

Modelo de 

# DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

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



Mapa Preliminar | 47ª semana – de 30 de março a 5 de abril de 2021

# Apuração prévia

47ª semana | Vigência de 30 de março a 05 de abril de 2021

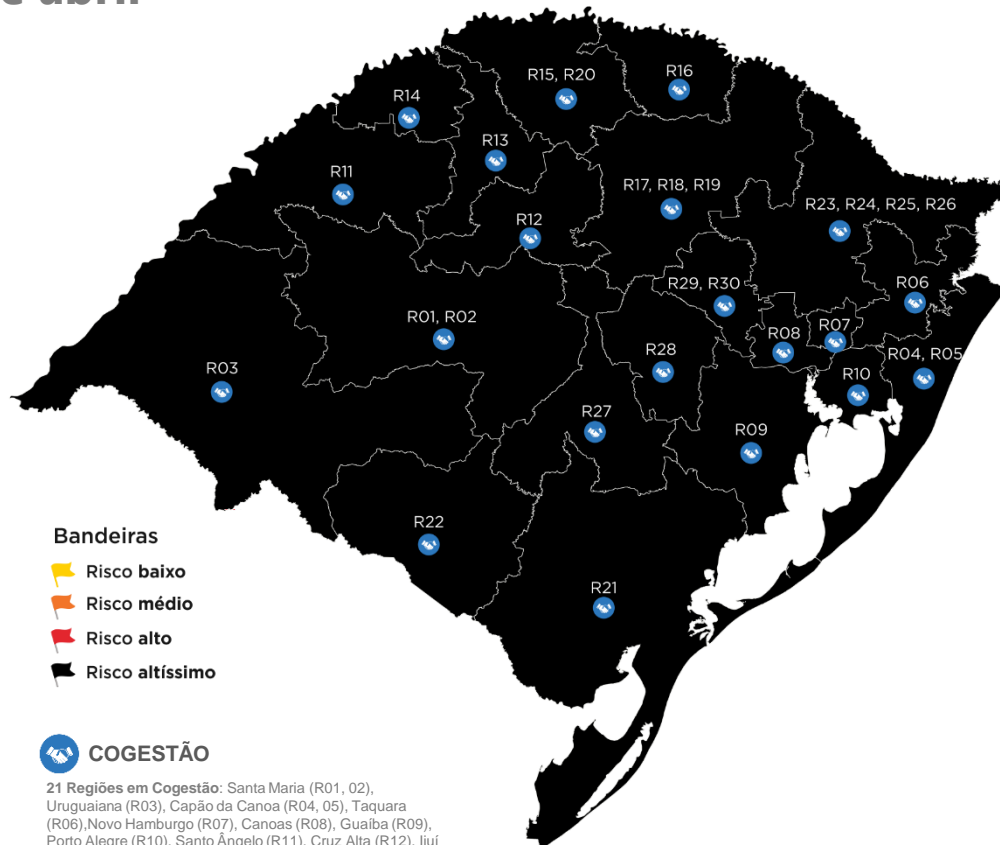
# Vigência de 30 de março a 05 de abril

Dados até 25 de março – MAPA PRELIMINAR

## COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

### PERMANECEM NA BANDEIRA PRETA (21)

R01, 02 <b>Santa Maria</b>
R03 <b>Uruguiana</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>



### Bandeiras

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

### COGESTÃO

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

# Atualização semanal das bandeiras por regiões

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

DADOS ATÉ 18/03

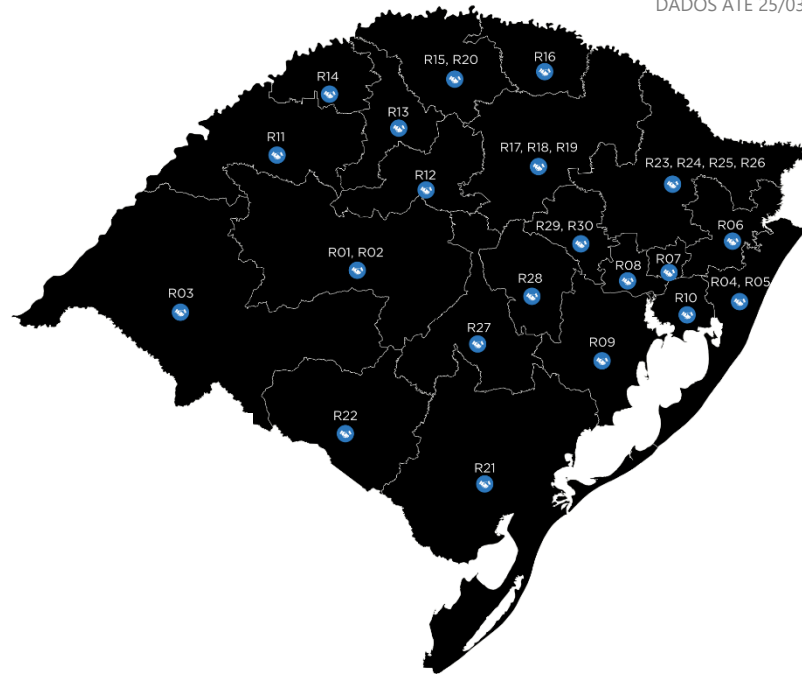


## COGESTÃO SUSPENSADA

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).

47ª semana - vigência de 30/03/2021 a 05/04/2021

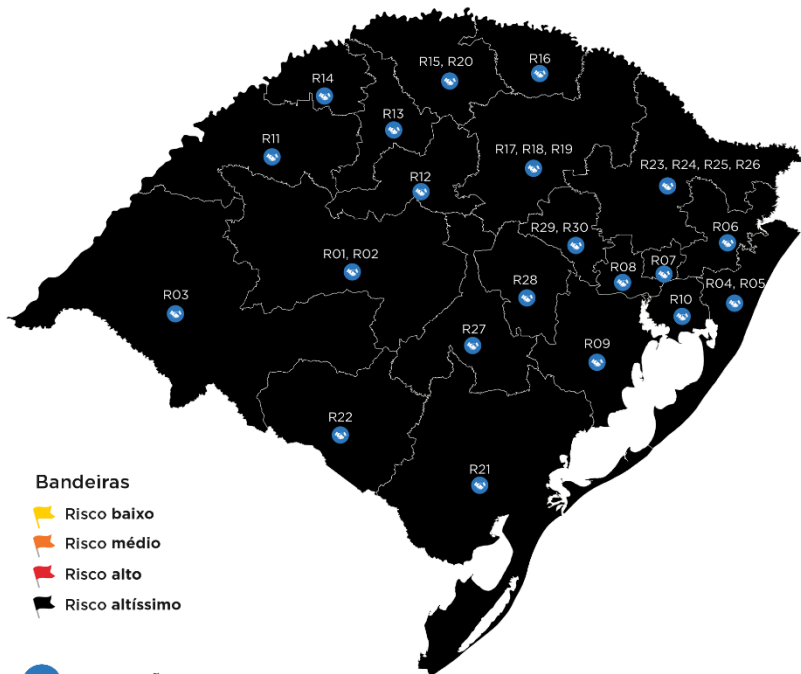
DADOS ATÉ 25/03



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

# Vigência de 30 de março a 05 de abril

Dados até 25 de março – MAPA PRELIMINAR



## Bandeiras

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



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

## 21 REGIÕES EM BANDEIRA PRETA

- 497 Municípios
- 11.329.605 habitantes (100%/RS)
- // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS\*
- 71 Municípios
- 255.097 habitantes (2,3%/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

