ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
GABINETE DO GOVERNADOR

Of. nº 006-10/2022/RO/AJ/GG/RS Porto Alegre, 19 de janeiro de 2022.

Às Regiões Covid-19
Capão da Canoa (R04 e R05)
Municípios listados ao final

Assunto: **Formalização de emissão e recomendação de Alerta.**

Prezados(as) Prefeitos(as),

Ao cumprimentá-los(as), conforme o Decreto Estadual nº 55.882, que institui o Sistema 3As para fins de monitoramento, prevenção e enfrentamento à pandemia Covid-19, no âmbito do Estado do Rio Grande do Sul, o GT Saúde encaminhou a sugestão da emissão de Alerta, seguindo o Art. 5º, inc. II, § 2º, para as Regiões de Capão da Canoa, R04 e R05. Após reunião no dia 19 de janeiro de 2022, o Gabinete de Crise deliberou pelo **envio do Alerta**.

Atendendo ao que dispõe o referido Decreto, comunico a necessidade de constituir Comitê Técnico Regional, de que trata o inciso II do art. 16 do Decreto Estadual nº 55.882, bem como de que, no prazo de 48h a contar desta comunicação, nos seja encaminhado e instituído o Plano de Ação da Região para conter o agravamento diagnosticado, com resposta acerca do quadro da pandemia que gerou o Alerta. O Plano de Ação da Região deve ser enviado para o e-mail gabinete-crise@gg.rs.gov.br.

O Alerta se deve em razão do diagnóstico de tendência grave de piora na situação epidemiológica, ou outra situação grave, que demanda especial atenção no âmbito da Região citada, registrando que é de responsabilidade do Comitê Técnico Regional o acompanhamento e providências para controlar a aceleração dos apontamentos feitos pelo GT Saúde. Em anexo, seguem o relatório e a conclusão técnica que justificam o Alerta. Também é possível acessar o Boletim Regional Diário no link disponível no site do Sistema 3As de Monitoramento https://bit.ly/boletimregionalcovid-19.

O Gabinete de Crise se coloca à disposição para apoiar no que for necessário. Sendo o que se apresenta para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente,

Marcelo.

MARCELO ALVES
Secretário Executivo do Gabinete de Crise para o Enfrentamento da Epidemia COVID-19
Chefe de Gabinete do Governador do Estado do Rio Grande do Sul

Arroio do Sal
Balneário Pinhal
Capão da Canoa
Capivari do Sul
Caraá
Cidreira
Dom Pedro de Alcântara
Imbé
Itati
Mampituba
Maquiné
Morrinhos do Sul
Mostardas
Osório
Palmares do Sul
Santo Antônio da Patrulha
Tavares
Terra de Areia
Torres
Tramandaí
Três Cachoeiras
Três Forquilhas
Xangri-lá

Palácio Piratini, Praça Marechal Deodoro, s/nº – 90010-282 – Porto Alegre – RS
Fone: 51 3210-4100

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

Data da Reunião do GT:	**17/jan**	**Região:**	**Capão da Canoa - R04 R05**
Deliberação do GT:	**Orientar ao Gab. de Crise que se emita um Alerta**		
Deliberação do Gab. de Crise:	**Emitir o Alerta**		

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 17/01/2022, vimos Orientar ao Gab. de Crise que se emita um Alerta de Capão da Canoa - R04 R05.

A deliberação de **Orientar ao Gab. de Crise que se emita um Alerta** 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 Capão da Canoa - R04 R05, localizada na Macrorregião Metropolitana, apresentou incidência de novos casos de 910,7 casos confirmados por 100 mil habitantes na última semana, representando um **aumento de 51,8% frente à semana anterior** e **a maior incidência de todo o período da pandemia na região.**

Esta incidência representa **a maior do Estado entre as 21 regiões Covid-19 na última semana, sendo 71,7% superior à média estadual.**

LEITOS CLÍNICOS

Ao longo da última semana, a Região de Capão da Canoa - R04 R05 apresentou um **aumento de 36,4% internados em Leitos Clínicos**, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma variação de 4 pacientes. Com isso, a região possui 15 internados por Covid-19 em Leitos Clínicos.

UTI

Ao longo da última semana, a Região de Capão da Canoa - R04 R05 apresentou um a**umento de 69,2% internados em UTI**, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma **variação de 9 pacientes**. Com isso, a região possui 22 internados por Covid-19 em UTIs e taxa de ocupação de 55,8%, com 38 leitos livres.

