

Modelo de 

# DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

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



Atualização 12º semana – 28/JUL A 03/AGO



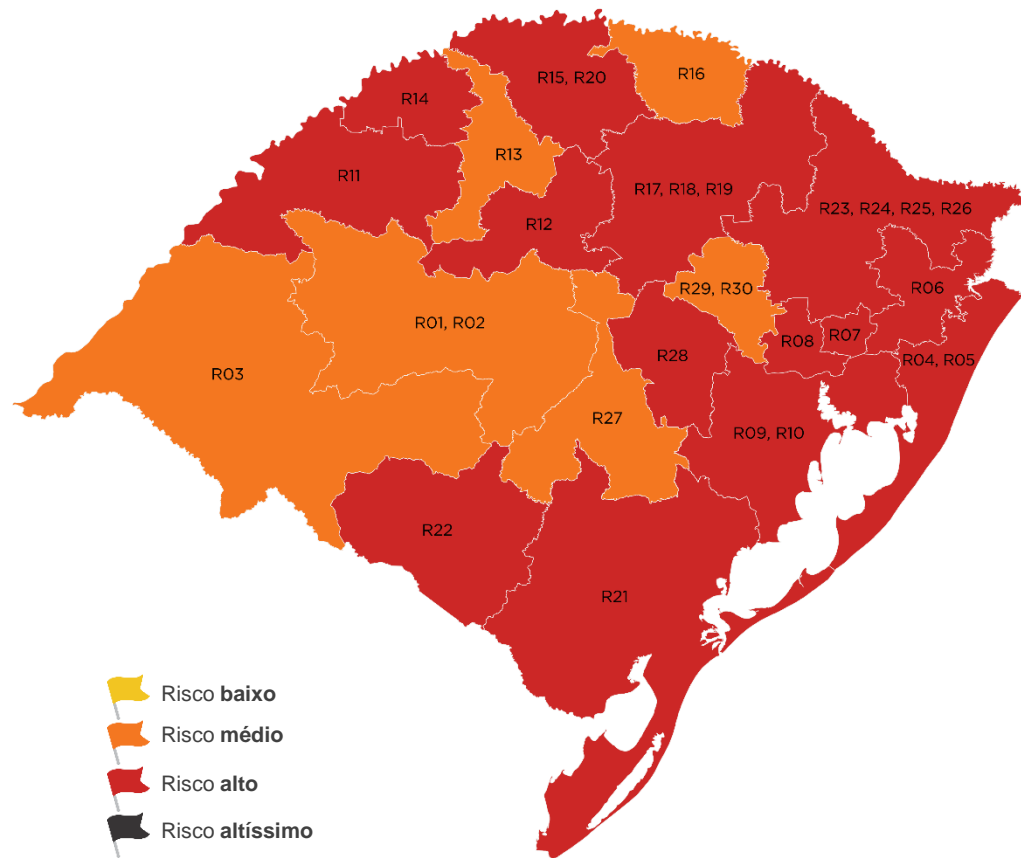
# Apuração prévia

12ª semana | Vigência entre 28 de julho a 03 de agosto

# Vigência entre 28 de julho a 03 de agosto

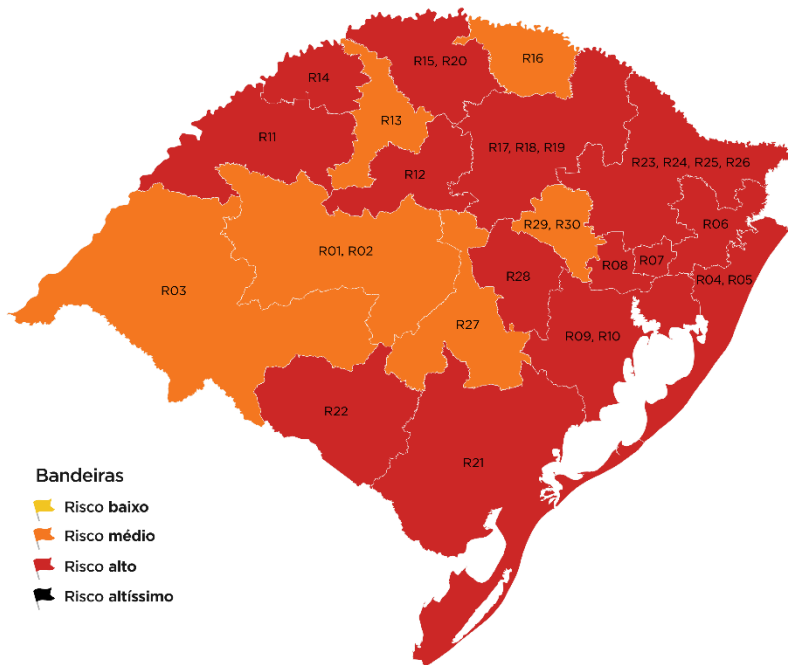
Dados até 23 de julho – MAPA PRELIMINAR

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR	
<b>REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (6)</b>	
R11 Santo Ângelo	vermelha ◀ laranja
R12 Cruz Alta	vermelha ◀ laranja
R14 Santa Rosa	vermelha ◀ laranja
R21 Pelotas	vermelha ◀ laranja
R22 Bagé	vermelha ◀ laranja
R28 Santa Cruz do Sul	vermelha ◀ laranja
<b>PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (8)</b>	
R04, 05 Capão da Canoa	
R06 Taquara	
R07 Novo Hamburgo	
R08 Canoas	
R09, 10 Porto Alegre	
R15, 20 Palmeira das Missões	
R17, 18, 19 Passo Fundo	
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul	
<b>REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO</b>	
Nenhuma	