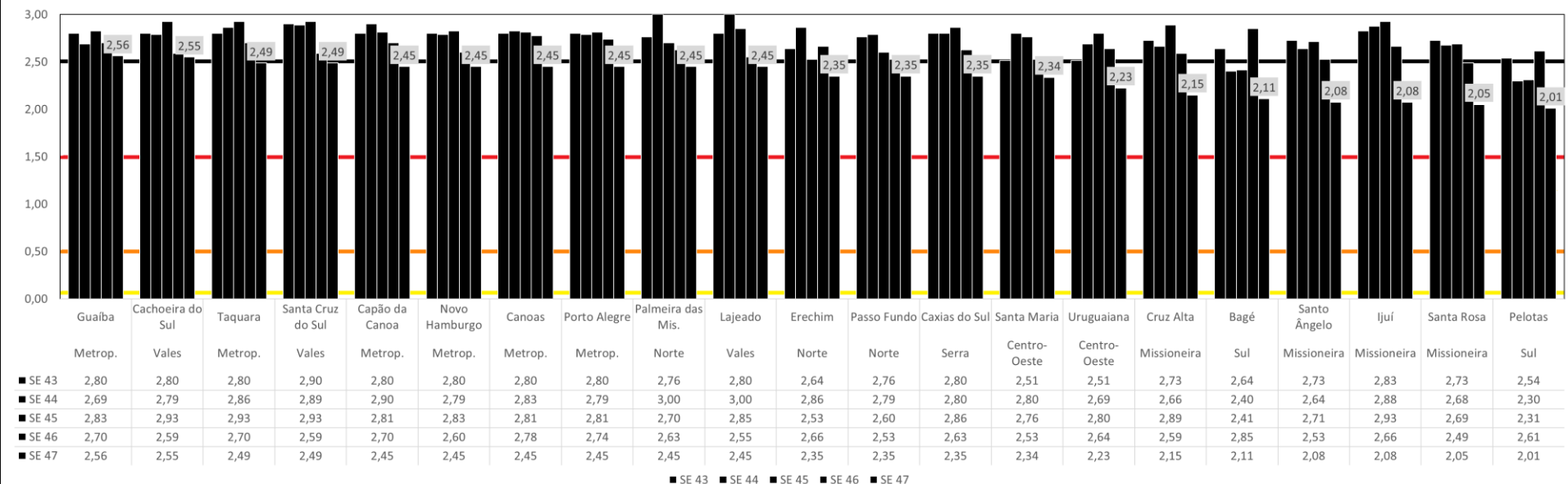
- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)
- // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS\*
- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

**TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605**



# Antes e depois | Rio Grande do Sul

Média Ponderada Final por Região - Últimas 5 semanas



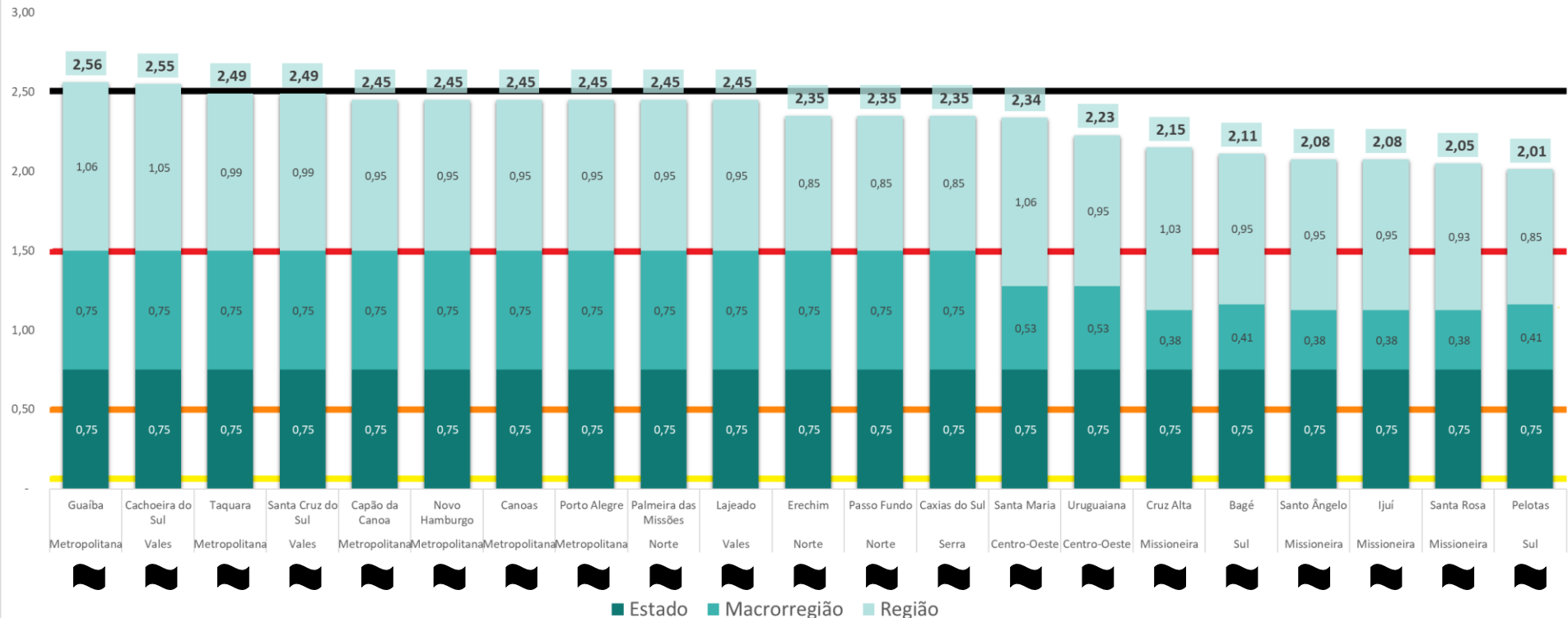
Nota 1: A Média Ponderada Final é referência para a definição das bandeiras, porém a classificação final dependerá de outros fatores.

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 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>Semana 47</b>	2.796	2.735	4.706	2.585	90676 // 155777 (0,58)*	24,68	1824	-0,06	-160	3.285	3.445
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>	-11,4%	-1,7%	-11,5%	-1,8%	-10,8%	-11,4%	4,0%	---	---	2,5%	-1,7%

\* Indicador alterado na semana 46.



Para o total do **Rio Grande do Sul**, houve **relativa estabilidade no total de internados em UTI (-1,8%) e redução nos confirmados com Covid-19 em Leitos Clínicos (-11,5%)**. O número de óbitos ainda foi crescente (+4%).

Na 47ª semana do Modelo de Distanciamento Controlado, considerando o aumento de 2,5% no número total de leitos de UTI existentes e redução de 1,7% no número de internados, houve redução da razão de leitos de UTI livres para cada ocupado, embora ainda com sinal negativo. Com isso, permanece a **pressão sobre o sistema hospitalar, ocupando espaços inclusive fora dos leitos regulares e resultando em operação acima da capacidade indicada em algumas regiões**.



