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

Data da Reunião do GT:	**13/jul**	**Região:**	**Capão da Canoa - R04 R05**
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 13/07/2021, vimos Emitir um aviso à Região de Capão da Canoa - R04 R05.

A deliberação de Emitir um aviso à Região está justificada por:

Contexto Estadual:
Há fortes indícios do ingresso da variante delta no estado, de altíssima transmissibilidade, e concomitantemente há uma desaceleração da redução de pacientes com covid em leitos clínicos, apontando o risco de reversão de tendência para os próximos dias e a possibilidade de geração de alertas nas regiões que indicarem piora. De fato, a pesquisa feita pela Universidade de Maryland, que traz informações sobre o percentual de pessoas no estado que relatam sintomas de Covid-19 através do Facebook apresentou um aumento da média móvel na última semana, o que pode ser um indício de maior propagação.

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 13/07/2021 10h23min. Data mais recente considerada: **13/07/2021**

Capão da Canoa - R04, R05

Região Covid-19

Metropolitana
Macrorregião de Saúde

Último Aviso em **22/05/2021**

REGIÃO COVID-19			
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI	
50.038	1.341	66,0%	
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Esquema Vacinal Completo	
12.602,0 por 100 mil hab.	337,7 por 100 mil hab.	19,9%	

RIO GRANDE DO SUL		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
1.256.745	32.354	75,9%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Esquema Vacinal Completo
11.046,1 por 100 mil hab.	284,4 por 100 mil hab.	20,2%

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

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

	Capão da Canoa - R04, R05	Rio Grande do Sul
Incidência Acum. 7 dias por 100 mil hab.	123,2	189,6
Casos Confirmados na semana	489	21.574

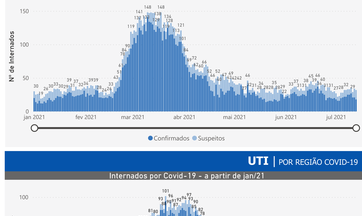
Variação Semanal (%) | **MÉDIA MÓVEL DE CASOS**

+9,4% | -2,7%

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	Rio Grande do Sul
Tx. Mortalidade Acum. 7 dias por 100 mil hab.	4,3	4,3
Óbitos na semana	17	487

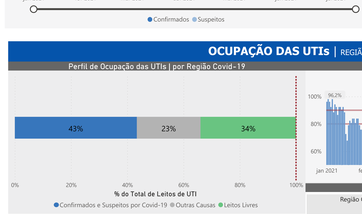
Variação Semanal (%) | **MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS**

+41,7% | -17,0%

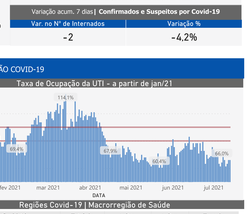
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

LEITOS CLÍNICOS | POR REGIÃO COVID-19

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



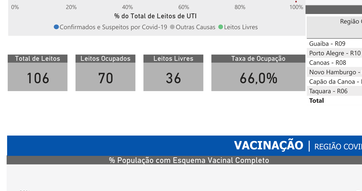
Variação Diária



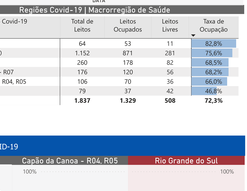
Variação acum. 7 dias | Confirmados e Suspeitos por Covid-19	
Nº de Internados	Variação %
0	0,0%

UTI | POR REGIÃO COVID-19

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



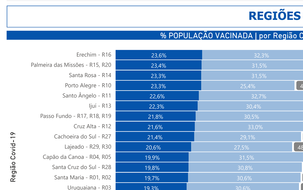
Variação Diária



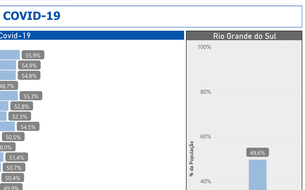
Variação acum. 7 dias | Confirmados e Suspeitos por Covid-19	
Var. no Nº de Internados	Variação %
-2	-4,2%

OCUPAÇÃO DAS UTIs | REGIÃO COVID-19

Perfil de Ocupação das UTIs | por Região Covid-19



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



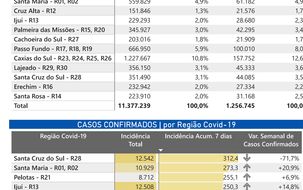
Total de Leitos	Leitos Ocupados	Leitos Livres	Taxa de Ocupação
106	70	36	66,0%