# Vigência entre 28 de julho a 03 de agosto

Dados até 23 de julho – MAPA PRELIMINAR



## 14 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 352 Municípios
- 9.280.229 habitantes (82%/RS)

## PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*

- 181 Municípios
- 1.003.503 habitantes (8,9%/RS)

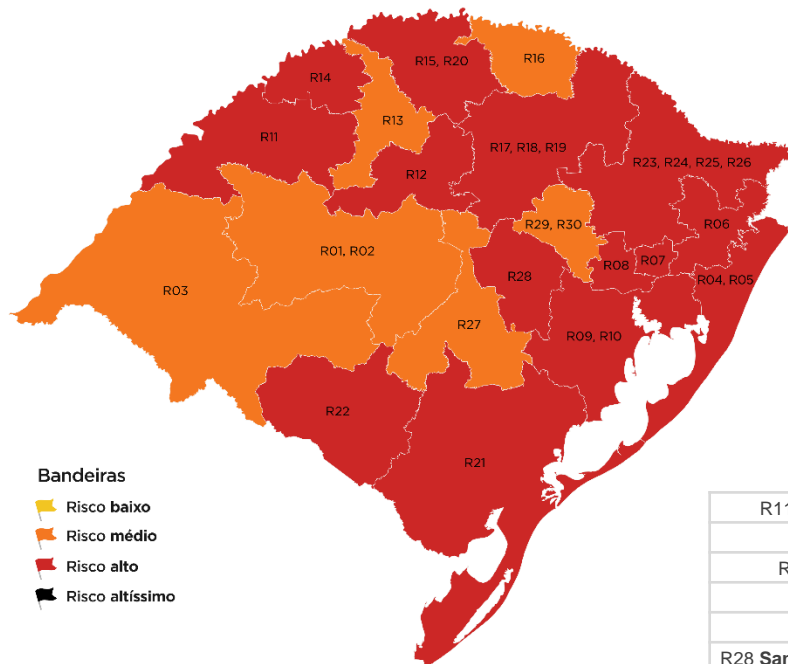
\*Sem registro de óbito ou hospitalização (pacientes por residência) nos 14 dias anteriores à apuração.

**TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605**

# Atualização semanal das bandeiras por regiões

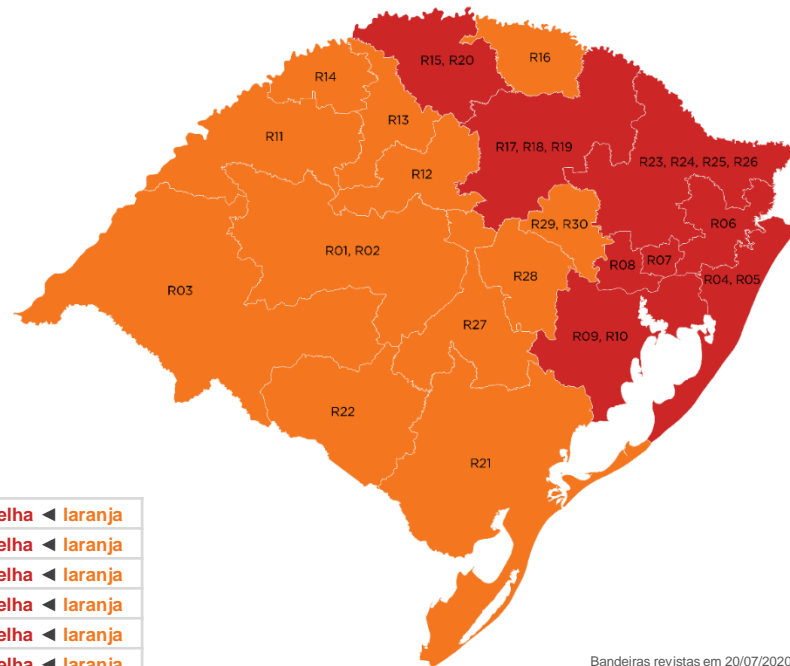
12ª semana - vigência entre 28/07 a 03/08

DADOS ATÉ 23/07



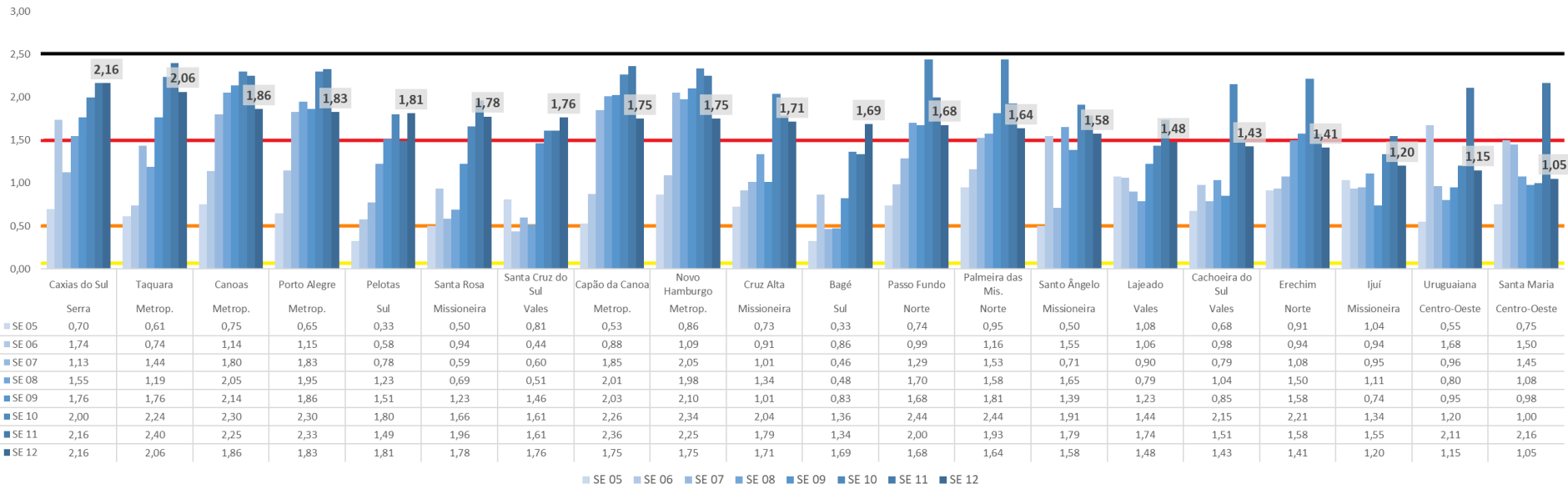
11ª semana - vigência entre 21/07 a 27/07

