

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

Data da Reunião do GT: **22/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 22/06/2021, 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 441,4 casos confirmados por 100 mil habitantes na última semana, representando um **aumento de 12,1% frente à semana anterior**. Esta incidência representa a **4ª maior do Estado entre as 21 regiões Covid-19 na última semana**, sendo 47,0% superior à média estadual.

UTI

Ao longo da última semana, a Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26 apresentou um redução de -6,5% internados em UTI, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma variação de -20 pacientes. Mesmo com a queda, a região possui 290 internados por Covid-19 em UTIs e **taxa de ocupação de 99,5%, com apenas 2 leitos livres**.

VACINAÇÃO

Com o percentual de 12,6%, a Região de Caxias do Sul - R23 R24 R25 R26, **apresenta a 4ª 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 necessário 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.

Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26

Região Covid-19

Serra

Macrorregião de Saúde



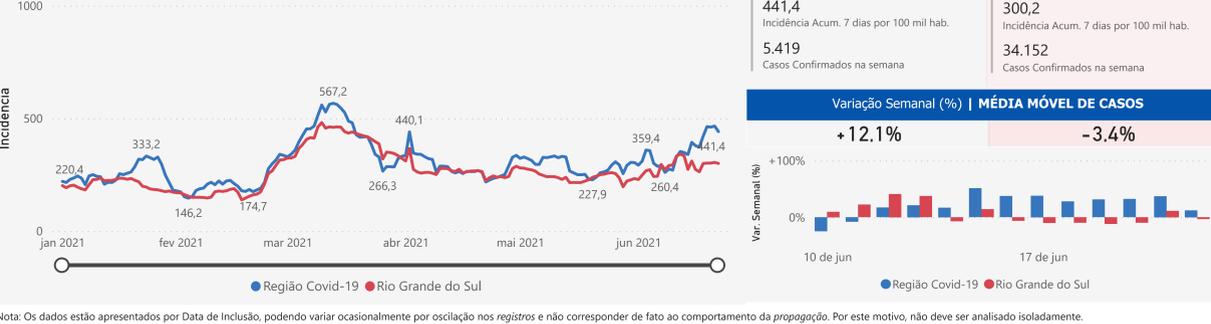
Em Alerta desde 26/05/2021



REGIÃO COVID-19		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
148.951	2.726	99,5%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose
12.132,9 por 100 mil hab.	222,0 por 100 mil hab.	12,6%

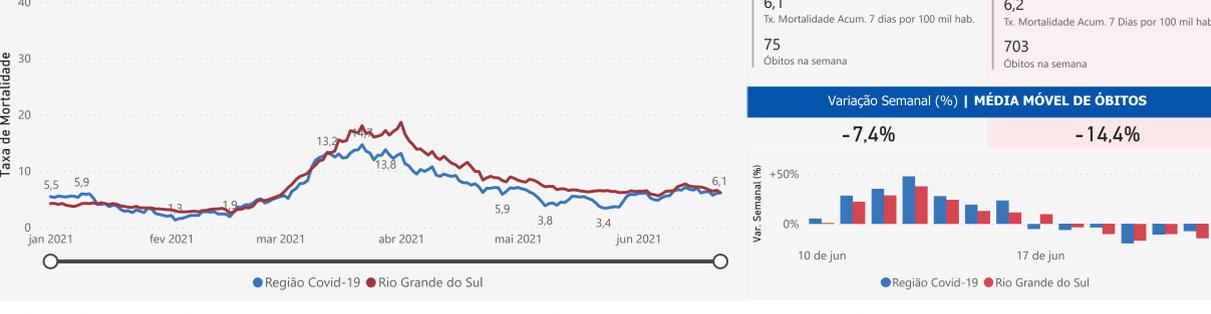
RIO GRANDE DO SUL		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
1.189.262	30.605	86,7%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Vacinada - 2ª dose
10.453,0 por 100 mil hab.	269,0 por 100 mil hab.	15,3%

