

Modelo de 

# DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

[distanciamentocontrolado.rs.gov.br](http://distanciamentocontrolado.rs.gov.br)



Mapa Preliminar | 46ª semana – de 23 a 29 de março de 2021

# Apuração prévia

46ª semana | Vigência de 23 a 29 de março de 2021

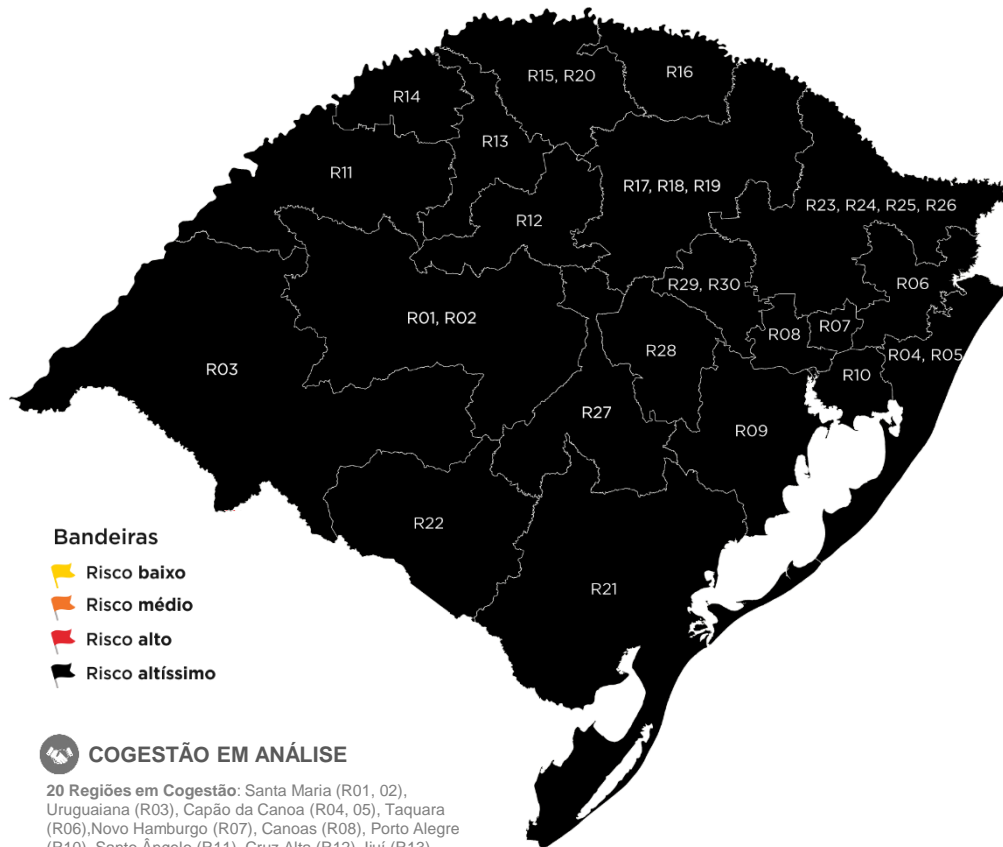
# Vigência de 23 a 29 de março

Dados até 18 de março – MAPA PRELIMINAR

## COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

### PERMANECEM NA BANDEIRA PRETA (21)

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



### COGESTÃO EM ANÁLISE

20 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Uruguaiana (R03), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), 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

45ª semana - vigência de 16/03/2021 a 22/03/2021

DADOS ATÉ 11/03

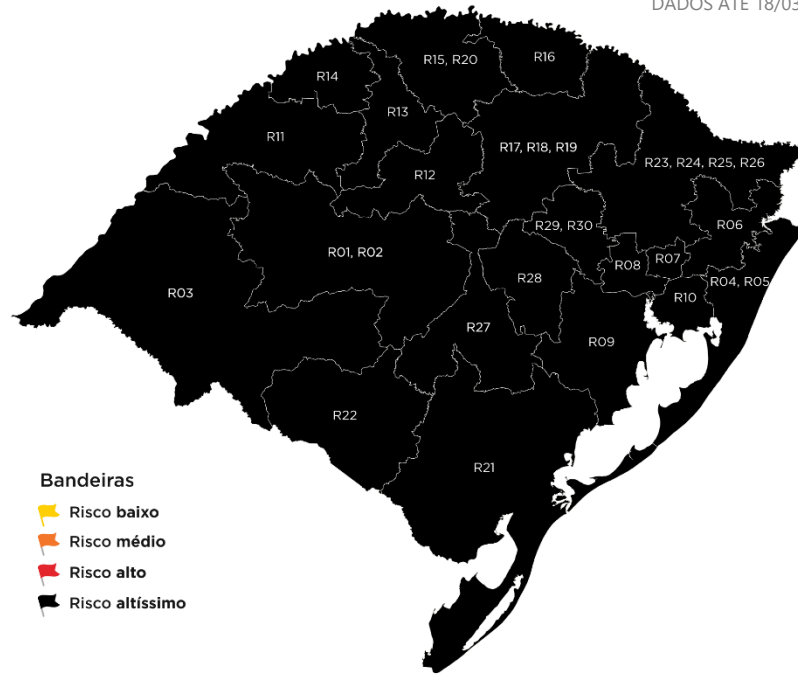


## COGESTÃO SUSPensa

20 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Uruguaiiana (R03), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), 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).

46ª semana - vigência de 23/03/2021 a 29/03/2021

DADOS ATÉ 18/03

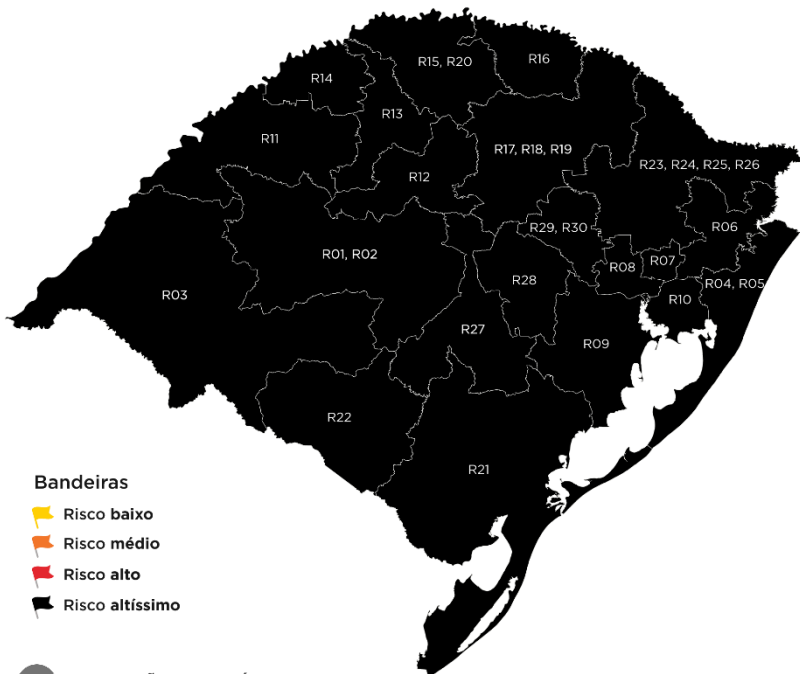


## COGESTÃO EM ANÁLISE

20 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Uruguaiiana (R03), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), 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 23 a 29 de março

Dados até 18 de março – **MAPA PRELIMINAR**



20 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Uruguaiana (R03), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), 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\*
- 102 Municípios
- 353.789 habitantes (3,1%/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)

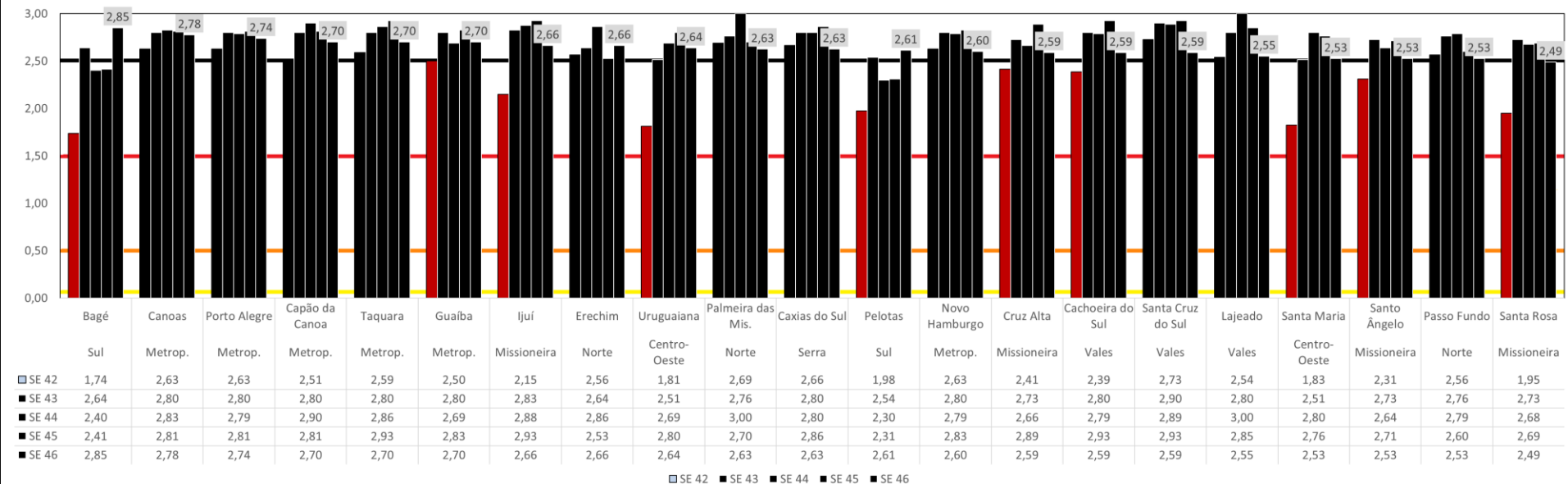
## 0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 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



