



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
GABINETE DO GOVERNADOR**

Of. nº 008-18/2022/RO/AJ/GG/RS

Porto Alegre, 25 de janeiro de 2022.

Às Regiões Covid-19
Caxias do Sul (R23, R24, R25 e R26)
Municípios listados ao final

Assunto: **Manutenção do Alerta.**

Prezados(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 manutenção do Alerta, seguindo o Art. 5º, inc. II, § 2º, para as Regiões de Caxias do Sul, R23, R24, R25 e R26. Após reunião no dia 25 de janeiro de 2022, o Gabinete de Crise deliberou pela **manutenção do Alerta**.

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. Em anexo, seguem o retorno com o relatório e a conclusão técnica que justificam a manutenção do Alerta. Também é possível acessar o Boletim Regional Diário no link disponível no site do Sistema 3As de Monitoramento <https://bit.ly/boletimregionalcovid-19>.

Em que pesem as medidas já implementadas e as dificuldades em mensurar sua imediata efetividade, entende-se que estas poderiam ser melhor aprofundadas e com maiores detalhamentos nas ações. Sugiro que a Região permaneça sendo acompanhada em todos os seus indicadores e com a maior periodicidade possível (diário), devendo ainda acompanhar se as suas ações estão sendo efetivas. Reforço que mantenham a avaliação diária do seu boletim e de outras informações relevantes a fim de, a qualquer momento, adotar outras medidas complementares para conter o agravamento da pandemia nos municípios desta Região. O Gabinete de Crise solicita que, assim que revisado ou sempre que atualizado, o Plano de Ação nos seja remetido para a contínua avaliação. O Gabinete de Crise, bem como toda a equipe técnica do Estado, se coloca à disposição para apoiar e atuar no que for necessário para uma construção contínua e coletiva de ações efetivas para o enfrentamento da pandemia.

Por fim, registro que, em qualquer tempo, podem ser agendadas reuniões com o responsável técnico regional do Estado, na intenção de ajustar, de forma conjunta e participativa, o Plano de Ação já implementado.

Sendo o que se apresenta para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente,

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



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
GABINETE DO GOVERNADOR**

**Listagem dos municípios das Regiões da Saúde – R23, R24, R25 e R26
Of. nº 008-18/2022/RO/AJ/GG/RS**

Alto Feliz
Antônio Prado
Bento Gonçalves
Boa Vista do Sul
Bom Jesus
Bom Princípio
Campestre da Serra
Canela
Carlos Barbosa
Caxias do Sul
Coronel Pilar
Cotiporã
Esmeralda
Fagundes Varela
Farroupilha
Feliz
Flores da Cunha
Garibaldi
Gramado
Guabiju
Guaporé
Ipê
Jaquirana
Linha Nova
Monte Alegre dos Campos
Monte Belo do Sul
Muitos Capões
Nova Araçá
Nova Bassano
Nova Pádua
Nova Petrópolis
Nova Prata
Nova Roma do Sul
Paráí
Picada Café
Pinhal da Serra
Pinto Bandeira
Protásio Alves
Santa Tereza
São Jorge
São José dos Ausentes
São Marcos
São Vendelino
União da Serra
Vacaria
Vale Real
Veranópolis
Vila Flores
Vista Alegre do Prata

Boletim Regional Covid-19

Última atualização às 24/01/2022 16h10min. Data mais recente considerada: 23/01/2022

Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26

Serra

Em Alerta desde 19/01/2022

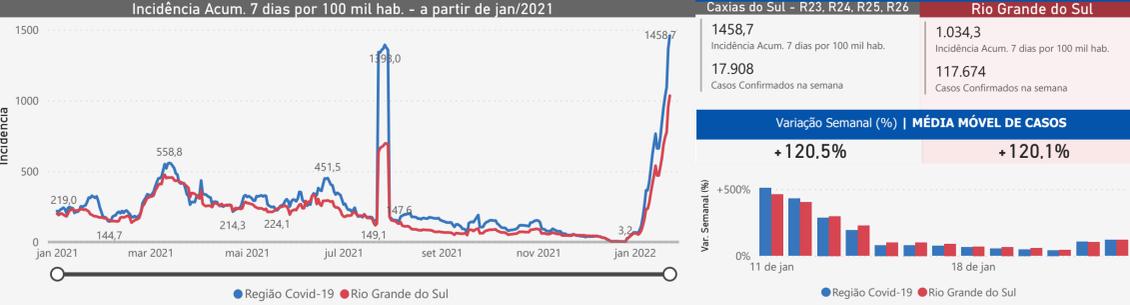
Região Covid-19

Macrorregião de Saúde

REGIÃO COVID-19		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
233.268	3.528	54,8%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Esquema Vacinal Completo
19.000,9 por 100 mil hab.	287,4 por 100 mil hab.	69,9%

