

Modelo de 

DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

distanciamentocontrolado.rs.gov.br



Mapa Preliminar | 49ª semana – de 13 a 19 de abril de 2021

Apuração prévia

49ª semana | Vigência de 13 a 19 de abril de 2021

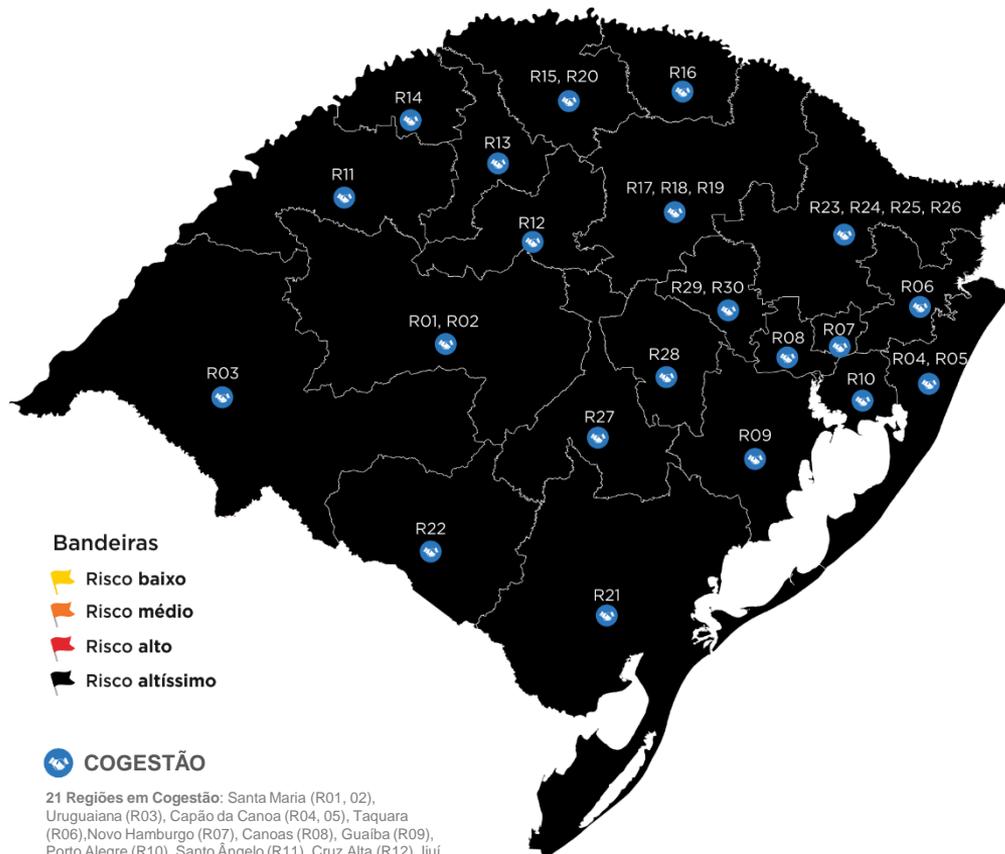
Vigência de 13 a 19 de abril

Dados até 08 de abril – MAPA PRELIMINAR

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

PERMANECEM NA BANDEIRA PRETA (21)

R01, 02 Santa Maria
R03 Uruguiana
R04, 05 Capão da Canoa
R06 Taquara
R07 Novo Hamburgo
R08 Canoas
R09 Guaíba
R10 Porto Alegre
R11 Santo Ângelo
R12 Cruz Alta
R13 Ijuí
R14 Santa Rosa
R15, 20 Palmeira das Missões
R16 Erechim
R17, 18,19 Passo Fundo
R21 Pelotas
R22 Bagé
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul
R27 Cachoeira do Sul
R28 Santa Cruz do Sul
R29, 30 Lajeado



Bandeiras

- Risco baixo
- Risco médio
- Risco alto
- Risco altíssimo

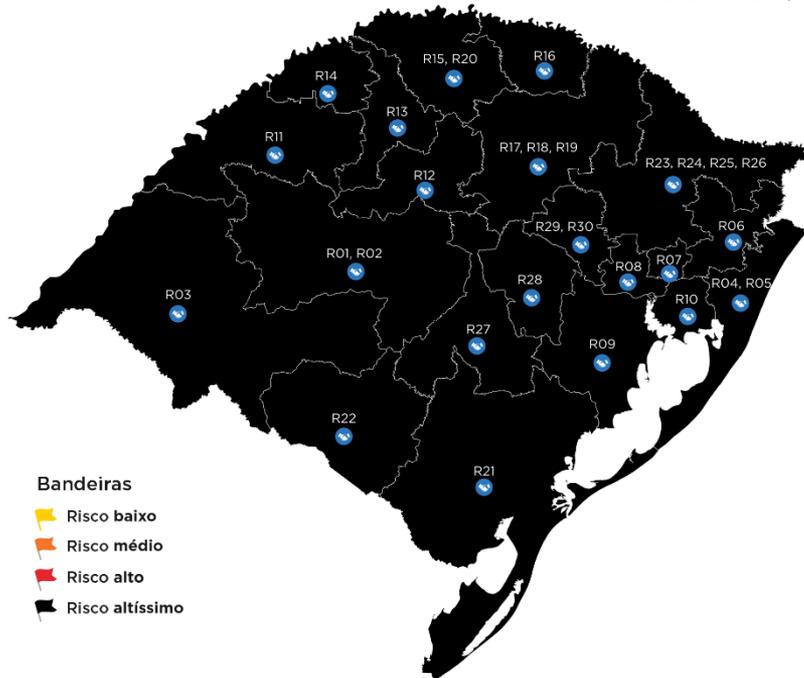
COGESTÃO

21 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Uruguiana (R03), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Guaíba (R09), Porto Alegre (R10), Santo Ângelo (R11), Cruz Alta (R12), Ijuí (R13), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Erechim (R16), Passo Fundo (R17, 18, 19), Pelotas (R21), Bagé (R22), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Cachoeira do Sul (R27), Santa Cruz do Sul (R28) e Lajeado (R29, 30).

Atualização semanal das bandeiras por regiões

48ª semana - vigência de 06/04/2021 a 12/04/2021

DADOS ATÉ 01/04

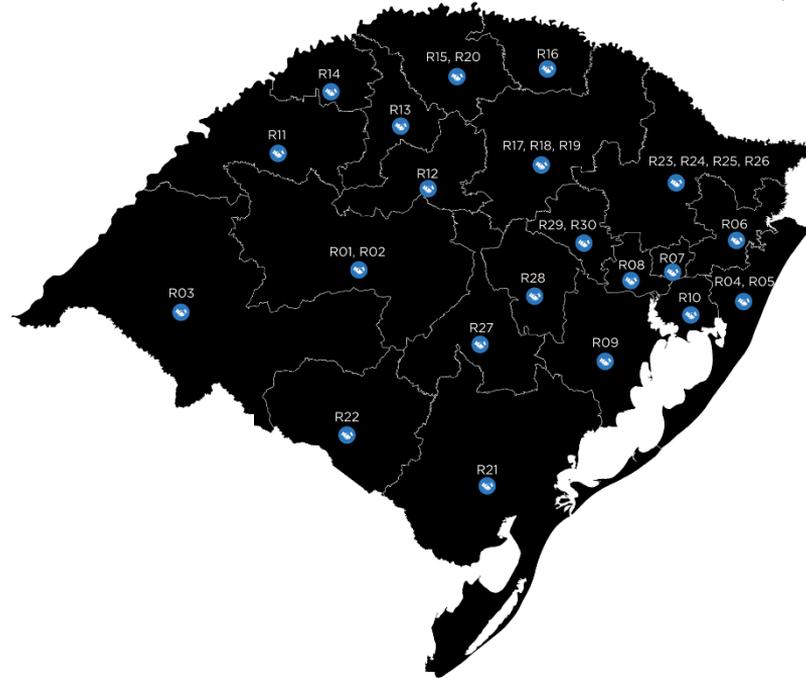


COGESTÃO

21 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Uruguaiiana (R03), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Guaíba (09), Porto Alegre (R10), Santo Ângelo (R11), Cruz Alta (R12), Ijuí (R13), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Erechim (R16), Passo Fundo (R17, 18, 19), Pelotas (R21), Bagé (R22), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Cachoeira do Sul (R27), Santa Cruz do Sul (R28) e Lajeado (R29, 30).

49ª semana - vigência de 13/04/2021 a 19/04/2021

DADOS ATÉ 08/04

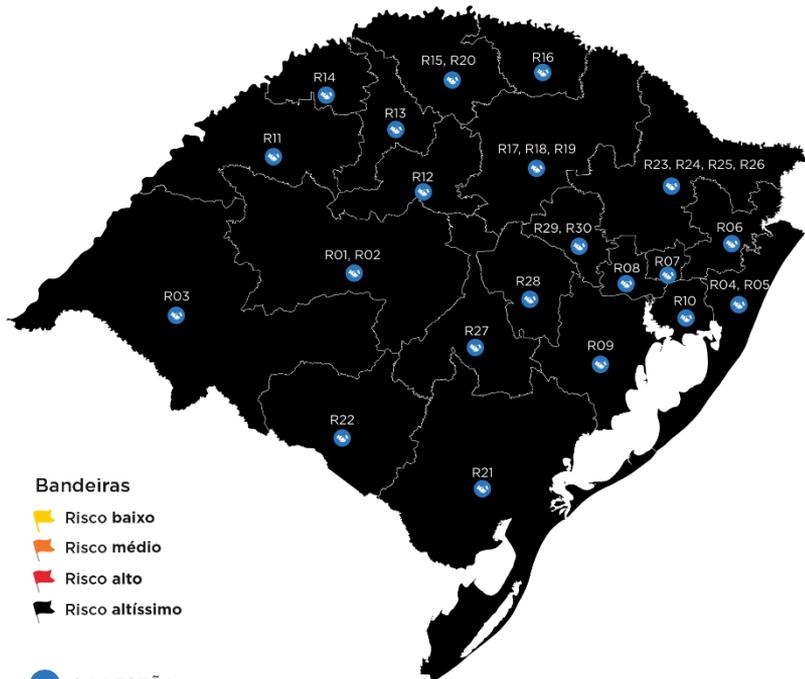


COGESTÃO

21 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Uruguaiiana (R03), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Guaíba (09), Porto Alegre (R10), Santo Ângelo (R11), Cruz Alta (R12), Ijuí (R13), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Erechim (R16), Passo Fundo (R17, 18, 19), Pelotas (R21), Bagé (R22), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Cachoeira do Sul (R27), Santa Cruz do Sul (R28) e Lajeado (R29, 30).