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



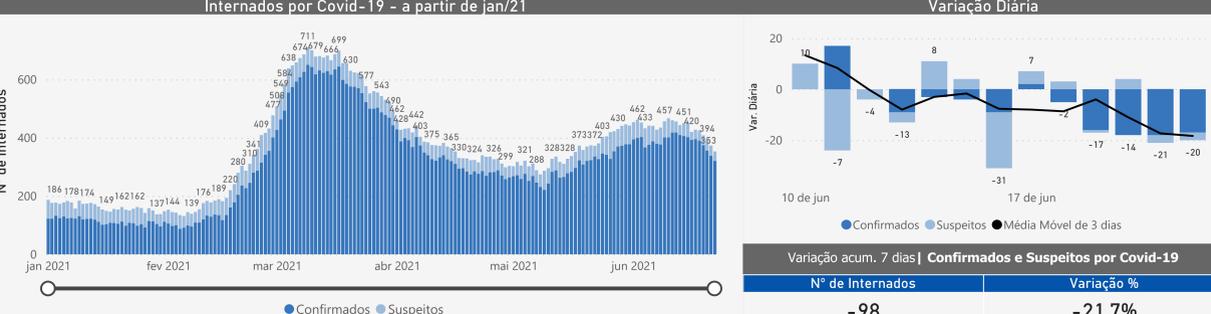
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

