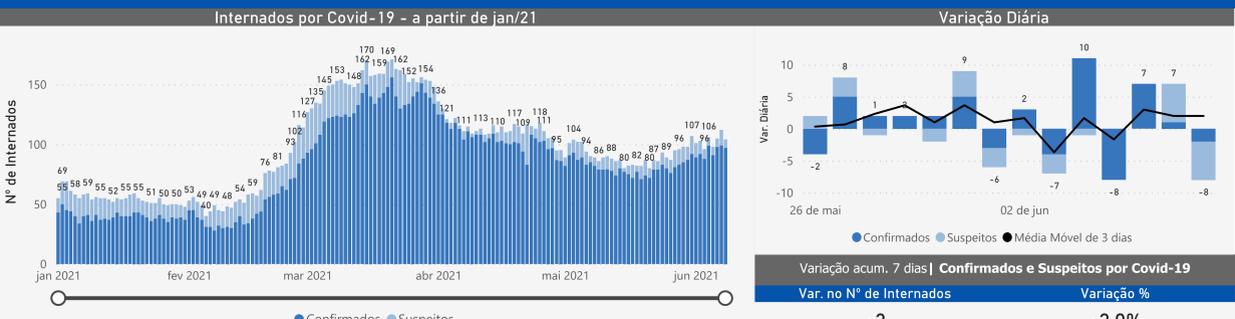
Variação Diária



Variação acum. 7 dias | Confirmados e Suspeitos por Covid-19

Nº de Internados	Variação %
+10	+5,6%

UTI | POR REGIÃO COVID-19



Variação Diária



Variação acum. 7 dias | Confirmados e Suspeitos por Covid-19

Var. no Nº de Internados	Variação %
+3	+3,0%

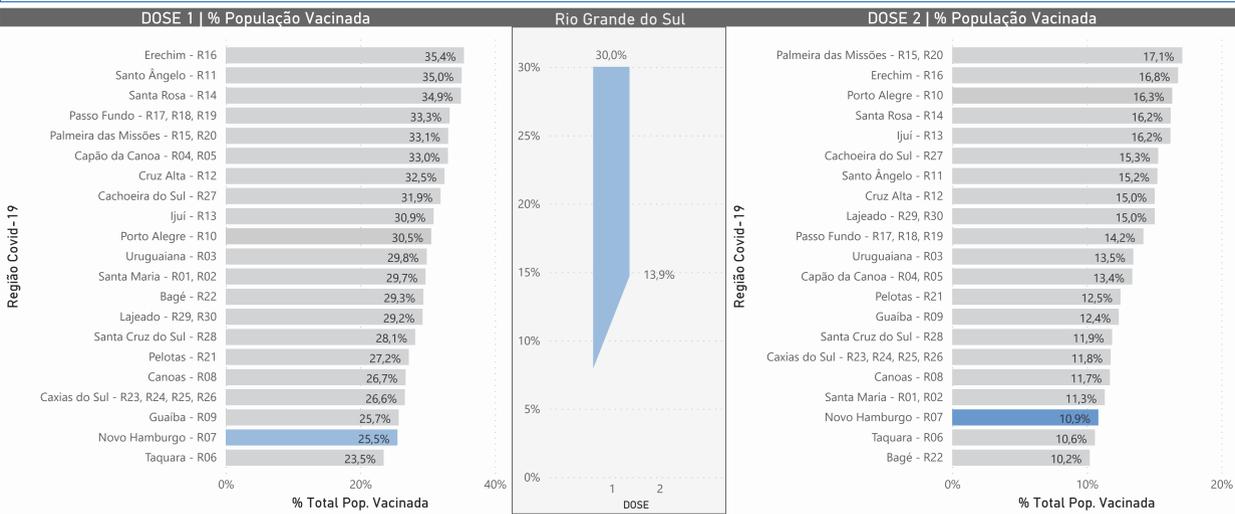
OCUPAÇÃO DAS UTIS | REGIÃO COVID-19



Taxa de Ocupação da UTI - a partir de jan/21

Região Covid-19	Total de Leitos	Leitos Ocupados	Leitos Livres	Taxa de Ocupação
Guaíba - R09	64	64	0	100,0%
Porto Alegre - R10	1.162	938	224	80,7%
Novo Hamburgo - R07	201	153	48	76,1%
Capão da Canoa - R04, R05	106	78	28	73,6%
Canoas - R08	260	184	76	70,8%
Taquara - R06	79	50	29	63,3%
Total	1.872	1.467	405	78,4%