Vigência de 13 a 19 de abril

Dados até 08 de abril – MAPA PRELIMINAR



21 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Uruguaiana (R03), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Guaíba (09), Porto Alegre (R10), Santo Ângelo (R11), Cruz Alta (R12), Ijuí (R13), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Erechim (R16), Passo Fundo (R17, 18, 19), Pelotas (R21), Bagé (R22), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Cachoeira do Sul (R27), Santa Cruz do Sul (R28) e Lajeado (R29, 30).

21 REGIÕES EM BANDEIRA PRETA

- 497 Municípios
- 11.329.605 habitantes (100%/RS)
- // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS*
- 92 Municípios
- 305.442 habitantes (2,7%/RS)

0 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)
- // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS*
- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

0 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)
- // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS*
- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

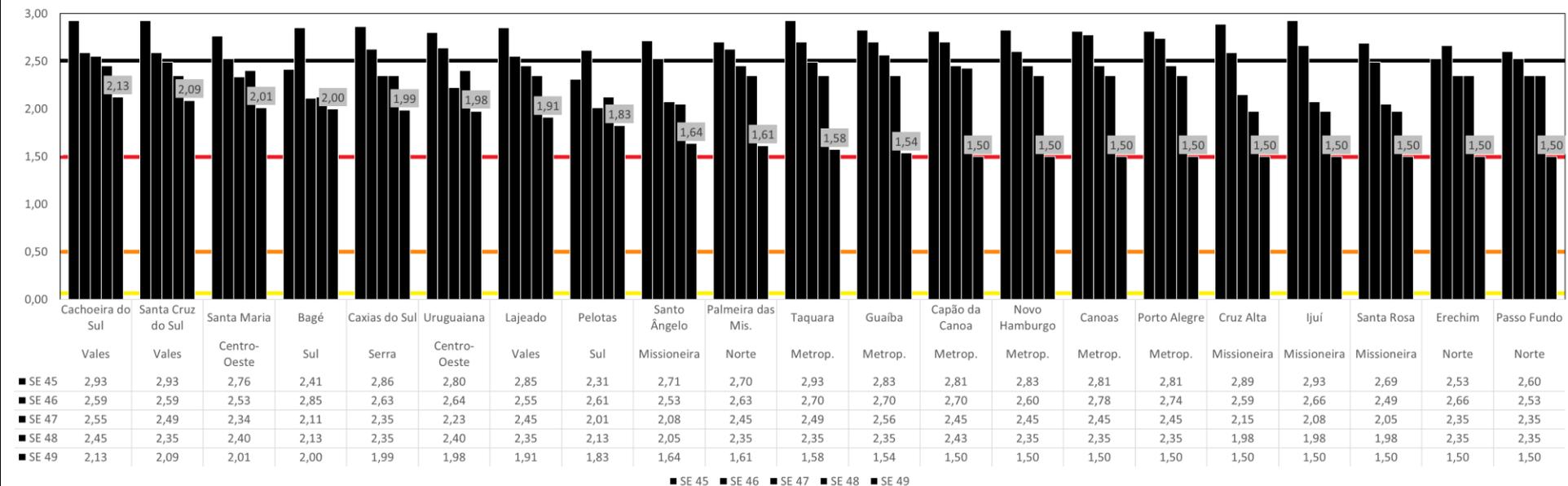
0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)
- // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS*
- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

Antes e depois | Rio Grande do Sul

Média Ponderada Final por Região - Últimas 5 semanas



Nota 1: A Média Ponderada Final é referência para a definição das bandeiras, porém a classificação final dependerá de outros fatores.

Nota 2: A Bandeira indicada para cada semana está representada na cor da barra.



Antes e depois | Rio Grande do Sul

Contribuição do Nível de Abrangência para a média de cada região - semana atual



Nota 1: A Média Ponderada Final é referência para a definição das bandeiras, porém a classificação final dependerá de outros fatores.

Nota 2: A Bandeira indicada para cada semana está representada na cor da barra.

Antes e depois | Rio Grande do Sul

	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios à penúltima semana (Razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100.000 habitantes	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº Total de leitos de UTI	Nº de leitos de UTI ocupados (Covid-19 e outras causas)
Semana 43	2.589	1.527	2.667	1.343	24297 // 75636 (0,32)	22,85	541	0,17	229	2.717	2.491
Semana 44	2.818	2.220	4.204	2.015	37456 // 67987 (0,55)	24,87	872	-0,01	-25	2.997	3.019
Semana 45	3.367	2.563	5.352	2.392	52884 // 68848 (0,77)	29,72	1343	-0,09	-213	3.088	3.303
Semana 46	3.157	2.782	5.315	2.633	101649 // 124007 (0,82)*	27,87	1754	-0,11	-299	3.205	3.504
Semana 47	2.796	2.735	4.706	2.585	90676 // 155777 (0,58)*	24,68	1824	-0,06	-160	3.285	3.445
Semana 48	2.650	2.628	3.743	2.489	70361 // 189380 (0,37)*	23,39	2124	0,02	45	3.387	3.342
Semana 49	2.718	2.452	3.048	2.341	50111 // 217848 (0,23)*	23,99	1475	0,06	148	3.404	3.256
Δ % (SE 49 / SE 48)	3%	-7%	-19%	-6%	-29%	3%	-31%	250%	229%	1%	-3%

* Indicador alterado na semana 46.



Para o total do **Rio Grande do Sul**, houve nova redução no número de confirmados com Covid-19 em Leitos Clínicos (-19%). Houve também queda no número de internados com Covid em UTI (-6%). O número de registros de óbito reduziu 31% no período.

Na 49ª semana do Modelo de Distanciamento Controlado, considerando o aumento de 1% no número total de leitos de UTI existentes e redução de 3% no número de internados, houve nova elevação da razão de leitos de UTI livres para cada ocupado. Contudo, a ocupação próxima a 100% indica continuidade da **pressão sobre o sistema hospitalar, sendo que em algumas regiões a operação segue acima da capacidade indicada.**

Destques

- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID aumentou 3%** entre as duas últimas semanas (2.650 para 2.718);
- O número de **internados em UTI por SRAG reduziu 7%** no Estado entre as duas últimas *quintas-feiras* (2.628 para 2.452);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS reduziu 19%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (3.743 para 3.048)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS reduziu 6%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (2.489 para 2.341)
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS aumentou 229%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (45 para 148);
- O número de **casos ativos reduziu 29%** no período (de 70.361 para 50.111);
- O número de registros de **óbito por COVID reduziu 31%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 2.124 para 1.475).



Comparativo: situação entre 11/03/2021 e 08/04/2021

- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID reduziu 19%** entre as duas últimas semanas (3.367 para 2.718);
- O número de **internados em UTI por SRAG reduziu 4%** no Estado no período (2.563 para 2.452);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS reduziu 43%** no período (5.352 para 3.048)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS reduziu 2%** no período (2.392 para 2.341)
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS voltou a ser positivo**. No agregado do estado, passou-se de um **déficit de 213 leitos para 148 leitos livres**;
- O número de **óbitos por COVID acumulados em 7 dias aumentou 10%** no período (de 1.313 para 1.475).



Crescimento no Indicador de Hospitalizações

Nesta semana, houve **elevação de 3% no número de registros de hospitalizações** confirmadas com Covid-19. Com isso, **registrou-se 2.718 hospitalizações na última semana**, sendo que as seguintes regiões apresentam os maiores aumentos:

	SEMANA 48	SEMANA 49	CRESCIMENTO
Cachoeira do Sul (R27)	41	76	85,4%
Caxias do Sul (R23, R24, R25, R26)	365	503	37,8%
Palmeira das Missões (R15, R20)	47	64	36,2%
Santa Cruz do Sul (R28)	79	98	24,1%
Taquara (R06)	43	49	14,0%
Bagé (R22)	59	66	11,9%
Guaíba (R09)	66	73	10,6%
Santa Maria (R01, R02)	157	169	7,6%
Santo Ângelo (R11)	131	139	6,1%
Porto Alegre (R10)	491	510	3,9%
Uruguaiana (R03)	63	65	3,2%
Lajeado (R29, R30)	109	110	0,9%



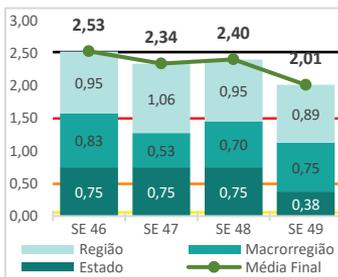
Santa Maria | R01, 02 (Macrorregião CENTRO-OESTE) | População: 551.963

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
SEMANA 47	154	203	476	191	4420 // 6882 (0,64)	27,90	68	0,11	-0,06	21	-160
SEMANA 48	157	218	426	211	4077 // 7857 (0,52)	28,44	83	0,08	0,02	17	45
SEMANA 49	169	223	427	214	3342 // 8991 (0,37)	30,62	80	-0,01	0,06	-3	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	8%	2%	0%	1%	---	8%	-4%	---	250%	---	229%