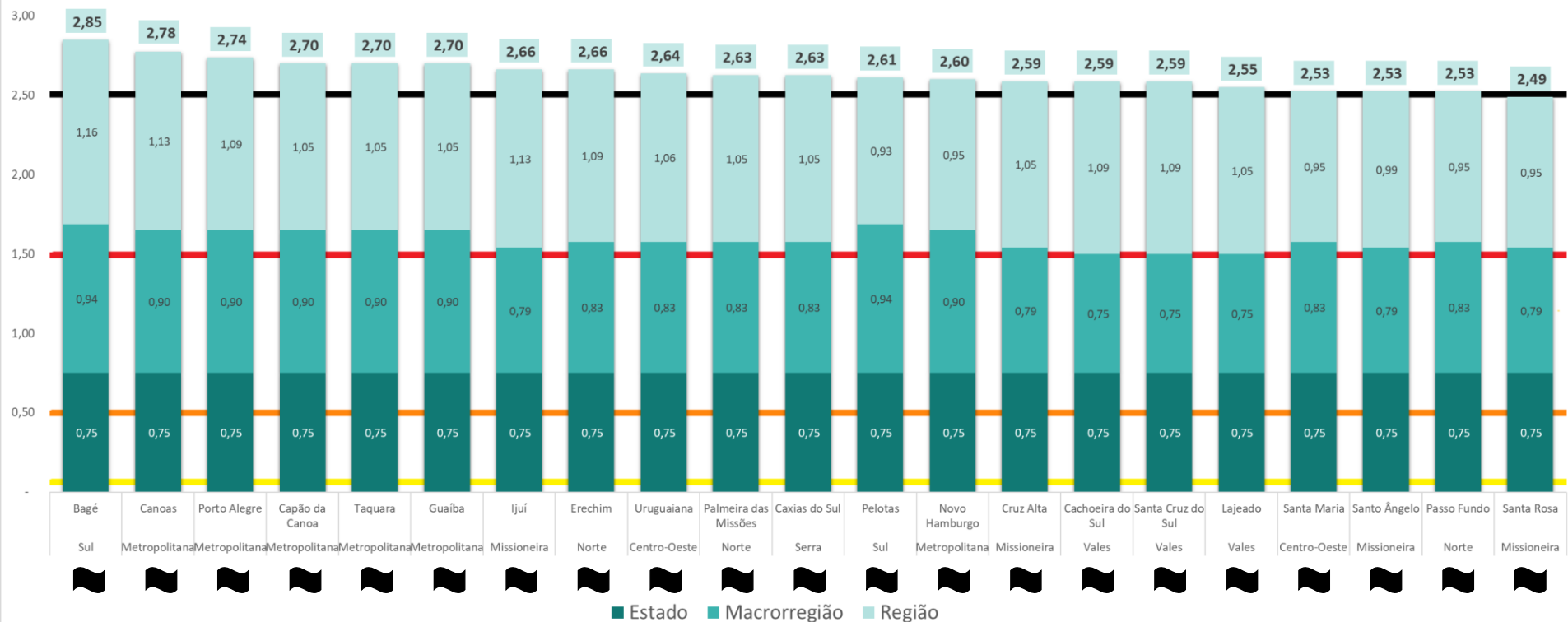
Nota 1: A Média Ponderada Final é referência para a definição das bandeiras, porém a classificação final dependerá de outros fatores.

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)
<b>Semana 40</b>	783	970	902	813	19470 // 111503 (0,17)	6,91	314	0,86	697	2.673	1.991
<b>Semana 41</b>	1.030	969	1.112	825	18599 // 100248 (0,19)	9,09	363	0,79	649	2.674	2.033
<b>Semana 42</b>	851	1.171	1.627	985	18381 // 87135 (0,21)	7,51	365	0,48	476	2.684	2.212
<b>Semana 43</b>	2.589	1.527	2.667	1.343	24297 // 75636 (0,32)	22,85	541	0,17	229	2.717	2.491
<b>Semana 44</b>	2.818	2.220	4.204	2.015	37456 // 67987 (0,55)	24,87	872	-0,01	-25	2.997	3.019
<b>Semana 45</b>	3.367	2.563	5.352	2.392	52884 // 68848 (0,77)	29,72	1343	-0,09	-213	3.088	3.303
<b>Semana 46</b>	3.157	2.782	5.315	2.633	101649 // 124007 (0,82)*	27,87	1754	-0,11	-299	3.205	3.504
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	-6%	9%	-1%	10%	---	-6%	31%	---	---	4%	6%

\* Indicador alterado na semana 46.



Para o total do **Rio Grande do Sul**, houve novamente forte elevação de alguns indicadores, com destaque para o aumento no número de internados em UTI (+10%) e de óbitos (+31%).

Na 46ª semana do Modelo de Distanciamento Controlado, mesmo considerando o aumento de 4% no número total de leitos de UTI existentes e redução dos internados por outras causas, a elevação dos confirmados com Covid-19 em UTI fez com que **se mantivesse a alta pressão sobre o sistema hospitalar, ocupando espaços inclusive fora dos leitos regulares, o que indica operação acima da capacidade indicada em algumas regiões.**



## Destques

- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID reduziu 6%** entre as duas últimas semanas (3.367 para 3.157);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 9%** no Estado entre as duas últimas *quintas-feiras* (2.563 para 2.782);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS ficou estável** entre as duas últimas *quintas-feiras* (5.352 para 5.315)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 10%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (2.392 para 2.633)
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS é zero**. No agregado do estado **o déficit de leitos aumentou de 213 para 299** entre as duas últimas *quintas-feiras*;
- O número de registros de **óbito por COVID aumentou expressivamente em 31%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 1.343 para 1.754).



## Comparativo: situação entre 19/02/2021 e 18/03/2021

- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID aumentou 271%** entre as duas últimas semanas (851 para 3.157);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 138%** no Estado no período (1.171 para 2.782);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 227%** no período (1.627 para 5.315)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 167%** no período (985 para 2.633)
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS reduziu 124%** no período (de 476 para um déficit agregado no estado de 299 leitos de UTI)
- O número de **óbitos por COVID acumulados em 7 dias aumentou 381%** no período (de 365 para 1.754).



# Crescimento no Indicador de Hospitalizações

Nesta semana, houve **elevação de 9% no número de registros de hospitalizações** confirmadas com Covid-19. Com isso, **atingiu-se o maior número de hospitalizações desde o início da pandemia em uma semana**, chegando a um total de 2.818 registros em todo o estado.



	SEMANA 45	SEMANA 46	CRESCIMENTO
<b>Bagé (R22)</b>	27	36	<b>33,3%</b>
<b>Uruguaiana (R08)</b>	62	81	<b>30,6%</b>
<b>Ijuí (R13)</b>	97	116	<b>19,6%</b>
<b>Canoas (R08)</b>	192	224	<b>16,7%</b>
<b>Pelotas (R21)</b>	112	128	<b>14,3%</b>
<b>Santa Cruz do Sul (R28)</b>	123	136	<b>10,6%</b>
<b>Porto Alegre (R10)</b>	558	613	<b>9,9%</b>
<b>Erechim (R16)</b>	53	58	<b>9,4%</b>
<b>Santo Ângelo (R11)</b>	140	153	<b>9,3%</b>
<b>Cachoeira do Sul (R27)</b>	51	55	<b>7,8%</b>
<b>Santa Rosa (R14)</b>	35	37	<b>5,7%</b>



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

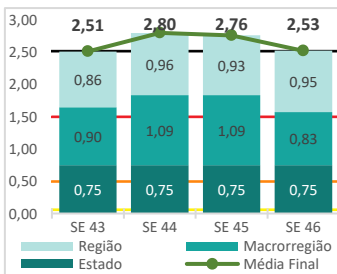
ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11  
(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES Vigência de 16.03 a 22.03 **BANDEIRA PRETA**

DEPOIS Vigência de 23.03 a 29.03 **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?	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 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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	
			2,51	2,80	2,76	2,53								
			0,86	0,96	0,93	0,95								
			0,90	1,09	1,09	0,83								
			0,75	0,75	0,75	0,75								
			SE 43	SE 44	SE 45	SE 46								
			Região	Macrorregião	Região	Macrorregião								
			Estado	Estado	Estado	Média Final								
			Semana 44	125	132	312	118	1020 // 3347 (0,30)	22,65	16	0,15	-0,01	18	-25
			Semana 45	153	167	473	156	1392 // 3249 (0,43)	27,72	40	0,07	-0,09	11	-213
			Semana 46	119	181	482	172	4313 // 5891 (0,73)	21,56	57	0,01	-0,11	2	-299
			Δ % (SE 46 / SE 45)	-22%	8%	2%	10%	---	-22%	43%	-84%	---	-82%	---



A Região de Santa Maria apresentou **piora** 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 avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

69,3

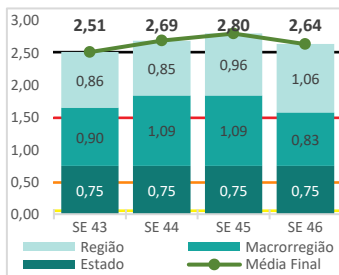
# Uruguaiana | R03 (Macrorregião CENTRO-OESTE) | População: 450.547