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%	191.575	17,1%	7.402	25,5%	3,86%
Canoas - R08	778.841	6,8%	80.896	7,2%	2.681	9,2%	3,31%
Guaíba - R09	413.183	3,6%	32.348	2,9%	986	3,4%	3,05%
Santo Ângelo - R11	279.639	2,5%	26.580	2,4%	788	2,7%	2,96%
Taquara - R06	235.000	2,1%	23.569	2,1%	655	2,3%	2,78%
Pelotas - R21	878.951	7,7%	65.574	5,8%	1.821	6,3%	2,78%
Uruguaiana - R03	458.083	4,0%	44.071	3,9%	1.207	4,2%	2,74%
Novo Hamburgo - R07	829.904	7,3%	89.313	8,0%	2.437	8,4%	2,73%
Capão da Canoa - R04, R05	397.063	3,5%	45.880	4,1%	1.249	4,3%	2,72%
Bagé - R22	188.345	1,7%	14.348	1,3%	355	1,2%	2,47%
Santa Maria - R01, R02	559.829	4,9%	52.771	4,7%	1.184	4,1%	2,24%
Cruz Alta - R12	151.846	1,3%	19.369	1,7%	403	1,4%	2,08%
Ijuí - R13	229.293	2,0%	24.514	2,2%	503	1,7%	2,05%
Palmeira das Missões - R15, R20	345.927	3,0%	36.547	3,3%	720	2,5%	1,97%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	1.227.667	10,8%	139.059	12,4%	2.570	8,8%	1,85%
Santa Cruz do Sul - R28	351.490	3,1%	36.049	3,2%	660	2,3%	1,83%
Cachoeira do Sul - R27	203.016	1,8%	18.411	1,6%	337	1,2%	1,83%
Passo Fundo - R17, R18, R19	666.950	5,9%	88.372	7,9%	1.602	5,5%	1,81%
Lajeado - R29, R30	356.150	3,1%	42.273	3,8%	766	2,6%	1,81%
Erechim - R16	232.942	2,0%	23.669	2,1%	367	1,3%	1,55%
Santa Rosa - R14	223.910	2,0%	26.699	2,4%	389	1,3%	1,46%
Total	11.377.239	100,0%	1.121.887	100,0%	29.082	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
Passo Fundo - R17, R18, R19	13.250	512,6	+8,5%	Santo Ângelo - R11	281,8	15,7	+10,0%
Santa Rosa - R14	11.924	455,5	+2,2%	Uruguaiana - R03	263,5	11,4	+6,1%
Cachoeira do Sul - R27	9.069	447,3	-23,8%	Passo Fundo - R17, R18, R19	240,2	11,2	+10,3%
Bagé - R22	7.618	414,7	+32,8%	Ijuí - R13	219,4	10,5	+4,3%
Santo Ângelo - R11	9.505	413,4	-11,0%	Cruz Alta - R12	265,4	9,9	+7,1%
Ijuí - R13	10.691	406,9	+14,1%	Bagé - R22	188,5	9,0	-10,5%
Cruz Alta - R12	12.756	404,4	-18,8%	Palmeira das Missões - R15, R20	208,1	8,1	+27,3%
Palmeira das Missões - R15, R20	10.565	376,7	-27,7%	Santa Maria - R01, R02	211,5	7,9	+10,0%
Santa Maria - R01, R02	9.426	306,3	+2,9%	Santa Rosa - R14	173,7	7,1	+23,1%
Porto Alegre - R10	8.086	282,0	+329,4%	Cachoeira do Sul - R27	166,0	6,9	+27,3%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	11.327	269,1	-9,7%	Canoas - R08	247,2	6,8	0,0%
Santa Cruz do Sul - R28	10.256	258,9	+10,8%	Pelotas - R21	200,2	6,7	+1,7%
Erechim - R16	10.161	243,0	-21,2%	Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	209,3	5,2	+5,0%
Canoas - R08	10.387	230,7	+39,3%	Erechim - R16	157,5	5,5	-8,1%
Pelotas - R21	7.460	229,9	+11,2%	Santa Cruz do Sul - R28	187,8	5,1	-21,7%
Uruguaiana - R03	9.621	221,1	-26,0%	Lajeado - R29, R30	215,1	4,8	+41,7%
Novo Hamburgo - R07	10.762	191,8	+43,7%	Porto Alegre - R10	312,4	4,8	-8,9%
Lajeado - R29, R30	11.869	184,5	+11,4%	Novo Hamburgo - R07	293,6	4,2	-2,8%
Guaíba - R09	7.829	152,2	+51,2%	Guaíba - R09	238,6	3,6	-42,3%
Capão da Canoa - R04, R05	11.555	132,7	+1,0%	Capão da Canoa - R04, R05	314,6	2,0	-38,5%
Taquara - R06	10.029	66,4	-34,7%	Taquara - R06	278,7	0,4	-75,0%
Rio Grande do Sul	9.860,8	278,6	+20,2%	Rio Grande do Sul	255,6	6,4	-0,3%