A Região de Santa Maria apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região e piora em outro, mantendo dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada acima de 2. Nesta semana, a Macrorregião não apresenta leitos livres. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

82,3

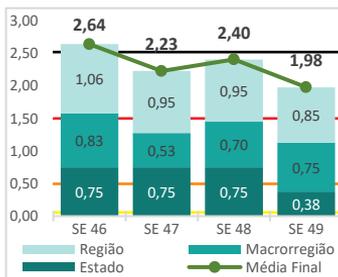
Uruguaiana | R03 (Macrorregião CENTRO-OESTE) | População: 450.547

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 47		60	203	476	191	2842 // 5182 (0,55)	13,32	79	0,11	-0,06	21	-160
Semana 48		63	218	426	211	2910 // 5651 (0,51)	13,98	75	0,08	0,02	17	45
Semana 49		65	223	427	214	2555 // 6545 (0,39)	14,43	72	-0,01	0,06	-3	148
Δ % (SE 49 / SE 48)		3%	2%	0%	1%	---	3%	-4%	--	250%	---	229%



A Região de Uruguaiana apresentou melhora na avaliação de um dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo outros dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada acima de 2. Nesta semana, a Macrorregião não apresenta leitos livres. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a **bandeira final na cor Preta**.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

74,1

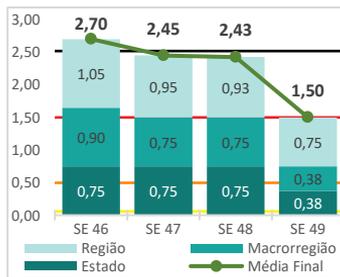
Capão da Canoa | R04,05 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 397.769

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 47		92	1568	2208	1481	3936 // 6366 (0,62)	23,13	79	-0,08	-0,06	-120	-160
Semana 48		104	1494	1712	1403	3060 // 7931 (0,39)	26,15	84	0,02	0,02	25	45
Semana 49		89	1379	1253	1310	2254 // 9542 (0,24)	22,37	59	0,08	0,06	105	148
Δ % (SE 49 / SE 48)		-14%	-8%	-27%	-7%	---	-14%	-30%	350%	250%	320%	229%



A Região de Capão da Canoa apresentou melhora na avaliação de dois indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo outros dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

51,4

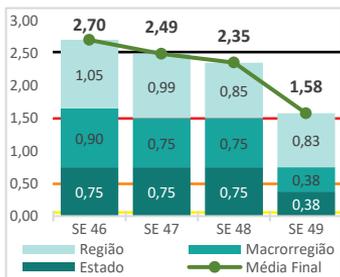
Taquara | R06 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 228.092

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 47		74	1568	2208	1481	1799 // 3016 (0,60)	32,44	48	-0,08	-0,06	-120	-160
Semana 48		43	1494	1712	1403	1405 // 3845 (0,37)	18,85	76	0,02	0,02	25	45
Semana 49		49	1379	1253	1310	1002 // 4428 (0,23)	21,48	43	0,08	0,06	105	148
Δ % (SE 49 / SE 48)		14%	-8%	-27%	-7%	---	14%	-43%	350%	250%	320%	229%



A Região de Taquara manteve apresentou piora em um dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo outros dois em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

37,5



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

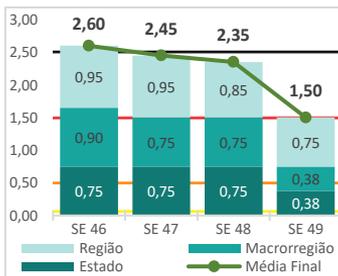
Novo Hamburgo | R07 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 819.402

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 47	219	1568	2208	1481	5630 // 9788 (0,58)	26,73	148	-0,08	-0,06	-120	-160
Semana 48	178	1494	1712	1403	3865 // 12107 (0,32)	21,72	176	0,02	0,02	25	45
Semana 49	147	1379	1253	1310	2524 // 14043 (0,18)	17,94	141	0,08	0,06	105	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	-17%	-8%	-27%	-7%	---	-17%	-20%	350%	250%	320%	229%



A Região de Novo Hamburgo apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

122,9

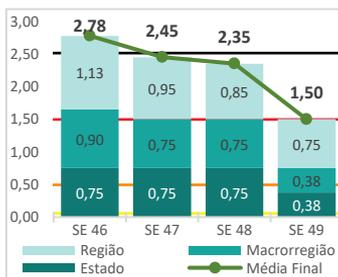
Canoas | R08 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 792.767

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
SEMANA 47	181	1568	2208	1481	6854 // 11101 (0,62)	22,83	183	-0,08	-0,06	-120	-160
SEMANA 48	188	1494	1712	1403	5116 // 14036 (0,36)	23,71	251	0,02	0,02	25	45
SEMANA 49	154	1379	1253	1310	3913 // 16320 (0,24)	19,43	115	0,08	0,06	105	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	-18%	-8%	-27%	-7%	---	-18%	-54%	350%	250%	320%	229%



A Região de Canoas apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

100,3

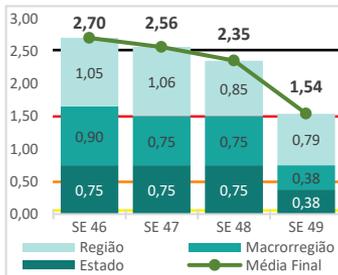
Guaíba | R09 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 403.794

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Variação no nº de internados por SRAG em UTI		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Variação no nº de confirmados em leitos clínicos		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Variação no nº de confirmados em UTI		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Razão entre casos Ativos e Recuperados		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Novas hospitalizações COVID / pop.		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	62	1568	2208	1481	2359 // 3626 (0,65)	15,35	65	-0,08	-0,06	-120	-160	
Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	66	1494	1712	1403	1962 // 4749 (0,41)	16,34	82	0,02	0,02	25	45	
Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	73	1379	1253	1310	1368 // 5895 (0,23)	18,08	67	0,08	0,06	105	148	
Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Δ % (SE 49 / SE 48)	11%	-8%	-27%	-7%	---	11%	-18%	350%	250%	320%	229%



A Região de Guaíba apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região e piora em outro, mantendo dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em **bandeira final na cor Preta**.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

58,4



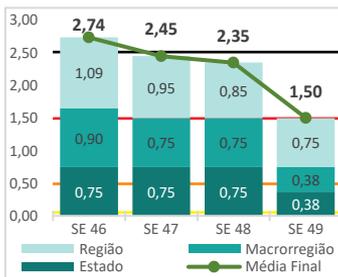
Porto Alegre | R10 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 2.341.799

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 47	470	1568	2208	1481	17634 // 23611 (0,75)	20,07	476	-0,08	-0,06	-120	-160
Semana 48	491	1494	1712	1403	13810 // 29168 (0,47)	20,97	536	0,02	0,02	25	45
Semana 49	510	1379	1253	1310	7838 // 34161 (0,23)	21,78	374	0,08	0,06	105	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	4%	-8%	-27%	-7%	---	4%	-30%	350%	250%	320%	229%



A Região de Porto Alegre apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo dois destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

326,1

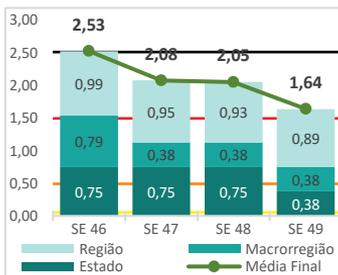
Santo Ângelo | R11 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 288.687

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

	ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	PROPAGAÇÃO DA COVID-19				CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO										



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Semana 47	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
	104	161	419	157	2029 // 3432 (0,59)	36,03	53	0,10	-0,06	15	-160
Semana 48	131	170	289	162	1757 // 4100 (0,43)	45,38	44	0,12	0,02	19	45
Semana 49	139	141	266	138	1350 // 4750 (0,28)	48,15	35	0,20	0,06	28	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	6%	-17%	-8%	-15%	---	6%	-20%	73%	250%	47%	229%



A Região de Santo Ângelo apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo dois destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

25,4

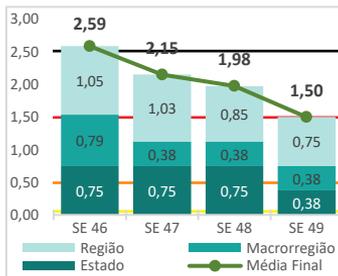
Cruz Alta | R12 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 152.581

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

	ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?					0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
					Variação semanal do nº de novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias											
Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)											
Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)											
Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)											
Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)											
Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.											
Nº de óbitos nos últimos 7 dias											
Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID											
Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID											
Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID											
Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID											
Semana 47	51	161	419	157	1866 // 3266 (0,57)	33,42	35	0,10	-0,06	15	-160
Semana 48	37	170	289	162	1349 // 4048 (0,33)	24,25	21	0,12	0,02	19	45
Semana 49	23	141	266	138	926 // 4708 (0,20)	15,07	19	0,20	0,06	28	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	-38%	-17%	-8%	-15%	---	-38%	-10%	73%	250%	47%	229%



A Região de Cruz Alta apresentou melhora em um dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo outros dois com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

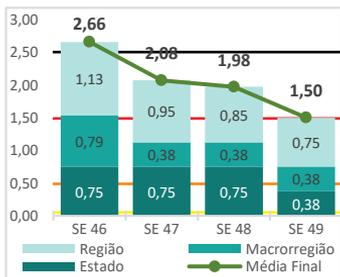
13,8

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Semana 47		110	161	419	157	2831 // 4502 (0,63)	45,74	22	0,10	-0,06	15	-160
Semana 48		79	170	289	162	2078 // 5541 (0,37)	32,85	49	0,12	0,02	19	45
Semana 49		49	141	266	138	1418 // 6141 (0,23)	20,37	43	0,20	0,06	28	148
Δ % (SE 49 / SE 48)		-38%	-17%	-8%	-15%	---	-38%	-12%	73%	250%	47%	229%



