

Modelo de 

# DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

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



Atualização 14° semana – 11 A 17/AGO



# Apuração prévia

14ª semana | Vigência entre 11 a 17 de agosto

# Vigência entre 11 a 17 de agosto

Dados até 06 de agosto – MAPA PRELIMINAR

## COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

### REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (6)

R03 Uruguaiana	vermelha	◀	laranja
R04, 05 Capão da Canoa	vermelha	◀	laranja
R15, 20 Palmeira das Missões	vermelha	◀	laranja
R16 Erechim	vermelha	◀	laranja
R21 Pelotas	vermelha	◀	laranja
R22 Bagé	vermelha	◀	laranja

### REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (1)

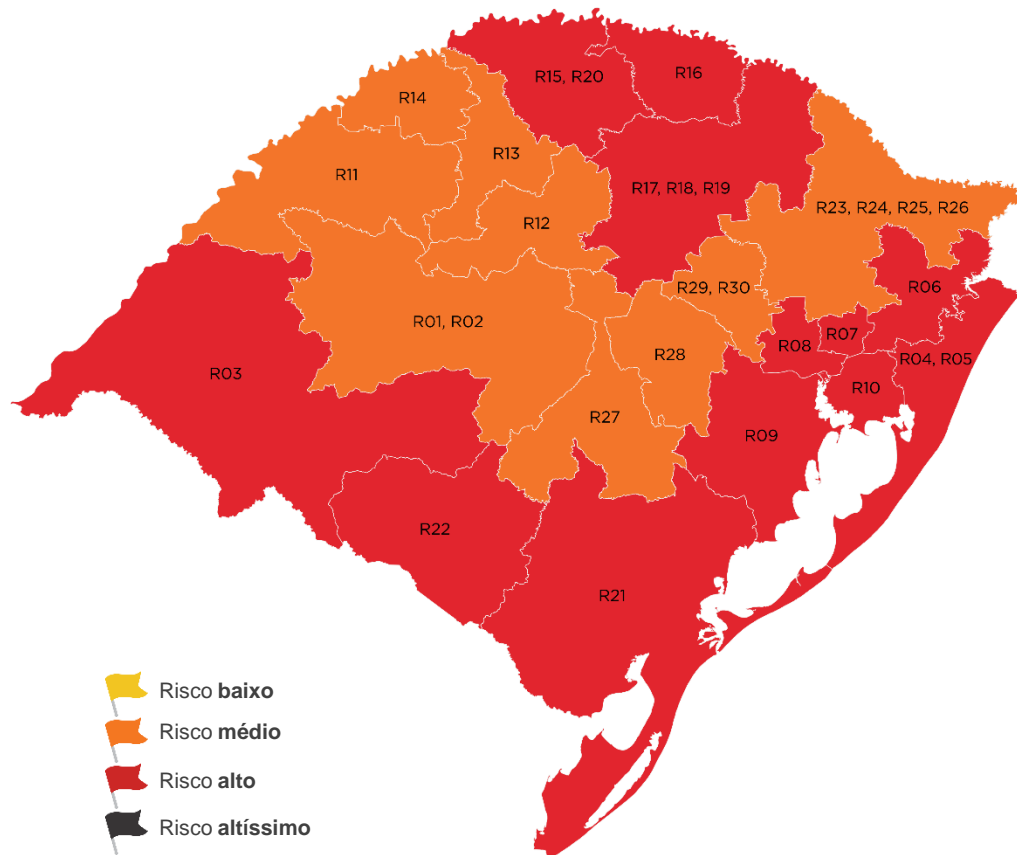
R29, 30 Lajeado **laranja** ◀ **vermelha**

### PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (6)

R06 Taquara
R07 Novo Hamburgo
R08 Canoas
*R09 Guaíba
*R10 Porto Alegre
R17, 18, 19 Passo Fundo

### PERMANECEM NA BANDEIRA LARANJA (8)

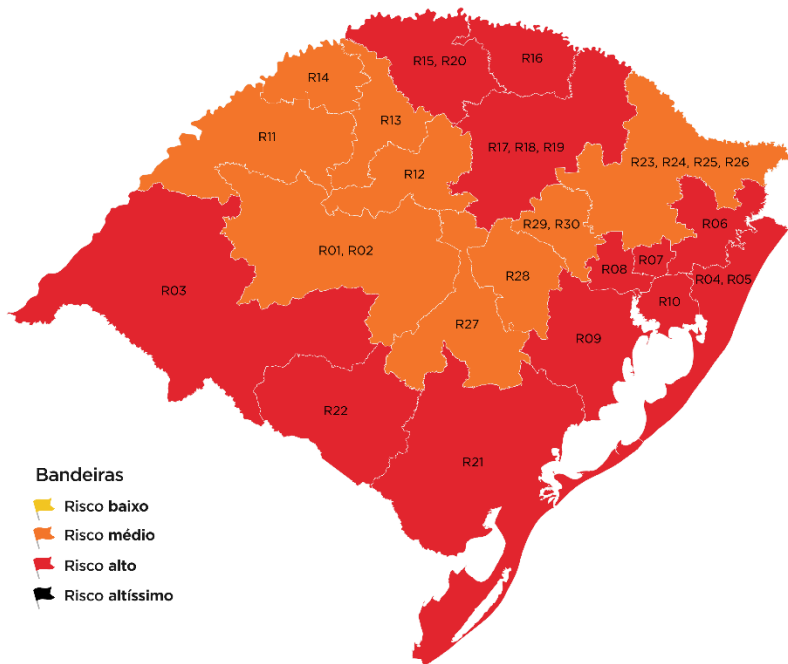
R01, 02 Santa Maria
R11 Santo Ângelo
R12 Cruz Alta
R13 Ijuí
R14 Santa Rosa
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul
R27 Cachoeira do Sul
R28 Santa Cruz do Sul



\*até a 13ª semana Guaíba e Porto Alegre constituíram a Região R09, 10

# Vigência entre 11 a 17 de agosto

Dados até 06 de agosto – MAPA PRELIMINAR



## 12 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 275 Municípios
- 7.759.635 habitantes (68,5%/RS)

## PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*

- 126 Municípios
- 597.635 habitantes (5,3%/RS)

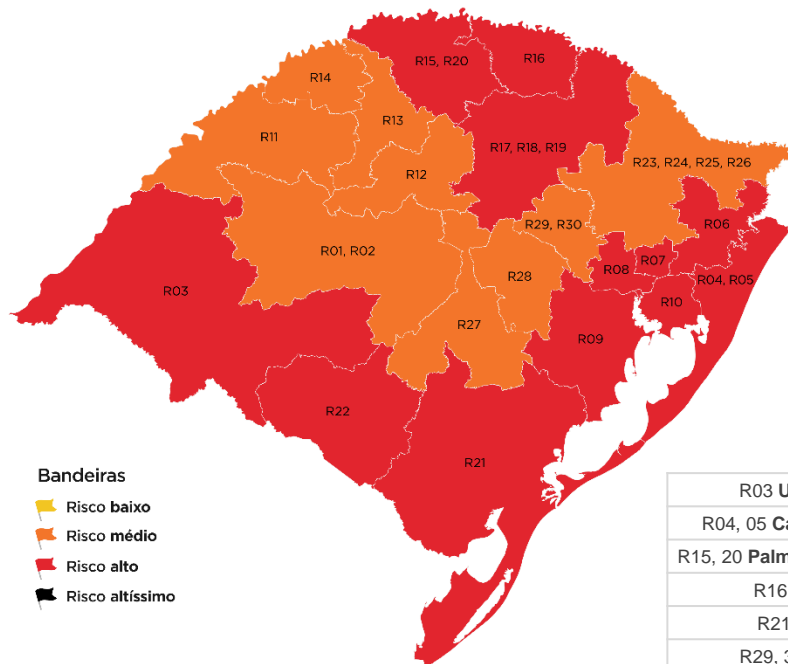
\*Sem registro de óbito ou hospitalização (pacientes por residência) nos 14 dias anteriores à apuração.

**TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605**

# Atualização semanal das bandeiras por regiões

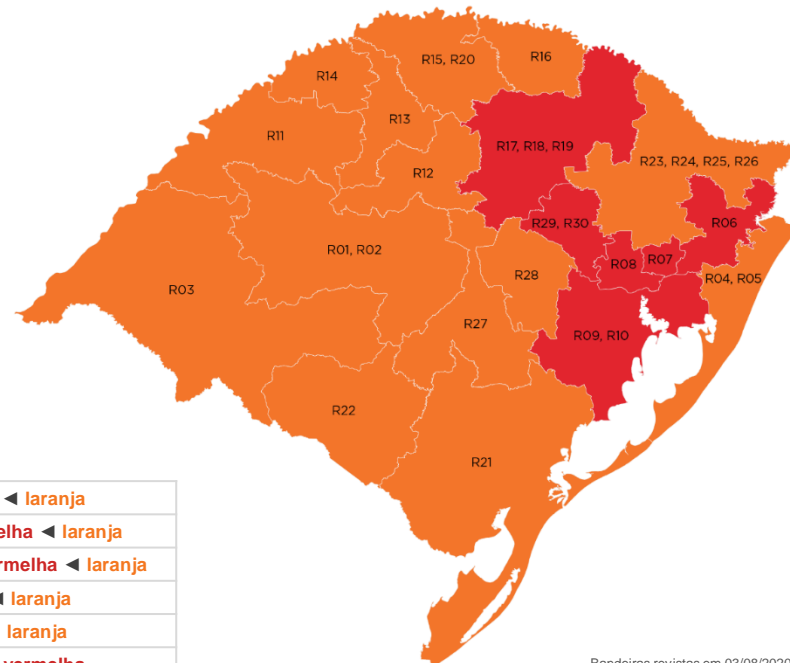
13ª semana - vigência entre 11/08 a 17/08

DADOS ATÉ 06/07



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

DADOS ATÉ 30/07

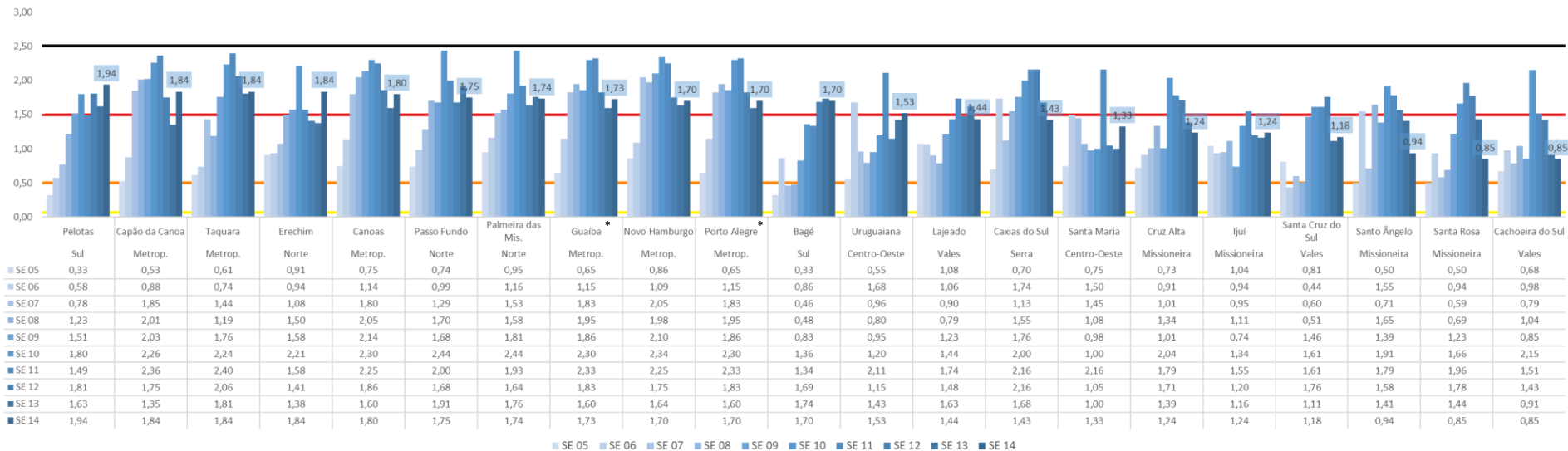


R03 Uruguaiana	vermelha	◀ laranja
R04, 05 Capão da Canoa	vermelha	◀ laranja
R15, 20 Palmeira das Missões	vermelha	◀ laranja
R16 Erechim	vermelha	◀ laranja
R21 Pelotas	vermelha	◀ laranja
R29, 30 Lajeado	laranja	◀ vermelha

Bandeiras revistas em 03/08/2020

# Antes e depois | Rio Grande do Sul

Média Ponderada Final por Região - Últimas 10 semanas

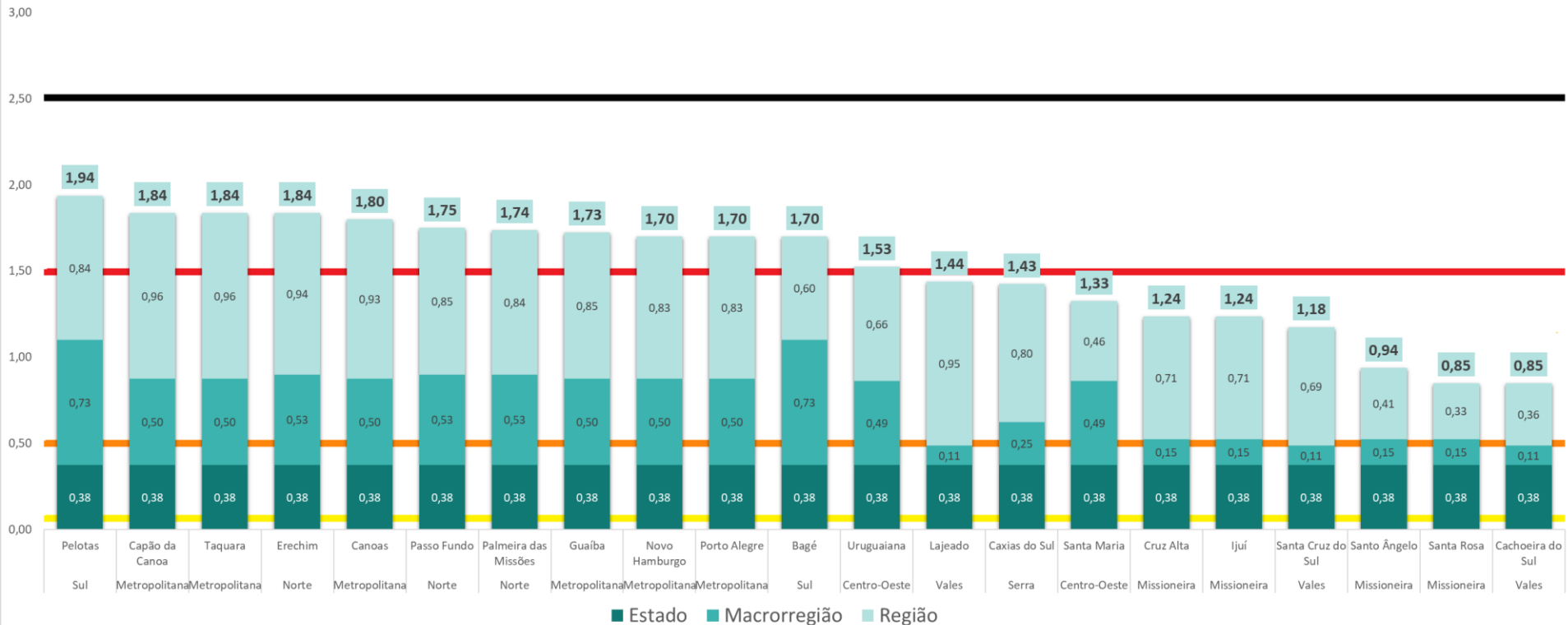


\* Até a Semana 13 as duas regiões estavam agregadas, motivo pelo qual as médias são idênticas durante este período.