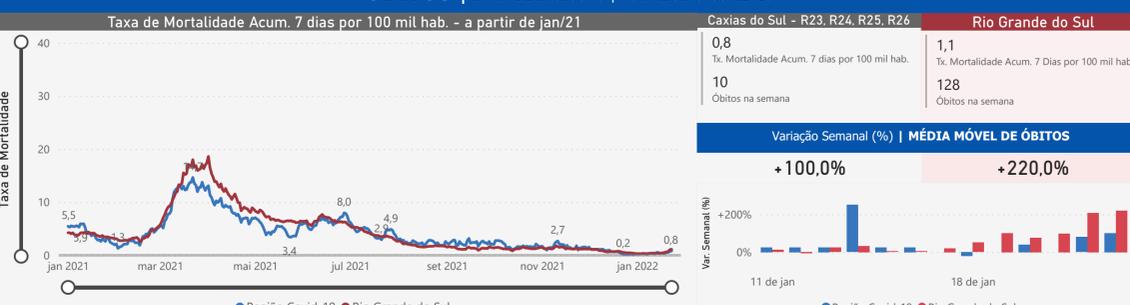
RIO GRANDE DO SUL		
Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Ocupação UTI
1.699.261	36.640	58,1%
Incidência Acumulada	Taxa de Mortalidade	% Pop. Esquema Vacinal Completo
14.935,6 por 100 mil hab.	322,0 por 100 mil hab.	72,7%

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



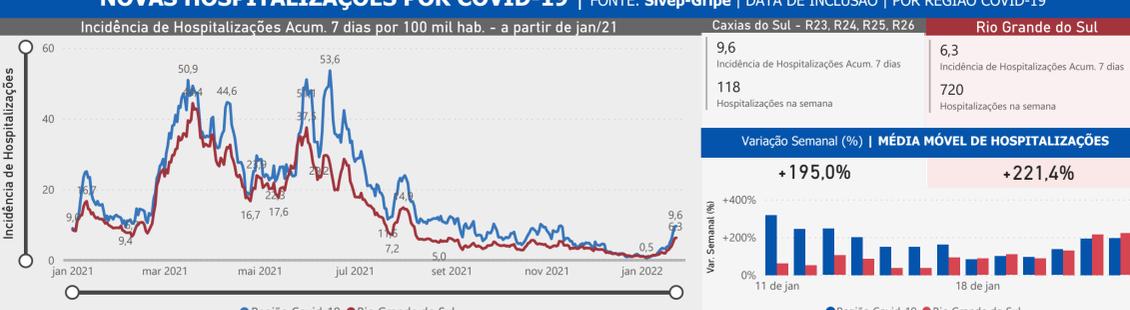
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

ÓBITOS | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19



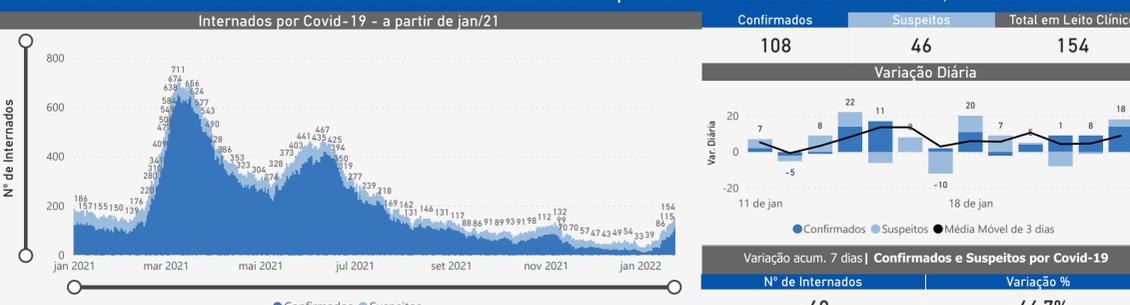
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