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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
<b>Semana 44</b>	47	132	312	118	677 // 1968 (0,34)	10,43	20	0,15	-0,01	18	-25
<b>Semana 45</b>	62	167	473	156	936 // 1952 (0,48)	13,76	36	0,07	-0,09	11	-213
<b>Semana 46</b>	81	181	482	172	2505 // 4685 (0,53)	17,98	54	0,01	-0,11	2	-299
Δ % (SE 46 / SE 45)	31%	8%	2%	10%	---	31%	50%	-84%	---	-82%	---



A Região de Uruguaiana apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo três destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

65,6



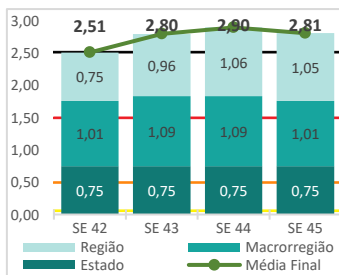
# Capão da Canoa | R04,05 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 397.769

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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 16.03 a 22.03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		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
<b>Semana 44</b>		103	1261	1929	1151	1625 // 2344 (0,69)	25,89	30	-0,02	-0,01	-23	-25
<b>Semana 45</b>		106	1432	2448	1330	2209 // 2586 (0,85)	26,65	61	-0,09	-0,09	-118	-213
<b>Semana 46</b>		105	1592	2427	1493	4665 // 4894 (0,95)	26,40	130	-0,12	-0,11	-183	-299
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>		-1%	11%	-1%	12%	---	-1%	113%	38%	---	---	---



A Região de Capão da Canoa apresentou **estabilidade na avaliação dos indicadores abrangem dados específicos da região, mantendo três destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

163,8

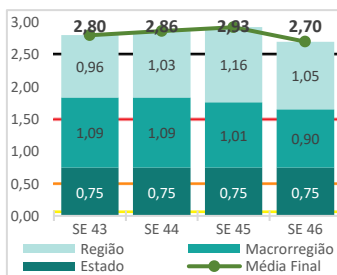
# Taquara | R06 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 228.092

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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	
<b>Semana 44</b>	58	1261	1929	1151	953 // 1351 (0,70)	25,43	21	-0,02	-0,01	-23	-25	
<b>Semana 45</b>	105	1432	2448	1330	1142 // 1395 (0,82)	46,03	47	-0,09	-0,09	-118	-213	
<b>Semana 46</b>	69	1592	2427	1493	1926 // 2195 (0,88)	<b>30,25</b>	40	<b>-0,12</b>	-0,11	-183	-299	
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	<b>-34%</b>	<b>11%</b>	<b>-1%</b>	<b>12%</b>	<b>---</b>	<b>-34%</b>	<b>-15%</b>	<b>38%</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	



A Região de Taquara manteve três indicadores que abrangem dados específicos da região em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

50,4

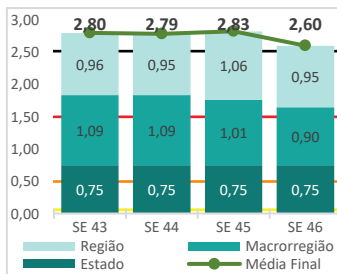
# Novo Hamburgo | R07 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 819.402

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 44</b>	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
<b>Semana 45</b>	164	1261	1929	1151	2699 // 5066 (0,53)	20,01	75	-0,02	-0,01	-23	-25
<b>Semana 46</b>	248	1432	2448	1330	3803 // 5151 (0,74)	30,27	133	-0,09	-0,09	-118	-213
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	209	1592	2427	1493	5637 // 7729 (0,73)	<b>25,51</b>	169	<b>-0,12</b>	-0,11	-183	-299
	-16%	11%	-1%	12%	---	-16%	27%	38%	---	---	---



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

A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

213,0



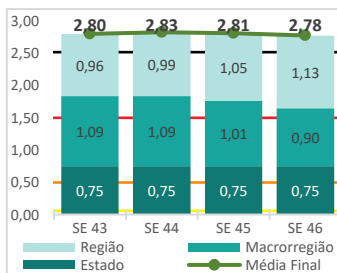
# Canoas | R08 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 792.767

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

(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 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■			
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		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
<b>Semana 44</b>	203	1261	1929	1151	3228 // 6364 (0,51)	25,61	81	-0,02	-0,01	-23	-25
<b>Semana 45</b>	192	1432	2448	1330	4966 // 6507 (0,76)	24,22	75	-0,09	-0,09	-118	-213
<b>Semana 46</b>	224	1592	2427	1493	6770 // 8914 (0,76)	<b>28,26</b>	149	<b>-0,12</b>	-0,11	-183	-299
Δ % (SE 46 / SE 45)	17%	11%	-1%	12%	---	17%	99%	38%	---	---	---



A Região de Canoas apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, totalizando três destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

187,8



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.

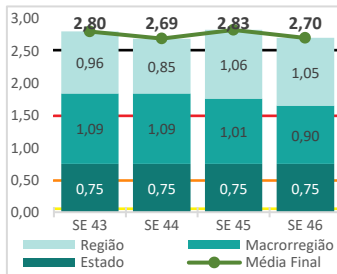
# Guaíba | R09 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 403.794

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

(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 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		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
<b>Semana 44</b>	55	1261	1929	1151	994 // 2048 (0,49)	13,62	20	-0,02	-0,01	-23	-25
<b>Semana 45</b>	75	1432	2448	1330	1482 // 2058 (0,72)	18,57	34	-0,09	-0,09	-118	-213
<b>Semana 46</b>	42	1592	2427	1493	2423 // 2959 (0,82)	10,40	64	-0,12	-0,11	-183	-299
Δ % (SE 46 / SE 45)	-44%	11%	-1%	12%	---	-44%	88%	38%	---	---	---



A Região de Guaíba apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo três destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

80,6

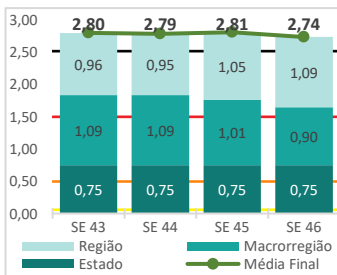
# Porto Alegre | R10 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 2.341.799

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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 16.03 a 22.03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		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
<b>Semana 44</b>		568	1261	1929	1151	10827 // 17005 (0,64)	24,25	226	-0,02	-0,01	-23	-25
<b>Semana 45</b>		558	1432	2448	1330	15788 // 16344 (0,97)	23,83	317	-0,09	-0,09	-118	-213
<b>Semana 46</b>		613	1592	2427	1493	18687 // 19028 (0,98)	26,18	446	-0,12	-0,11	-183	-299
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>		10%	11%	-1%	12%	---	10%	41%	38%	---	---	---



A Região de Porto Alegre apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, totalizando três destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

562,0

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

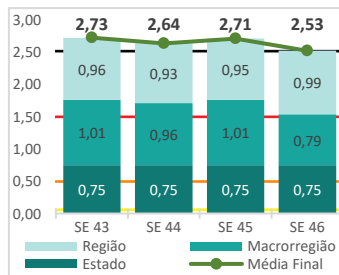
ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES Vigência de 16.03 a 22.03 **BANDEIRA PRETA** NÃO

DEPOIS Vigência de 23.03 a 29.03 **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
<b>Semana 44</b>	136	131	366	125	420 // 1218 (0,34)	47,11	20	0,24	-0,01	30	-25
<b>Semana 45</b>	140	161	495	151	702 // 1229 (0,57)	48,50	38	0,00	-0,09	0	-213
<b>Semana 46</b>	153	166	518	162	1937 // 2708 (0,72)	53,00	38	0,01	-0,11	2	-299
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	9%	3%	5%	7%	---	9%	0%	---	---	---	---



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 pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

43,7

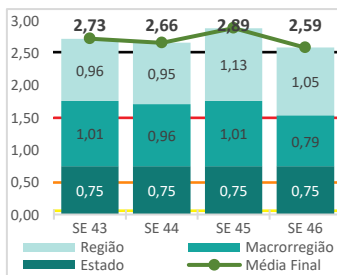
# Cruz Alta | R12 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 152.581

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

(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				
ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25				
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25				



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 44</b>	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
	44	131	366	125	382 // 673 (0,57)	28,84	22	0,24	-0,01	30	-25
<b>Semana 45</b>	53	161	495	151	589 // 752 (0,78)	34,74	26	0,00	-0,09	0	-213
<b>Semana 46</b>	44	166	518	162	2365 // 2440 (0,97)	28,84	25	0,01	-0,11	2	-299
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	-17%	3%	5%	7%	---	-17%	-4%	---	---	---	---



A Região de Cruz Alta permanece com três indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

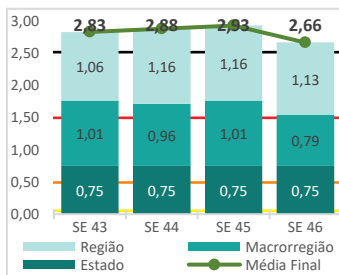
28,8

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

(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 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		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
<b>Semana 44</b>	56	131	366	125	907 // 1165 (0,78)	23,28	12	0,24	-0,01	30	-25
<b>Semana 45</b>	97	161	495	151	1176 // 1329 (0,88)	40,33	25	0,00	-0,09	0	-213
<b>Semana 46</b>	116	166	518	162	3447 // 3328 (1,04)	48,23	36	0,01	-0,11	2	-299
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	20%	3%	5%	7%	---	20%	44%	---	---	---	---