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

# Antes e depois | Rio Grande do Sul

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



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

# 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da 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 08</b>	611	459	478	307	3340 // 5425 (0,62)	5,39	120	2,03	624	2094	1470
<b>Semana 09</b>	729	582	554	418	4281 // 6981 (0,61)	6,43	138	1,56	653	2183	1530
<b>Semana 10</b>	770	647	693	504	5126 // 9241 (0,55)	6,80	207	1,18	594	2239	1645
<b>Semana 11</b>	855	754	853	572	5700 // 12704 (0,45)	7,55	271	0,96	547	2.280	1.733
<b>Semana 12</b>	1086	865	996	645	7125 // 15483 (0,46)	9,59	315	0,88	566	2.370	1.804
<b>Semana 13</b>	1094	872	1002	672	7793 // 19251 (0,40)	9,66	369	0,90	602	2.422	1.820
<b>Semana 14</b>	1278	897	975	702	7454 // 24057 (0,31)	11,28	406	0,82	608	2.447	1.839
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	17%	3%	-3%	4%	---	17%	10%	-4%	1%	1%	1%



Para o total do **Rio Grande do Sul**, houve **leve aumento em diversos indicadores**, com exceção da **aceleração maior nas hospitalizações (17%) e no número de óbitos (10%)**. Nesta semana, mesmo com o avanço da doença, o **número de leitos livres se manteve relativamente estável**, com abertura de novos leitos e redução no número de internados por outras causas.

Como consequência, a razão de leitos livres para cada ocupado por Covid-19 voltou a cair, mantendo-se **abaixo de um leito livre para cada ocupado**, o que exige cautela para não permitir novas acelerações no número de internações pela doença no estado.



## Destaques

- O número de **novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID aumentou 17%** entre as duas últimas semanas (1094 para 1278);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 3%** no Estado entre as duas últimas *quintas-feiras* (872 para 897);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS reduziu 3%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (1002 para 975);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 4%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (672 para 702);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS aumentou 1%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 602 para 608);
- O número de **casos ativos caiu 4%** entre as duas últimas *semanas* (de 7.793 para 7.454);
- O número de **óbitos por Covid-19 aumentou 10%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 369 para 406).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (434), Caxias do Sul (123), Canoas (117), Novo Hamburgo (96) e Passo Fundo (88).

## Comparativo: situação entre 09/07 e 06/08

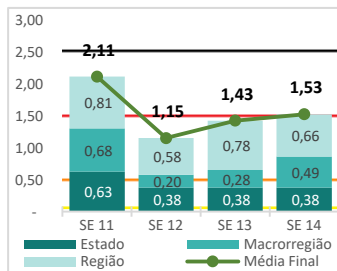
- O número de **novos registros de hospitalizações confirmados COVID aumentou 66%** no período (770 para 1278);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 38,6%** no Estado no período (647 para 897);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 40,7%** no período (693 para 975);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 39,3%** no período (504 para 702);
- O número de **casos ativos aumentou 45,4%** no período (de 5126 para 7454);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS aumentou 2,4%** no período (de 594 para 608);
- O número de **óbitos por Covid-19 acumulados em 7 dias aumentou 96%** no período (de 207 para 406).



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

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	16	30	52	16	160/271 (0,59)	3,55	5	3,60	0,88	72	566
<b>Semana 13</b>	21	34	50	26	212 // 334 (0,63)	4,66	10	2,23	0,90	58	602
<b>Semana 14</b>	30	34	69	26	330 // 404 (0,81)	6,66	2	1,65	0,87	43	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	43%	0%	38%	0%	---	43%	-80%	-26%	-3%	-26%	1%



A Região de Uruguaiiana apresentou **piora em 3 indicadores** que consideram **dados específicos da região, somando 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 2 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Centro-Oeste, a média ponderada final da região passou para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 3 de 11 Municípios | 13.656 habitantes (3% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

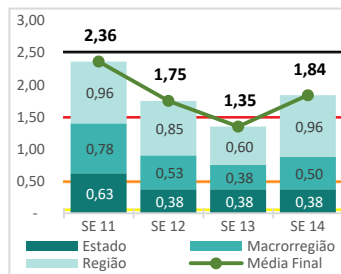
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

2,0

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

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	28	554	635	444	219/453 (0,48)	7,04	14	0,54	0,88	197	566
<b>Semana 13</b>	22	554	602	447	259 // 619 (0,42)	5,53	6	0,59	0,90	264	602
<b>Semana 14</b>	38	553	594	450	219 // 824 (0,27)	9,55	15	0,58	0,87	263	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	73%	0%	-1%	1%	---	73%	150%	-1%	-3%	0%	1%



A Região de Capão da Canoa apresentou **piora em 3 indicadores** que abrangem **dados específicos da região, totalizando 3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em um indicador de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, houve elevação da média ponderada final, que voltou para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 7 de 22 Municípios | 46.367 habitantes (11,7% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

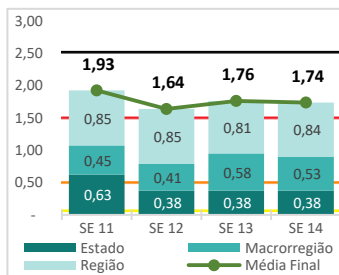
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

15,2

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

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	22	76	89	54	282/585 (0,48)	6,09	5	1,19	0,88	63	566
<b>Semana 13</b>	32	73	109	52	359 // 717 (0,50)	8,86	5	1,00	0,90	52	602
<b>Semana 14</b>	46	85	83	63	333 // 926 (0,36)	12,73	7	0,92	0,87	58	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	44%	16%	-24%	21%	---	44%	40%	-8%	-3%	12%	1%



A **Região de Palmeira das Missões** apresentou **piora em 1 indicador** que abrange dados específicos da região e **melhora em outro**, mantendo **2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora na avaliação de um indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte, houve estabilidade da média final, mantendo-a dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

\* Na semana anterior, o recurso da região para permanecer na bandeira laranja foi atendido pelo Gabinete de Crise.

■ **Passíveis de adotar bandeira laranja:** 31 de 52 Municípios | 128.210 habitantes (35,5% da região)

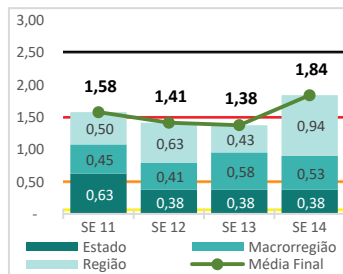
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

10,3

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

				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:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado		
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25		
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>		NÃO	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:black">■</span>	<span style="color:black">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:yellow">■</span>
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>		NÃO	<span style="color:black">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:black">■</span>	<span style="color:black">■</span>	<span style="color:yellow">■</span>	<span style="color:yellow">■</span>



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	9	76	89	54	53/221 (0,24)	3,75	7	1,19	0,88	63	566
<b>Semana 13</b>	12	73	109	52	84 // 214 (0,39)	5,00	2	1,00	0,90	52	602
<b>Semana 14</b>	18	85	83	63	129 // 233 (0,55)	7,50	5	0,92	0,87	58	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	50%	16%	-24%	21%	---	50%	150%	-8%	-3%	12%	1%



A Região de Erechim apresentou **piora em todos os indicadores** que abrangem dados específicos da região, possuindo **2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 2 indicadores de velocidade de Propagação da Macrorregião Norte houve elevação da média final, passando-a para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 23 de 33 Municípios | 75.334 habitantes (31,4% da região)

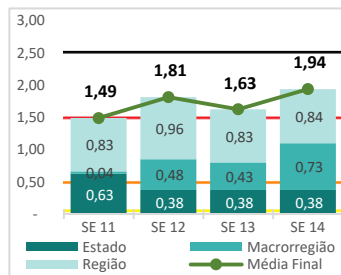
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

7,3

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

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	70	32	41	17	181/387 (0,47)	8,04	18	2,71	0,88	59	566
<b>Semana 13</b>	48	40	54	26	292 // 572 (0,51)	5,51	30	2,23	0,90	58	602
<b>Semana 14</b>	62	54	57	39	336 // 834 (0,40)	7,12	20	1,08	0,87	42	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	29%	35%	6%	50%	---	29%	-33%	-52%	-3%	-28%	1%



A **Região de Pelotas** apresentou piora em 1 indicador que abrange **dados específicos da região, totalizando dois destes em bandeira preta**. Além disso, a Macrorregião Sul apresentou piora em 3 indicadores, sendo de 1 Velocidade de Propagação e 2 de Capacidade de Atendimento. Com isso, a média ponderada final aumentou, mas manteve-se **na cor Vermelha**.