A Região de ljuí apresentou melhora em um dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo outros dois com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

31,2



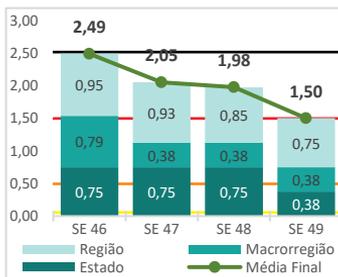
Santa Rosa | R14 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 236.497

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 47		46	161	419	157	2129 // 4300 (0,50)	19,45	34	0,10	-0,06	15	-160
Semana 48		38	170	289	162	1530 // 4916 (0,31)	16,07	16	0,12	0,02	19	45
Semana 49		32	141	266	138	1089 // 5191 (0,21)	13,53	11	0,20	0,06	28	148
Δ % (SE 49 / SE 48)		-16%	-17%	-8%	-15%	---	-16%	-31%	73%	250%	47%	229%



A Região de Santa Rosa apresentou melhora em um dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo outros dois com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

8,0

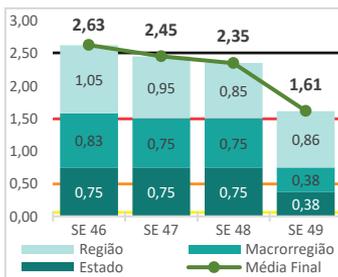
Palmeira das Missões | R15, 20 (Macrorregião NORTE) | População: 361.215

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

	ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 47	77	182	491	177	3560 // 6126 (0,58)	21,32	42	-0,10	-0,06	-18	-160
Semana 48	47	170	349	164	2501 // 7572 (0,33)	13,01	55	0,01	0,02	1	45
Semana 49	64	163	285	160	1728 // 8440 (0,20)	17,72	19	0,08	0,06	13	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	36%	-4%	-18%	-2%	---	36%	-65%	1233%	250%	1200%	229%



A Região de Palmeira das Missões apresentou piora em um dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo outros dois indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em **bandeira final na cor Preta**.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

18,1

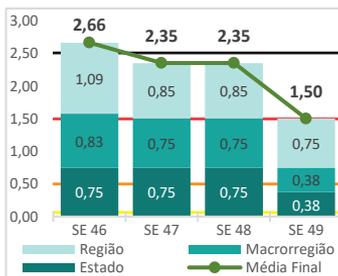
Erechim | R16 (Macrorregião NORTE) | População: 240.074

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

	ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO								
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO									



Região de Análise:	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões		21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
SEMANA	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Semana 47	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
	40	182	491	177	1672 // 3715 (0,45)	16,66	20	-0,10	-0,06	-18	-160
Semana 48	39	170	349	164	1396 // 4335 (0,32)	16,24	17	0,01	0,02	1	45
Semana 49	24	163	285	160	1046 // 4823 (0,22)	10,00	16	0,08	0,06	13	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	-38%	-4%	-18%	-2%	---	-38%	-6%	1233%	250%	1200%	229%



A Região de Erechim apresentou melhora em um dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo dois destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

15,2

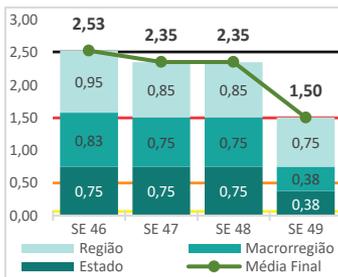
Passo Fundo | R17, 18, 19 (Macrorregião NORTE) | População: 668.458

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 47	185	182	491	177	7272 // 14912 (0,49)	27,68	66	-0,10	-0,06	-18	-160
Semana 48	155	170	349	164	5193 // 17307 (0,30)	23,19	91	0,01	0,02	1	45
Semana 49	133	163	285	160	3869 // 19066 (0,20)	19,90	68	0,08	0,06	13	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	-14%	-4%	-18%	-2%	---	-14%	-25%	1233%	250%	1200%	229%



A Região de Passo Fundo apresentou melhora em um dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo outros dois com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

64,7

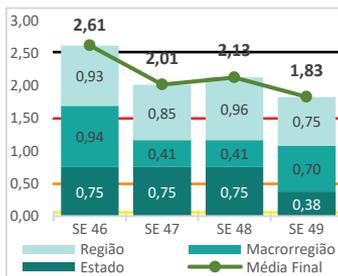
Pelotas | R21 (Macrorregião SUL) | População: 871.041

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE					
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
Peso (sobre 10):	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
ANTES	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
DEPOIS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Semana 47	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	
	124	116	244	99	1681 // 5624 (0,30)	14,24	83	0,38	-0,06	38	-160	
Semana 48	181	112	237	105	1607 // 6333 (0,25)	20,78	123	0,42	0,02	44	45	
Semana 49	145	124	227	113	1540 // 7238 (0,21)	16,65	93	0,32	0,06	36	148	
Δ % (SE 49 / SE 48)	-20%	11%	-4%	8%	---	-20%	-24%	-24%	250%	-18%	229%	



A Região de Pelotas apresentou melhora em dois indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo outros dois destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionada a salvaguarda de bandeira preta estadual, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

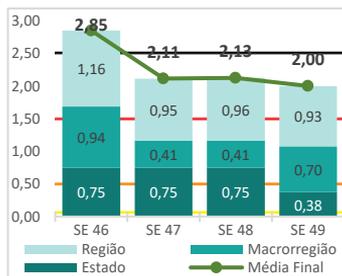
107,7

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
SEMANA	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	
Semana 47	29	116	244	99	1041 // 1729 (0,60)	15,70	18	0,38	-0,06	38	-160
Semana 48	59	112	237	105	998 // 2141 (0,47)	31,94	21	0,42	0,02	44	45
Semana 49	66	124	227	113	1123 // 2454 (0,46)	35,73	14	0,32	0,06	36	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	12%	11%	-4%	8%	---	12%	-33%	-24%	250%	-18%	229%



A Região de Bagé apresentou melhora em um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo outros dois destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionada a salvaguarda de bandeira preta estadual, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

16,2

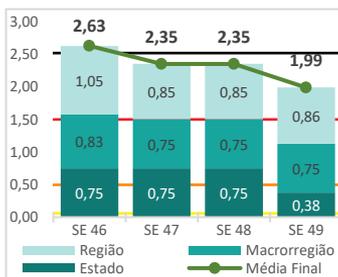
Caxias do Sul | R23, 24, 25, 26 (Macrorregião SERRA) | População: 1.186.443

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 47	384	352	500	334	9315 // 20198 (0,46)	32,37	147	-0,14	-0,06	-47	-160
Semana 48	365	322	431	309	6827 // 24323 (0,28)	30,76	161	-0,05	0,02	-15	45
Semana 49	503	276	351	263	4795 // 27777 (0,17)	42,40	125	0,05	0,06	12	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	38%	-14%	-19%	-15%	---	38%	-22%	---	250%	---	229%



A Região de Caxias do Sul apresentou piora na avaliação de um indicador de propagação, totalizando três destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

90,6

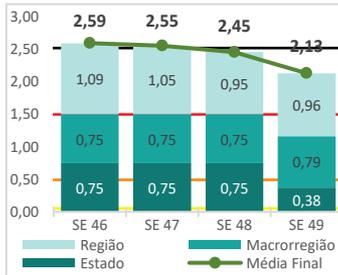
Cachoeira do Sul | R27 (Macrorregião VALES) | População: 199.957

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Semana 47	52	153	368	146	2541 // 2690 (0,94)	26,01	36	-0,34	-0,06	-49	-160
Semana 48	41	142	299	135	2038 // 3586 (0,57)	20,50	32	-0,34	0,02	-46	45
Semana 49	76	146	239	143	1689 // 4270 (0,40)	38,01	14	-0,30	0,06	-43	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	85%	3%	-20%	6%	---	85%	-56%	---	250%	---	229%



A Região de Cachoeira do Sul apresentou **piora** na avaliação de **um indicador** que **abrange dados específicos da região, totalizando três destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A pressão sobre a **Capacidade do Sistema de Saúde** estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em **bandeira final na cor Preta**.

- **Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração**

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

15,7

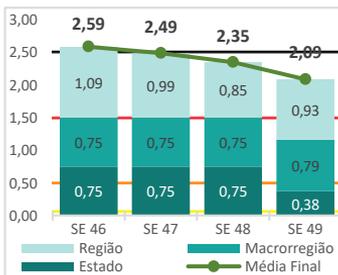
Santa Cruz do Sul | R28 (Macrorregião VALES) | População: 346.943

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19								CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
ANTES	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
DEPOIS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	
Semana 47	144	153	368	146	5162 // 7601 (0,68)	41,51	49	-0,34	-0,06	-49	-160	
Semana 48	79	142	299	135	3977 // 9560 (0,42)	22,77	74	-0,34	0,02	-46	45	
Semana 49	98	146	239	143	2868 // 11303 (0,25)	28,25	33	-0,30	0,06	-43	148	
Δ % (SE 49 / SE 48)	24%	3%	-20%	6%	---	24%	-55%	---	250%	---	229%	



A Região de Santa Cruz do Sul apresentou **piora** na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, totalizando dois destes com **avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A pressão sobre a **Capacidade do Sistema de Saúde** estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em **bandeira final na cor Preta**.