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.

Boletim Regional Covid-19

Última atualização às 17/01/2022 14h07min. Data mais recente considerada: **17/01/2022**

Capão da Canoa - R04, R05

Região Covid-19

Metropolitana
Macrorregião de Saúde

Último Aviso em 11/01/2022

REGIÃO COVID-19		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
66.619	1.521	55,8%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Esquema Vacinal Completo
16.777,9 por 100 mil hab.	383,1 por 100 mil hab.	74,8%

RIO GRANDE DO SUL		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
1.594.960	36.533	53,6%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Esquema Vacinal Completo
14.018,9 por 100 mil hab.	321,1 por 100 mil hab.	73,2%

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

Incidência Acum. 7 dias por 100 mil hab. - a partir de jan/2021

Capão da Canoa - R04, R05

910,7
Incidência Acum. 7 dias por 100 mil hab.
3.616
Casos Confirmados na semana

Rio Grande do Sul

530,3
Incidência Acum. 7 dias por 100 mil hab.
60.334
Casos Confirmados na semana

Variação Semanal (%) | MÉDIA MÓVEL DE CASOS

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

Taxa de Mortalidade Acum. 7 dias por 100 mil hab. - a partir de jan/21

Capão da Canoa - R04, R05

0,3
Tx. Mortalidade Acum. 7 dias por 100 mil hab.
1
Óbitos na semana

Rio Grande do Sul

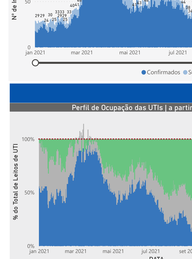
0,4
Tx. Mortalidade Acum. 7 Dias por 100 mil hab.
49
Óbitos na semana

Variação Semanal (%) | MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS

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.

NOVAS HOSPITALIZAÇÕES POR COVID-19 | FONTE: Sivep-Gripe | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19

Incidência de Hospitalizações Acum. 7 dias por 100 mil hab. - a partir de jan/21



Capão da Canoa - R04, R05

2,0
Incidência de Hospitalizações Acum. 7 dias
8
Hospitalizações na semana

Rio Grande do Sul

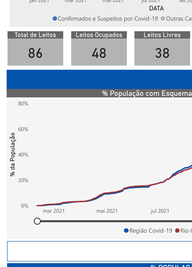
1,9
Incidência de Hospitalizações Acum. 7 dias
213
Hospitalizações na semana

Variação Semanal (%) | MÉDIA MÓVEL DE HOSPITALIZAÇÕES

Nota 1: 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: As Novas Hospitalizações por Covid-19 da *Sivep-Gripe* (Ministério da Saúde), apresentadas acima, referem-se ao ingresso de pacientes em Leitos Clínicos e UTI, ou seja, representa a incidência de hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Covid-19, refletindo o fluxo de entrada de pacientes como proporção da população. Este dado difere do acompanhado pelo *Sistema de Monitoramento de Leitos Covid-19* (SES-RS), apresentado abaixo, que mostra o número de pacientes que se encontram internados em Leitos Clínicos e UTI, refletindo o estoque de pacientes, após entradas (novas hospitalizações) e saídas (altas e óbitos).

INTERNADOS POR COVID-19 EM LEITOS CLÍNICOS | FONTE: Monitoramento de Leitos Covid-19 | POR REGIÃO COVID-19

Internados por Covid-19 - a partir de jan/21



Confirmados	Suspeitos	Total em Leito Clínico
10	5	15

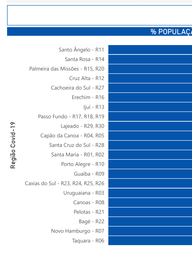
Variação Diária

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

Nº de Internados	Variação %
+4	+36,4%

INTERNADOS POR COVID-19 EM UTI | FONTE: Monitoramento de Leitos Covid-19 | POR REGIÃO COVID-19

Internados por Covid-19 - a partir de jan/21



Confirmados	Suspeitos	Total em UTI
15	7	22

Variação Diária

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

Var. no Nº de Internados	Variação %
+9	+69,2%

OCUPAÇÃO DAS UTIs | REGIÃO COVID-19

Perfil de Ocupação das UTIs | a partir de jan/21

Total de Leitos	Leitos Ocupados	Leitos Livres	Taxa de Ocupação
86	48	38	55,8%

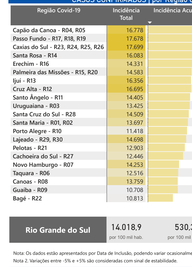
Taxa de Ocupação da UTI - a partir de jan/21