Regiões Covid-19 | Macrorregião de Saúde

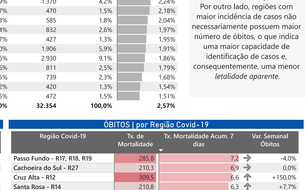
Região Covid-19	Total de Leitos	Leitos Ocupados	Leitos Livres	Taxa de Ocupação
Guaiba - R09	64	53	11	82,8%
Porto Alegre - R10	1.152	871	281	75,6%
Canoas - R08	260	178	82	68,5%
Novo Hamburgo - R07	176	120	56	68,2%
Capão da Canoa - R04, R05	106	70	36	66,0%
Taquara - R06	79	37	42	46,8%
Total	**1.837**	**1.329**	**508**	**72,3%**

VACINAÇÃO | REGIÃO COVID-19

% População com Esquema Vacinal Completo

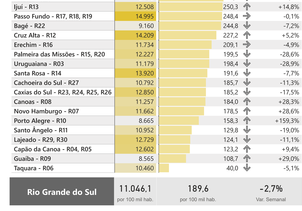


Capão da Canoa - R04, R05 | Rio Grande do Sul



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%	205.301	16,3%	7.945	24,6%	3,87%
Canoas - R08	778.841	6,8%	87.674	7,0%	2.868	8,9%	3,27%
Guaiba - R09	413.183	3,6%	35.388	2,8%	1.062	3,3%	3,00%
Santo Ângelo - R11	279.639	2,5%	30.626	2,4%	886	2,7%	2,89%
Taquara - R06	235.000	2,1%	24.590	2,0%	692	2,1%	2,82%
Pelotas - R21	878.951	7,7%	76.573	6,1%	2.137	6,6%	2,79%
Novo Hamburgo - R07	829.904	7,3%	96.781	7,7%	2.664	8,2%	2,75%
Uruguaiana - R03	458.083	4,0%	51.208	4,1%	1.385	4,3%	2,70%
Capão da Canoa - R04, R05	397.063	3,5%	50.038	4,0%	1.341	4,1%	2,68%
Bagé - R22	188.345	1,7%	17.252	1,4%	412	1,3%	2,39%
Santa Maria - R01, R02	559.829	4,9%	61.182	4,9%	1.370	4,2%	2,24%
Cruz Alta - R12	151.846	1,3%	21.576	1,7%	470	1,5%	2,18%
Ijuí - R13	229.293	2,0%	28.680	2,3%	585	1,8%	2,04%
Palmeira das Missões - R15, R20	345.927	3,0%	42.295	3,4%	832	2,6%	1,97%
Cachoeira do Sul - R27	203.016	1,8%	21.909	1,7%	427	1,3%	1,95%
Passo Fundo - R17, R18, R19	666.950	5,9%	100.010	8,0%	1.906	5,9%	1,91%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	1.227.667	10,8%	157.752	12,6%	2.930	9,1%	1,86%
Novo Hamburgo - R07	356.150	3,1%	45.333	3,6%	811	2,5%	1,79%
Santa Cruz do Sul - R28	351.490	3,1%	44.085	3,5%	739	2,3%	1,68%
Erechim - R16	232.942	2,0%	27.334	2,2%	420	1,3%	1,54%
Santa Rosa - R14	223.910	2,0%	31.168	2,5%	472	1,5%	1,51%
Total	**11.377.239**	**100,0%**	**1.256.745**	**100,0%**	**32.354**	**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-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
Santa Cruz do Sul - R28	12.542	312,4	-71,7%
Santa Maria - R01, R02	10.929	273,3	+20,9%
Pelotas - R21	8.712	255,1	+6,9%
Ijuí - R13	12.508	250,3	+14,8%
Passo Fundo - R17, R18, R19	14.995	248,4	-0,1%
Bagé - R22	9.160	244,8	-7,2%
Cruz Alta - R12	14.209	227,2	+5,2%
Erechim - R16	11.734	209,1	-4,9%
Palmeira das Missões - R15, R20	12.227	199,5	-28,6%
Uruguaiana - R03	11.179	198,4	-28,9%
Santa Rosa - R14	13.920	191,6	-7,7%
Cachoeira do Sul - R27	10.792	185,7	-11,3%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	12.850	185,2	-17,5%
Canoas - R08	11.257	184,0	+28,3%
Novo Hamburgo - R07	11.662	178,5	+28,6%
Porto Alegre - R10	8.665	158,3	+159,3%
Santo Ângelo - R11	10.952	129,8	-19,0%
Lajeado - R29, R30	12.729	124,1	-11,1%
Capão da Canoa - R04, R05	12.602	123,2	+9,4%
Guaiba - R09	8.565	108,7	+29,0%
Taquara - R06	10.460	40,0	-5,1%
Rio Grande do Sul	**11.046,1** por 100 mil hab.	**189,6** por 100 mil hab.	**-2,7%** Var. Semanal