\* Na semana anterior, o recurso da região para permanecer na bandeira laranja foi atendido pelo Gabinete de Crise.

■ **Passíveis de adotar bandeira laranja:** 10 de 22 Municípios | 114.185 habitantes (13,1% da região)

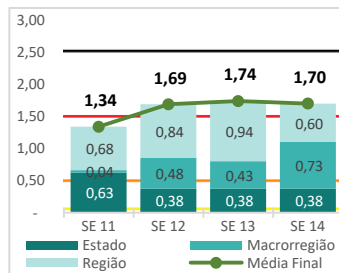
## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

45,0

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	7	32	41	17	99/113 (0,87)	3,79	1	2,71	0,88	59	566
<b>Semana 13</b>	11	40	54	26	117 // 182 (0,64)	5,95	3	2,23	0,90	58	602
<b>Semana 14</b>	7	54	57	39	100 // 257 (0,39)	3,79	3	1,08	0,87	42	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	-36%	35%	6%	50%	---	-36%	0%	-52%	-3%	-28%	1%



A **Região de Bagé** apresentou **melhora em 3 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**. No entanto, a Macrorregião Sul apresentou piora em 3 indicadores, sendo 1 de Velocidade de Propagação e 2 de Capacidade de Atendimento. Com isso, a média ponderada final ficou relativamente estável, mantendo-se **na cor Vermelha**.

\* Na semana anterior, o recurso da região para permanecer na bandeira laranja foi atendido pelo Gabinete de Crise.

- **Passíveis de adotar bandeira laranja:** 4 de 6 Municípios | 27.185 habitantes (14,7% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

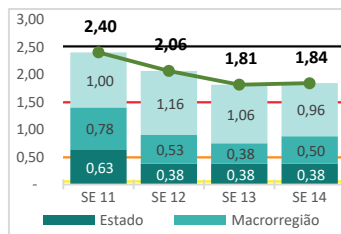
6,8



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

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	19	554	635	444	215/224 (0,96)	8,33	6	0,54	0,88	197	566
<b>Semana 13</b>	25	554	602	447	278 // 399 (0,70)	10,96	8	0,59	0,90	264	602
<b>Semana 14</b>	33	553	594	450	243 // 655 (0,37)	14,47	24	0,58	0,87	263	608
Δ % (SE 13 / SE 14)	32%	0%	-1%	1%	---	32%	200%	-1%	-3%	0%	1%



A Região de Taquara apresentou melhora em **1 indicador** que abrange **dados específicos da região, porém mantém 3 destes em bandeira preta**. Com a piora no indicador de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, a média ponderada final aumentou e manteve-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 2 de 8 Municípios | 10.605 habitantes (4,6% da região)

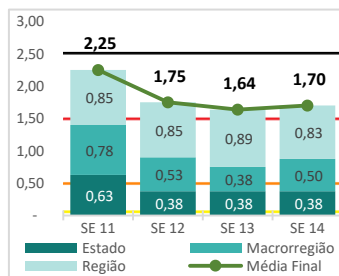
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

24,3

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

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	75	554	635	444	669/1849 (0,36)	9,15	31	0,54	0,88	197	566
<b>Semana 13</b>	80	554	602	447	745 // 2207 (0,34)	9,76	46	0,59	0,90	264	602
<b>Semana 14</b>	96	553	594	450	640 // 2601 (0,25)	11,72	41	0,58	0,87	263	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	20%	0%	-1%	1%	---	20%	-11%	-1%	-3%	0%	1%



A Região de Novo Hamburgo apresentou piora em 1 indicador que abrange dados específicos da região, permanecendo com 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora no indicador de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, a média ponderada final aumentou e manteve-se dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

- Passíveis de adotar bandeira laranja: 4 de 15 Municípios | 22.042 habitantes (2,7% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

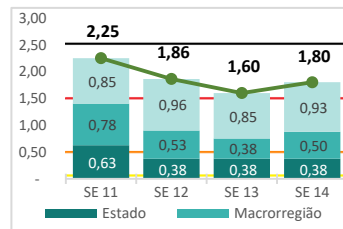
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

41,6

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):	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	125	554	635	444	598/1502 (0,40)	15,77	33	0,54	0,88	197	566
<b>Semana 13</b>	104	554	602	447	686 // 1858 (0,37)	13,12	48	0,59	0,90	264	602
<b>Semana 14</b>	117	553	594	450	610 // 2340 (0,26)	14,76	46	0,58	0,87	263	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	13%	0%	-1%	1%	---	13%	-4%	-1%	-3%	0%	1%



A Região de Canoas apresentou **piora em 1 indicador** que abrange **dados específicos da região**, mantendo 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora no indicador de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, a média ponderada final aumentou e manteve-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 6 de 18 Municípios | 25.349 habitantes (3,2% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

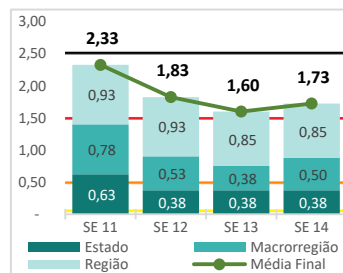
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

46,6

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

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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	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 na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	---	554	635	444	---	---	---	0,54	0,88	197	566
<b>Semana 13</b>	38	554	602	447	168 // 420 (0,40)	9,41	13	0,59	0,90	264	602
<b>Semana 14</b>	39	553	594	450	140 // 521 (0,27)	9,66	21	0,58	0,87	263	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	3%	0%	-1%	1%	---	3%	62%	-1%	-3%	0%	1%



A **Região de Guaíba** manteve os indicadores regionais estáveis em relação à semana anterior, quando formava uma região único com a R10 – Porto Alegre. Com a piora no indicador de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, a média ponderada final aumentou e manteve-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 6 de 19 Municípios | 33.048 habitantes (8,2% da região)

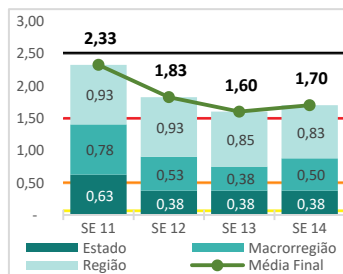
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

21,3

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

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	---	554	635	444	---	---	---	0,54	0,88	197	566
<b>Semana 13</b>	367	554	602	447	1949 // 6295 (0,31)	15,67	114	0,59	0,90	264	602
<b>Semana 14</b>	434	553	594	450	1709 // 7642 (0,22)	18,53	144	0,58	0,87	263	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	18%	0%	-1%	1%	---	18%	26%	-1%	-3%	0%	1%



A **Região de Porto Alegre** apresentou piora em 1 indicador que abrange **dados específicos da região** e melhora em outro, embora possua 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta), em relação à semana anterior**, quando ainda formava uma região única com R09 – Guaíba. Com a piora no indicador de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, a média ponderada final aumentou e manteve-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: nenhum município se encaixou na regra.