## Destques

- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID reduziu 11%** entre as duas últimas semanas (3.157 para 2.796);
- O número de **internados em UTI por SRAG reduziu 2%** no Estado entre as duas últimas *quintas-feiras* (2.782 para 2.735);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS reduziu 11%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (5.315 para 4.706)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS reduziu 2%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (2.633 para 2.585)
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS é zero**. No agregado do estado **o déficit de leitos reduziu de 299 para 160** entre as duas últimas *quintas-feiras*;
- O número de **casos ativos reduziu 11%** no período (de 101.649 para 90.676);
- O número de registros de **óbito por COVID aumentou 4%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 1.754 para 1.824).




## Comparativo: situação entre 26/02/2021 e 25/03/2021

- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID aumentou 8%** entre as duas últimas semanas (2.589 para 2.796);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 79%** no Estado no período (1.527 para 2.735);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 76%** no período (2.667 para 4.706)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 92%** no período (1.343 para 2.585)
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS reduziu 136%** no período (de 229 para um déficit agregado no estado de 160 leitos de UTI)
- O número de **óbitos por COVID acumulados em 7 dias aumentou 237%** no período (de 541 para 1.824).



# Crescimento no Indicador de Hospitalizações

Nesta semana, houve **redução de 11% no número de registros de hospitalizações** confirmadas com Covid-19. Com isso, **registrou-se 2.796 hospitalizações na última semana**, com aumento nas seguintes regiões:



	SEMANA 46	SEMANA 47	CRESCIMENTO
<b>Guaíba (R09)</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>47,6%</b>
<b>Santa Maria (R01, R02)</b>	<b>119</b>	<b>154</b>	<b>29,4%</b>
<b>Santa Rosa (R14)</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>24,3%</b>
<b>Cruz Alta (R12)</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>15,9%</b>
<b>Taquara (R06)</b>	<b>69</b>	<b>74</b>	<b>7,2%</b>
<b>Santa Cruz do Sul (R28)</b>	<b>136</b>	<b>144</b>	<b>5,9%</b>
<b>Novo Hamburgo (R07)</b>	<b>209</b>	<b>219</b>	<b>4,8%</b>

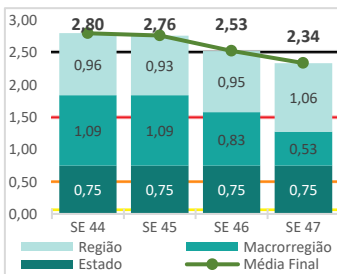


# Santa Maria | R01, 02 (Macrorregião CENTRO-OESTE) | População: 551.963

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06  
(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 registrados nos últimos 14 dias?		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Varição no nº de internados por SRAG em UTI		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Varição no nº de confirmados em leitos clínicos		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Varição no nº de confirmados em UTI		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Razão entre casos Ativos e Recuperados		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Novas hospitalizações COVID / pop.		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto
Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		Amarelo	Laranja	Amarelo	Laranja	Vermelho	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto	Preto

	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	153	167	473	156	1392 // 3249 (0,43)	27,72	40	0,07	-0,09	11	-213
Nº de internados em leitos de UTI no último dia (mun. Do hospital)	119	181	482	172	4313 // 5891 (0,73)	21,56	57	0,01	-0,11	2	-299
Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	154	203	476	191	4420 // 6882 (0,64)	27,90	68	0,11	-0,06	21	-160
Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	---	---	---	---	---	29%	19%	846%	---	950%	---



A Região de Santa Maria 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 predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada próxima a 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a **bandeira final na cor Preta**.

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

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

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

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

83,9

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

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

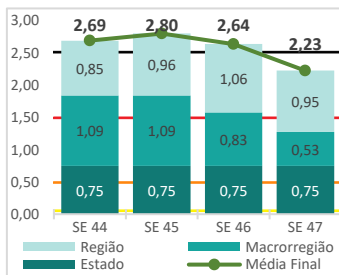
(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES Vigência de 23.03 a 29.03 **BANDEIRA PRETA**

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

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?	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 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 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
<b>Semana 47</b>	60	203	476	191	2842 // 5182 (0,55)	13,32	79	0,11	-0,06	21	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>	-26%	12%	-1%	11%	---	-26%	46%	846%	---	950%	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

97,4

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

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

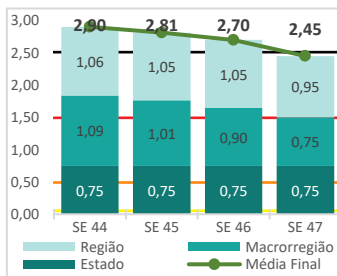
(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES Vigência de 23.03 a 29.03 **BANDEIRA PRETA**

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

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	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 45</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
	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>Semana 47</b>	92	1568	2208	1481	3936 // 6366 (0,62)	23,13	79	-0,08	-0,06	-120	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>	-12%	-2%	-9%	-1%	---	-12%	-39%	---	---	---	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

77,7

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

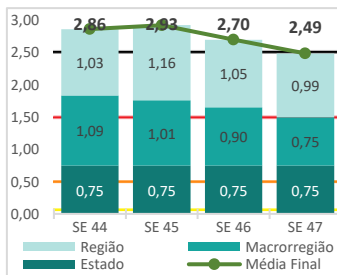
ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

		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 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				
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25				

Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?   
 Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID   
 Variação no nº de internados por SRAG em UTI   
 Variação no nº de confirmados em leitos clínicos   
 Variação no nº de confirmados em UTI   
 Razão entre casos Ativos e Recuperados   
 Novas hospitalizações COVID / pop.   
 Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população   
 Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid   
 Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid   
 Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19   
 Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
<b>Semana 45</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 46</b>	105	1432	2448	1330	1142 // 1395 (0,82)	46,03	47	-0,09	-0,09	-118	-213
<b>Semana 47</b>	69	1592	2427	1493	1926 // 2195 (0,88)	30,25	40	-0,12	-0,11	-183	-299
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>	74	1568	2208	1481	1799 // 3016 (0,60)	32,44	48	-0,08	-0,06	-120	-160
	7%	-2%	-9%	-1%	---	7%	20%	---	---	---	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

47,2

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

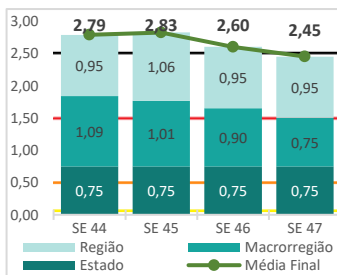
ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES Vigência de 23.03 a 29.03 **BANDEIRA PRETA**

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



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		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 23.03 a 29.03	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
<b>Semana 45</b>		248	1432	2448	1330	3803 // 5151 (0,74)	30,27	133	-0,09	-0,09	-118	-213
<b>Semana 46</b>		209	1592	2427	1493	5637 // 7729 (0,73)	25,51	169	-0,12	-0,11	-183	-299
<b>Semana 47</b>		219	1568	2208	1481	5630 // 9788 (0,58)	26,73	148	-0,08	-0,06	-120	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>		5%	-2%	-9%	-1%	---	5%	-12%	---	---	---	---



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

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

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

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)

145,6



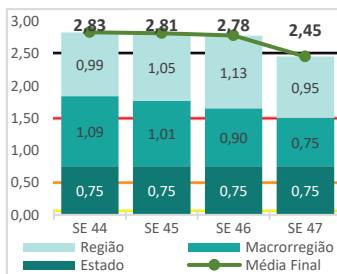
# Canoas | R08 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 792.767