A Região de Ijuí permanece com três indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

41,4

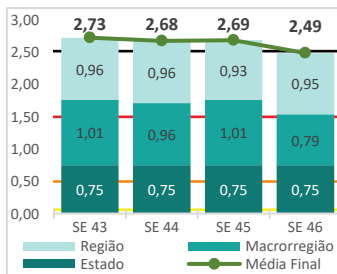
# Santa Rosa | R14 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 236.497

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

	ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 44</b>	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
	29	131	366	125	312 // 827 (0,38)	12,26	13	0,24	-0,01	30	-25
<b>Semana 45</b>	35	161	495	151	352 // 782 (0,45)	14,80	8	0,00	-0,09	0	-213
<b>Semana 46</b>	37	166	518	162	2646 // 3651 (0,72)	15,65	18	0,01	-0,11	2	-299
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	6%	3%	5%	7%	---	6%	125%	---	---	---	---



A Região de Santa Rosa permanece com dois indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região próxima a 2,5 e acionadas as salvaguardas de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

20,7

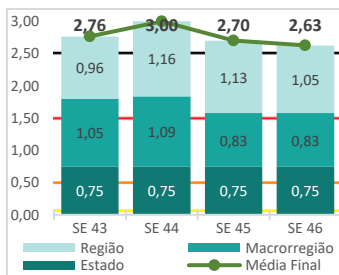
# Palmeira das Missões | R15, 20 (Macrorregião NORTE) | População: 361.215

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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
<b>Semana 44</b>	131	171	543	161	1587 // 2043 (0,78)	36,27	27	-0,04	-0,01	-7	-25
<b>Semana 45</b>	154	172	630	163	2208 // 2200 (1,00)	42,63	63	-0,09	-0,09	-15	-213
<b>Semana 46</b>	120	182	567	175	4459 // 4571 (0,98)	33,22	55	-0,07	-0,11	-12	-299
Δ % (SE 46 / SE 45)	-22%	6%	-10%	7%	---	-22%	-13%	---	---	---	---



A Região de Palmeira das Missões permanece com três indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

63,4



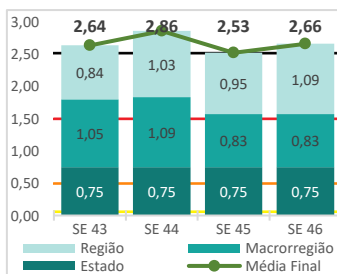
# Erechim | R16 (Macrorregião NORTE) | População: 240.074

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

(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 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		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
<b>Semana 44</b>	65	171	543	161	504 // 878 (0,57)	27,07	25	-0,04	-0,01	-7	-25
<b>Semana 45</b>	53	172	630	163	699 // 953 (0,73)	22,08	33	-0,09	-0,09	-15	-213
<b>Semana 46</b>	58	182	567	175	2210 // 2862 (0,77)	24,16	26	-0,07	-0,11	-12	-299
Δ % (SE 46 / SE 45)	9%	6%	-10%	7%	---	9%	-21%	---	---	---	---



A Região de Erechim apresentou piora em dois indicadores que abrangem dados específicos da região, totalizando três destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região próxima a 2,5 e acionadas as salvaguardas de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

30,0

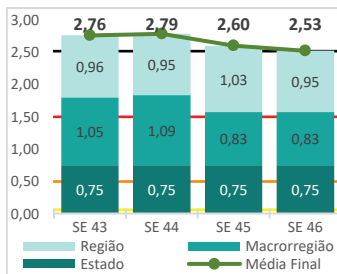
# Passo Fundo | R17, 18, 19 (Macrorregião NORTE) | População: 668.458

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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 16.03 a 22.03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		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
<b>Semana 44</b>		230	171	543	161	2789 // 4376 (0,64)	34,41	59	-0,04	-0,01	-7	-25
<b>Semana 45</b>		268	172	630	163	3429 // 4747 (0,72)	40,09	78	-0,09	-0,09	-15	-213
<b>Semana 46</b>		222	182	567	175	8766 // 12314 (0,71)	33,21	80	-0,07	-0,11	-12	-299
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>		-17%	6%	-10%	7%	---	-17%	3%	---	---	---	---



A **Região de Passo Fundo** permanece com dois indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual e regional, permanecendo a região 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)

92,2

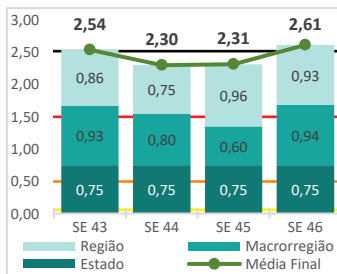
# Pelotas | R21 (Macrorregião SUL) | População: 871.041

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

(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 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		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
<b>Semana 44</b>	82	88	139	57	644 // 4036 (0,16)	9,41	48	0,61	-0,01	35	-25
<b>Semana 45</b>	112	93	201	84	1057 // 3805 (0,28)	12,86	44	0,68	-0,09	57	-213
<b>Semana 46</b>	128	110	249	93	1930 // 5428 (0,36)	14,70	51	0,32	-0,11	30	-299
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	14%	18%	24%	11%	---	14%	16%	-52%	---	-47%	---



A Região de Pelotas permanece com dois indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta).

A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual, permanecendo a região 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)

62,5

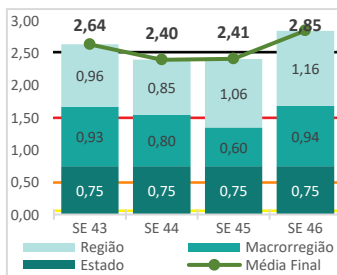
# Bagé | R22 (Macrorregião SUL) | População: 184.741

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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 SRAG com 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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
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
<b>Semana 44</b>	15	88	139	57	385 // 787 (0,49)	8,12	7	0,61	-0,01	35	-25
<b>Semana 45</b>	27	93	201	84	555 // 769 (0,72)	14,62	13	0,68	-0,09	57	-213
<b>Semana 46</b>	36	110	249	93	1168 // 1393 (0,84)	19,49	13	0,32	-0,11	30	-299
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	33%	18%	24%	11%	---	33%	0%	-52%	---	-47%	---



A Região de Bagé apresenta todos os indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual, permanecendo a região 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)

15,9

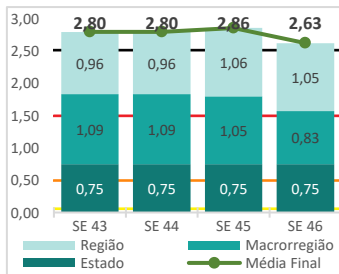
# Caxias do Sul | R23, 24, 25, 26 (Macrorregião SERRA) | População: 1.186.443

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 44</b>	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
<b>Semana 45</b>	400	274	562	248	3371 // 7006 (0,48)	33,71	79	-0,08	-0,01	-20	-25
<b>Semana 46</b>	536	347	620	330	4455 // 7201 (0,62)	45,18	152	-0,19	-0,09	-63	-213
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	418	366	599	359	11981 // 15901 (0,75)	35,23	153	-0,18	-0,11	-65	-299
	-22%	5%	-3%	9%	---	-22%	1%	---	---	---	---



A Região de Caxias do Sul apresentou três dos indicadores de propagação em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual, permanecendo a região 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)

181,1

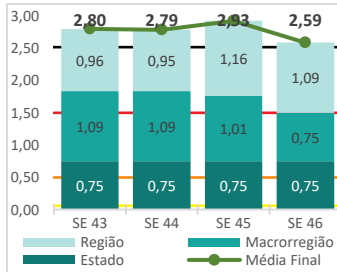
# Cachoeira do Sul | R27 (Macrorregião VALES) | População: 199.957

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

(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 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		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
<b>Semana 44</b>	22	163	353	155	625 // 908 (0,69)	11,00	10	-0,37	-0,01	-58	-25
<b>Semana 45</b>	51	191	485	178	947 // 889 (1,06)	25,51	16	-0,48	-0,09	-85	-213
<b>Semana 46</b>	55	185	473	179	2576 // 2008 (1,28)	27,51	24	-0,41	-0,11	-73	-299
Δ % (SE 46 / SE 45)	8%	-3%	-2%	1%	---	8%	50%	---	---	---	---



A Região de Cachoeira do Sul permanece com três indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre o sistema de saúde estadual e macrorregional, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual, permanecendo a região 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)

24,3

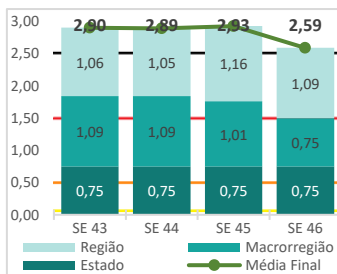
# Santa Cruz do Sul | R28 (Macrorregião VALES) | População: 346.943

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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
<b>Semana 44</b>	80	163	353	155	1695 // 2172 (0,78)	23,06	23	-0,37	-0,01	-58	-25
<b>Semana 45</b>	123	191	485	178	2462 // 2384 (1,03)	35,45	33	-0,48	-0,09	-85	-213
<b>Semana 46</b>	136	185	473	179	6122 // 5367 (1,14)	<b>39,20</b>	55	<b>-0,41</b>	-0,11	-73	-299
Δ % (SE 46 / SE 45)	11%	-3%	-2%	1%	---	11%	67%	---	---	---	---