ÓBITOS | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19

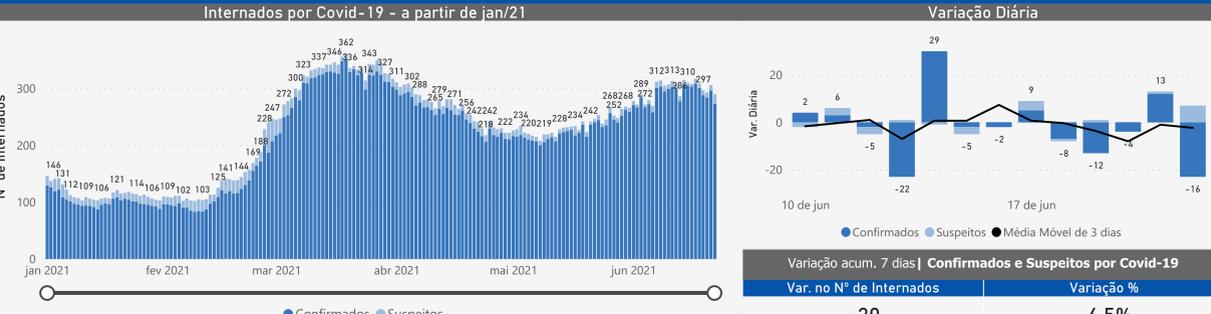


Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

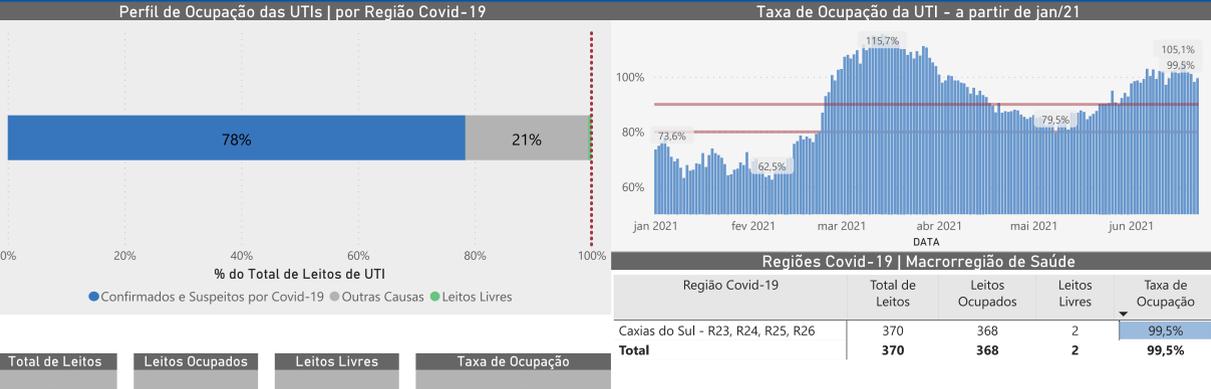
LEITOS CLÍNICOS | POR REGIÃO COVID-19



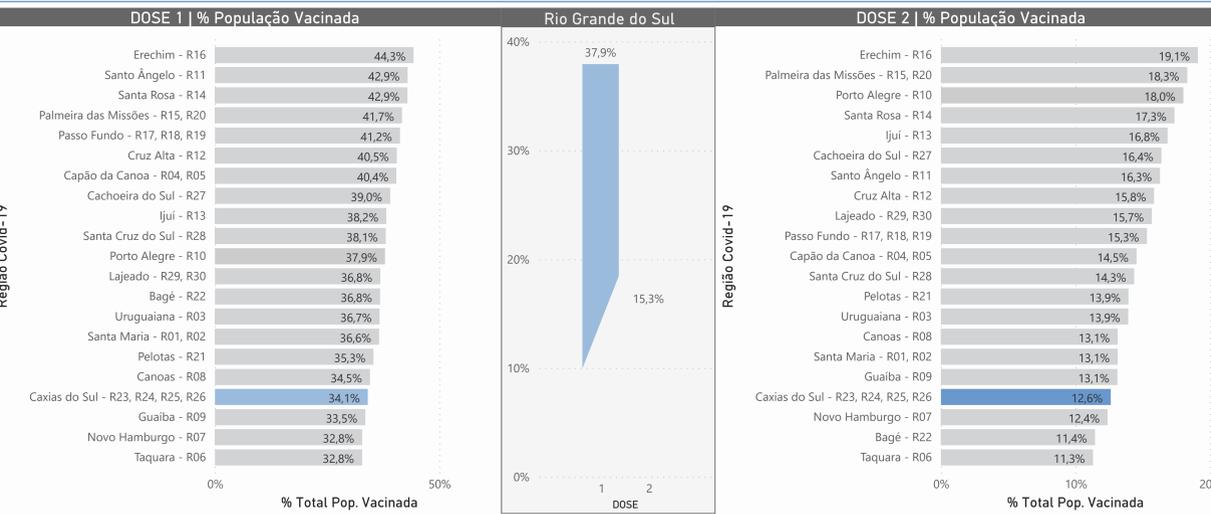
UTI | POR REGIÃO COVID-19



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%	197.560	16,6%	7.660	25,0%	3,88%
Canoas - R08	778.841	6,8%	84.286	7,1%	2.759	9,0%	3,27%
Guaíba - R09	413.183	3,6%	34.134	2,9%	1.018	3,3%	2,98%
Santo Ângelo - R11	279.639	2,5%	29.071	2,4%	841	2,7%	2,89%
Taquara - R06	235.000	2,1%	24.158	2,0%	670	2,2%	2,77%
Pelotas - R21	878.951	7,7%	70.611	5,9%	1.951	6,4%	2,76%
Novo Hamburgo - R07	829.904	7,3%	92.819	7,8%	2.547	8,3%	2,74%
Uruguaiana - R03	458.083	4,0%	47.555	4,0%	1.304	4,3%	2,74%
Capão da Canoa - R04, R05	397.063	3,5%	48.130	4,0%	1.289	4,2%	2,68%
Bagé - R22	188.345	1,7%	15.712	1,3%	380	1,2%	2,42%
Santa Maria - R01, R02	559.829	4,9%	56.483	4,7%	1.277	4,2%	2,26%
Cruz Alta - R12	151.846	1,3%	20.492	1,7%	440	1,4%	2,15%
Ijuí - R13	229.293	2,0%	26.873	2,3%	544	1,8%	2,02%
Palmeira das Missões - R15, R20	345.927	3,0%	39.639	3,3%	778	2,5%	1,96%
Passo Fundo - R17, R18, R19	666.950	5,9%	94.933	8,0%	1.747	5,7%	1,84%
Santa Cruz do Sul - R28	351.490	3,1%	38.226	3,2%	700	2,3%	1,83%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	1.227.667	10,8%	148.951	12,5%	2.726	8,9%	1,83%
Cachoeira do Sul - R27	203.016	1,8%	20.459	1,7%	372	1,2%	1,82%
Lajeado - R29, R30	356.150	3,1%	43.855	3,7%	783	2,6%	1,79%
Erechim - R16	232.942	2,0%	25.760	2,2%	387	1,3%	1,50%
Santa Rosa - R14	223.910	2,0%	29.555	2,5%	432	1,4%	1,46%
Total	11.377.239	100,0%	1.189.262	100,0%	30.605	100,0%	2,57%

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
Santa Rosa - R14	13.199	548,9	-28,5%
Ijuí - R13	11.720	496,3	-11,8%
Uruguaiana - R03	10.381	484,0	+63,4%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	12.133	441,4	+12,1%
Cachoeira do Sul - R27	10.078	441,3	-27,7%
Santo Ângelo - R11	10.396	411,6	-18,2%
Passo Fundo - R17, R18, R19	14.234	401,4	-35,2%
Santa Maria - R01, R02	10.089	371,0	+16,0%
Palmeira das Missões - R15, R20	11.459	366,8	-34,7%
Erechim - R16	11.059	361,9	-35,5%
Cruz Alta - R12	13.495	349,0	-16,9%
Capão da Canoa - R04, R05	12.122	338,5	+44,1%
Bagé - R22	8.342	299,5	-10,7%
Santa Cruz do Sul - R28	10.875	298,7	-10,7%
Pelotas - R21	8.034	284,3	-4,5%
Novo Hamburgo - R07	11.184	245,0	+27,2%
Guaíba - R09	8.261	233,3	+12,6%
Lajeado - R29, R30	12.314	206,7	-21,6%
Porto Alegre - R10	8.339	169,3	+85,9%
Canoas - R08	10.822	157,7	-45,5%
Taquara - R06	10.280	118,3	-14,7%