- **Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração**



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

37,0

Lajeado | R29, 30 (Macrorregião VALES) | População: 366.332

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

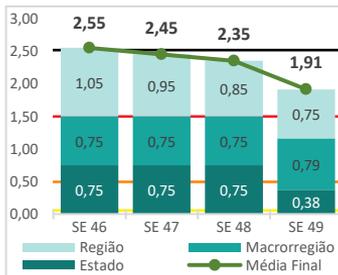
LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,06

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO
DEPOIS	Vigência de 13.04 a 19.04	BANDEIRA PRETA	NÃO

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
	Velocidade do avanço			Estágio da Evolução na região		Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Peso (sobre 10):	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Est	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 47	138	153	368	146	4103 // 8110 (0,51)	37,67	73	-0,34	-0,06	-49	-160
Semana 48	109	142	299	135	2905 // 10274 (0,28)	29,75	57	-0,34	0,02	-46	45
Semana 49	110	146	239	143	1874 // 11762 (0,16)	30,03	34	-0,30	0,06	-43	148
Δ % (SE 49 / SE 48)	1%	3%	-20%	6%	---	1%	-40%	---	250%	---	229%



A Região de Lajeado apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo dois em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicada pela baixa razão de leitos livres para cada ocupado por Covid, mantém acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, indicando a permanência da avaliação da região em bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

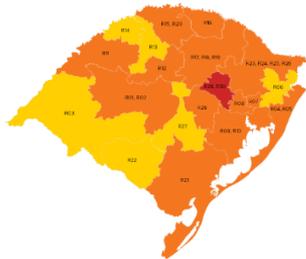
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