A Região de Santa Cruz do Sul permanece com **três indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A pressão sobre o sistema de saúde estadual, indicado pela avaliação de risco máxima em todos os indicadores desta medida, mantém a média ponderada da região acima de 2,5 e aciona a salvaguarda de bandeira preta estadual, permanecendo a região 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)

55,6

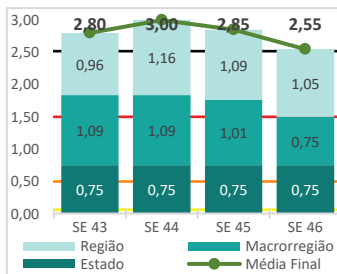
# Lajeado | R29, 30 (Macrorregião VALES) | População: 366.332

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,11

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

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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	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
<b>Semana 44</b>	205	163	353	155	1812 // 2405 (0,75)	55,96	38	-0,37	-0,01	-58	-25
<b>Semana 45</b>	219	191	485	178	2535 // 2566 (0,99)	59,78	71	-0,48	-0,09	-85	-213
<b>Semana 46</b>	172	185	473	179	5116 // 5741 (0,89)	46,95	71	-0,41	-0,11	-73	-299
Δ % (SE 46 / SE 45)	-21%	-3%	-2%	1%	---	-21%	0%	---	---	---	---



A Região de Lajeado apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo todos em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a manutenção na avaliação de risco máxima nos indicadores de Velocidade de Propagação e de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Vales e do estado, houve nova elevação da média ponderada que alcançou o nível máximo possível, mantendo 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**

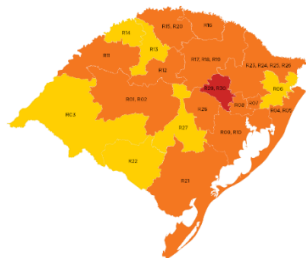
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