ÓBITOS | por Região Covid-19

Região Covid-19	Tx. de Mortalidade	Tx. Mortalidade Acum. 7 dias	Var. Semanal Óbitos
Cruz Alta - R12	289,8	10,5	-20,0%
Uruguaiana - R03	284,7	10,0	-8,0%
Palmeira das Missões - R15, R20	224,9	9,0	+14,8%
Passo Fundo - R17, R18, R19	261,9	8,8	-31,4%
Santa Rosa - R14	192,9	8,5	-20,8%
Ijuí - R13	237,3	8,3	-13,6%
Cachoeira do Sul - R27	183,2	7,9	-15,8%
Santa Maria - R01, R02	228,1	7,5	-17,6%
Pelotas - R21	222,0	7,4	0,0%
Santo Ângelo - R11	300,7	6,8	-44,1%
Novo Hamburgo - R07	306,9	6,3	-8,8%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	222,0	6,1	-7,4%
Bagé - R22	201,8	5,8	-21,4%
Erechim - R16	166,1	5,6	+85,7%
Porto Alegre - R10	323,3	5,5	+1,6%
Canoas - R08	354,2	4,8	-31,9%
Capão da Canoa - R04, R05	324,6	3,1	-40,0%
Santa Cruz do Sul - R28	199,2	3,7	-51,9%
Lajeado - R29, R30	219,9	3,1	+83,3%
Guaíba - R09	246,4	2,9	-42,9%
Taquara - R06	285,1	2,6	-33,3%

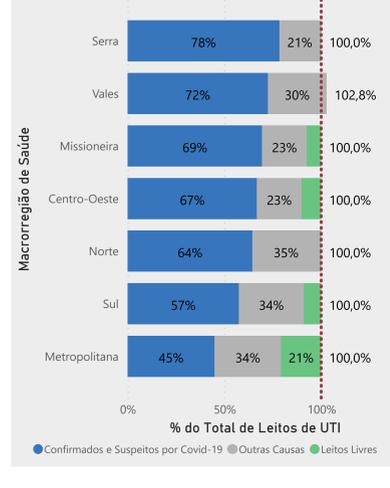
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

Nota 2: Variações entre -5% e +5% são consideradas com sinal de estabilidade.

CAPACIDADE HOSPITALAR - UTI | por Região Covid-19

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	0,6%	17	10	-7	-11,86%	135,0%
Lajeado - R29, R30	65	1,9%	52	16	-3	20,45%	104,6%
Palmeira das Missões - R15, R20	50	1,5%	42	10	-2	-1,59%	104,0%
Passo Fundo - R17, R18, R19	166	4,9%	99	68	-1	3,45%	100,6%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	370	10,9%	290	78	2	-2,41%	99,5%
Uruguaiana - R03	108	3,2%	72	33	3	-0,93%	97,2%
Santa Rosa - R14	61	1,8%	46	13	2	3,79%	96,7%
Ijuí - R13	73	2,1%	48	22	3	6,02%	95,9%
Pelotas - R21	200	5,9%	119	70	11	1,40%	94,5%
Guaíba - R09	64	1,9%	60	0	4	-1,71%	93,8%
Erechim - R16	57	1,7%	35	17	5	-0,92%	91,2%
Santa Cruz do Sul - R28	60	1,8%	36	18	6	-8,26%	90,0%
Santo Ângelo - R11	53	1,6%	39	8	6	-3,91%	88,7%
Santa Maria - R01, R02	49	1,4%	133	38	28	-2,16%	85,9%
Cruz Alta - R12	12	0,3%	26	10	6	3,70%	85,7%
Canoas - R08	260	7,7%	122	90	48	-6,91%	81,5%
Porto Alegre - R10	1.152	33,9%	441	485	226	-8,25%	80,4%
Novo Hamburgo - R07	176	5,2%	87	45	44	-15,31%	75,0%
Capão da Canoa - R04, R05	106	3,1%	66	11	29	3,85%	72,6%
Bagé - R22	35	1,0%	16	9	10	-4,08%	71,4%
Taquara - R06	79	2,3%	49	0	30	-10,29%	62,0%
Total	3.396	100,0%	1.895	1.051	450	-3,48%	86,7%

Ocupação dos Leitos de UTI | por Macrorregião



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.