Regiões Covid-19 | Macrorregião de Saúde

	Total de Leitos	Leitos Ocupados	Leitos Livres	Taxa de Ocupação
Porto Alegre - R10	1.116	709	407	63,5%
Capão da Canoa - R04, R05	86	48	38	55,8%
Canoas - R08	259	121	138	46,7%
Novo Hamburgo - R07	171	78	93	45,6%
Guaíba - R09	64	29	35	45,3%
Taquara - R06	71	6	65	8,5%
Total	**1.767**	**991**	**776**	**56,1%**

VACINAÇÃO | REGIÃO COVID-19

% População com Esquema Vacinal Completo

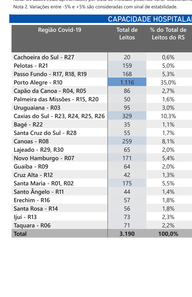


Capão da Canoa - R04, R05

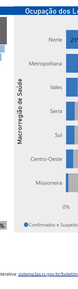
Rio Grande do Sul

REGIÕES COVID-19

% POPULAÇÃO VACINADA | por Região Covid-19



Rio Grande do Sul



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%	210.513	17,0%	8.943	24,5%	3,31%
Canoas - R08	778.841	6,8%	107.163	6,7%	3.170	8,7%	2,96%
Guaíba - R09	413.183	3,6%	44.242	2,8%	1.198	3,3%	2,71%
Novo Hamburgo - R07	829.904	7,3%	118.287	7,4%	3.020	8,3%	2,55%
Taquara - R06	235.000	2,1%	29.412	1,8%	741	2,0%	2,52%
Uruguaiana - R03	458.083	4,0%	61.496	3,9%	1.507	4,1%	2,45%
Santo Ângelo - R31	279.639	2,5%	40.281	2,5%	987	2,7%	2,45%
Capão da Canoa - R04, R05	397.063	3,5%	66.619	4,2%	1.521	4,2%	2,28%
Pelotas - R21	878.951	7,7%	113.409	7,1%	2.533	6,9%	2,23%
Bagé - R22	188.345	1,7%	20.365	1,3%	449	1,2%	2,20%
Cruz Alta - R12	151.846	1,3%	25.350	1,6%	531	1,5%	2,09%
Santa Maria - R01, R02	559.829	4,9%	76.681	4,8%	1.488	4,1%	1,94%
Cachoeira do Sul - R27	203.016	1,8%	25.268	1,6%	486	1,3%	1,92%
Palmeira das Missões - R15, R20	345.927	3,0%	50.445	3,2%	961	2,6%	1,91%
Passo Fundo - R17, R18, R19	666.950	5,9%	117.902	7,4%	2.122	5,8%	1,80%
Ijuí - R13	229.293	2,0%	37.504	2,4%	650	1,8%	1,73%
Lajeado - R29, R30	356.150	3,1%	52.348	3,3%	903	2,5%	1,72%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	1.227.667	10,8%	217.285	13,6%	3.520	9,6%	1,62%
Santa Cruz do Sul - R28	351.490	3,1%	50.996	3,2%	826	2,3%	1,62%
Santa Rosa - R14	223.910	2,0%	36.012	2,3%	513	1,4%	1,42%
Erechim - R16	232.942	2,0%	33.382	2,1%	464	1,3%	1,39%
Total	**11.377.239**	**100,0%**	**1.594.960**	**100,0%**	**36.533**	**100,0%**	**2,29%**

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-detecção 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
Capão da Canoa - R04, R05	16.778	910,7	+51,8%
Passo Fundo - R17, R18, R19	17.678	778,0	+130,6%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	17.699	740,7	+75,3%
Santa Rosa - R14	16.083	734,7	+189,6%
Erechim - R16	14.331	619,7	+99,2%
Palmeira das Missões - R15, R20	14.583	535,7	+169,7%
Ijuí - R13	16.356	530,3	+106,1%
Cruz Alta - R12	16.695	529,5	+26,0%
Santo Ângelo - R31	14.405	518,2	+66,7%
Uruguaiana - R03	13.425	517,4	+67,8%
Santa Cruz do Sul - R28	14.509	505,6	+79,0%
Santa Maria - R01, R02	13.697	495,3	+116,1%
Porto Alegre - R10	11.418	484,6	+107,0%
Lajeado - R29, R30	14.698	472,8	+77,6%
Pelotas - R21	12.903	453,6	+93,3%
Cachoeira do Sul - R27	12.446	433,5	+74,6%
Novo Hamburgo - R07	14.253	385,8	+85,6%
Taquara - R06	12.516	373,2	+71,3%
Canoas - R08	13.759	371,2	+54,7%
Guaíba - R09	10.708	368,6	+147,6%
Bagé - R22	10.813	307,9	+103,5%