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

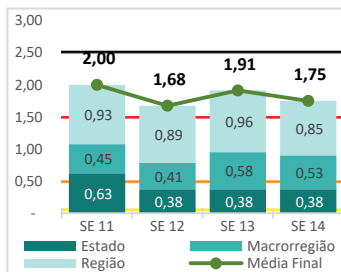
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

145,9

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

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	66	76	89	54	575/1305 (0,44)	9,87	14	1,19	0,88	63	566
<b>Semana 13</b>	106	73	109	52	622 // 1569 (0,40)	15,86	23	1,00	0,90	52	602
<b>Semana 14</b>	88	85	83	63	645 // 1907 (0,34)	13,16	20	0,92	0,87	58	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	-17%	16%	-24%	21%	---	-17%	-13%	-8%	-3%	12%	1%



A Região de Passo Fundo apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que considera **dados específicos da região**, mantendo 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em 2 indicadores de velocidade de Propagação da Macrorregião Norte e melhora em outro de Mudança de Capacidade de Atendimento, houve redução da média final, embora se mantenha dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

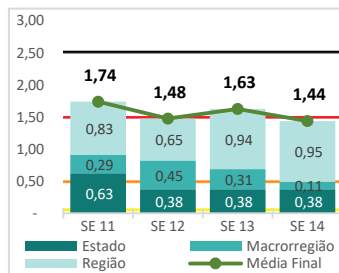
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 30 de 62 Municípios | 101.654 habitantes (15,2% da região)

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

29,4

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 11.08 a 17.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 12</b>	28	31	30	18	194/384 (0,50)	7,64	0	1,80	0,88	66	566
<b>Semana 13</b>	42	34	36	22	291 // 393 (0,74)	11,47	6	2,59	0,90	57	602
<b>Semana 14</b>	40	37	37	26	283 // 532 (0,53)	10,92	10	2,35	0,87	61	608
<b>Δ % (SE 13 / SE 14)</b>	-5%	9%	3%	18%	---	-5%	67%	-9%	-3%	7%	1%



A Região de Lajeado apresentou melhora em 1 indicador que abrange **dados específicos da região**, e piora em outro, mantendo **2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A melhora de 2 indicadores da Macrorregião Vales contribuiu para reduzir a média da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Laranja**.

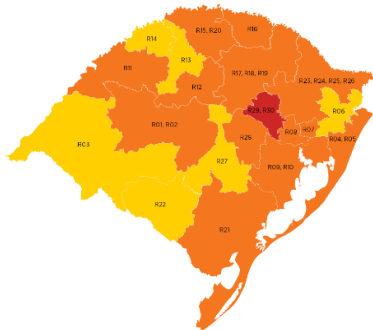
### Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

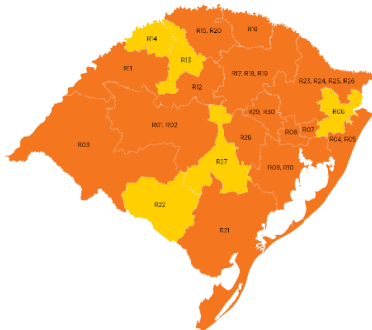
14,0

# MAIO

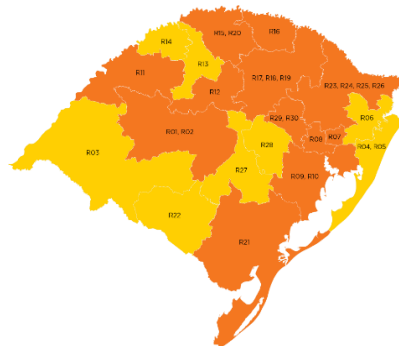
1ª semana - vigência entre 11/05 a 17/05



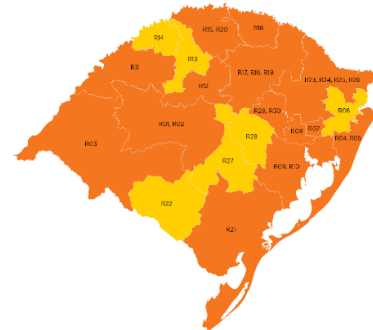
2ª semana - vigência entre 18/05 a 24/05



3ª semana - vigência entre 25/05 a 31/05

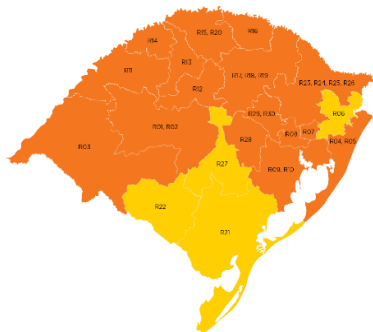


4ª semana - vigência entre 01/06 a 07/06

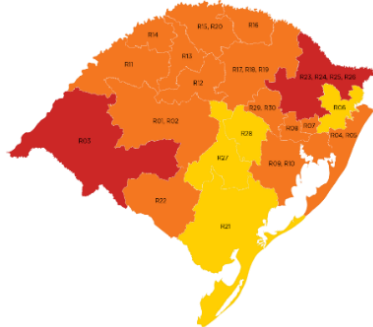


# JUNHO

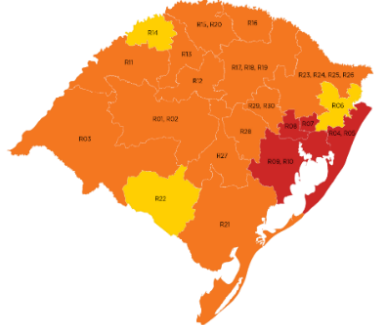
5ª semana - vigência entre 08/06 a 14/06



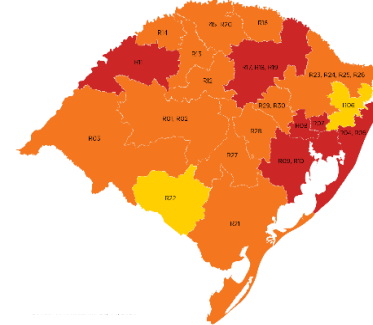
6ª semana - vigência entre 15/06 a 22/06



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



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



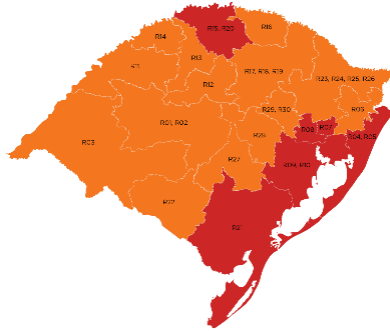
Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>



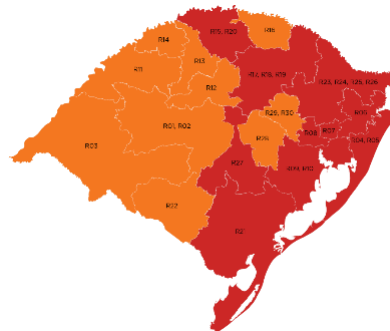


# JULHO

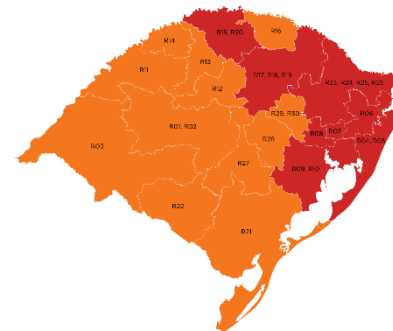
9ª semana - vigência entre 07/07 a 13//07



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

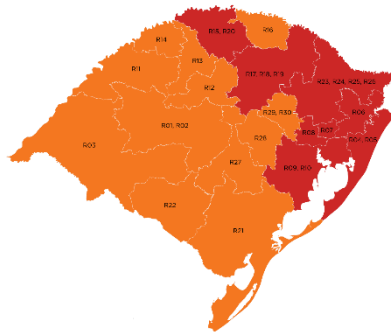


11ª semana - vigência entre 21/07 a 27//07

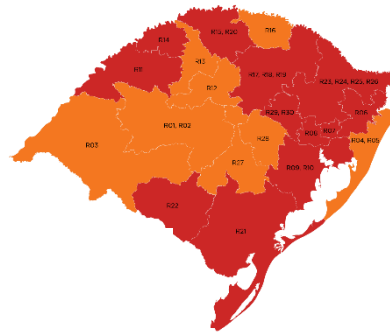


# AGOSTO

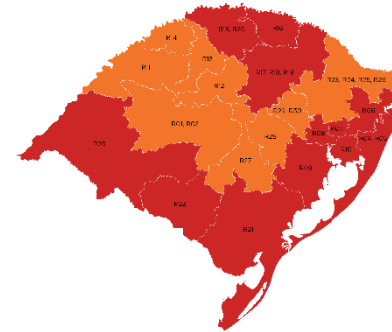
12ª semana - vigência entre 28/07 a 03//08