DADOS ATÉ 16/07



# Antes e depois | Rio Grande do Sul

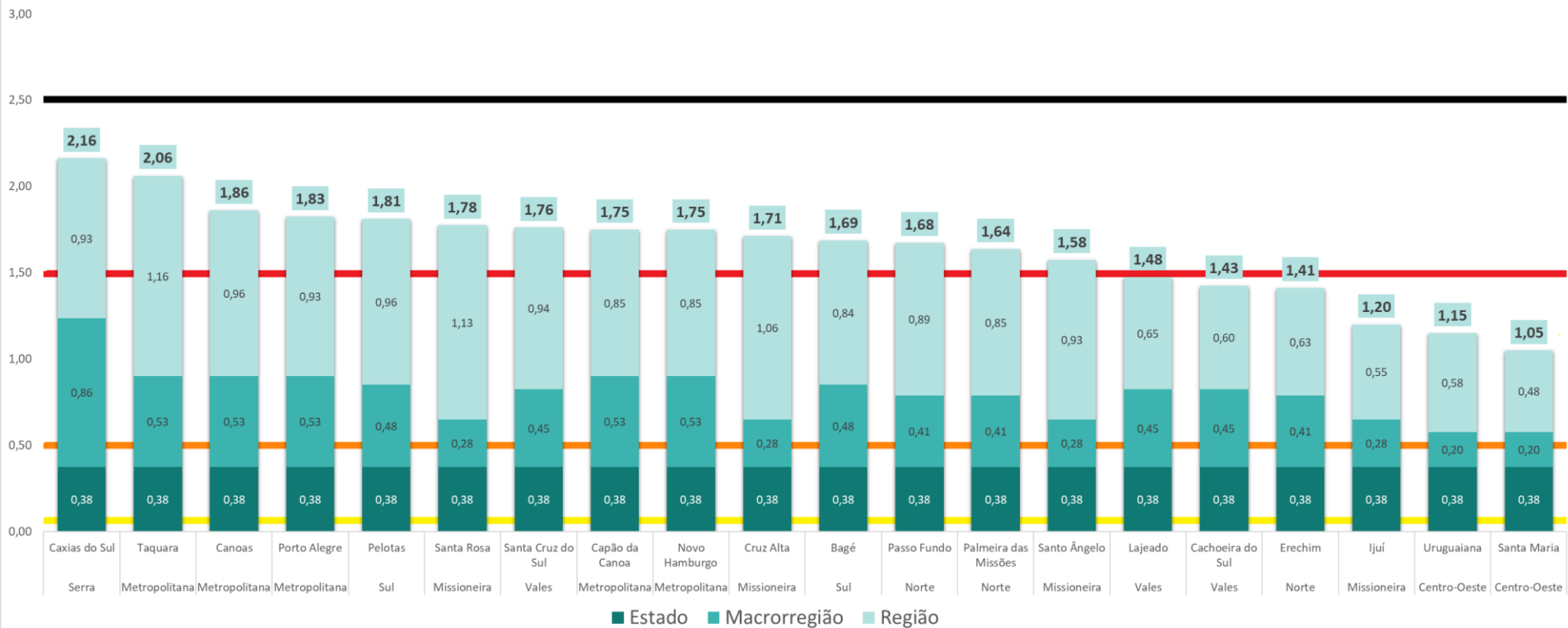
Média Ponderada Final por Região - Últimas 8 semanas



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>Δ % (SE 11 / SE 12)</b>	27%	15%	17%	13%	---	27%	16%	-8%	3%	4%	4%



Para o total do **Rio Grande do Sul**, houve **avanço da propagação da doença em diversos indicadores**, embora alguns tenham em velocidade menor. Nesta semana, apesar do avanço da doença, a continuidade na abertura de novos leitos no estado e a redução dos pacientes internados por causas não relacionadas ao Covid-19 **causou um aumento na quantidade de leitos livres**.

De qualquer forma, a razão de leitos livres para cada ocupado por Covid-19 seguiu tendência de queda, mantendo-se **abaixo de um leito livre para cada ocupado**, o que aponta para uma ainda menor margem para sustentar novas acelerações no número de internações pela doença no estado.