Rio Grande do Sul	14.018,9	530,3	+90,6%
	por 100 mil hab.	por 100 mil hab.	Var. Semanal

ÓBITOS | por Região Covid-19

Região Covid-19	Tx. de Mortalidade	Tx. Mortalidade Acum. 7 dias	Var. Semanal Óbitos
Santo Ângelo - R31	353,6	0,7	-50,0%
Cruz Alta - R12	349,7	0,7	-75,0%
Porto Alegre - R10	377,6	0,6	+180,0%
Santa Cruz do Sul - R28	235,0	0,6	-100,0%
Pelotas - R21	288,2	0,6	+66,7%
Lajeado - R29, R30	253,5	0,5	0,0%
Santa Maria - R01, R02	265,8	0,5	+200,0%
Bagé - R22	238,4	0,5	-100,0%
Cachoeira do Sul - R27	239,4	0,5	0,0%
Santa Rosa - R14	229,1	0,4	0,0%
Uruguaiana - R03	329,0	0,4	+100,0%
Ijuí - R13	283,5	0,4	0,0%
Taquara - R06	315,3	0,4	-83,3%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	286,7	0,4	0,0%
Canoas - R08	477,0	0,4	-100,0%
Palmeira das Missões - R15, R20	277,7	0,3	0,0%
Capão da Canoa - R04, R05	383,1	0,3	0,0%
Novo Hamburgo - R07	363,9	0,2	-50,0%
Passo Fundo - R17, R18, R19	318,2	0,1	0,0%
Erechim - R16	199,2	0,0	-100,0%
Guaíba - R09	289,8	0,0	-100,0%

Rio Grande do Sul	321,1	0,4	+19,5%
	por 100 mil hab.	por 100 mil hab.	Var. Semanal

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%	5	11	4	4,44%	80,0%
Pelotas - R21	159	5,0%	13	104	42	-5,41%	73,6%
Passo Fundo - R17, R18, R19	168	5,3%	47	65	56	27,27%	66,7%
Porto Alegre - R10	1.116	35,0%	125	584	407	30,21%	63,5%
Capão da Canoa - R04, R05	86	2,7%	22	26	38	75,86%	55,8%
Palmeira das Missões - R15, R20	50	1,6%	8	19	23	66,7%	54,0%
Uruguaiana - R03	95	3,0%	7	44	44	-4,17%	53,7%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	235	10,3%	30	135	164	18,42%	30,2%
Bagé - R22	35	1,1%	4	13	18	-8,33%	48,6%
Santa Cruz do Sul - R28	55	1,7%	4	22	29	-29,41%	47,3%
Canoas - R08	259	8,1%	22	99	138	88,29%	46,7%
Lajeado - R29, R30	65	2,0%	8	22	35	-13,04%	46,2%
Novo Hamburgo - R07	171	5,4%	20	58	93	120,88%	45,6%
Guaíba - R09	64	2,0%	29	0	35	12,50%	45,3%
Cruz Alta - R12	42	1,3%	2	17	23	-33,33%	45,2%
Santa Maria - R01, R02	175	5,5%	13	55	107	20,83%	38,9%
Santo Ângelo - R31	44	1,4%	1	16	27	-50,00%	38,6%
Erechim - R16	57	1,8%	3	16	38	0,00%	33,3%
Santa Rosa - R14	56	1,8%	0	16	40	-57,14%	28,6%
Ijuí - R13	73	2,3%	2	17	54	-22,22%	26,0%
Taquara - R06	71	2,2%	6	0	65	5,88%	8,5%
Total	**3.190**	**100,0%**	**371**	**1.339**	**1.480**	**30,39%**	**53,6%**

Ocupação dos Leitos de UTI | por Macrorregião

Comitê de DADOS
Acesso a versão interativa: sistemas.tce.rs.gov.br/boletim-capao-da-canoa