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 45</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
	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)	28,26	149	-0,12	-0,11	-183	-299
<b>Semana 47</b>	181	1568	2208	1481	6854 // 11101 (0,62)	<b>22,83</b>	183	<b>-0,08</b>	-0,06	-120	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>	-19%	-2%	-9%	-1%	---	-19%	23%	---	---	---	---



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

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



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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

180,1

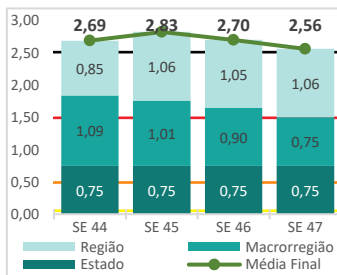
# Guaíba | R09 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 403.794

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 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
<b>Semana 47</b>		62	1568	2208	1481	2359 // 3626 (0,65)	<b>15,35</b>	65	<b>-0,08</b>	-0,06	-120	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>		48%	-2%	-9%	-1%	---	48%	2%	---	---	---	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

64,0

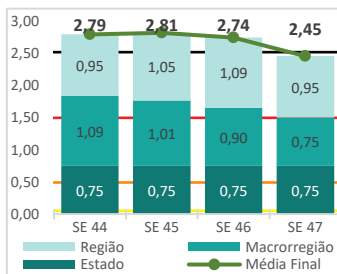
# Porto Alegre | R10 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 2.341.799

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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?		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
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 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>Semana 47</b>	470	1568	2208	1481	17634 // 23611 (0,75)	<b>20,07</b>	476	<b>-0,08</b>	-0,06	-120	-160
Δ % (SE 47 / SE 46)	-23%	-2%	-9%	-1%	---	-23%	7%	---	---	---	---



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

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



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

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

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

468,4

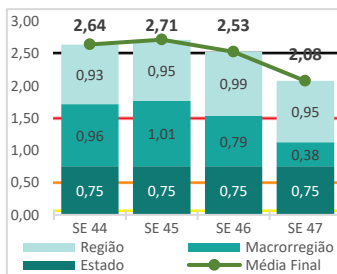
# Santo Ângelo | R11 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 288.687

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 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>Semana 47</b>	104	161	419	157	2029 // 3432 (0,59)	<b>36,03</b>	53	<b>0,10</b>	-0,06	15	-160
Δ % (SE 47 / SE 46)	-32%	-3%	-19%	-3%	---	-32%	39%	674%	---	650%	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

49,8

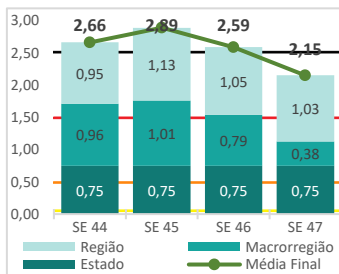
# Cruz Alta | R12 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 152.581

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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?		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 23.03 a 29.03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
<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>Semana 47</b>		51	161	419	157	1866 // 3266 (0,57)	<b>33,42</b>	35	<b>0,10</b>	-0,06	15	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>		16%	-3%	-19%	-3%	---	16%	40%	674%	---	650%	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

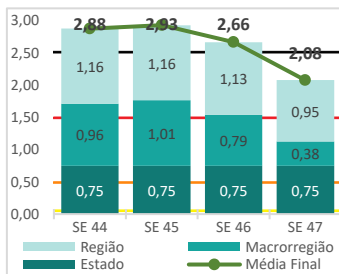
32,9

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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:	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	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	

	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 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>Semana 47</b>	110	161	419	157	2831 // 4502 (0,63)	<b>45,74</b>	22	<b>0,10</b>	-0,06	15	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>	-5%	-3%	-19%	-3%	---	-5%	-39%	674%	---	650%	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

20,7

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

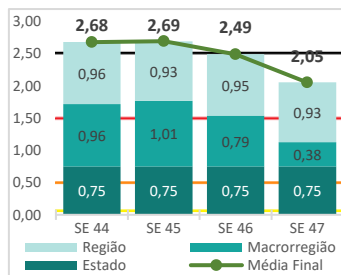
ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES Vigência de 23.03 a 29.03 **BANDEIRA PRETA**

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



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	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 23.03 a 29.03	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
<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>Semana 47</b>		46	161	419	157	2129 // 4300 (0,50)	<b>19,45</b>	34	<b>0,10</b>	-0,06	15	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>		24%	-3%	-19%	-3%	---	24%	89%	674%	---	650%	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

31,9

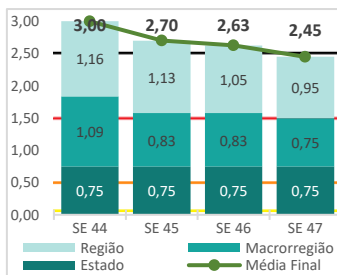
# Palmeira das Missões | R15, 20 (Macrorregião NORTE) | População: 361.215

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 23.03 a 29.03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
<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
<b>Semana 47</b>		77	182	491	177	3560 // 6126 (0,58)	<b>21,32</b>	42	<b>-0,10</b>	-0,06	-18	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>		-36%	0%	-13%	1%	---	-36%	-24%	---	---	50%	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

43,0



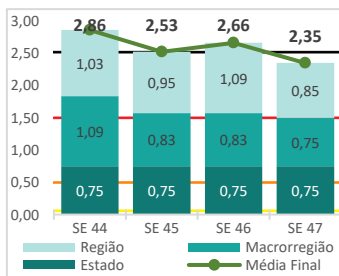
# Erechim | R16 (Macrorregião NORTE) | População: 240.074

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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:	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?	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 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
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	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
	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>	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
<b>Semana 47</b>	40	182	491	177	1672 // 3715 (0,45)	16,66	20	-0,10	-0,06	-18	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>	-31%	0%	-13%	1%	---	-31%	-23%	---	---	50%	---



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

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



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

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

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

20,5

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

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

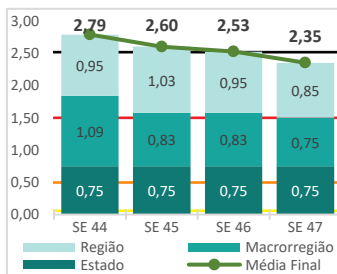
(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES Vigência de 23.03 a 29.03 **BANDEIRA PRETA**

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

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	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 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 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>Semana 47</b>	185	182	491	177	7272 // 14912 (0,49)	27,68	66	-0,10	-0,06	-18	-160
Δ % (SE 47 / SE 46)	-17%	0%	-13%	1%	---	-17%	-18%	---	---	50%	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

67,5

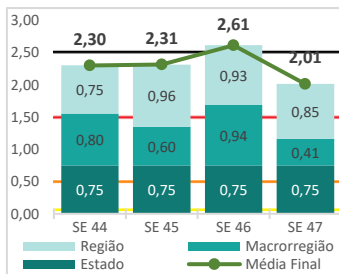
# Pelotas | R21 (Macrorregião SUL) | População: 871.041

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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	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 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>Semana 47</b>	124	116	244	99	1681 // 5624 (0,30)	14,24	83	0,38	-0,06	38	-160
Δ % (SE 47 / SE 46)	-3%	5%	-2%	6%	---	-3%	63%	19%	---	27%	---



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

A pressão sobre a **Capacidade do Sistema de Saúde** estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, coloca a média acima de 2. Como está acionada a salvaguarda de bandeira preta estadual, a região permanece avaliada com a **bandeira final na cor Preta**.