## Destaques

- O número de **novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID aumentou 27%** entre as duas últimas semanas (855 para 1086);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 15%** no Estado entre as duas últimas *quintas-feiras* (754 para 865);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 17%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (853 para 996);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 13%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (572 para 645);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS aumentou 3%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 547 para 566);
- O número de **casos ativos aumentou 25%** entre as duas últimas *semanas* (de 5700 para 7125);
- O número de **óbitos por Covid-19 aumentou 16%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 271 para 315).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (422), Canoas (125), Caxias do Sul (106), Novo Hamburgo (75) e Pelotas (70).

## Comparativo: situação entre 25/06 e 23/07

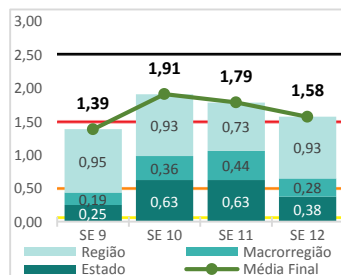
- O número de **novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID aumentou 77,2%** no período (613 para 1086);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 88,5%** no Estado no período (459 para 865);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 108,4%** no período (478 para 996);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 110%** no período (307 para 645);
- O número de **casos ativos aumentou 113%** no período (de 3340 para 7125);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS reduziu 9,3%** no período (de 624 para 566);
- O número de **óbitos por Covid-19 acumulados em 7 dias aumentou 162,5%** no período (de 120 para 315).



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

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 registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos 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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	23	18	21	13	35/87 (0,40)	7,97	3	4,00	1,18	52	594
<b>Semana 11</b>	10	29	14	16	29 // 99 (0,29)	3,46	3	2,88	0,96	46	547
<b>Semana 12</b>	16	33	40	16	34 // 112 (0,30)	5,54	4	3,00	0,88	48	566
Δ (SE 11 / SE 12)	60%	14%	186%	0%	---	60%	33%	4%	-8%	4%	3%



A Região de Santo Ângelo apresentou piora em 2 indicadores que abrangem **dados específicos da região**. Porém, a Macrorregião Norte apresentou melhora em 3 indicadores, que somados ao do Estado reduziram a média final, embora ainda 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:** 17 de 24 Municípios | 77.630 habitantes (26,9% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

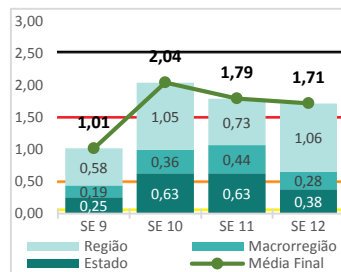
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

4,0

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

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?	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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	9	18	21	13	49/64 (0,75)	5,90	5	4,00	1,18	52	594
<b>Semana 11</b>	5	29	14	16	33 // 88 (0,37)	3,28	4	2,88	0,96	46	547
<b>Semana 12</b>	11	33	40	16	59 // 102 (0,57)	7,21	3	3,00	0,88	48	566
<b>Δ % (SE 11 / SE 12)</b>	120%	14%	186%	0%	---	120%	-25%	4%	-8%	4%	3%



A Região de Cruz Alta apresentou piora em 3 indicadores que abrangem dados específicos da região, sendo que o único restante já era avaliado em bandeira preta. Com a melhora em 3 indicadores da Macrorregião Missioneira, a média final caiu, porém ainda se manteve 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: 8 de 13 Municípios | 41.144 habitantes (27% da região)

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

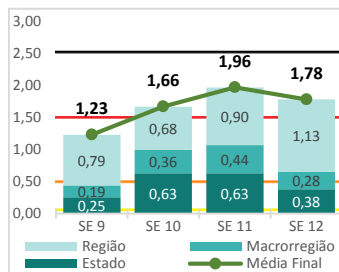
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

3,0

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

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 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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	6	18	21	13	34/31 (1,06)	2,54	1	4,00	1,18	52	594
<b>Semana 11</b>	9	29	14	16	35 // 50 (0,69)	3,81	2	2,88	0,96	46	547
<b>Semana 12</b>	12	33	40	16	65 // 73 (0,88)	5,07	3	3,00	0,88	48	566
<b>Δ % (SE 11 / SE 12)</b>	33%	14%	186%	0%	---	33%	50%	4%	-8%	4%	3%



A Região de Santa Rosa apresentou piora em 2 indicadores que abrangem dados específicos da região, totalizando 3 deles em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 3 indicadores da Macrorregião Missioneira, a média final caiu, porém ainda se manteve 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: 18 de 22 Municípios | 110.421 habitantes (46,7% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

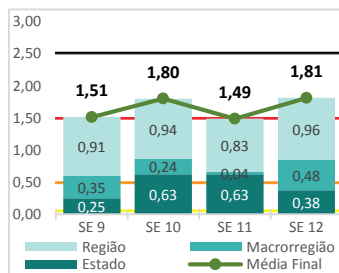
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

3,0

# 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 SRAGs 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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	41	21	27	17	151/204 (0,74)	4,71	10	3,47	1,18	59	594
<b>Semana 11</b>	39	26	22	16	161 // 292 (0,55)	4,48	25	4,25	0,96	68	547
<b>Semana 12</b>	70	35	41	21	181 // 387 (0,47)	8,04	18	2,71	0,88	57	566
<b>Δ % (SE 11 / SE 12)</b>	79%	35%	86%	31%	---	79%	-28%	-36%	-8%	-16%	3%



A Região de Pelotas apresentou piora em 2 indicadores que abrangem **dados específicos da região, totalizando 3 deles em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Além disso, a Macrorregião Sul apresentou piora em 2 indicadores de Propagação da Covid-19 e outros 2 de Capacidade de Atendimento. Mesmo com a melhora em um dos indicadores estaduais, a média ponderada final aumentou determinando a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 13 de 22 Municípios | 151.808 habitantes (17,4% da região)