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



14ª semana - vigência entre 11/08 a 17//08  
MAPA PRELIMINAR



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



# 13<sup>a</sup> semana

Vigência entre 04 a 10 de agosto | após recursos

# Vigência entre 04 a 10 de agosto

Dados até 30 de julho – MAPA ATUALIZADO APÓS RECURSOS

## COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

### REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (1)

R29, 30 Lajeado **vermelha** ◀ **laranja**

### REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (3)

R04, 05 Capão da Canoa **laranja** ◀ **vermelha**

R15, 20 Palmeira das Missões **laranja** ◀ **vermelha**

R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul **laranja** ◀ **vermelha**

### PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (5)

R06 Taquara

R07 Novo Hamburgo

R08 Canoas

R09, 10 Porto Alegre

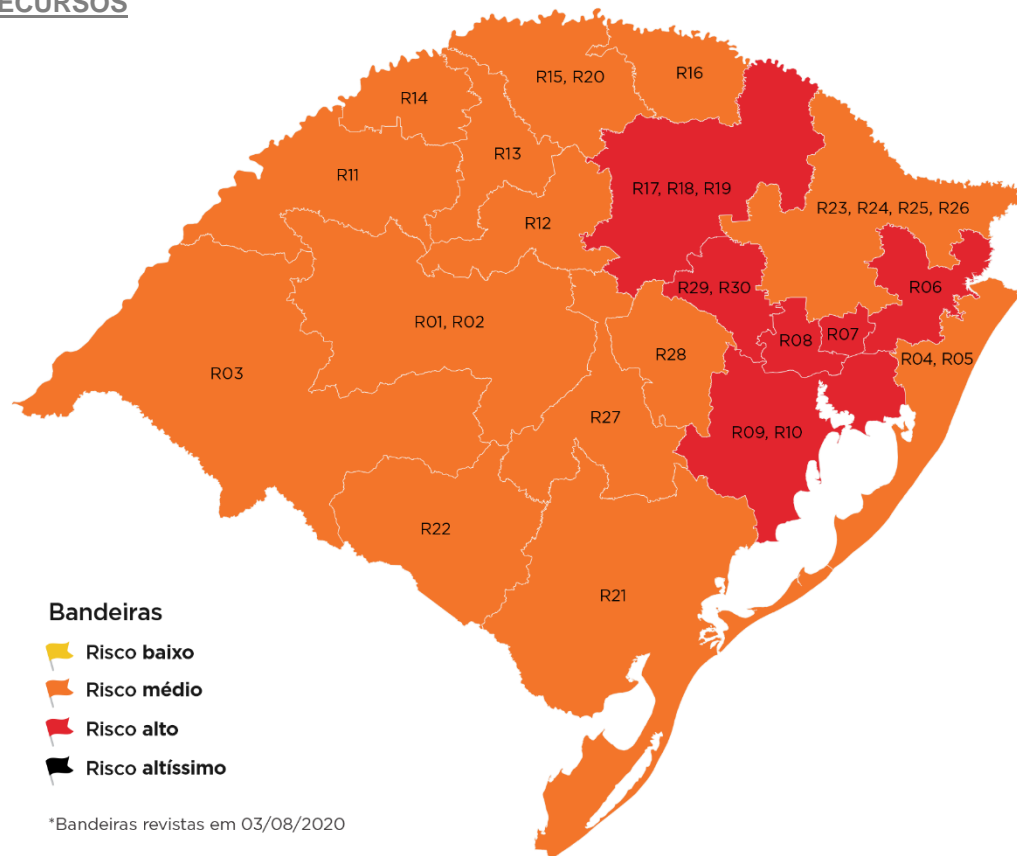
R17, 18, 19 Passo Fundo



\* As regiões de Santo Ângelo (R11), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Pelotas (R21), Bagé (R22) e Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26) retornam à bandeira laranja, após terem seus pedidos de reconsideração acolhidos pelo Gabinete de Crise.

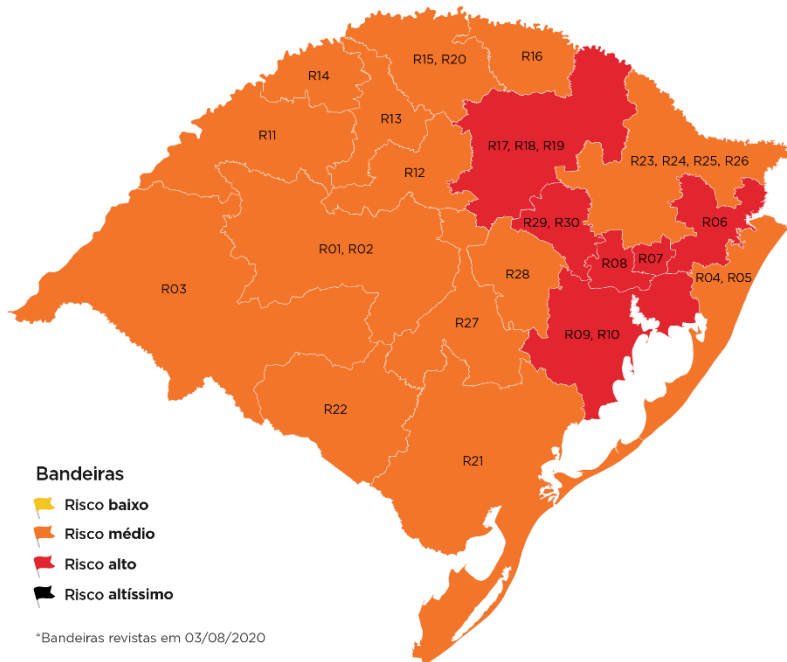
Outros pleitos deferidos: município Tapera, Cristal e Ivoti.

Os agora 65 Municípios sob bandeira vermelha sem registro de hospitalização e óbito por Covid-19 nos 14 dias anteriores a apuração (por município de residência) poderão adotar, através de regulamento próprio, protocolos para as atividades previstos na bandeira laranja, desde que mantenham atualizados os respectivos sistemas de informações.



# Vigência entre 04 a 10 de agosto

Dados até 30 de julho



## Bandeiras

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

\*Bandeiras revistas em 03/08/2020

Apuração prévia (31/07)

### 12 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 340 Municípios
- 8.749.268 habitantes (77% / RS)

### PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*:

- 170 Municípios
- 955.905 habitantes (8,4% / RS)

Apuração após recursos (03/08)

### 6 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 165 Municípios
- 5.620.644 habitantes (49,6% / RS)

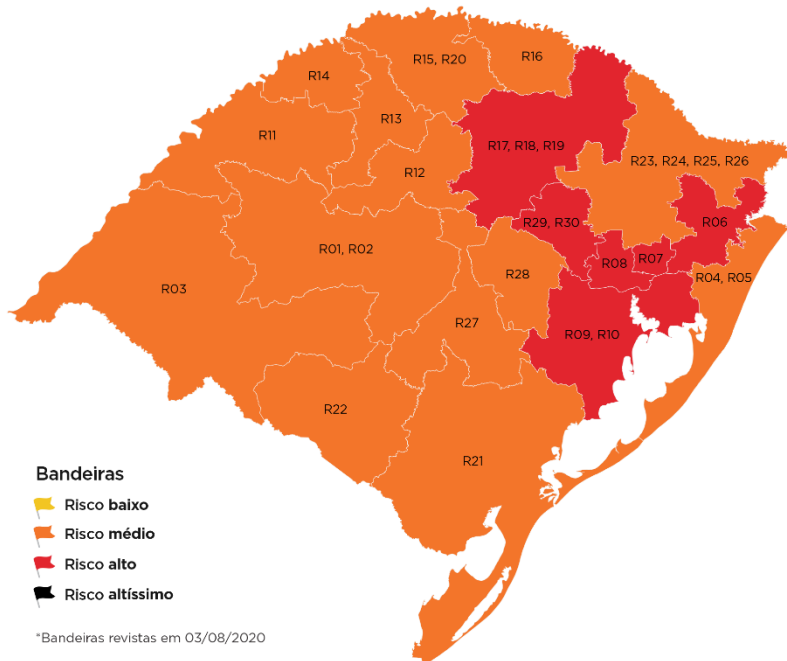
### PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*:

- 65 Municípios
- 302.153 habitantes (2,7% / RS)

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

# Vigência entre 04 a 10 de agosto

Dados até 30 de julho



## Bandeiras

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

\*Bandeiras revistas em 03/08/2020

12ª semana após recursos

### 8 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 252 Municípios
- 7.199.739 habitantes (63,6% / RS)

### PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*:

- 119 Municípios
- 565.025 habitantes (5,0% / RS)

13ª semana após recursos

### 6 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 165 Municípios
- 5.620.644 habitantes (49,6% / RS)

### PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*:

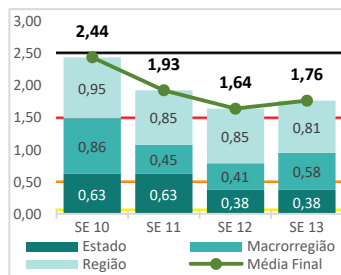
- 65 Municípios
- 302.153 habitantes (2,7% / RS)

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

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

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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
Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência entre 04.08 a 10.08 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 11	20	---	95	---	201/493 (0,41)	5,54	5	---	0,96	---	547
Semana 12	22	76	89	54	282 // 585 (0,48)	6,09	5	1,19	0,88	63	566
Semana 13	32	73	109	52	359 // 717 (0,50)	8,86	5	1,00	0,90	52	602
Δ % (SE 12 / SE 13)	45%	-4%	22%	-4%	---	45%	0%	-16%	2%	-17%	6%



A Região de Palmeira das Missões apresentou piora em 2 indicadores específicos da região, enquanto outro melhorou e 1 manteve-se em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora na avaliação de um indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte houve aumento da média final, mantendo-a dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

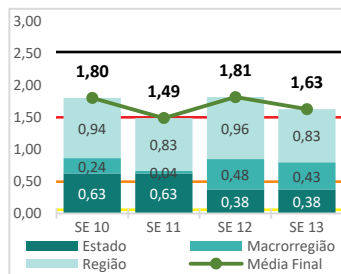
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

4,6

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

		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:		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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
Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência entre 04.08 a 10.08 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 11</b>	39	---	22	---	161/292 (0,55)	4,48	25	---	0,96	---	547
<b>Semana 12</b>	70	32	41	17	181 // 387 (0,47)	8,04	18	2,71	0,88	59	566
<b>Semana 13</b>	48	40	54	26	292 // 572 (0,51)	5,51	30	2,23	0,90	58	602
<b>Δ % (SE 12 / SE 13)</b>	-31%	25%	32%	53%	---	-31%	67%	-18%	2%	-2%	6%



A Região de Pelotas apresentou melhora em 2 indicadores que abrangem **dados específicos da região e piora em outro destes**. Além disso, a Macrorregião Sul apresentou 2 indicadores de Velocidade de Propagação avaliados em bandeira preta. A média ponderada final reduziu, mas manteve-se **na cor Vermelha**.

\* Na semana anterior, o recurso da região para permanecer na bandeira laranja foi atendido pelo Gabinete de Crise.

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

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

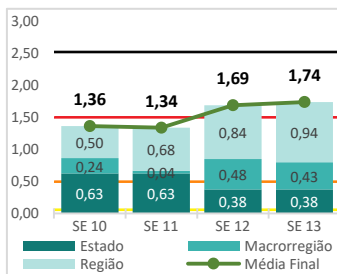
70,2

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

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 SRAGs com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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

Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência entre 04.08 a 10.08 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 11</b>	5	---	22	---	77/67 (1,13)	2,71	2	---	0,96	---	547
<b>Semana 12</b>	7	32	41	17	99 // 113 (0,87)	3,79	1	2,71	0,88	59	566
<b>Semana 13</b>	11	40	54	26	117 // 182 (0,64)	5,95	3	2,23	0,90	58	602
<b>Δ % (SE 12 / SE 13)</b>	57%	25%	32%	53%	---	57%	200%	-18%	2%	-2%	6%



A Região de Bagé apresentou piora em 2 indicadores que abrangem **dados específicos da região** e melhora em outro. Além disso, a Macrorregião Sul apresentou 2 indicadores de Velocidade de Propagação avaliados em bandeira preta. A média ponderada final aumentou, mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **na cor Vermelha**.

\* Na semana anterior, o recurso da região para permanecer na bandeira laranja foi atendido pelo Gabinete de Crise.

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

7,0

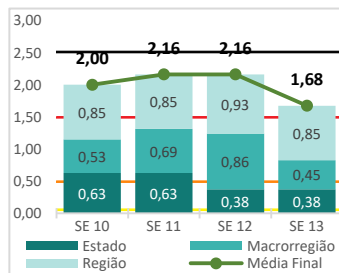




# Caxias do Sul | R23, 24, 25, 26 (Macrorregião SERRA) | População: 1.186.443

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	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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
Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência entre 04.08 a 10.08 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	81	---	108	---	705/1617 (0,44)	6,83	21	---	0,96	---	547
Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	106	114	109	85	923 // 1853 (0,50)	8,93	32	0,53	0,88	57	566
Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	105	104	131	82	1068 // 2207 (0,48)	8,85	39	0,84	0,90	69	602
Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Δ % (SE 12 / SE 13)	-1%	-9%	20%	-4%	---	-1%	22%	58%	2%	21%	6%



A Região de Caxias do Sul apresentou melhora em 3 indicadores de Velocidade de Propagação da Covid-19, mantendo **2 em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Houve também melhora no indicador de mudança da Capacidade de Atendimento da região, o que reduziu a média ponderada final, embora se mantendo novamente dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

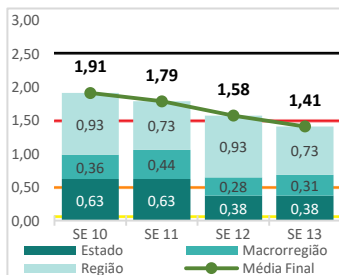
36,3



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

		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:		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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
Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência entre 04.08 a 10.08 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 11</b>	10	---	14	---	29/99 (0,29)	3,46	3	---	0,96	---	547
<b>Semana 12</b>	16	28	40	11	34 // 112 (0,30)	5,54	4	3,00	0,88	52	566
<b>Semana 13</b>	17	33	20	17	43 // 126 (0,34)	5,89	5	2,59	0,90	44	602
<b>Δ % (SE 12 / SE 13)</b>	6%	18%	-50%	55%	---	6%	25%	-14%	2%	-15%	6%



A Região de Santo Ângelo apresentou melhora em 2 indicadores que abrangem **dados específicos da região**. A Macrorregião Missioneira também apresentou variação nos seus indicadores. Com isto, a média da região passou para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Laranja**.

\* Na semana anterior, o recurso da região para permanecer na bandeira laranja foi atendido pelo Gabinete de Crise.

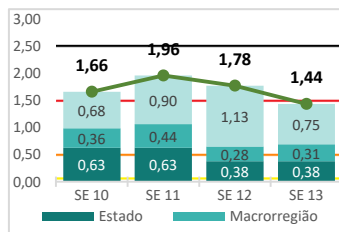
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

11,9

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

		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:		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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
Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência entre 04.08 a 10.08 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 11</b>	9	---	14	---	35/50 (0,69)	3,81	2	---	0,96	---	547
<b>Semana 12</b>	12	28	40	11	65 // 73 (0,88)	5,07	3	3,00	0,88	52	566
<b>Semana 13</b>	15	33	20	17	100 // 100 (0,99)	6,34	1	2,59	0,90	44	602
<b>Δ % (SE 12 / SE 13)</b>	25%	18%	-50%	55%	---	25%	-67%	-14%	2%	-15%	6%



A Região de Santa Rosa apresentou piora em 1 indicador que abrange **dados específicos da região** e melhora em outro, mantendo **1 deles em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A média da região, apesar de mais baixa, manteve-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

\* Na semana anterior, o recurso da região para permanecer na bandeira laranja foi atendido pelo Gabinete de Crise.