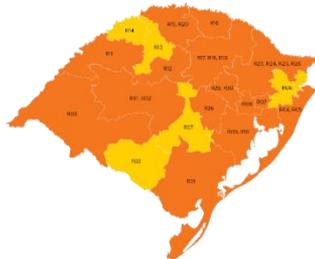
38,1

MAIO

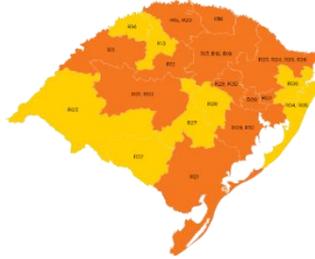
1ª semana – vigência de 11/05 a 17/05



2ª semana - vigência de 18/05 a 24/05

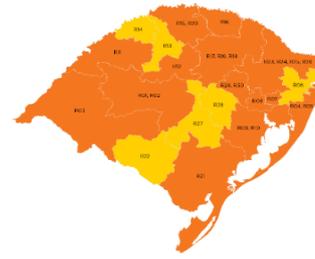


3ª semana - vigência de 25/05 a 31/05

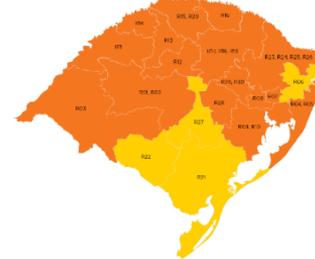


JUNHO

4ª semana - vigência de 01/06 a 07/06



5ª semana - vigência de 08/06 a 14/06

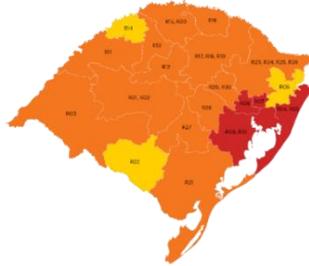


JULHO

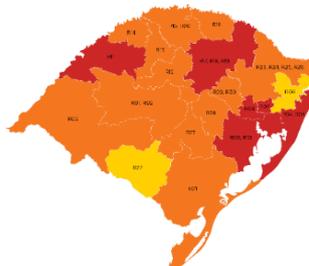
6ª semana - vigência de 15/06 a 22/06



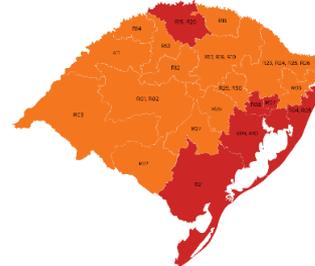
7ª semana - vigência de 23/06 a 29/06



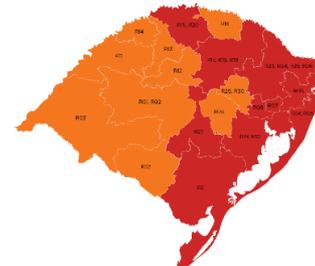
8ª semana - vigência de 30/06 a 06/07



9ª semana - vigência de 07/07 a 13/07



10ª semana - vigência de 14/07 a 20/07

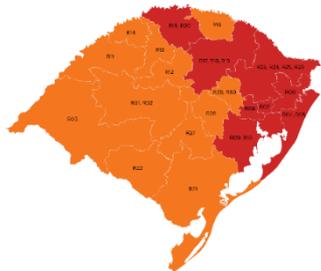


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

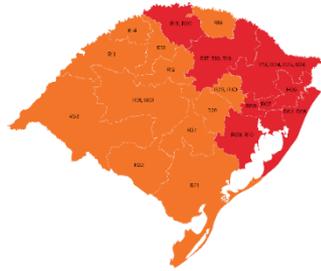


AGOSTO

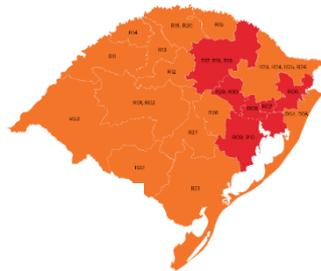
11ª semana - vigência de 21/07 a 27//07



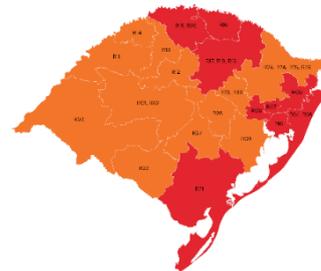
12ª semana - vigência de 28/07 a 03//08



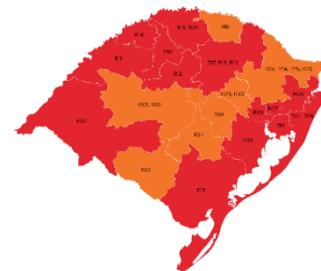
13ª semana - vigência de 04/08 a 10//08



14ª semana - vigência de 11/08 a 17//08

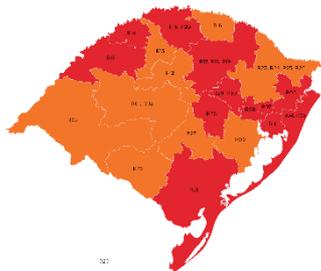


15ª semana - vigência de 18/08 a 24//08

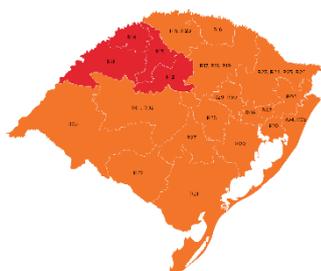


SETEMBRO

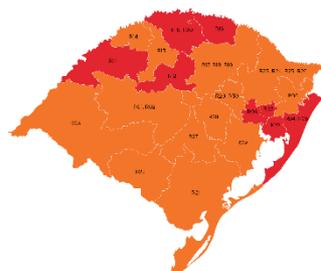
16ª semana - vigência de 25/08 a 31//08



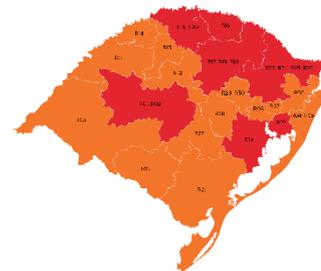
17ª semana - vigência de 01/09 a 07//09



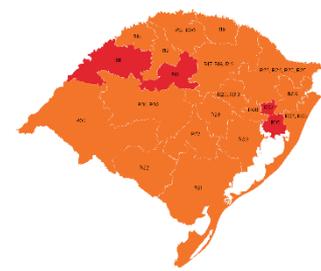
18ª semana - vigência de 08/09 a 14//09



19ª semana - vigência de 15/09 a 21//09



20ª semana - vigência de 22/09 a 28//09



Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>



OUTUBRO

21ª semana - vigência de 29/09 a 05/10



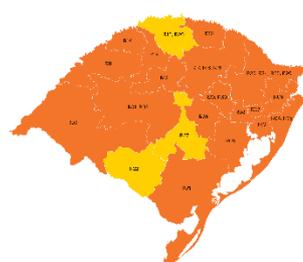
22ª semana - vigência de 06/10 a 12/10



23ª semana - vigência de 13/10 a 19/10



24ª semana - vigência de 20/10 a 26/10



25ª semana - vigência de 27/10 a 02/11

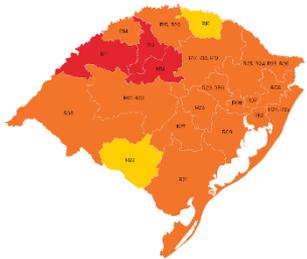


DEZEMBRO

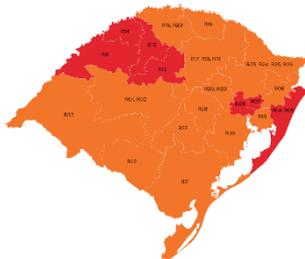
26ª semana - vigência de 03/11 a 09/11



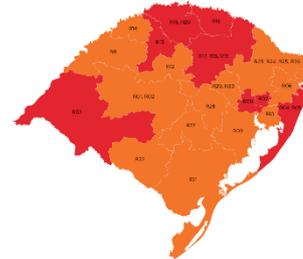
27ª semana - vigência de 10/11 a 16/11



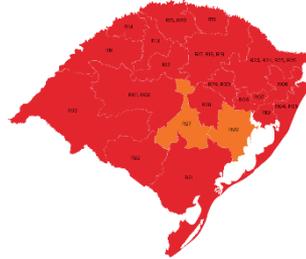
28ª semana - vigência de 17/11 a 23/11



29ª semana - vigência de 24/11 a 30/11



30ª semana - vigência de 01/12 a 07/12

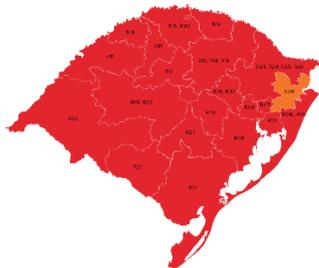


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

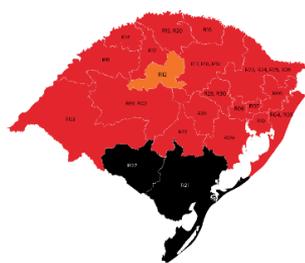


DEZEMBRO/2020

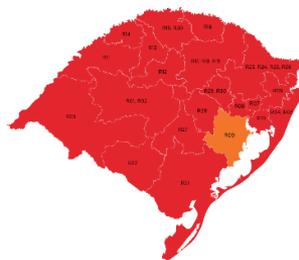
31ª semana - vigência de 08/12 a 14/12



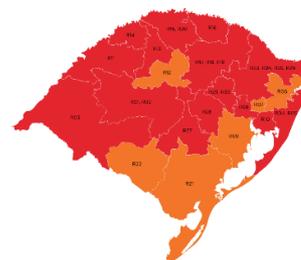
32ª semana - vigência de 15/12 a 21/12



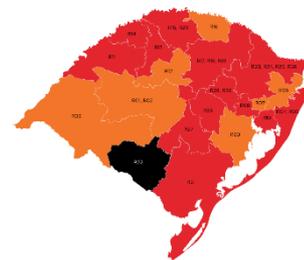
33ª semana - vigência de 22/12 a 28/12



34ª semana - vigência de 29/12 a 04/01

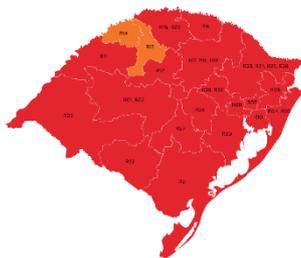


35ª semana - vigência de 05/01 a 11/01

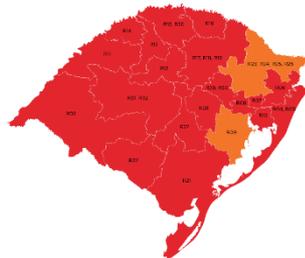


FEVEREIRO/2021

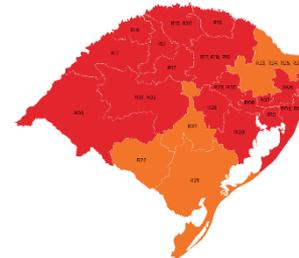
36ª semana - vigência de 12/01 a 18/01



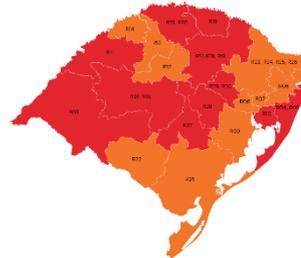
37ª semana - vigência de 19/01 a 25/01



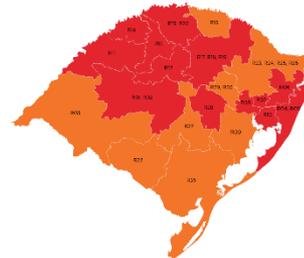
38ª semana - vigência de 26/01 a 01/02



39ª semana - vigência de 02/02 a 08/02



40ª semana - vigência de 09/02 a 15/02

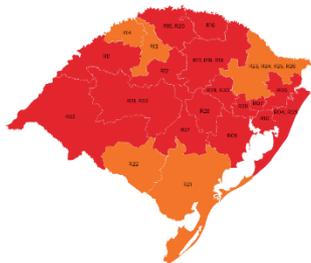


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

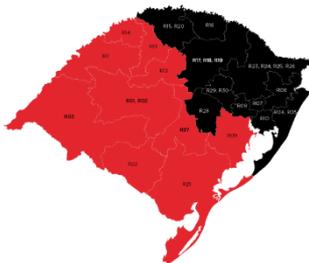


FEVEREIRO/2021

41ª semana - vigência de 16/02 a 22/02



42ª semana - vigência de 23/02 a 26/02*



43ª semana - vigência de 27/02* a 08/03



44ª semana - vigência de 09/03 a 15/03



45ª semana - vigência de 16/03 a 22/03



ABRIL/2021

46ª semana - vigência de 23/03 a 29/03



47ª semana - vigência de 29/03 a 05/04



48ª semana - vigência de 06/04 a 12/04



49ª semana - vigência de 13/04 a 19/04
MAPA PRELIMINAR



*Excepcionalmente na 43ª rodada, as bandeiras tiveram sua vigência antecipada, com início no dia 27 de fevereiro.



Apuração prévia

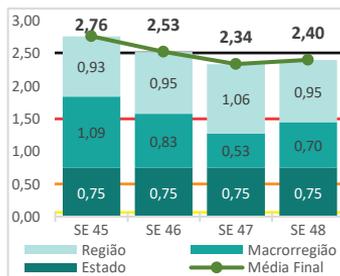
48ª semana | Vigência de 06 a 12 de abril de 2021

Santa Maria | R01, 02 (Macrorregião CENTRO-OESTE) | População: 551.963

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02 (se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 46	119	181	482	172	4313 // 5891 (0,73)	21,56	57	0,01	-0,11	2	-299
Semana 47	154	203	476	191	4420 // 6882 (0,64)	27,90	68	0,11	-0,06	21	-160
Semana 48	157	218	426	211	4077 // 7857 (0,52)	28,44	83	0,08	0,02	17	45
Δ % (SE 48 / SE 47)	2%	7%	-11%	10%	---	2%	22%	-27%	---	-19%	---



A Região de Santa Maria apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima a 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a **bandeira final na cor Preta**.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

101,3

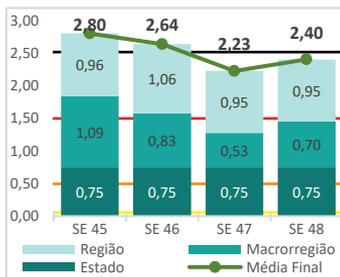
Uruguiana | R03 (Macrorregião CENTRO-OESTE) | População: 450.547

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Semana 46		81	181	482	172	2505 // 4685 (0,53)	17,98	54	0,01	-0,11	2	-299
Semana 47		60	203	476	191	2842 // 5182 (0,55)	13,32	79	0,11	-0,06	21	-160
Semana 48		63	218	426	211	2910 // 5651 (0,51)	13,98	75	0,08	0,02	17	45
Δ % (SE 48 / SE 47)		5%	7%	-11%	10%	---	5%	-5%	-27%	---	-19%	---



A Região de Uruguiana apresentou estabilidade na avaliação dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima a 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

91,5



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

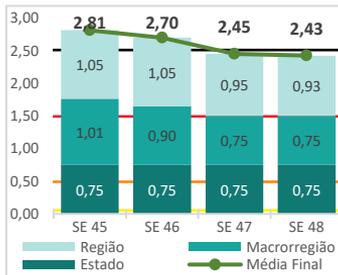
Capão da Canoa | R04,05 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 397.769

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Semana 46	105	1592	2427	1493	4665 // 4894 (0,95)	26,40	130	-0,12	-0,11	-183	-299
Semana 47	92	1568	2208	1481	3936 // 6366 (0,62)	23,13	79	-0,08	-0,06	-120	-160
Semana 48	104	1494	1712	1403	3060 // 7931 (0,39)	26,15	84	0,02	0,02	25	45
Δ % (SE 48 / SE 47)	13%	-5%	-22%	-5%	---	13%	6%	---	---	---	---



A Região de Capão da Canoa apresentou piora na avaliação de um dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela totalidade da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima a 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

75,4

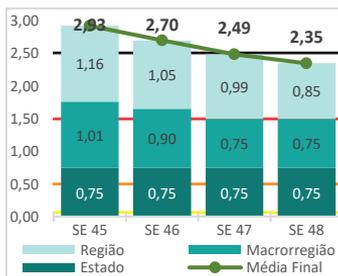
Taquara | R06 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 228.092

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
SEMANA 46		69	1592	2427	1493	1926 // 2195 (0,88)	30,25	40	-0,12	-0,11	-183	-299
SEMANA 47		74	1568	2208	1481	1799 // 3016 (0,60)	32,44	48	-0,08	-0,06	-120	-160
SEMANA 48		43	1494	1712	1403	1405 // 3845 (0,37)	18,85	76	0,02	0,02	25	45
Δ % (SE 48 / SE 47)		-42%	-5%	-22%	-5%	---	-42%	58%	---	---	---	---



A Região de Taquara manteve dois indicadores que abrangem dados específicos da região em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela totalidade da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima a 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

68,2

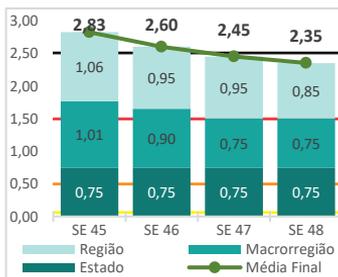
Novo Hamburgo | R07 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 819.402

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Semana 46	209	1592	2427	1493	5637 // 7729 (0,73)	25,51	169	-0,12	-0,11	-183	-299
Semana 47	219	1568	2208	1481	5630 // 9788 (0,58)	26,73	148	-0,08	-0,06	-120	-160
Semana 48	178	1494	1712	1403	3865 // 12107 (0,32)	21,72	176	0,02	0,02	25	45
Δ % (SE 48 / SE 47)	-19%	-5%	-22%	-5%	---	-19%	19%	---	---	---	---



A Região de Novo Hamburgo manteve dois indicadores que abrangem dados específicos da região em avaliação de risco máxima (bandeira preta).