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



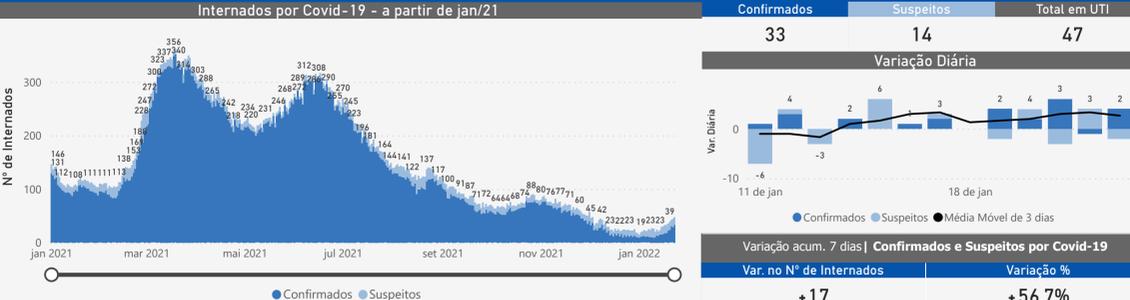
Nota 1: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.
Nota 2: As Novas Hospitalizações por Covid-19 do Sivep-Gripe (Ministério 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 acompanhamento pelo Sistema de Monitoramento de Leitos Covid-19 (SES-RS), apresentado abaixo, que mostra o número de pacientes que se encontram internados em Leito Clínico 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



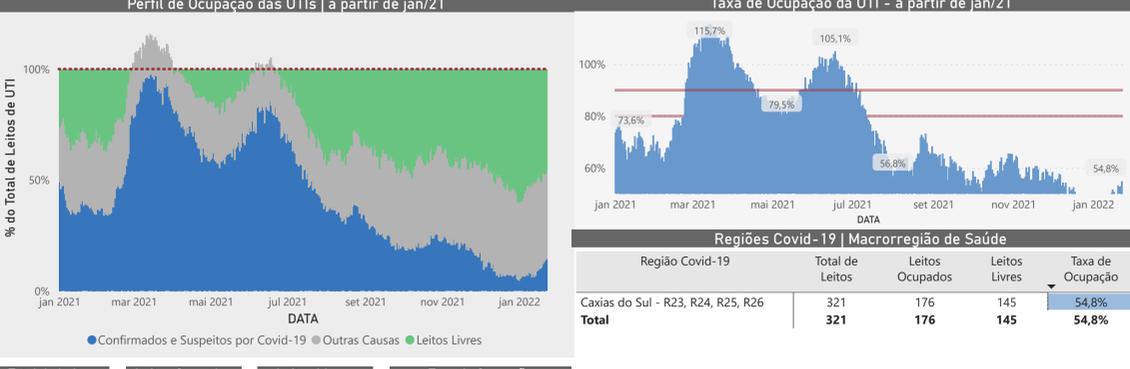
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

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



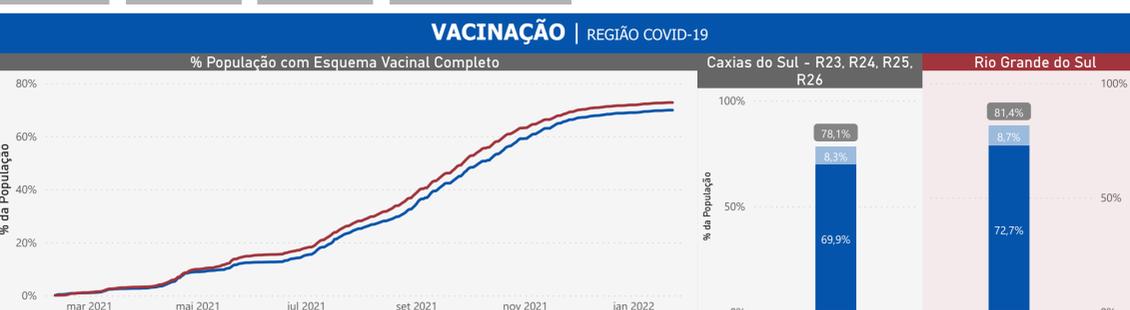
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

OCUPAÇÃO DAS UTIS | 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.