71,8

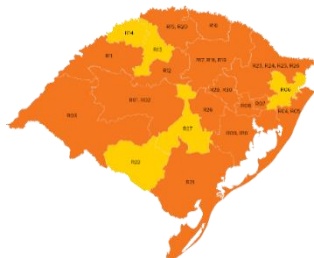


## MAIO

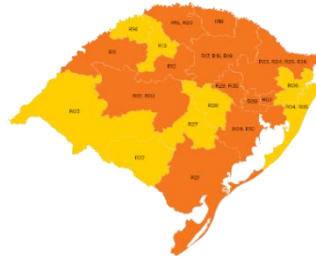
1ª semana – vigência de 11/05 a 17/05



2ª semana - vigência de 18/05 a 24/05

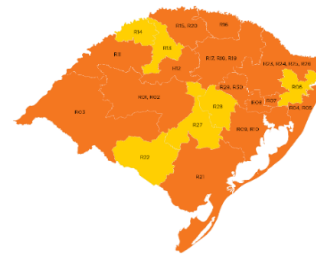


3ª semana - vigência de 25/05 a 31/05

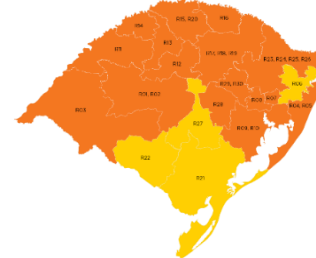


## JUNHO

4ª semana - vigência de 01/06 a 07/06

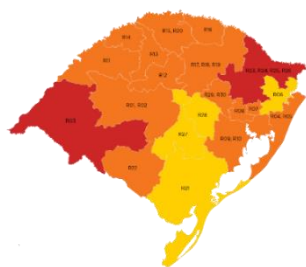


5ª semana - vigência de 08/06 a 14/06

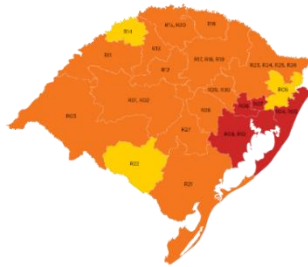


## JULHO

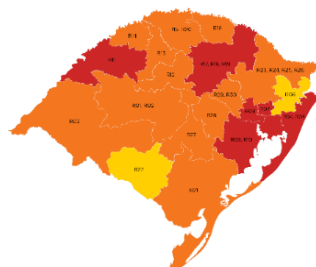
6ª semana - vigência de 15/06 a 22/06



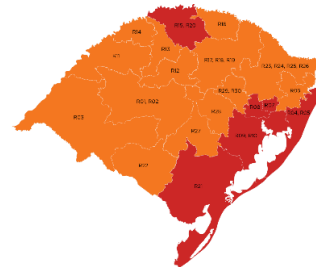
7ª semana - vigência de 23/06 a 29/06



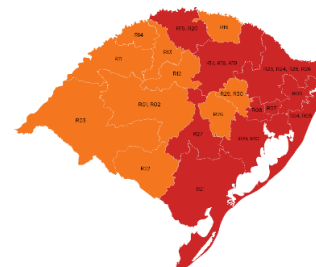
8ª semana - vigência de 30/06 a 06/07



9ª semana - vigência de 07/07 a 13/07



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

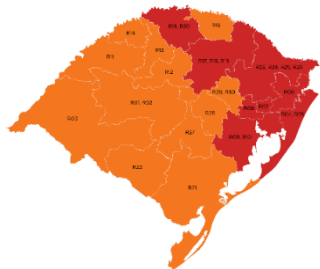


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

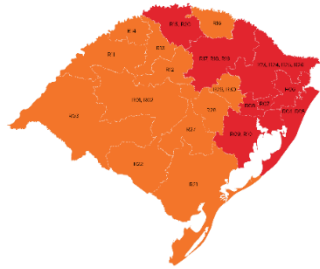


## AGOSTO

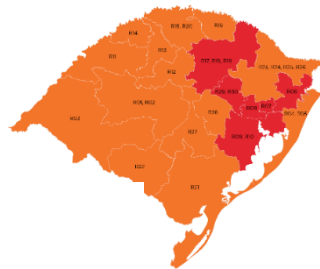
11ª semana - vigência de 21/07 a 27//07



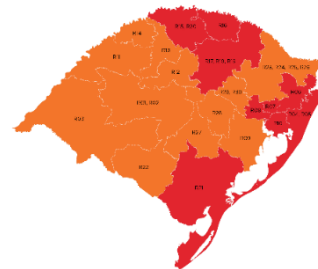
12ª semana - vigência de 28/07 a 03//08



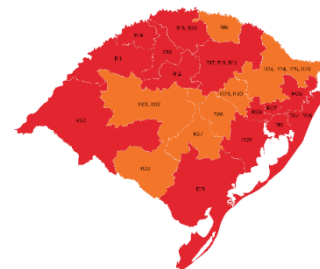
13ª semana - vigência de 04/08 a 10//08



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

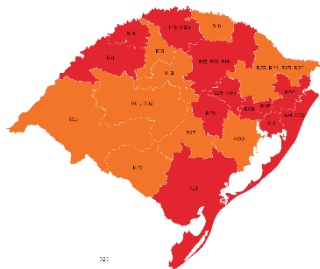


15ª semana - vigência de 18/08 a 24//08

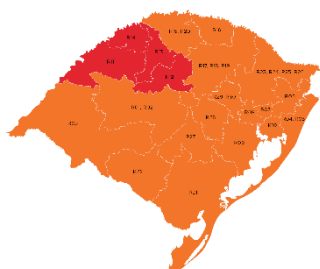


## SETEMBRO

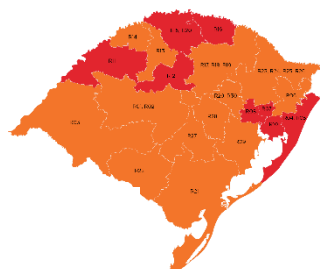
16ª semana - vigência de 25/08 a 31//08



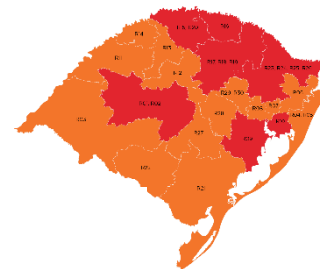
17ª semana - vigência de 01/09 a 07//09



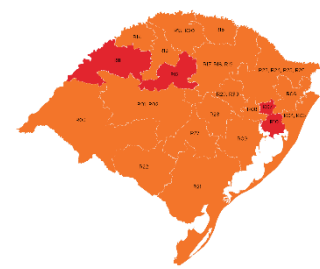
18ª semana - vigência de 08/09 a 14//09



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>

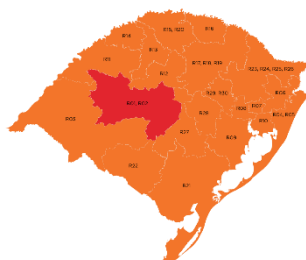


# OUTUBRO

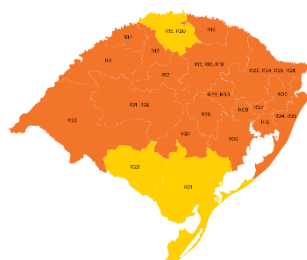
21ª semana - vigência de 29/09 a 05/10



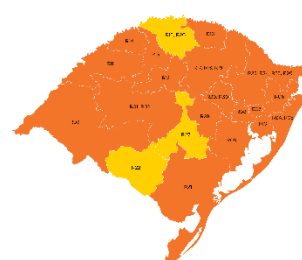
22ª semana - vigência de 06/10 a 12/10



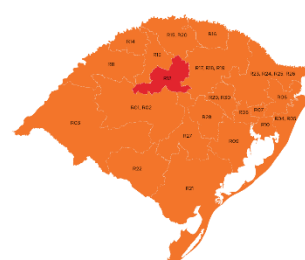
23ª semana - vigência de 13/10 a 19/10



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



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

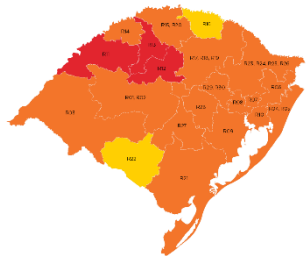


# DEZEMBRO

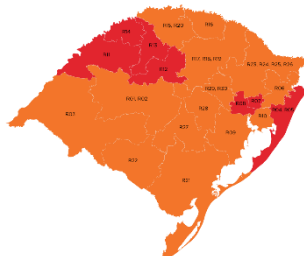
26ª semana - vigência de 03/11 a 09/11



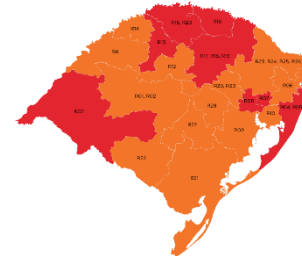
27ª semana - vigência de 10/11 a 16/11



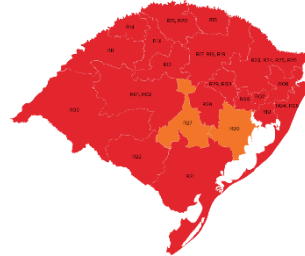
28ª semana - vigência de 17/11 a 23/11



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



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

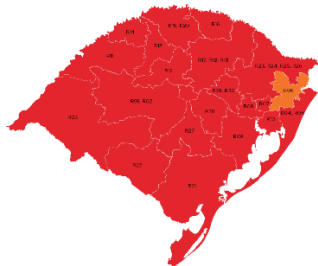


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

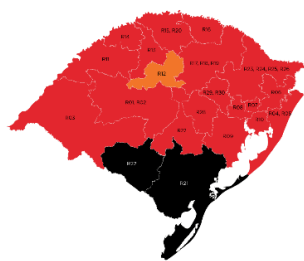


## DEZEMBRO/2020

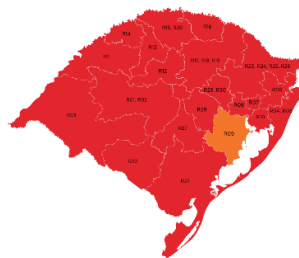
31ª semana - vigência de 08/12 a 14/12



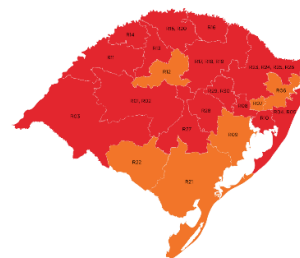
32ª semana - vigência de 15/12 a 21/12



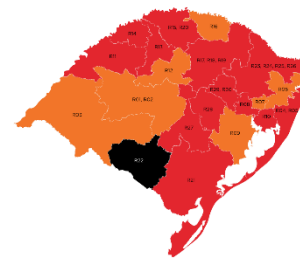
33ª semana - vigência de 22/12 a 28/12



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

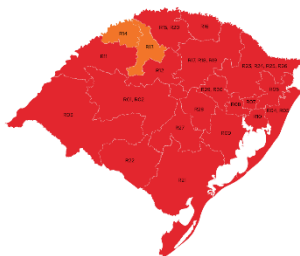


35ª semana - vigência de 05/01 a 11/01

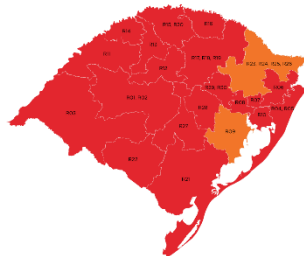


## FEVEREIRO/2021

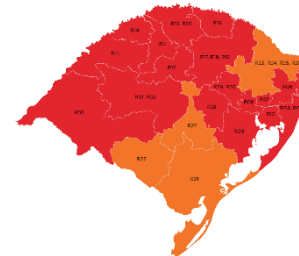
36ª semana - vigência de 12/01 a 18/01



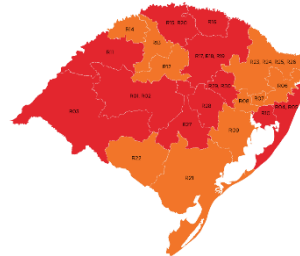
37ª semana - vigência de 19/01 a 25/01



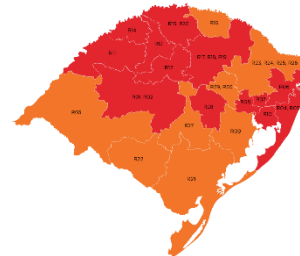
38ª semana - vigência de 26/01 a 01/02



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



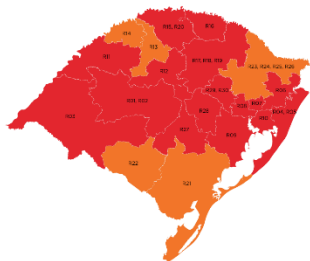
40ª semana - vigência de 09/02 a 15/02



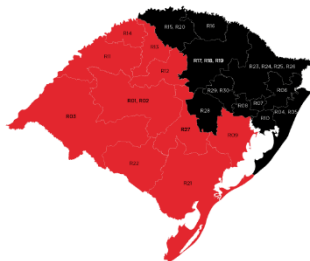
Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>



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



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



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



# Mapa definitivo da 45<sup>a</sup> semana

Vigência de 16 a 22 de março de 2021

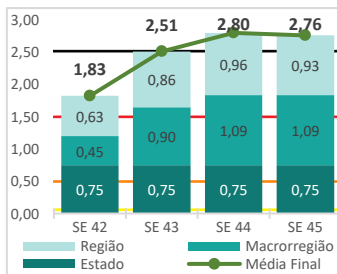
# Santa Maria | R01, 02 (Macrorregião CENTRO-OESTE) | População: 551.963

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 43</b>	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
	85	94	180	84	712 // 3453 (0,21)	15,40	27	0,40	0,17	34	229
<b>Semana 44</b>	125	132	312	118	1020 // 3347 (0,30)	22,65	16	0,15	-0,01	18	-25
<b>Semana 45</b>	153	167	473	156	1392 // 3249 (0,43)	27,72	40	0,07	-0,09	11	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>	22%	27%	52%	32%	---	22%	150%	-54%	---	-39%	---



A Região de Santa Maria apresentou menor variação em um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo dois destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a manutenção de todos os demais indicadores de Velocidade de Propagação e de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Centro-Oeste e do Estado na avaliação de risco máximo, houve leve redução a média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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)

72,3

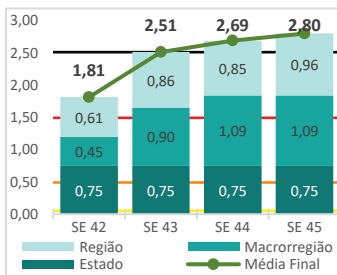
# Uruguaiana | R03 (Macrorregião CENTRO-OESTE) | População: 450.547

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	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 16.03 a 22.03	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
				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
<b>Semana 43</b>	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
	76	94	180	84	442 // 2239 (0,20)	16,87	16	0,40	0,17	34	229
<b>Semana 44</b>	47	132	312	118	677 // 1968 (0,34)	10,43	20	0,15	-0,01	18	-25
<b>Semana 45</b>	62	167	473	156	936 // 1952 (0,48)	13,76	36	0,07	-0,09	11	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>	32%	27%	52%	32%	---	32%	80%	-54%	---	-39%	---



A Região de Uruguaiana apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo três destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a manutenção de todos os demais indicadores de Velocidade de Propagação e de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Centro-Oeste e do Estado na avaliação de risco máximo, houve aumento na média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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)

65,1



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

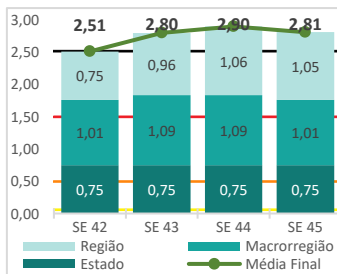
ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES Vigência de 09.03 a 15.03 **BANDEIRA PRETA** NÃO

DEPOIS Vigência de 16.03 a 22.03 **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 09.03 a 15.03	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	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
<b>Semana 43</b>		76	860	1316	749	878 // 2651 (0,33)	19,11	19	0,16	0,17	121	229
<b>Semana 44</b>		103	1261	1929	1151	1625 // 2344 (0,69)	25,89	30	-0,02	-0,01	-23	-25
<b>Semana 45</b>		106	1432	2448	1330	2209 // 2586 (0,85)	26,65	61	-0,09	-0,09	-118	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>		3%	14%	27%	16%	---	3%	103%	---	---	---	---



A Região de Capão da Canoa apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo três destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado e uma leve redução da média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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)

81,6

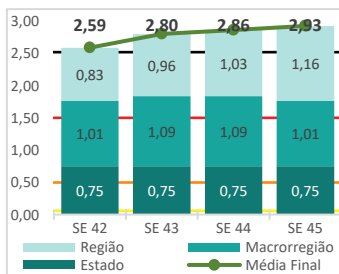
# Taquara | R06 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 228.092

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 43</b>	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
<b>Semana 44</b>	51	860	1316	749	723 // 1465 (0,49)	22,36	7	0,16	0,17	121	229
<b>Semana 45</b>	105	1432	2448	1330	1142 // 1395 (0,82)	46,03	47	-0,09	-0,09	-118	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>	81%	14%	27%	16%	---	81%	124%	---	---	---	---