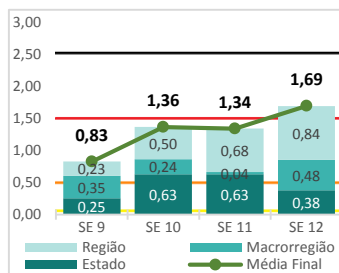
## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

31,0

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 SRAGs 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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	5	21	27	17	38/46 (0,81)	2,71	0	3,47	1,18	59	594
<b>Semana 11</b>	5	26	22	16	77 // 67 (1,13)	2,71	2	4,25	0,96	68	547
<b>Semana 12</b>	7	35	41	21	99 // 113 (0,87)	3,79	1	2,71	0,88	57	566
<b>Δ % (SE 11 / SE 12)</b>	40%	35%	86%	31%	---	40%	-50%	-36%	-8%	-16%	3%



A **Região de Bagé** apresentou piora em 2 indicadores que abrangem **dados específicos da região**. Além disso, a Macrorregião Sul apresentou piora em 2 indicadores de Propagação da Covid-19 e outros 2 de Capacidade de Atendimento. Mesmo com a melhora em um dos indicadores estaduais, a média ponderada final da região aumentou, determinando a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 2 de 6 Municípios | 10.599 habitantes (5,7% da região)

### Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

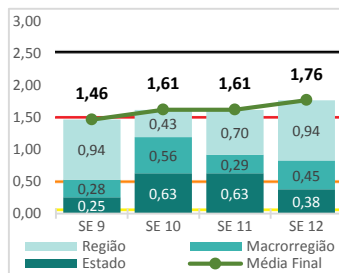
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

1,7

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

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 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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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
Semana 10	7	39	22	26	61/72 (0,84)	2,02	0	1,88	1,18	49	594
Semana 11	8	42	20	28	63 // 90 (0,69)	2,31	4	2,18	0,96	61	547
Semana 12	15	45	30	30	71 // 107 (0,66)	4,32	4	1,80	0,88	54	566
Δ % (SE 11 / SE 12)	88%	7%	50%	7%	---	88%	0%	-17%	-8%	-11%	3%



A Região de Santa Cruz do Sul apresentou piora em **2 indicadores** que abrangem dados específicos da região. Nos indicadores de Capacidade de Atendimento, a Macrorregião dos Vales teve uma piora enquanto o Estado apresentou melhora. A média ponderada final da região se elevou, mantendo-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.

- **Passíveis de adotar bandeira laranja:** 7 de 13 Municípios | 64.498 habitantes (18,6% 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)

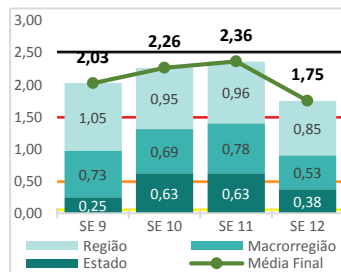
4,6



# 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 SRAGs 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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	20	383	477	307	162/257 (0,63)	5,03	9	0,75	1,18	231	594
<b>Semana 11</b>	33	447	552	359	166 // 364 (0,45)	8,30	9	0,51	0,96	183	547
<b>Semana 12</b>	28	524	635	413	219 // 453 (0,48)	7,04	14	0,54	0,88	223	566
<b>Δ % (SE 11 / SE 12)</b>	-15%	17%	15%	15%	---	-15%	56%	6%	-8%	22%	3%



A Região de Capão da Canoa apresentou melhora em 1 indicador que abrange dados específicos da região, sendo que agora 2 destes estão com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Mesmo que a Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado ainda se encontrem em situação crítica, houve um aumento dos leitos livres que melhorou a média final da região, embora mantendo-se ainda dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 8 de 23 Municípios | 53,152 habitantes (13,4% da região)

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

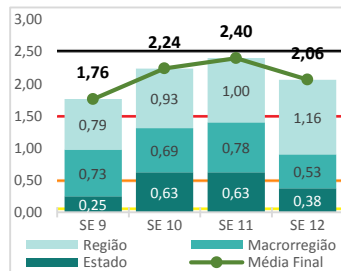
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

18,5

# 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 SRAGs 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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	7	383	477	307	112/67 (1,65)	3,07	4	0,75	1,18	231	594
<b>Semana 11</b>	10	447	552	359	125 // 128 (0,97)	4,38	5	0,51	0,96	183	547
<b>Semana 12</b>	19	524	635	413	215 // 224 (0,96)	8,33	6	0,54	0,88	223	566
<b>Δ % (SE 11 / SE 12)</b>	90%	17%	15%	15%	---	90%	20%	6%	-8%	22%	3%



A **Região de Taquara** apresentou piora em **2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**, totalizando **os 4 destes em bandeira preta**. Mesmo que a Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado ainda se encontrem em situação crítica, houve um aumento dos leitos livres que melhorou a média final da região, embora mantendo-se ainda dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 3 de 8 Municípios | 31.896 habitantes (14% da região)

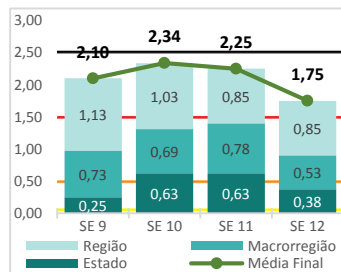
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