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

94,1



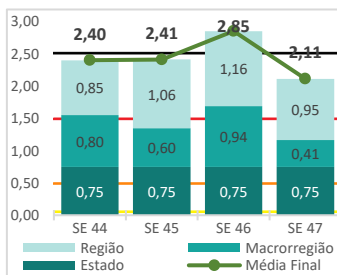
Foram descontados e/ou computados deslocamentos de pacientes de outras macrorregiões e excluídos os vindos de fora do Estado na ação conjunta nacional. Os indicadores buscam, prioritariamente, inserir dados da região ou macrorregião do paciente.

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

		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 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 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>Semana 47</b>	29	116	244	99	1041 // 1729 (0,60)	15,70	18	0,38	-0,06	38	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>	-19%	5%	-2%	6%	---	-19%	38%	19%	---	27%	---



A Região de Bagé apresenta dois indicadores que abrangem dados específicos da região com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A pressão sobre a Capacidade do Sistema de Saúde estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, coloca a média acima de 2. Como está acionada a salvaguarda de bandeira preta estadual, a região permanece avaliada com a bandeira final na cor Preta.

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



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

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

20,4

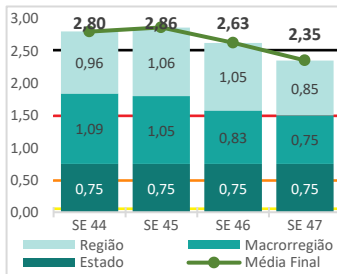
# Caxias do Sul | R23, 24, 25, 26 (Macrorregião SERRA) | População: 1.186.443

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

		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 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 45</b>	536	347	620	330	4455 // 7201 (0,62)	45,18	152	-0,19	-0,09	-63	-213
<b>Semana 46</b>	418	366	599	359	11981 // 15901 (0,75)	35,23	153	-0,18	-0,11	-65	-299
<b>Semana 47</b>	384	352	500	334	9315 // 20198 (0,46)	<b>32,37</b>	147	<b>-0,14</b>	-0,06	-47	-160
Δ % (SE 47 / SE 46)	-8%	-4%	-17%	-7%	---	-8%	-4%	---	---	---	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

127,2

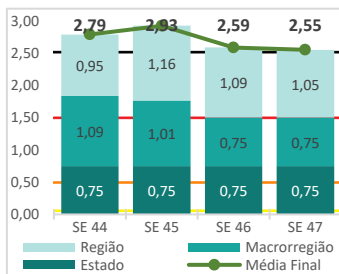
# Cachoeira do Sul | R27 (Macrorregião VALES) | População: 199.957

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 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
<b>Semana 47</b>	52	153	368	146	2541 // 2690 (0,94)	<b>26,01</b>	36	<b>-0,34</b>	-0,06	-49	-160
Δ % (SE 47 / SE 46)	-5%	-17%	-22%	-18%	---	-5%	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 a **Capacidade do Sistema de Saúde** estadual e macrorregional, indicado pela predominância da avaliação de risco máxima nos indicadores desta medida, mantém a média ponderada acima de 2,5. Como estão acionadas tanto a salvaguarda de bandeira preta estadual como regional, a região permanece avaliada com a **bandeira final na cor Preta**.

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

23,9

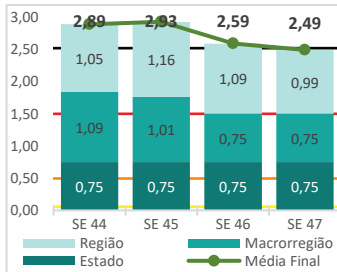
# Santa Cruz do Sul | R28 (Macrorregião VALES) | População: 346.943

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

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

		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 23.03 a 29.03	<b>BANDEIRA PRETA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	<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 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)	39,20	55	-0,41	-0,11	-73	-299
<b>Semana 47</b>	144	153	368	146	5162 // 7601 (0,68)	41,51	49	-0,34	-0,06	-49	-160
<b>Δ % (SE 47 / SE 46)</b>	6%	-17%	-22%	-18%	---	6%	-11%	---	---	---	---



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

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

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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

32,6

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

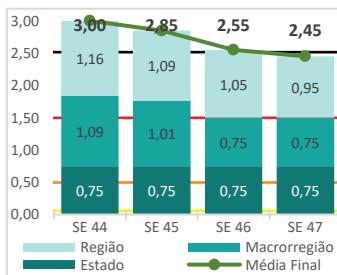
ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

LEITOS UTI LIVRES / LEITOS UTI OCUPADOS = -0,06

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

ANTES Vigência de 23.03 a 29.03 **BANDEIRA PRETA**

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



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
ANTES	Vigência de 23.03 a 29.03	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 30.03 a 05.04	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 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
<b>Semana 47</b>	138	153	368	146	4103 // 8110 (0,51)	<b>37,67</b>	73	<b>-0,34</b>	-0,06	-49	-160
Δ % (SE 47 / SE 46)	-20%	-17%	-22%	-18%	---	-20%	3%	-18%	---	-33%	---



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

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



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

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

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

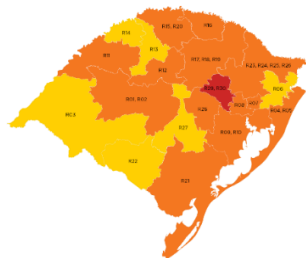
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