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	% do Total de Leitos de UTI
Cachoeira do Sul - R27	20	0,6%	21	11	-12	-4,69%	160,0%	Serra	82% 19% 101,3%
Palmeira das Missões - R15, R20	50	1,5%	48	10	-8	-4,55%	116,0%	Missioneira	74% 22% 100,0%
Uruguaiana - R03	108	3,1%	79	34	-5	-1,79%	104,6%	Vales	72% 33% 104,8%
Passo Fundo - R17, R18, R19	378	11,0%	96	75	-5	-4,85%	103,0%	Centro-Oeste	69% 26% 100,0%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	166	4,8%	311	72	-5	-8,85%	101,3%	Norte	66% 37% 102,9%
Guaíba - R09	64	1,9%	61	3	0	6,41%	100,0%	Sul	55% 32% 100,0%
Santo Ângelo - R11	53	1,5%	48	5	0	-8,33%	100,0%	Metroplitana	48% 30% 22% 100,0%
Lajeado - R29, R30	65	1,9%	46	18	1	-8,13%	98,5%		
Santa Rosa - R14	76	1,6%	42	13	1	-3,15%	98,2%		
Ijuí - R13	53	2,1%	49	21	3	-2,74%	95,9%		
Santa Cruz do Sul - R28	60	1,7%	37	19	4	-2,52%	93,3%		
Erechim - R16	57	1,7%	36	16	5	-3,70%	91,2%		
Santa Maria - R01, R02	209	6,1%	141	47	21	-1,58%	90,0%		
Pelotas - R21	200	5,8%	112	66	22	-1,74%	89,0%		
Cruz Alta - R12	42	1,2%	26	11	5	-15,94%	88,1%		
Porto Alegre - R10	1.162	33,7%	493	445	224	-1,98%	80,7%		
Bagé - R22	301	5,0%	18	10	7	-13,73%	80,0%		
Novo Hamburgo - R07	201	1,8%	104	49	48	-4,90%	76,1%		
Capão da Canoa - R04, R05	106	3,1%	61	17	28	-2,79%	73,6%		
Canoas - R08	260	7,5%	135	49	76	-8,41%	70,8%		
Taquara - R06	79	2,3%	50	0	29	-17,19%	63,3%		
Total	3.444	100,0%	2.014	991	439	2,13%	87,3%		