7,9

# 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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	112	383	477	307	685/1084 (0,63)	13,67	29	0,75	1,18	231	594
<b>Semana 11</b>	99	447	552	359	642 // 1505 (0,43)	12,08	54	0,51	0,96	183	547
<b>Semana 12</b>	75	524	635	413	669 // 1849 (0,36)	9,15	31	0,54	0,88	223	566
<b>Δ (SE 11 / SE 12)</b>	-24%	17%	15%	15%	---	-24%	-43%	6%	-8%	22%	3%



A Região de Novo Hamburgo manteve-se estável nos indicadores que abrangem dados específicos da região, permanecendo com 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Mesmo que a Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado ainda se encontrem em situação crítica, houve um aumento dos leitos livres que melhorou a média final da região, embora mantendo-se ainda dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 3 de 15 Municípios | 14.140 habitantes (1,7% da região)

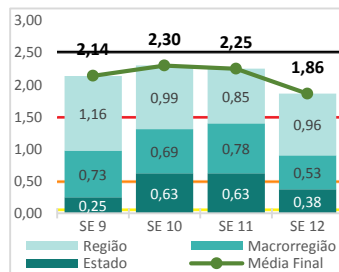
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

41,0

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

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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	69	383	477	307	541/839 (0,64)	8,70	23	0,75	1,18	231	594
<b>Semana 11</b>	47	447	552	359	577 // 1193 (0,48)	5,93	22	0,51	0,96	183	547
<b>Semana 12</b>	125	524	635	413	598 // 1502 (0,40)	15,77	33	0,54	0,88	223	566
<b>Δ (SE 11 / SE 12)</b>	166%	17%	15%	15%	---	166%	50%	6%	-8%	22%	3%



A Região de Canoas apresentou piora em 1 indicador que abrange **dados específicos da região**, totalizando 3 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Mesmo que a Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado ainda se encontrem em situação crítica, houve um aumento dos leitos livres que melhorou a média final da região, embora mantendo-se ainda dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 7 de 18 Municípios | 32.892 habitantes (4,1% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

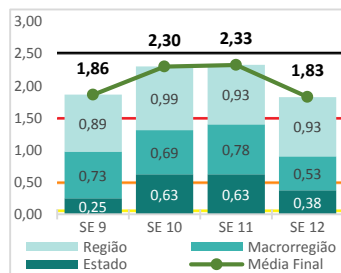
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

43,7

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

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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	254	383	477	307	1451/2536 (0,57)	9,25	82	0,75	1,18	231	594
<b>Semana 11</b>	334	447	552	359	2045 // 4150 (0,49)	12,16	81	0,51	0,96	183	547
<b>Semana 12</b>	422	524	635	413	2451 // 5254 (0,47)	15,37	126	0,54	0,88	223	566
<b>Δ % (SE 11 / SE 12)</b>	26%	17%	15%	15%	---	26%	56%	6%	-8%	22%	3%



A **Região de Porto Alegre** apresentou estabilidade em seus indicadores. Mesmo que a Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado ainda se encontrem em situação crítica, houve um aumento dos leitos livres que melhorou a média final da região, embora mantendo-se ainda dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 5 de 25 Municípios | 34.253 habitantes (1,2% da região)

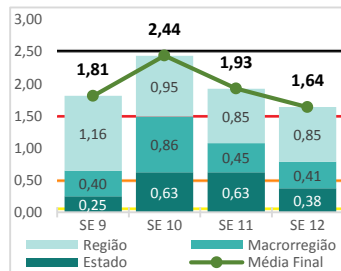
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

166,8

# 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 SRAGs 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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	24	71	64	53	211/361 (0,58)	6,64	8	0,92	1,18	49	594
<b>Semana 11</b>	20	70	95	49	201 // 493 (0,41)	5,54	5	1,14	0,96	56	547
<b>Semana 12</b>	22	74	89	53	282 // 585 (0,48)	6,09	5	1,19	0,88	63	566
<b>Δ % (SE 11 / SE 12)</b>	10%	6%	-6%	8%	---	10%	0%	4%	-8%	13%	3%



A Região de Palmeira das Missões apresentou estabilidade em seus indicadores, mantendo 2 dos que consideram **dados específicos da região em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Mesmo que a Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte e do Estado ainda se encontrem em situação crítica, a melhora no indicador estadual diminuiu a média final da região, embora mantendo-a dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 34 de 52 Municípios | 138.156 habitantes (38,2% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

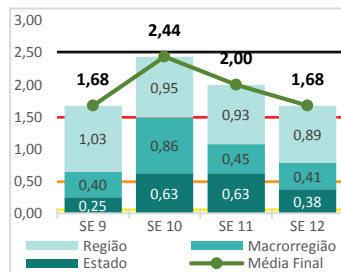
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

5,8

# 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 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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	49	71	64	53	495/867 (0,57)	7,33	9	0,92	1,18	49	594
<b>Semana 11</b>	61	70	95	49	430 // 1104 (0,39)	9,13	14	1,14	0,96	56	547
<b>Semana 12</b>	66	74	89	53	575 // 1305 (0,44)	9,87	14	1,19	0,88	63	566
<b>Δ % (SE 11 / SE 12)</b>	8%	6%	-6%	8%	---	8%	0%	4%	-8%	13%	3%



A Região de Passo Fundo apresentou melhora em 1 indicador que considera **dados específicos da região, embora outros 2 mantenham-se em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Mesmo que a Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte e do Estado ainda se encontrem em situação crítica, a melhora no indicador estadual diminuiu a média final da região, embora mantendo-a dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 32 de 62 Municípios | 153.307 habitantes (22,9% da região)