VACINAÇÃO | 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.

REGIÕES COVID-19

Região Covid-19	% População Vacinada	% da População
Santo Ângelo - R11	80,8%	6,9%
Santa Rosa - R14	80,0%	6,7%
Palmeira das Missões - R15, R20	77,7%	7,1%
Erechim - R16	77,4%	6,6%
Cruz Alta - R12	77,2%	7,0%
Cachoeira do Sul - R27	77,1%	6,5%
Ijuí - R13	76,7%	7,0%
Passo Fundo - R17, R18, R19	76,2%	7,5%
Lajeado - R29, R30	75,0%	8,4%
Capão da Canoa - R04, R05	74,4%	10,6%
Santa Cruz do Sul - R28	73,9%	8,2%
Santa Maria - R01, R02	72,1%	8,6%
Porto Alegre - R10	70,3%	7,5%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	69,9%	8,3%
Uruguaiana - R03	69,6%	9,2%
Guaíba - R09	69,5%	8,2%
Canoas - R08	69,3%	9,2%
Pelotas - R21	68,9%	9,3%
Bagé - R22	67,1%	13,6%
Novo Hamburgo - R07	66,3%	10,4%
Taquara - R06	61,7%	11,8%

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.

PANORAMA GERAL por Região Covid-19						
Região Covid-19	População	% Total População	Total de Casos	% Total de Casos	Total de Óbitos	% Total de Óbitos
Porto Alegre - R10	2.369.210	20,8%	287.701	16,9%	8.971	24,5%
Canoas - R08	778.841	6,8%	113.472	6,7%	3.178	8,3%
Passo Fundo - R17, R18, R19	413.183	3,6%	46.209	2,7%	1.200	3,3%
Novo Hamburgo - R07	829.904	7,3%	124.291	7,3%	3.021	8,2%
Taquara - R06	235.000	2,1%	31.119	1,8%	743	2,0%
Santo Ângelo - R11	279.639	2,5%	42.732	2,5%	994	2,7%
Uruguaiana - R03	458.083	4,0%	65.347	3,8%	1.510	4,1%
Bagé - R22	188.345	1,7%	21.171	1,2%	450	1,2%
Pelotas - R21	878.951	7,7%	119.814	7,1%	2.539	6,9%
Capão da Canoa - R04, R05	397.063	3,5%	72.453	4,3%	1.531	4,2%
Cruz Alta - R12	151.846	1,3%	26.759	1,6%	531	1,4%
Santa Maria - R01, R02	559.829	4,9%	81.168	4,6%	1.492	4,1%
Cachoeira do Sul - R27	203.016	1,8%	26.933	1,6%	486	1,3%
Palmeira das Missões - R15, R20	345.927	3,0%	53.969	3,2%	966	2,6%
Passo Fundo - R17, R18, R19	666.950	5,9%	126.743	7,5%	2.131	5,8%
Ijuí - R13	229.293	2,0%	39.879	2,3%	653	1,8%
Lajeado - R29, R30	356.150	3,1%	55.583	3,3%	908	2,5%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	1.227.667	10,8%	233.268	14,5%	3.528	9,6%
Santa Cruz do Sul - R28	351.490	3,1%	54.779	3,2%	828	2,3%
Erechim - R16	232.942	2,0%	35.796	2,1%	464	1,3%
Santa Rosa - R14	223.910	2,0%	40.075	2,4%	516	1,4%
Total	11.377.239	100,0%	1.699.261	100,0%	36.640	100,0%