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

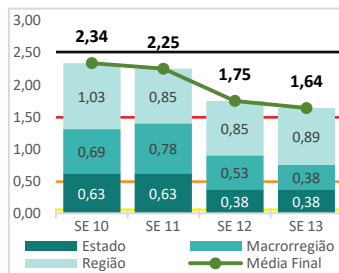
2,4



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

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		
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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	

Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vigência entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 11</b>	99	---	552	---	642/1505 (0,43)	12,08	54	---	0,96	---	547
<b>Semana 12</b>	75	554	635	444	669 // 1849 (0,36)	9,15	31	0,54	0,88	197	566
<b>Semana 13</b>	80	554	602	447	745 // 2207 (0,34)	9,76	46	0,59	0,90	264	602
<b>Δ % (SE 12 / SE 13)</b>	7%	0%	-5%	1%	---	7%	48%	9%	2%	34%	6%



A Região de Novo Hamburgo apresentou piora em 1 indicador que abrange dados específicos da região, permanecendo com 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Mesmo com a melhora nos indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana, e consequente queda da média ponderada final, não foi o suficiente para tirar a região de dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 5 de 15 Municípios | 43.828 habitantes (5,3% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

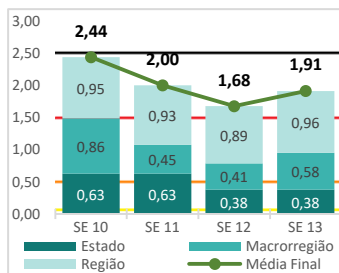
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

46,6

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

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		
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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	

Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vigência entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 11</b>	61	---	95	---	430/1104 (0,39)	9,13	14	---	0,96	---	547
<b>Semana 12</b>	66	76	89	54	575 // 1305 (0,44)	9,87	14	1,19	0,88	63	566
<b>Semana 13</b>	106	73	109	52	622 // 1569 (0,40)	15,86	23	1,00	0,90	52	602
<b>Δ % (SE 12 / SE 13)</b>	61%	-4%	22%	-4%	---	61%	64%	-16%	2%	-17%	6%



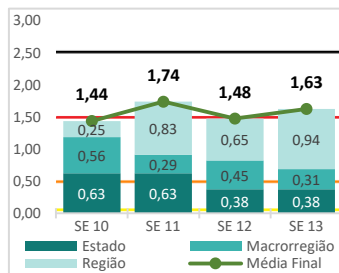
A Região de Passo Fundo apresentou piora na avaliação de 1 indicador que considera **dados específicos da região, somando 3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora na avaliação de um indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte houve aumento da média final, mantendo-a dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 30 de 62 Municípios | 115.604 habitantes (17,3% da região)

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

21,3

		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:		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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
Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vigência entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 11</b>	20	---	20	---	97/436 (0,22)	5,46	9	---	0,96	---	547
<b>Semana 12</b>	28	31	30	18	194 // 384 (0,50)	7,64	0	1,80	0,88	66	566
<b>Semana 13</b>	42	34	36	22	291 // 393 (0,74)	11,47	6	2,59	0,90	57	602
<b>Δ % (SE 12 / SE 13)</b>	50%	10%	20%	22%	---	50%	---	44%	2%	-14%	6%



A **Região de Lajeado** apresentou piora em 2 indicadores que abrangem **dados específicos da região**, possuindo 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com isto, a média da região aumentou para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 16 de 37 Municípios | 73.310 habitantes (20% da região)

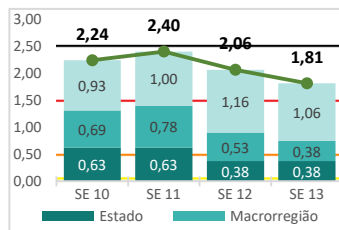
### Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

9,0

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

		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:		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 na semana e Recuperados no início da semana	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
Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vigência entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 11</b>	10	---	552	---	125/128 (0,97)	4,38	5	---	0,96	---	547
<b>Semana 12</b>	19	554	635	444	215 // 224 (0,96)	8,33	6	0,54	0,88	197	566
<b>Semana 13</b>	25	554	602	447	278 // 399 (0,70)	10,96	8	0,59	0,90	264	602
<b>Δ % (SE 12 / SE 13)</b>	32%	0%	-5%	1%	---	32%	33%	9%	2%	34%	6%



A Região de Taquara apresentou melhora em **1 indicador** que abrange **dados específicos da região, porém mantém 3 destes em bandeira preta**. Mesmo com a melhora nos indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana, e consequente queda da média ponderada final, não foi o suficiente para tirar a região de dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

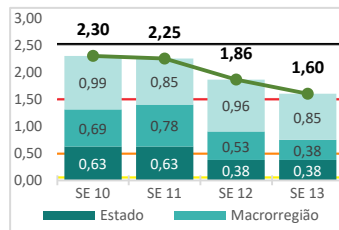
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 2 de 8 Municípios | 10.605 habitantes (4,6% da região)

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

8,1

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

		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:		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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
Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vigência entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 11</b>	47	---	552	---	577/1193 (0,48)	5,93	22	---	0,96	---	547
<b>Semana 12</b>	125	554	635	444	598 // 1502 (0,40)	15,77	33	0,54	0,88	197	566
<b>Semana 13</b>	104	554	602	447	686 // 1858 (0,37)	13,12	48	0,59	0,90	264	602
<b>Δ % (SE 12 / SE 13)</b>	-17%	0%	-5%	1%	---	-17%	45%	9%	2%	34%	6%



A Região de Canoas apresentou melhora em 1 indicador que abrange **dados específicos da região**, embora possua 2 destes com **avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Mesmo com a melhora nos indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana, e consequente queda da média ponderada final, não foi o suficiente para tirar a região de dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 8 de 18 Municípios | 39.483 habitantes (5% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

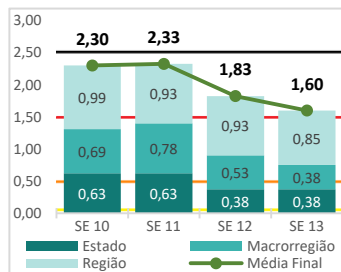
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

48,7



# Porto Alegre | R09, 10 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 2.745.593

		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:		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	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
Vigência entre 28.07 a 03.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vigência entre 04.08 a 10.08	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 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 última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 11</b>	334	---	552	---	2045/4150 (0,49)	12,16	81	---	0,96	---	547
<b>Semana 12</b>	422	554	635	444	2451 // 5254 (0,47)	15,37	126	0,54	0,88	197	566
<b>Semana 13</b>	405	554	602	447	2117 // 6715 (0,32)	14,75	127	0,59	0,90	264	602
<b>Δ % (SE 12 / SE 13)</b>	-4%	0%	-5%	1%	---	-4%	1%	9%	2%	34%	6%



A **Região de Porto Alegre** apresentou melhora em 1 indicador que abrange **dados específicos da região**, embora possua 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Mesmo com a melhora nos indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana, e consequente queda da média ponderada final, não foi o suficiente para tirar a região de dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 4 de 25 Municípios | 19.323 habitantes (0,7% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

128,7

# Regiões e bandeiras

# 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



GABINETE DE CRISE PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA COVID-19

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: **Eduardo Leite**

Vice-Governador: **Ranolfo Vieira Júnior**

COMITÊ DE DADOS

Coordenadora: **Leany Lemos**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO - SPGG

Secretário: **Claudio Gastal**

Secretário-Adjunto de Planejamento e Orçamento: **Gilberto Pompilio de Melo Filho**

Secretário-Adjunto de Gestão: **Marcelo Soares Alves**

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO GOVERNAMENTAL

ASSESSORIA DE GABINETE

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SES

Secretária: **Arita Bergmann**

Secretária-Adjunta: **Agláé Regina da Silva**

DEPARTAMENTO DE AÇÕES EM SAÚDE

DEPARTAMENTO DE AUDITORIA DO SUS

DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E AMBULATORIAL

DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO ESTADUAL

CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



**NOVAS FAÇANHAS**

NO PLANEJAMENTO,  
GOVERNANÇA E GESTÃO

NA SAÚDE



Atualizado em:  
07/08/2020