A Região de Taquara apresentou piora na avaliação de dois indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo todos estes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado e um aumento da média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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)

62,9

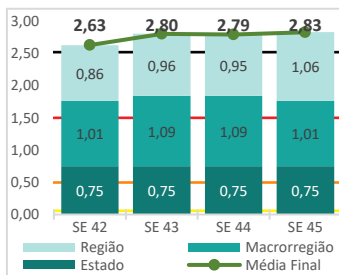
# Novo Hamburgo | R07 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 819.402

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	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 43	170	860	1316	749	1891 // 5617 (0,34)	20,75	49	0,16	0,17	121	229
Semana 44	164	1261	1929	1151	2699 // 5066 (0,53)	20,01	75	-0,02	-0,01	-23	-25
Semana 45	248	1432	2448	1330	3803 // 5151 (0,74)	30,27	133	-0,09	-0,09	-118	-213
Δ % (SE 45 / SE 44)	51%	14%	27%	16%	---	51%	77%	---	---	---	---



A Região de Novo Hamburgo apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, totalizando três destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado e um aumento da média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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)

177,9

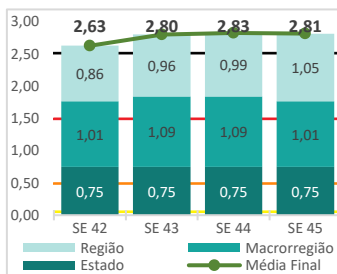
# Canoas | R08 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 792.767

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 43</b>	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
<b>Semana 44</b>	190	860	1316	749	2040 // 6986 (0,29)	23,97	73	0,16	0,17	121	229
<b>Semana 45</b>	203	1261	1929	1151	3228 // 6364 (0,51)	25,61	81	-0,02	-0,01	-23	-25
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>	192	1432	2448	1330	4966 // 6507 (0,76)	24,22	75	-0,09	-0,09	-118	-213
	-5%	14%	27%	16%	---	-5%	-7%	---	---	---	---



A Região de Canoas apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, totalizando três destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado e uma leve redução da média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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)

100,3



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.

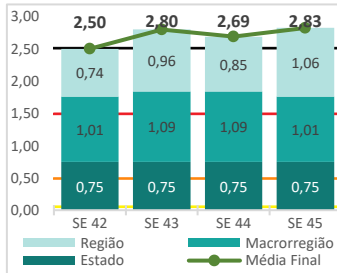
# Guaíba | R09 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 403.794

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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	
<b>Semana 43</b>	56	860	1316	749	629 // 2059 (0,31)	13,87	20	0,16	0,17	121	229	
<b>Semana 44</b>	55	1261	1929	1151	994 // 2048 (0,49)	13,62	20	-0,02	-0,01	-23	-25	
<b>Semana 45</b>	75	1432	2448	1330	1482 // 2058 (0,72)	<b>18,57</b>	34	<b>-0,09</b>	-0,09	-118	-213	
Δ % (SE 45 / SE 44)	36%	14%	27%	16%	---	36%	70%	---	---	---	---	



A Região de Guaíba apresentou piora na avaliação de dois indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo três destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado e um aumento da média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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)

45,5

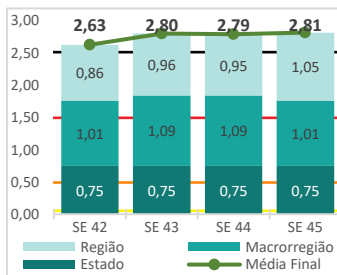
# Porto Alegre | R10 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 2.341.799

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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
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	571	860	1316	749	6014 // 20049 (0,30)	24,38	109	0,16	0,17	121	229
Nº de internados em leitos de UTI no último dia (mun. Do hospital)	568	1261	1929	1151	10827 // 17005 (0,64)	24,25	226	-0,02	-0,01	-23	-25
Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	558	1432	2448	1330	15788 // 16344 (0,97)	23,83	317	-0,09	-0,09	-118	-213
Δ % (SE 45 / SE 44)	-2%	14%	27%	16%	---	-2%	40%	---	---	---	---



A Região de Porto Alegre apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região e melhora em outro, totalizando três destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado e um aumento da média ponderada, mantendo dentro dos parâmetros que determinam 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)

424,0

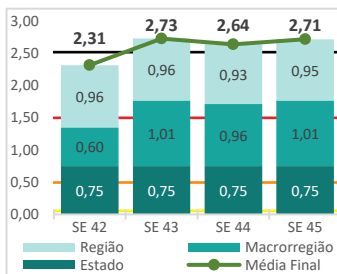
# Santo Ângelo | R11 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 288.687

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	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 09.03 a 15.03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		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
<b>Semana 43</b>		121	88	214	81	359 // 1276 (0,28)	41,91	16	0,48	0,17	39	229
<b>Semana 44</b>		136	131	366	125	420 // 1218 (0,34)	47,11	20	0,24	-0,01	30	-25
<b>Semana 45</b>		140	161	495	151	702 // 1229 (0,57)	<b>48,50</b>	38	<b>0,00</b>	-0,09	0	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>		3%	23%	35%	21%	---	3%	90%	-100%	---	-100%	---



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). Houve uma piora na avaliação de risco do indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira e manutenção da avaliação de risco máxima para o Estado. Com isso, houve aumento da média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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)

55,5



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.

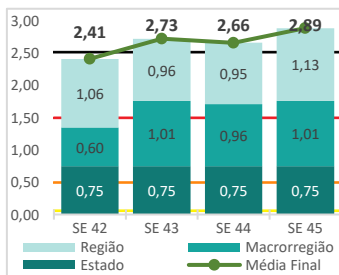
# Cruz Alta | R12 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 152.581

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

(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 09.03 a 15.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		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
<b>Semana 43</b>	45	88	214	81	309 // 648 (0,48)	29,49	7	0,48	0,17	39	229
<b>Semana 44</b>	44	131	366	125	382 // 673 (0,57)	28,84	22	0,24	-0,01	30	-25
<b>Semana 45</b>	53	161	495	151	589 // 752 (0,78)	34,74	26	0,00	-0,09	0	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>	20%	23%	35%	21%	---	20%	18%	-100%	---	-100%	---



A Região de Cruz Alta apresentou piora na avaliação de dois indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo três destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve uma piora na avaliação de risco do indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira e manutenção da avaliação de risco máxima para o Estado. Com isso, houve aumento da média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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)

37,9

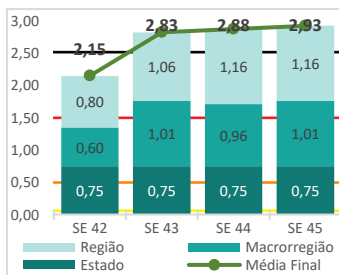


ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	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 43	36	88	214	81	603 // 1183 (0,51)	14,97	8	0,48	0,17	39	229
SEMANA 44	56	131	366	125	907 // 1165 (0,78)	23,28	12	0,24	-0,01	30	-25
SEMANA 45	97	161	495	151	1176 // 1329 (0,88)	40,33	25	0,00	-0,09	0	-213
Δ % (SE 45 / SE 44)	73%	23%	35%	21%	---	73%	108%	-100%	---	-100%	---



A Região de Ijuí manteve todos os indicadores que abrangem dados específicos da região em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve uma piora na avaliação de risco do indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira e manutenção da avaliação de risco máxima para o Estado. Com isso, houve **aumento** da média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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)

36,5

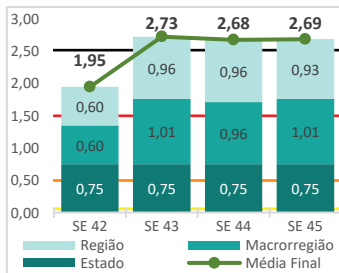
# Santa Rosa | R14 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 236.497

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	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
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											
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											
<b>Semana 43</b>	22	88	214	81	248 // 889 (0,28)	9,30	7	0,48	0,17	39	229
<b>Semana 44</b>	29	131	366	125	312 // 827 (0,38)	12,26	13	0,24	-0,01	30	-25
<b>Semana 45</b>	35	161	495	151	352 // 782 (0,45)	<b>14,80</b>	8	<b>0,00</b>	-0,09	0	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>	21%	23%	35%	21%	---	21%	-38%	-100%	---	-100%	---



A Região de Santa Rosa apresentou melhora na avaliação de um dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo dois destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve uma piora na avaliação de risco do indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira e manutenção da avaliação de risco máxima para o Estado. Com isso, houve aumento da média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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)

11,7

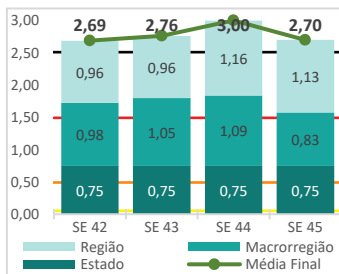
# Palmeira das Missões | R15, 20 (Macrorregião NORTE) | População: 361.215

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	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 43	79	126	327	111	981 // 2102 (0,47)	21,87	20	0,12	0,17	13	229
SEMANA 44	131	171	543	161	1587 // 2043 (0,78)	36,27	27	-0,04	-0,01	-7	-25
SEMANA 45	154	172	630	163	2208 // 2200 (1,00)	42,63	63	-0,09	-0,09	-15	-213
Δ % (SE 45 / SE 44)	18%	1%	16%	1%	---	18%	133%	112%	---	---	---