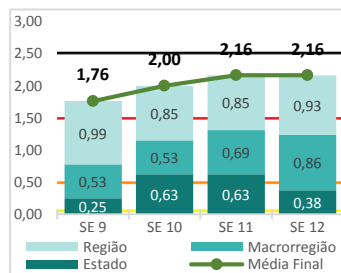
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

16,4

# 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 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 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 28.07 a 03.08	<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 10</b>	82	90	67	69	668/1358 (0,49)	6,91	15	1,23	1,18	85	594
<b>Semana 11</b>	81	106	108	76	705 // 1617 (0,44)	6,83	21	0,93	0,96	71	547
<b>Semana 12</b>	106	122	109	92	923 // 1853 (0,50)	8,93	32	0,53	0,88	49	566
<b>Δ % (SE 11 / SE 12)</b>	31%	15%	1%	21%	---	31%	52%	-43%	-8%	-31%	3%



A Região de Caxias do Sul apresentou piora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Covid-19, possuindo **2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Embora o Estado tenha apresentado melhora no indicador de mudança da Capacidade de Atendimento, a Macrorregião Serra apresentou piora. Com isso, a média final da região ficou estável, mantendo-se novamente dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 24 de 49 Municípios | 189.607 habitantes (7,6% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

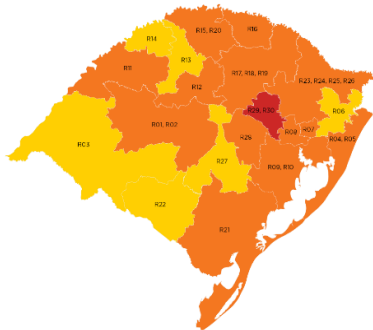
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

46,9

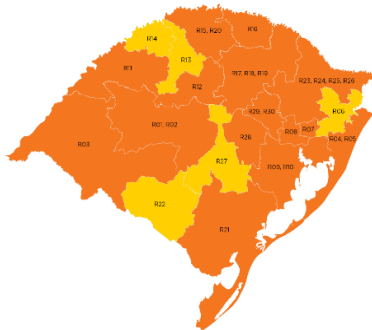


# MAIO

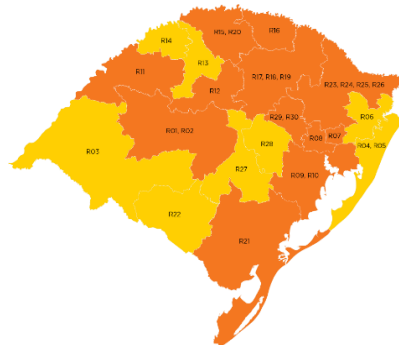
1ª semana - vigência entre 11/05 a 17/05



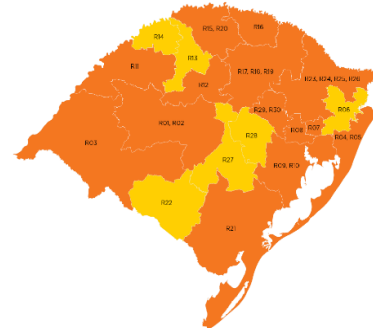
2ª semana - vigência entre 18/05 a 24/05



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

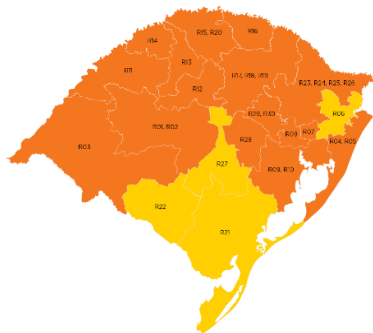


4ª semana - vigência entre 01/06 a 07/06

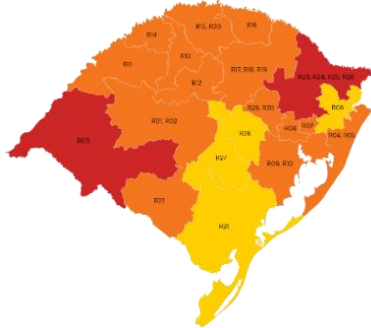


# JUNHO

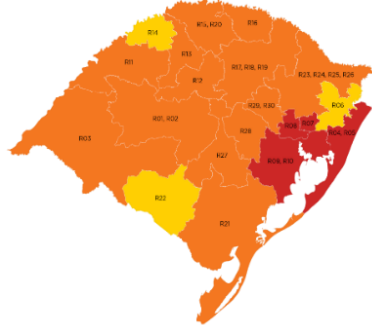
5ª semana - vigência entre 08/06 a 14/06



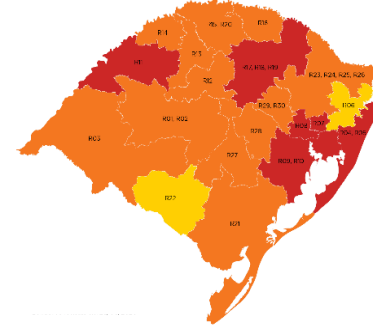
6ª semana - vigência entre 15/06 a 22/06



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



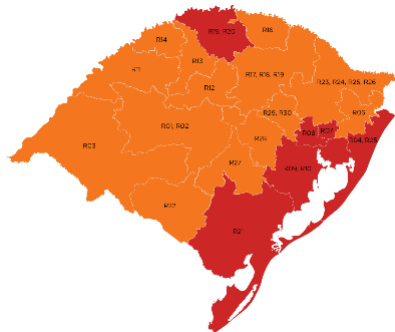
8ª semana - vigência entre 30/06 a 06/07