48,6

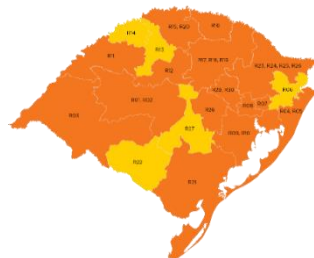


## MAIO

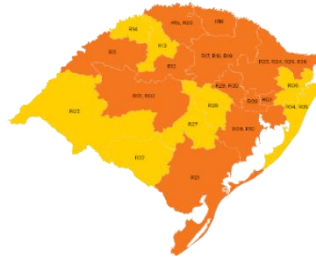
1ª semana – vigência de 11/05 a 17/05



2ª semana - vigência de 18/05 a 24/05

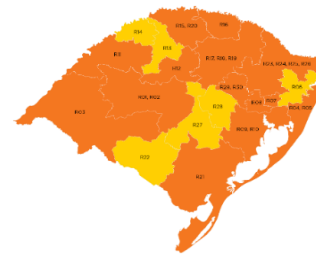


3ª semana - vigência de 25/05 a 31/05

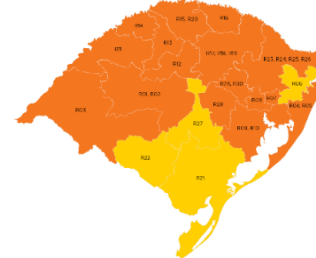


## JUNHO

4ª semana - vigência de 01/06 a 07/06

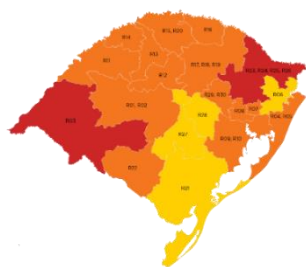


5ª semana - vigência de 08/06 a 14/06

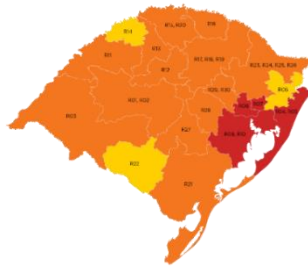


## JULHO

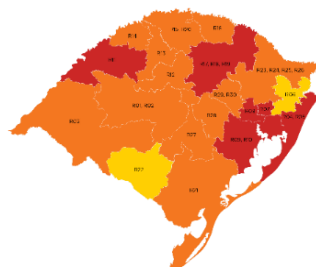
6ª semana - vigência de 15/06 a 22/06



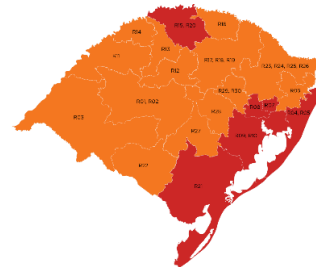
7ª semana - vigência de 23/06 a 29/06



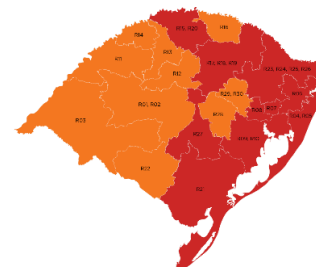
8ª semana - vigência de 30/06 a 06/07



9ª semana - vigência de 07/07 a 13/07



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

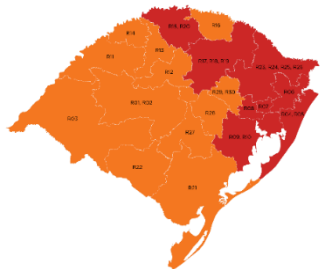


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

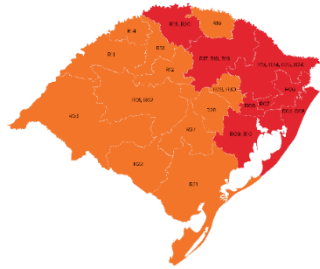


## AGOSTO

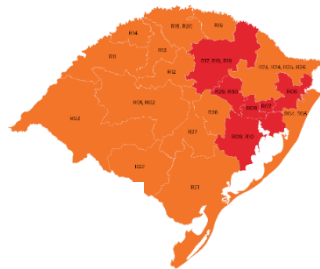
11ª semana - vigência de 21/07 a 27//07



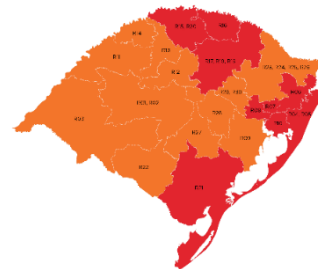
12ª semana - vigência de 28/07 a 03//08



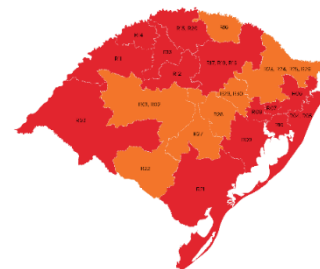
13ª semana - vigência de 04/08 a 10//08



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

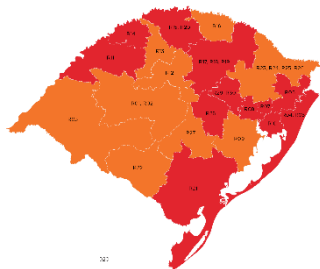


15ª semana - vigência de 18/08 a 24//08

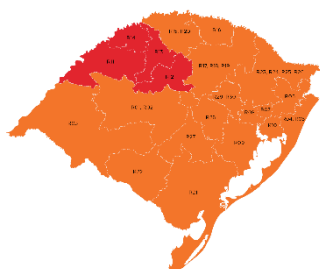


## SETEMBRO

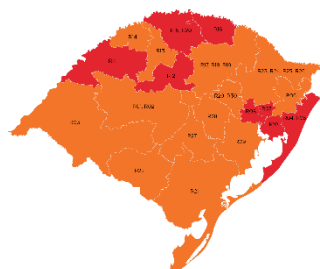
16ª semana - vigência de 25/08 a 31//08



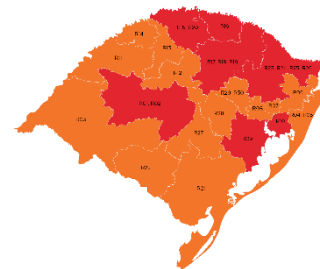
17ª semana - vigência de 01/09 a 07//09



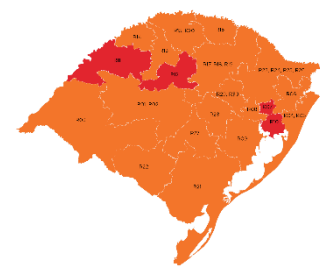
18ª semana - vigência de 08/09 a 14//09



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



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



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

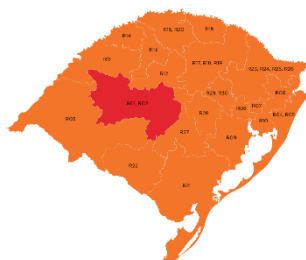


# OUTUBRO

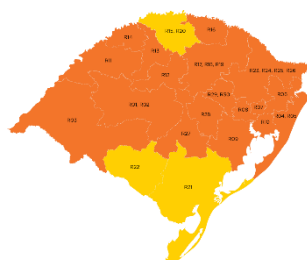
21ª semana - vigência de 29/09 a 05/10



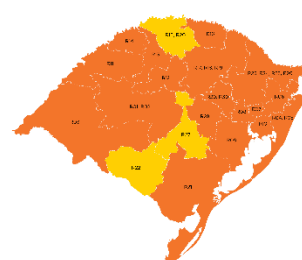
22ª semana - vigência de 06/10 a 12/10



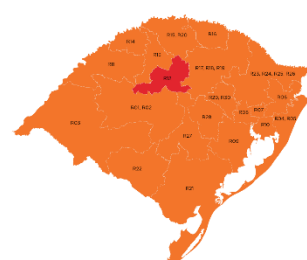
23ª semana - vigência de 13/10 a 19/10



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



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

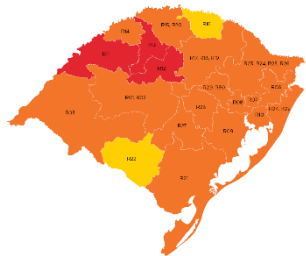


# DEZEMBRO

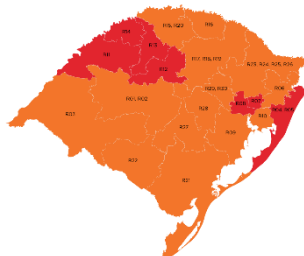
26ª semana - vigência de 03/11 a 09/11



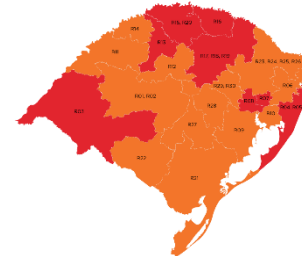
27ª semana - vigência de 10/11 a 16/11



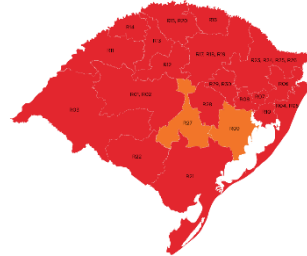
28ª semana - vigência de 17/11 a 23/11



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



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

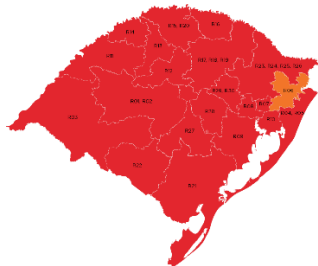


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

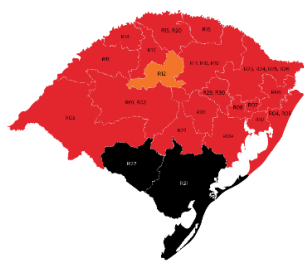


## DEZEMBRO/2020

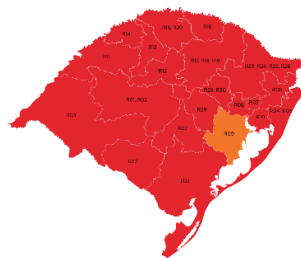
31ª semana - vigência de 08/12 a 14/12



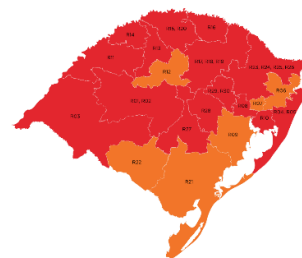
32ª semana - vigência de 15/12 a 21/12



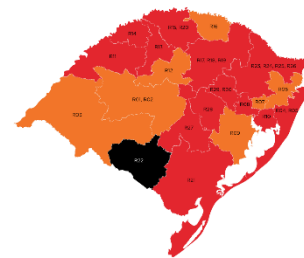
33ª semana - vigência de 22/12 a 28/12



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

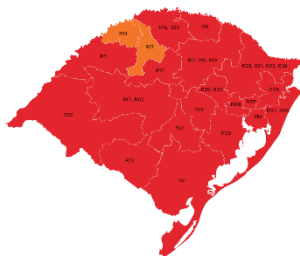


35ª semana - vigência de 05/01 a 11/01

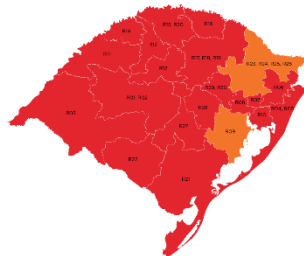


## FEVEREIRO/2021

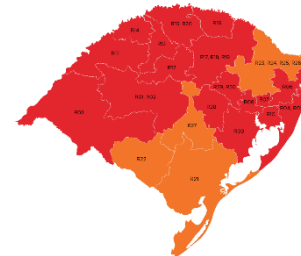
36ª semana - vigência de 12/01 a 18/01



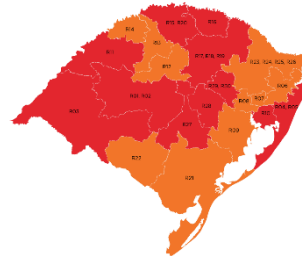
37ª semana - vigência de 19/01 a 25/01