A Região de Palmeira das Missões apresentou melhora em um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo outros três em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte e do Estado e uma redução da média ponderada, embora se mantenha 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)

64,6

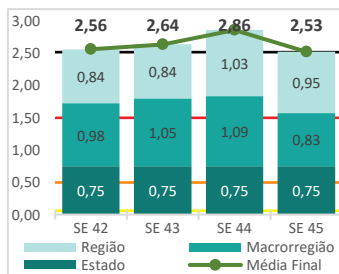
# Erechim | R16 (Macrorregião NORTE) | População: 240.074

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 43</b>	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
<b>Semana 44</b>	56	126	327	111	429 // 876 (0,49)	23,33	4	0,12	0,17	13	229
<b>Semana 45</b>	65	171	543	161	504 // 878 (0,57)	27,07	25	-0,04	-0,01	-7	-25
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>	-18%	1%	16%	1%	---	-18%	32%	112%	---	---	---



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). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte e do Estado e uma redução da média ponderada, embora se mantenha 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)

33,8

## PROPAGAÇÃO DA COVID-19

## CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE

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

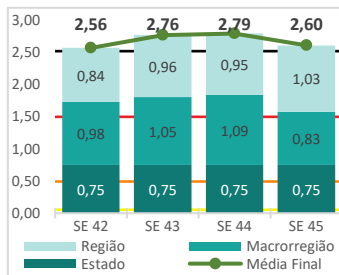
# Passo Fundo | R17, 18, 19 (Macrorregião NORTE) | População: 668.458

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	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
<b>Semana 43</b>	241	126	327	111	2018 // 4438 (0,45)	36,05	36	0,12	0,17	13	229
<b>Semana 44</b>	230	171	543	161	2789 // 4376 (0,64)	34,41	59	-0,04	-0,01	-7	-25
<b>Semana 45</b>	268	172	630	163	3429 // 4747 (0,72)	<b>40,09</b>	78	<b>-0,09</b>	-0,09	-15	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>	17%	1%	16%	1%	---	17%	32%	112%	---	---	---



A Região de Passo Fundo apresentou piora na avaliação de um indicador que considera dados específicos da região, totalizando dois destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte e do Estado e uma redução da média ponderada, embora se mantenha 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)

79,9

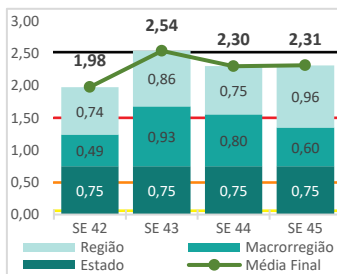
# Pelotas | R21 (Macrorregião SUL) | População: 871.041

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	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)	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	
<b>Semana 43</b>	101	58	103	47	614 // 4982 (0,12)	11,60	30	0,85	0,17	40	229
<b>Semana 44</b>	82	88	139	57	644 // 4036 (0,16)	9,41	48	0,61	-0,01	35	-25
<b>Semana 45</b>	112	93	201	84	1057 // 3805 (0,28)	12,86	44	0,68	-0,09	57	-213
Δ % (SE 45 / SE 44)	37%	6%	45%	47%	---	37%	-8%	11%	---	63%	---



A Região de Pelotas apresentou piora na avaliação de dois indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo três destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a variação na avaliação de dois indicadores de Velocidade de Propagação e melhora na avaliação do indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Sul, houve **estabilidade** na média ponderada abaixo de 2,5. Desta forma, **aciona-se a Salvaguarda de Bandeira Preta Estadual, determinando 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)

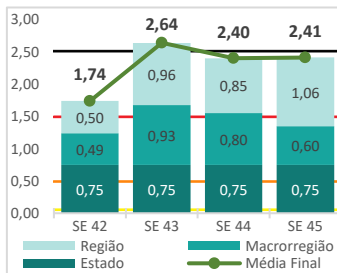
95,6

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

(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	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 09.03 a 15.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		NÃO									
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		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
<b>Semana 43</b>	20	58	103	47	228 // 880 (0,26)	10,83	6	0,85	0,17	40	229
<b>Semana 44</b>	15	88	139	57	385 // 787 (0,49)	8,12	7	0,61	-0,01	35	-25
<b>Semana 45</b>	27	93	201	84	555 // 769 (0,72)	14,62	13	0,68	-0,09	57	-213
Δ % (SE 45 / SE 44)	80%	6%	45%	47%	---	80%	86%	11%	---	63%	---



A Região de Bagé apresentou piora na avaliação de dois indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo três destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a variação na avaliação de dois indicadores de Velocidade de Propagação e melhora na avaliação do indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Sul, houve **estabilidade** na média ponderada abaixo de 2,5. Desta forma, **aciona-se a Salvaguarda de Bandeira Preta Estadual, determinando 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)

28,2

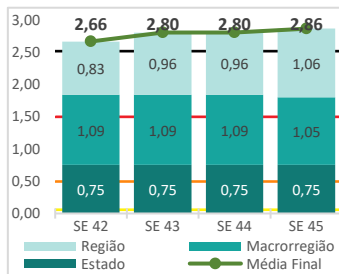
# Caxias do Sul | R23, 24, 25, 26 (Macrorregião SERRA) | População: 1.186.443

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 43</b>	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	N° de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	N° de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	N° de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	N° de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	N° 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	N° de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	N° de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
	311	183	316	170	2480 // 8085 (0,31)	26,21	53	0,12	0,17	20	229
<b>Semana 44</b>	400	274	562	248	3371 // 7006 (0,48)	33,71	79	-0,08	-0,01	-20	-25
<b>Semana 45</b>	536	347	620	330	4455 // 7201 (0,62)	45,18	152	-0,19	-0,09	-63	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>	34%	27%	10%	33%	---	34%	92%	---	---	---	---



A Região de Caxias do Sul apresentou variação na avaliação de dois indicadores de Velocidade de Propagação, mantendo cinco em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a manutenção da avaliação de risco máxima nos indicadores de Capacidade de Atendimento regionais e estaduais, houve elevação da média ponderada que se manteve dentro dos parâmetros que determinam 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 N° de Óbitos para semana seguinte**

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

269,1



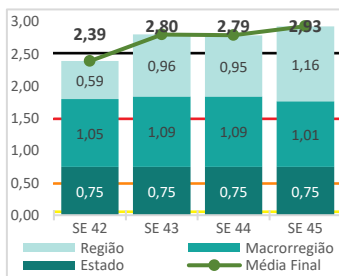
# Cachoeira do Sul | R27 (Macrorregião VALES) | População: 199.957

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	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 16.03 a 22.03	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	
				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
<b>Semana 43</b>	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
	20	118	211	101	376 // 936 (0,40)	10,00	3	-0,38	0,17	-38	229
<b>Semana 44</b>	22	163	353	155	625 // 908 (0,69)	11,00	10	-0,37	-0,01	-58	-25
<b>Semana 45</b>	51	191	485	178	947 // 889 (1,06)	25,51	16	-0,48	-0,09	-85	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>	132%	17%	37%	15%	---	132%	60%	28%	---	---	---



A Região de Cachoeira do Sul apresentou piora na avaliação de dois indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo todos estes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Vales e do Estado e uma elevação da média ponderada que se manteve na bandeira final de 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)

21,1

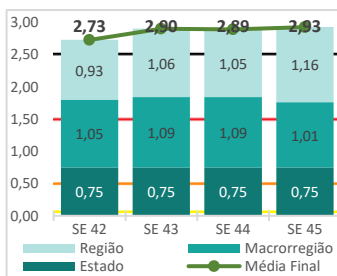
# Santa Cruz do Sul | R28 (Macrorregião VALES) | População: 346.943

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES	Vigência de 09.03 a 15.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 43</b>	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
<b>Semana 44</b>	106	118	211	101	1190 // 2212 (0,54)	30,55	13	-0,38	0,17	-38	229
<b>Semana 45</b>	123	191	485	178	2462 // 2384 (1,03)	35,45	33	-0,48	-0,09	-85	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>	54%	17%	37%	15%	---	54%	43%	28%	---	---	---



A Região de Santa Cruz do Sul apresentou piora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo todos estes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Vales e do Estado e uma elevação da média ponderada que se manteve na bandeira final de 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)

43,5

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

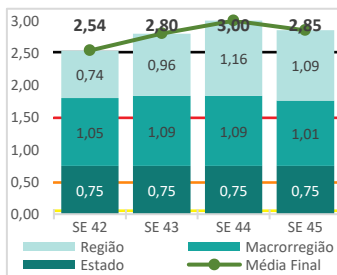
ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,09

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

ANTES Vigência de 09.03 a 15.03 **BANDEIRA PRETA**

DEPOIS Vigência de 16.03 a 22.03 **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?		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 09.03 a 15.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 16.03 a 22.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		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
<b>Semana 43</b>		156	118	211	101	1133 // 2610 (0,43)	42,58	18	-0,38	0,17	-38	229
<b>Semana 44</b>		205	163	353	155	1812 // 2405 (0,75)	55,96	38	-0,37	-0,01	-58	-25
<b>Semana 45</b>		219	191	485	178	2535 // 2566 (0,99)	59,78	71	-0,48	-0,09	-85	-213
<b>Δ % (SE 45 / SE 44)</b>		7%	17%	37%	15%	---	7%	87%	28%	---	---	---



A Região de Lajeado apresentou melhora na avaliação de um indicador que abrange dados específicos da região, mantendo três destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve a manutenção na avaliação de risco máxima dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Vales e do Estado e uma redução da média ponderada que se manteve na bandeira final de 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)

93,6



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.

# 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:  
19/03/2021