A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela totalidade da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima a 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

157,9



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

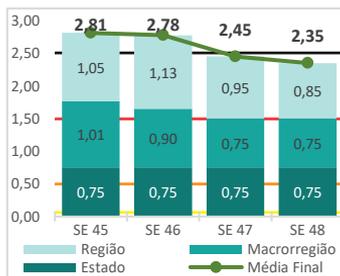
Canoas | R08 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 792.767

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
				0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
				Possu até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Semana 46	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
	224	1592	2427	1493	6770 // 8914 (0,76)	28,26	149	-0,12	-0,11	-183	-299
Semana 47	181	1568	2208	1481	6854 // 11101 (0,62)	22,83	183	-0,08	-0,06	-120	-160
Semana 48	188	1494	1712	1403	5116 // 14036 (0,36)	23,71	251	0,02	0,02	25	45
Δ % (SE 48 / SE 47)	4%	-5%	-22%	-5%	---	4%	37%	---	---	---	---



A Região de Canoa apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). Contudo, a pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela totalidade da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima a 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

225,3

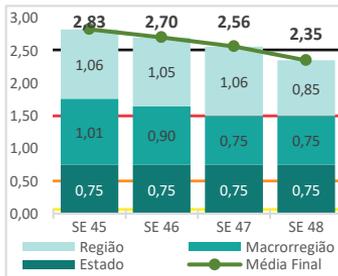
Guaíba | R09 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 403.794

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
SEMANA 46	42	1592	2427	1493	2423 // 2959 (0,82)	10,40	64	-0,12	-0,11	-183	-299
SEMANA 47	62	1568	2208	1481	2359 // 3626 (0,65)	15,35	65	-0,08	-0,06	-120	-160
SEMANA 48	66	1494	1712	1403	1962 // 4749 (0,41)	16,34	82	0,02	0,02	25	45
Δ % (SE 48 / SE 47)	6%	-5%	-22%	-5%	---	6%	26%	---	---	---	---



A Região de Guaíba apresentou melhora na avaliação de dois indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela totalidade da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada acima de 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

73,6

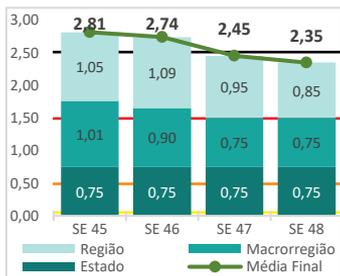
Porto Alegre | R10 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 2.341.799

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE					
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
ANTES	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
DEPOIS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	
Semana 46	613	1592	2427	1493	18687 // 19028 (0,98)	26,18	446	-0,12	-0,11	-183	-299	
Semana 47	470	1568	2208	1481	17634 // 23611 (0,75)	20,07	476	-0,08	-0,06	-120	-160	
Semana 48	491	1494	1712	1403	13810 // 29168 (0,47)	20,97	536	0,02	0,02	25	45	
Δ % (SE 48 / SE 47)	4%	-5%	-22%	-5%	---	4%	13%	---	---	---	---	



A Região de Porto Alegre apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo dois destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela totalidade da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima de 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a **bandeira final na cor Preta**.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

481,0

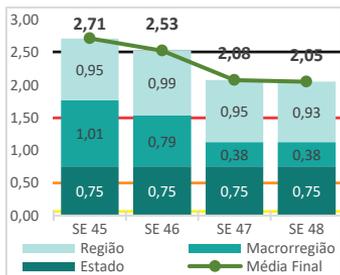
Santo Ângelo | R11 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 288.687

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 46		153	166	518	162	1937 // 2708 (0,72)	53,00	38	0,01	-0,11	2	-299
Semana 47		104	161	419	157	2029 // 3432 (0,59)	36,03	53	0,10	-0,06	15	-160
Semana 48		131	170	289	162	1757 // 4100 (0,43)	45,38	44	0,12	0,02	19	45
Δ % (SE 48 / SE 47)		26%	6%	-31%	3%	---	26%	-17%	23%	---	27%	---



A Região de Santo Ângelo apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo dois destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A continuidade da pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional é indicada pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

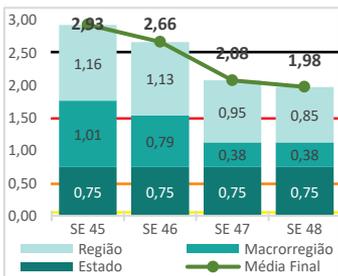
46,8

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 46		116	166	518	162	3447 // 3328 (1,04)	48,23	36	0,01	-0,11	2	-299
Semana 47		110	161	419	157	2831 // 4502 (0,63)	45,74	22	0,10	-0,06	15	-160
Semana 48		79	170	289	162	2078 // 5541 (0,37)	32,85	49	0,12	0,02	19	45
Δ % (SE 48 / SE 47)		-28%	6%	-31%	3%	---	-28%	123%	23%	---	27%	---



A **Região de Ijuí** permanece com dois indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A continuidade da pressão sobre a **Capacidade do Sistema de Saúde** estadual e macrorregional é indicada pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a **bandeira final na cor Preta**.

- **Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração**



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

52,2

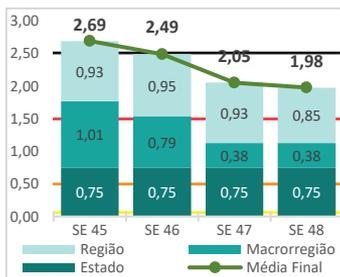
Santa Rosa | R14 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 236.497

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 46		37	166	518	162	2646 // 3651 (0,72)	15,65	18	0,01	-0,11	2	-299
Semana 47		46	161	419	157	2129 // 4300 (0,50)	19,45	34	0,10	-0,06	15	-160
Semana 48		38	170	289	162	1530 // 4916 (0,31)	16,07	16	0,12	0,02	19	45
Δ % (SE 48 / SE 47)		-17%	6%	-31%	3%	---	-17%	-53%	23%	---	27%	---



A Região de Santa Rosa permanece com dois indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A continuidade da pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional é indicada pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

17,0

Palmeira das Missões | R15, 20 (Macrorregião NORTE) | População: 361.215

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE					
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
Semana 46	120	182	567	175	4459 // 4571 (0,98)	33,22	55	-0,07	-0,11	-12	-299	
Semana 47	77	182	491	177	3560 // 6126 (0,58)	21,32	42	-0,10	-0,06	-18	-160	
Semana 48	47	170	349	164	2501 // 7572 (0,33)	13,01	55	0,01	0,02	1	45	
Δ % (SE 48 / SE 47)	-39%	-7%	-29%	-7%	---	-39%	31%	---	---	---	---	



A Região de Palmeira das Missões permanece com dois indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima de 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

47,2

Erechim | R16 (Macrorregião NORTE) | População: 240.074

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

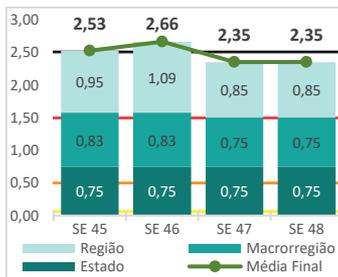
LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES Vigência de 30.03 a 05.04 **BANDEIRA PRETA**

DEPOIS Vigência de 06.04 a 12.04 **BANDEIRA PRETA**

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 46	58	182	567	175	2210 // 2862 (0,77)	24,16	26	-0,07	-0,11	-12	-299
Semana 47	40	182	491	177	1672 // 3715 (0,45)	16,66	20	-0,10	-0,06	-18	-160
Semana 48	39	170	349	164	1396 // 4335 (0,32)	16,24	17	0,01	0,02	1	45
Δ % (SE 48 / SE 47)	-3%	-7%	-29%	-7%	---	-2%	-15%	---	---	---	---



A Região de Erechim apresentou estabilidade nos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo dois destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima de 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

14,6



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

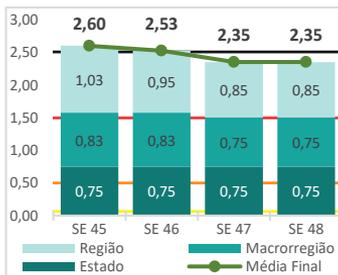
Passo Fundo | R17, 18, 19 (Macrorregião NORTE) | População: 668.458

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Semana 46	222	182	567	175	8766 // 12314 (0,71)	33,21	80	-0,07	-0,11	-12	-299
Semana 47	185	182	491	177	7272 // 14912 (0,49)	27,68	66	-0,10	-0,06	-18	-160
Semana 48	155	170	349	164	5193 // 17307 (0,30)	23,19	91	0,01	0,02	1	45
Δ % (SE 48 / SE 47)	-16%	-7%	-29%	-7%	---	-16%	38%	---	---	---	---



A Região de Passo Fundo apresentou **estabilidade nos indicadores** que abrangem **dados específicos da região, mantendo dois destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A pressão sobre a **Capacidade do Sistema de Saúde** estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima de 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a **bandeira final na cor Preta**.