ÓBITOS | por Região Covid-19

Região Covid-19	Tx. de Mortalidade	Tx. Mortalidade Acum. 7 dias	Var. Semanal Óbitos
Passo Fundo - R17, R18, R19	285,8	7,2	-4,0%
Cachoeira do Sul - R27	210,3	6,9	0,0%
Cruz Alta - R12	309,5	8,6	+150,0%
Santa Rosa - R14	210,8	6,3	+7,7%
Pelotas - R21	243,1	5,8	-27,1%
Palmeira das Missões - R15, R20	240,5	5,8	+11,1%
Santa Maria - R01, R02	244,7	5,7	-8,6%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	238,7	4,7	-5,5%
Uruguaiana - R03	302,3	4,6	-40,0%
Erechim - R16	180,3	4,3	-9,1%
Capão da Canoa - R04, R05	337,0	4,3	+41,7%
Bagé - R22	218,7	4,2	-20,0%
Novo Hamburgo - R07	321,0	4,1	-15,0%
Canoas - R08	368,2	4,0	-20,5%
Santo Ângelo - R11	316,8	3,9	-38,9%
Porto Alegre - R10	335,3	3,1	-19,8%
Santa Cruz do Sul - R28	210,2	2,8	-41,2%
Guaiba - R09	257,6	2,7	-47,6%
Ijuí - R13	255,1	2,6	-66,7%
Lajeado - R29, R30	227,7	1,7	-25,0%
Taquara - R06	294,5	0,9	-75,0%
Rio Grande do Sul	**284,4** por 100 mil hab.	**4,3** por 100 mil hab.	**-17,0%** 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 -1% e +1% 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
Passo Fundo - R17, R18, R19	166	4,9%	75	72	19	-14,72%	88,6%
Santa Cruz do Sul - R28	60	1,8%	35	17	8	-4,67%	86,7%
Uruguaiana - R03	108	3,2%	62	31	15	-8,04%	86,1%
Erechim - R16	57	1,7%	30	19	8	-10,10%	86,0%
Cachoeira do Sul - R27	20	0,6%	10	7	3	-23,81%	85,0%
Pelotas - R21	200	5,9%	93	74	33	-12,93%	83,5%
Lajeado - R29, R30	65	1,9%	38	16	11	-17,32%	83,1%
Guaiba - R09	64	1,9%	44	9	11	-11,32%	82,8%
Palmeira das Missões - R15, R20	50	1,5%	28	13	9	-23,28%	82,0%
Santa Maria - R01, R02	199	5,8%	120	41	38	-0,82%	80,9%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	389	11,4%	200	112	77	-14,85%	80,2%
Porto Alegre - R10	1.152	33,7%	335	536	281	-8,55%	75,6%
Ijuí - R13	73	2,1%	35	17	21	-16,03%	71,2%
Santa Rosa - R14	61	1,8%	30	13	18	-17,60%	70,5%
Canoas - R08	260	7,6%	83	95	82	-10,49%	68,5%
Novo Hamburgo - R07	176	5,2%	65	55	56	-14,91%	68,2%
Capão da Canoa - R04, R05	106	3,1%	46	24	36	-8,05%	66,0%
Santo Ângelo - R11	53	1,6%	22	11	20	-30,21%	62,3%
Bagé - R22	35	1,0%	10	10	15	-16,67%	57,1%
Cruz Alta - R12	42	1,2%	11	12	19	-39,06%	54,8%
Taquara - R06	79	2,3%	37	0	42	-10,24%	46,8%
Total	**3.415**	**100,0%**	**1.409**	**1.184**	**822**	**-11,31%**	**75,9%**

Ocupação dos Leitos de UTI | por Macrorregião

Acesse a versão interativa: sistemas3.rs.gov.br/boletim-capao-da-canoa

Comitê de DADOS
RIO GRANDE DO SUL