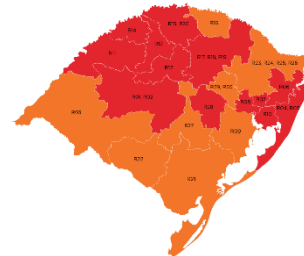
38ª semana - vigência de 26/01 a 01/02



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



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

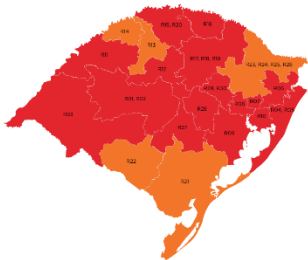


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

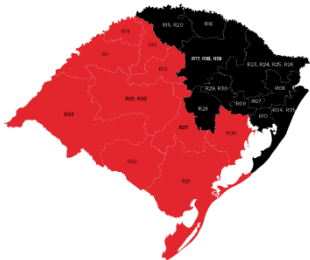


## FEVEREIRO/2021

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



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



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



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



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



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



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



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



# Apuração prévia

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

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

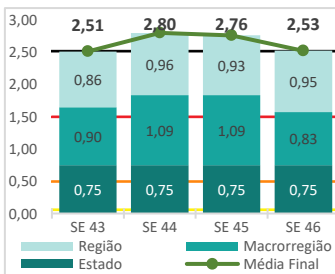
ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

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

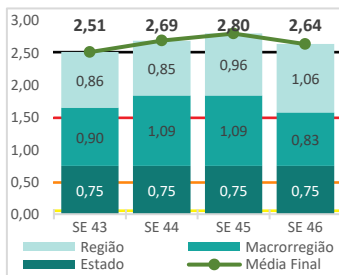
# Uruguaiana | R03 (Macrorregião CENTRO-OESTE) | População: 450.547

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)	<b>17,98</b>	54	<b>0,01</b>	-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



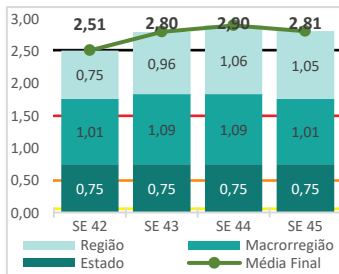
# Capão da Canoa | R04,05 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 397.769

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**

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



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.

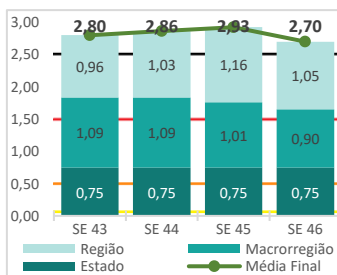
# Taquara | R06 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 228.092

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>	-34%	11%	-1%	12%	---	-34%	-15%	38%	---	---	---	



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

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



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

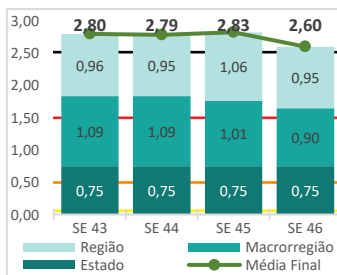
# Novo Hamburgo | R07 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 819.402

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

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

(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	
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
SEMANA 46		209	1592	2427	1493	5637 // 7729 (0,73)	<b>25,51</b>	169	<b>-0,12</b>	-0,11	-183	-299
Δ % (SE 46 / SE 45)		-16%	11%	-1%	12%	---	-16%	27%	---	---	---	---



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

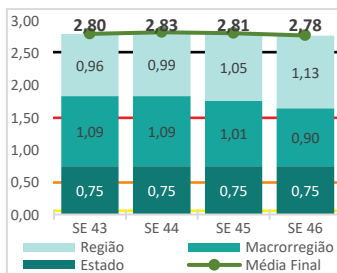
# Canoas | R08 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 792.767

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?		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>	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%	---	---	---	---



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



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)

187,8

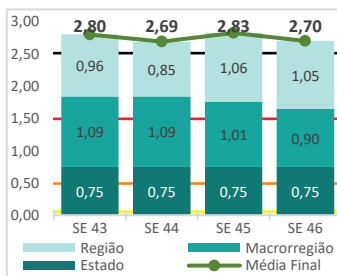
# Guaíba | R09 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 403.794

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)

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>	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)	<b>10,40</b>	64	<b>-0,12</b>	-0,11	-183	-299	
Δ % (SE 46 / SE 45)	-44%	11%	-1%	12%	---	-44%	88%	---	---	---	---	