- **Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração**

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

78,1



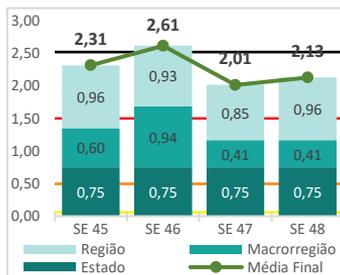
Pelotas | R21 (Macrorregião SUL) | População: 871.041

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população			Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
				0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
				Variação semanal do nº de novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 46	128	110	249	93	1930 // 5428 (0,36)	14,70	51	0,32	-0,11	30	-299
Semana 47	124	116	244	99	1681 // 5624 (0,30)	14,24	83	0,38	-0,06	38	-160
Semana 48	181	112	237	105	1607 // 6333 (0,25)	20,78	123	0,42	0,02	44	45
Δ % (SE 48 / SE 47)	46%	-3%	-3%	6%	---	46%	48%	9%	---	16%	---



A Região de Pelotas apresentou piora em um indicador que abrange dados específicos da região, totalizando 3 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média acima de 2. Como está acionada a salvaguarda de bandeira preta estadual, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

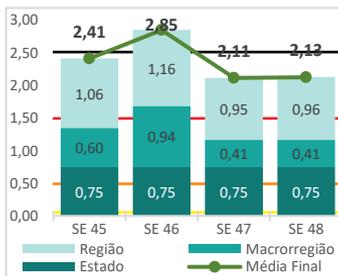
138,4

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19								CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população			Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 46	36	110	249	93	1168 // 1393 (0,84)	19,49	13	0,32	-0,11	30	-299
Semana 47	29	116	244	99	1041 // 1729 (0,60)	15,70	18	0,38	-0,06	38	-160
Semana 48	59	112	237	105	998 // 2141 (0,47)	31,94	21	0,42	0,02	44	45
Δ % (SE 48 / SE 47)	103%	-3%	-3%	6%	---	103%	17%	9%	---	16%	---



A Região de Bagé apresentou piora em um indicador que abrange dados específicos da região, totalizando 3 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média acima de 2. Como está acionada a salvaguarda de bandeira preta estadual, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

23,6

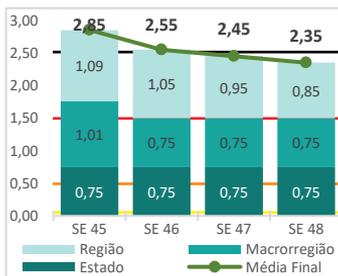
Caxias do Sul | R23, 24, 25, 26 (Macrorregião SERRA) | População: 1.186.443

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Região de Análise:	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões		21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Semana 46	418	366	599	359	11981 // 15901 (0,75)	35,23	153	-0,18	-0,11	-65	-299
Semana 47	384	352	500	334	9315 // 20198 (0,46)	32,37	147	-0,14	-0,06	-47	-160
Semana 48	365	322	431	309	6827 // 24323 (0,28)	30,76	161	-0,05	0,02	-15	45
Δ % (SE 48 / SE 47)	-5%	-9%	-14%	-7%	---	-5%	10%	---	---	---	---



A **Região de Caxias do Sul** apresentou **estabilidade nos indicadores de propagação, mantendo 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A pressão sobre a **Capacidade do Sistema de Saúde** estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima de 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a **bandeira final na cor Preta**.

- **Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração**

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

137,8

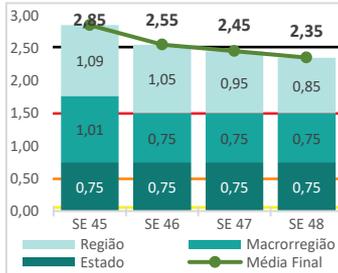
Cachoeira do Sul | R27 (Macrorregião VALES) | População: 199.957

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 46	55	185	473	179	2576 // 2008 (1,28)	27,51	24	-0,41	-0,11	-73	-299
Semana 47	52	153	368	146	2541 // 2690 (0,94)	26,01	36	-0,34	-0,06	-49	-160
Semana 48	41	142	299	135	2038 // 3586 (0,57)	20,50	32	-0,34	0,02	-46	45
Δ % (SE 48 / SE 47)	-21%	-7%	-19%	-8%	---	-21%	-11%	---	---	---	---



A Região de Cachoeira do Sul apresenta dois indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada acima de 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

27,4

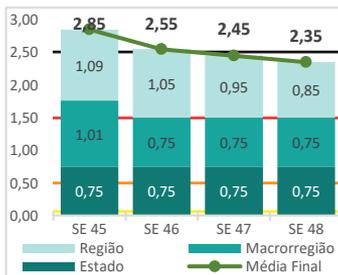
Santa Cruz do Sul | R28 (Macrorregião VALES) | População: 346.943

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 46		136	185	473	179	6122 // 5367 (1,14)	39,20	55	-0,41	-0,11	-73	-299
Semana 47		144	153	368	146	5162 // 7601 (0,68)	41,51	49	-0,34	-0,06	-49	-160
Semana 48		79	142	299	135	3977 // 9560 (0,42)	22,77	74	-0,34	0,02	-46	45
Δ % (SE 48 / SE 47)		-45%	-7%	-19%	-8%	---	-45%	51%	---	---	---	---



A Região de Santa Cruz do Sul permanece com dois indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima de 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

- Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração

Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

63,3

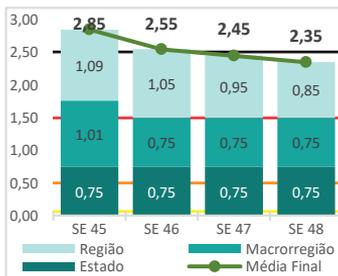
Lajeado | R29, 30 (Macrorregião VALES) | População: 366.332

ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = 0,02

(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência de 30.03 a 05.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 06.04 a 12.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Est	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 46		172	185	473	179	5116 // 5741 (0,89)	46,95	71	-0,41	-0,11	-73	-299
Semana 47		138	153	368	146	4103 // 8110 (0,51)	37,67	73	-0,34	-0,06	-49	-160
Semana 48		109	142	299	135	2905 // 10274 (0,28)	29,75	57	-0,34	0,02	-46	45
Δ % (SE 48 / SE 47)		-21%	-7%	-19%	-8%	---	-21%	-22%	---	---	---	---



A **Região de Lajeado** apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange **dados específicos da região, mantendo dois em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A pressão sobre a **Capacidade do Sistema de Saúde** estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima de 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a **bandeira final na cor Preta**.

- **Suspensas as adoções de protocolos da bandeira imediatamente inferior nos casos de municípios com zero registros de hospitalizações e zero óbitos nos 14 dias anteriores da apuração**



Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

Também atingidos níveis de risco para acionamento da **Salvaguarda de Bandeira Preta regional**

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

48,7

Regiões a partir da cidade mais populosa



O Estado é dividido em 30 Regiões de Saúde. Para o acompanhamento dos indicadores, o governo uniu algumas delas, a partir de critérios como os hospitais de referência para leitos de UTI, e optou por utilizar **21 regiões** no modelo de distanciamento controlado. [Acesse a lista completa.](#)

1. Regiões 1 e 2 - **Santa Maria** (Centro-Oeste)
2. Região 3 - **Uruguaiana** (Centro-Oeste)
3. Regiões 4 e 5 - **Capão da Canoa** (Metropolitana)
4. Região 6 - **Taquara** (Metropolitana)
5. Região 7 - **Novo Hamburgo** (Metropolitana)
6. Região 8 - **Canoas** (Metropolitana)
7. Regiões 9 - **Guaíba** (Metropolitana)
8. Regiões 10 - **Porto Alegre** (Metropolitana)
9. Região 11 - **Santo Ângelo** (Missioneira)
10. Região 12 - **Cruz Alta** (Missioneira)
11. Região 13 - **Ijuí** (Missioneira)
12. Região 14 - **Santa Rosa** (Missioneira)
13. Regiões 15 e 20 - **Palmeira das Missões** (Norte)
14. Região 16 - **Erechim** (Norte)
15. Regiões 17, 18 e 19 - **Passo Fundo** (Norte)
16. Região 21 - **Pelotas** (Sul)
17. Região 22 - **Bagé** (Sul)
18. Região 23, 24, 25 e 26 - **Caxias do Sul** (Serra)
19. Região 27 - **Cachoeira do Sul** (Vales)
20. Região 28 - **Santa Cruz do Sul** (Vales)
21. Regiões 29 e 30 - **Lajeado** (Vales)



Definição das bandeiras

Conforme o **grau de risco em saúde**, cada região recebe uma bandeira nas cores amarela, laranja, vermelha ou preta. O monitoramento é semanal, e a divulgação das bandeiras ocorre aos sábados, com validade a partir da segunda-feira seguinte. [Acesse a Nota Metodológica](#).



Bandeira **amarela** - risco baixo



Bandeira **laranja** - risco médio



Bandeira **vermelha** - risco alto



Bandeira **preta** - risco altíssimo



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: Eduardo Leite

Vice-Governador: Ranolfo Vieira Júnior

GABINETE DE CRISE PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA COVID-19

Coordenador: Marcelo Soares Alves

COMITÊ DE DADOS

Coordenador: Luís da Cunha Lamb

GABINETE DO GOVERNADOR

ASSESSORIA TÉCNICA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO - SPGG

Secretário: Claudio Leite Gastal

Secretária Adjunta: Izabel Matte

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SES

Secretária: Arita Bergmann

Secretária-Adjunta: Aglaé Regina da Silva

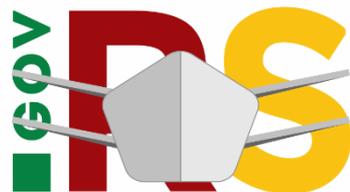
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DA ATENÇÃO ESPECIALIZADA

DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E POLÍTICAS DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE AUDITORIA DO SUS

DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO ESTADUAL

CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



NOVAS FAÇANHAS

NO PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO

NA SAÚDE



Atualizado em:
09/04/2021