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

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
Santa Rosa - R14	17.898	2025,8	+260,0%	Capão da Canoa - R04, R05	385,6	3,0	+1100,0%
Capão da Canoa - R04, R05	18.247	1705,3	+100,9%	Santo Ângelo - R11	355,5	2,9	+300,0%
Passo Fundo - R17, R18, R19	19.003	1497,0	+125,2%	Santa Rosa - R14	230,4	1,8	-100,0%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	19.001	1458,7	+120,5%	Lajeado - R29, R30	254,9	1,7	+200,0%
Santa Cruz do Sul - R28	15.585	1172,2	+145,1%	Passo Fundo - R17, R18, R19	319,5	1,5	+100,0%
Ijuí - R13	17.392	1168,4	+158,1%	Palmeira das Missões - R15, R20	279,2	1,4	+400,0%
Erechim - R16	15.367	1148,4	+111,0%	Canoas - R08	408,0	1,4	+450,0%
Palmeira das Missões - R15, R20	15.601	1106,3	+133,6%	Porto Alegre - R10	378,6	1,4	+230,0%
Lajeado - R29, R30	15.607	1013,9	+149,9%	Ijuí - R13	284,8	1,3	+200,0%
Cruz Alta - R12	17.622	1010,2	+97,7%	Santa Maria - R01, R02	265,5	0,9	+150,0%
Santo Ângelo - R11	15.281	1008,1	+117,2%	Taquara - R06	316,2	0,9	+100,0%
Uruguaiana - R03	14.265	964,0	+107,4%	Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	287,4	0,8	+100,0%
Santa Maria - R01, R02	14.499	947,8	+130,2%	Pelotas - R21	288,9	0,8	+40,0%
Cachoeira do Sul - R27	13.266	920,6	+155,3%	Guaíba - R09	290,4	0,7	-100,0%
Canoas - R08	14.569	911,6	+181,3%	Cruz Alta - R12	349,7	0,7	-100,0%
Novo Hamburgo - R07	14.977	838,5	+163,4%	Uruguaiana - R03	329,6	0,7	+50,0%
Pelotas - R21	13.631	833,5	+110,4%	Santa Cruz do Sul - R28	235,6	0,6	+0,0%
Taquara - R06	13.242	817,9	+155,9%	Bagé - R22	238,9	0,5	+0,0%
Porto Alegre - R10	12.143	804,9	+76,8%	Novo Hamburgo - R07	364,0	0,2	+0,0%
Guaíba - R09	11.184	561,3	+79,5%	Cachoeira do Sul - R27	239,4	0,0	-100,0%
Bagé - R22	11.241	488,5	+72,6%	Erechim - R16	199,2	0,0	-100,0%

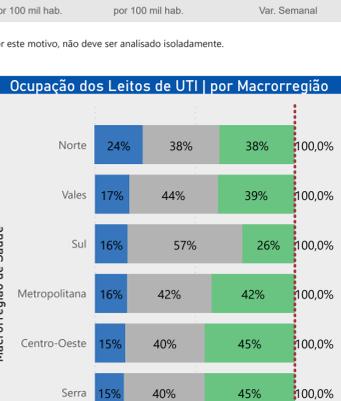
Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

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
Pelotas - R21	159	5,1%	25	100	34	122,58%	78,6%
Passo Fundo - R17, R18, R19	152	4,9%	44	68	40	1,49%	73,7%
Capão da Canoa - R04, R05	776	25,3%	30	20	296	44,26%	65,8%
Porto Alegre - R10	1.116	36,1%	163	57	36	35,39%	64,5%
Uruguaiana - R03	95	3,1%	18	43	34	126,09%	64,2%
Lajeado - R29, R30	55	1,8%	8	27	20	15,00%	63,6%
Cachoeira do Sul - R27	20	0,6%	7	5	8	100,00%	60,0%
Santa Cruz do Sul - R28	47	1,5%	6	22	19	58,33%	59,6%
Palmeira das Missões - R15, R20	50	1,6%	9	19	22	40,00%	56,0%
Canoas - R08	259	8,4%	40	103	116	80,88%	55,2%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	321	10,4%	47	129	145	63,41%	54,8%
Santo Ângelo - R11	44	1,4%	4	19	21	140,00%	52,3%
Bagé - R22	35	1,1%	7	11	17	120,00%	51,4%
Cruz Alta - R12	42	1,4%	6	15	21	200,00%	50,0%
Santa Maria - R01, R02	160	5,2%	21	58	81	156,52%	49,4%
Novo Hamburgo - R07	171	5,5%	22	56	93	17,86%	45,6%
Guaíba - R09	64	2,1%	25	0	39	26,32%	39,1%
Ijuí - R13	67	2,2%	6	20	41	125,00%	38,8%
Santa Rosa - R14	56	1,8%	8	13	35	130,00%	37,5%
Erechim - R16	45	1,5%	6	8	31	88,89%	31,1%
Taquara - R06	61	2,0%	4	0	57	-33,33%	6,6%
Total	3.095	100,0%	506	1.293	1.296	46,67%	58,1%

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.