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

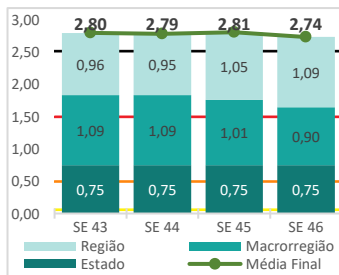
# Porto Alegre | R10 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 2.341.799

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%	---	---	---	---



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

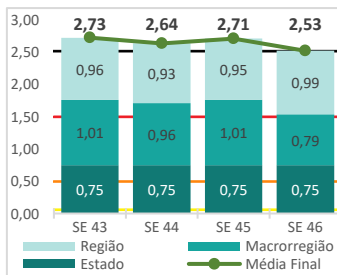
ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

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	<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



	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)	<b>53,00</b>	38	<b>0,01</b>	-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

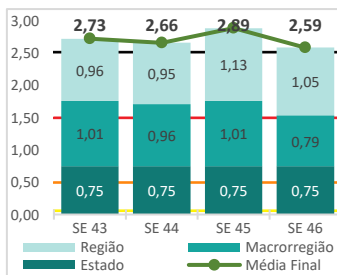
# Cruz Alta | R12 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 152.581

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)

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
	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

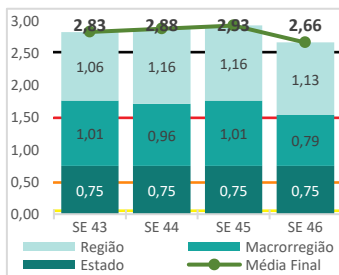


ALÉM DA MÉDIA PONDERADA, FOI ATINGIDO O NÍVEL DE ACIONAMENTO DA SALVAGUARDA ESTADUAL

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)

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 UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de UTI livres para atender COVID-19
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
SEMANA 46	116	166	518	162	3447 // 3328 (1,04)	48,23	36	0,01	-0,11	2	-299
Δ % (SE 46 / SE 45)	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

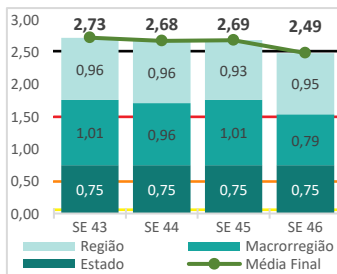
(se a razão for menor ou igual a 0,35, todas as regiões do Estado situam-se em bandeiras pretas)

ANTES	Vigência de 16.03 a 22.03	<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
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

	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>	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
Δ % (SE 46 / SE 45)	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

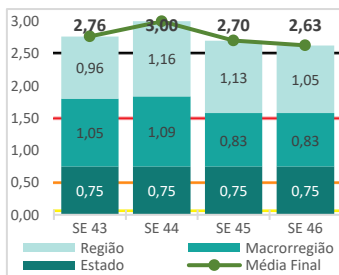
# Palmeira das Missões | R15, 20 (Macrorregião NORTE) | População: 361.215

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

	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
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	-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

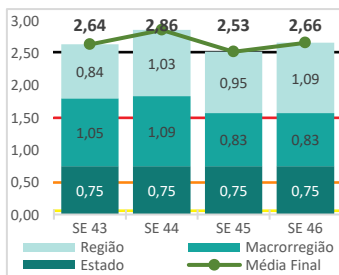
# Erechim | R16 (Macrorregião NORTE) | População: 240.074

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)	<b>24,16</b>	26	<b>-0,07</b>	-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

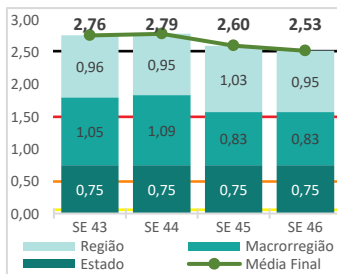
# Passo Fundo | R17, 18, 19 (Macrorregião NORTE) | População: 668.458

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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
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)	hospitaizações 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
Δ % (SE 46 / SE 45)	-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

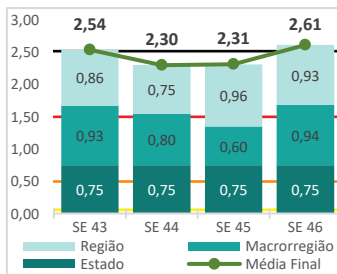
# Pelotas | R21 (Macrorregião SUL) | População: 871.041

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

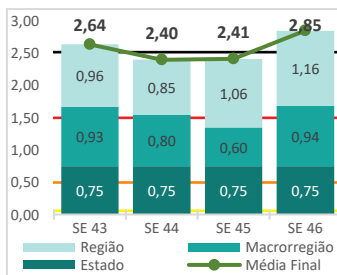
# Bagé | R22 (Macrorregião SUL) | População: 184.741

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)

		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 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	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>	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

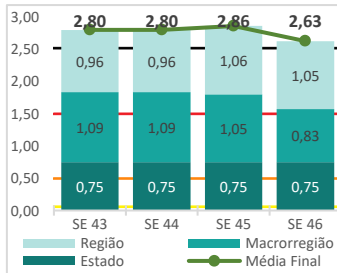
# Caxias do Sul | R23, 24, 25, 26 (Macrorregião SERRA) | População: 1.186.443

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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	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>	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>Semana 46</b>	418	366	599	359	11981 // 15901 (0,75)	<b>35,23</b>	153	<b>-0,18</b>	-0,11	-65	-299
Δ % (SE 46 / SE 45)	-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



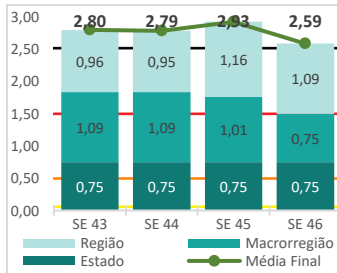
# Cachoeira do Sul | R27 (Macrorregião VALES) | População: 199.957

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	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>	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
<b>Δ % (SE 46 / SE 45)</b>	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

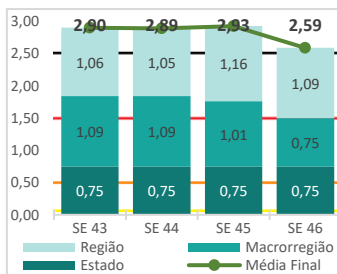
# Santa Cruz do Sul | R28 (Macrorregião VALES) | População: 346.943

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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
SEMANA 44	80	163	353	155	1695 // 2172 (0,78)	23,06	23	-0,37	-0,01	-58	-25
SEMANA 45	123	191	485	178	2462 // 2384 (1,03)	35,45	33	-0,48	-0,09	-85	-213
SEMANA 46	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

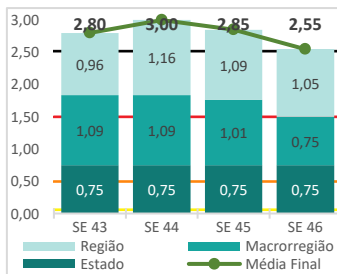
# Lajeado | R29, 30 (Macrorregião VALES) | População: 366.332

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	BANDEIRA PRETA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 23.03 a 29.03	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 44	205	163	353	155	1812 // 2405 (0,75)	55,96	38	-0,37	-0,01	-58	-25
Semana 45	219	191	485	178	2535 // 2566 (0,99)	59,78	71	-0,48	-0,09	-85	-213
Semana 46	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

# 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:  
26/03/2021