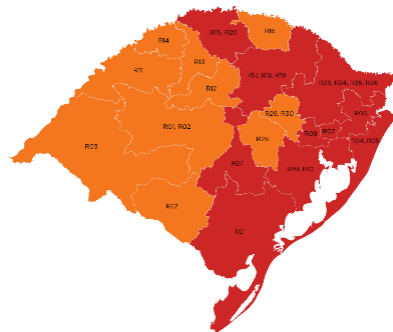
JULHO

AGOSTO

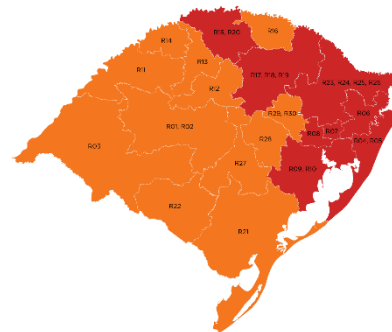
9ª semana - vigência entre 07/07 a 13//07



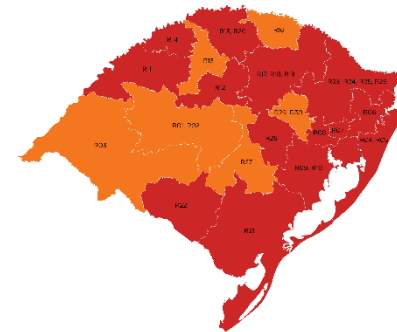
10ª semana - vigência entre 14/07 a 20//07



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



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



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



# 11<sup>a</sup> semana

Vigência entre 21 a 27 de julho | após recursos

# Vigência entre 21 a 27 de julho

Dados até 16 de julho – MAPA ATUALIZADO APÓS RECURSOS

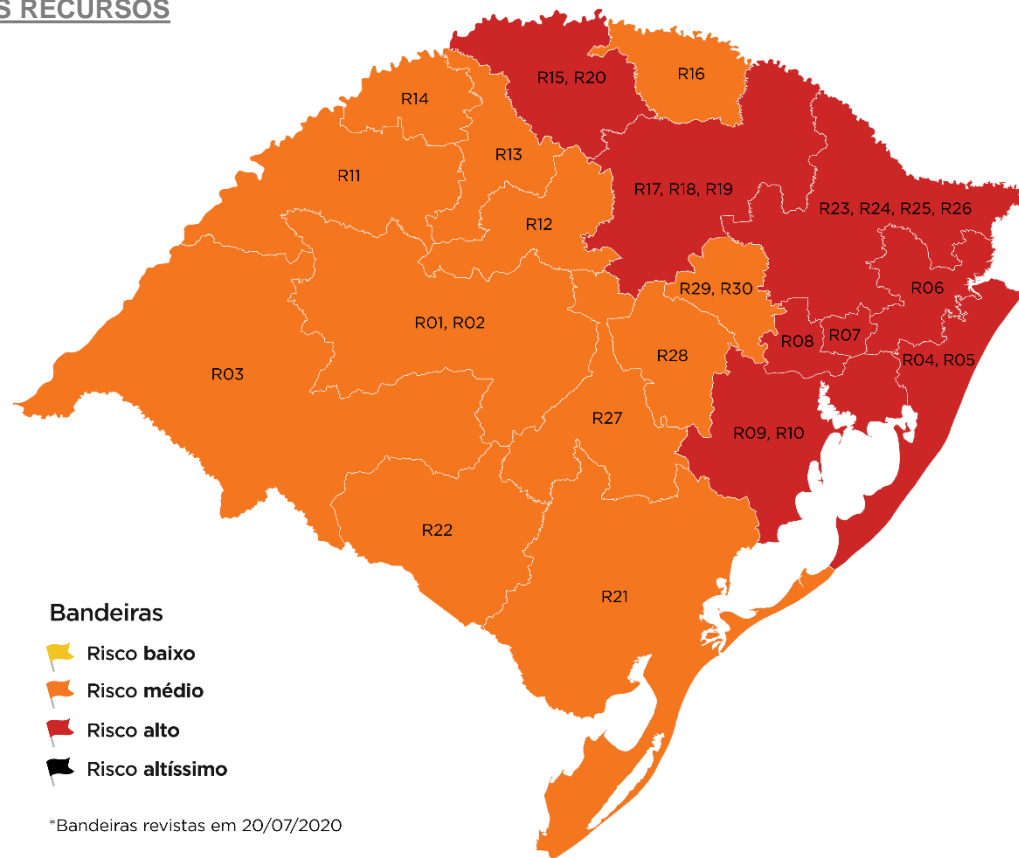
COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR	
REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO	
Nenhuma	
PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (8)	
R04, 05 Capão da Canoa	
R06 Taquara	
R07 Novo Hamburgo	
R08 Canoas	
R09, 10 Porto Alegre	
R15,20 Palmeira das Missões	
R17, 18, 19 Passo Fundo	
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul	
REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO	
R21 Pelotas <b>laranja</b> ◀ <b>vermelha</b>	
R27 Cachoeira do Sul <b>laranja</b> ◀ <b>vermelha</b>	



As regiões de Santa Maria, Uruguaiana, Santo Ângelo, Cruz Alta, Ijuí, Santa Rosa, Erechim, Cachoeira do Sul, Santa Cruz do Sul e Lajeado retornam à bandeira laranja, após terem seus pedidos de reconsideração acolhidos pelo Gabinete de Crise.

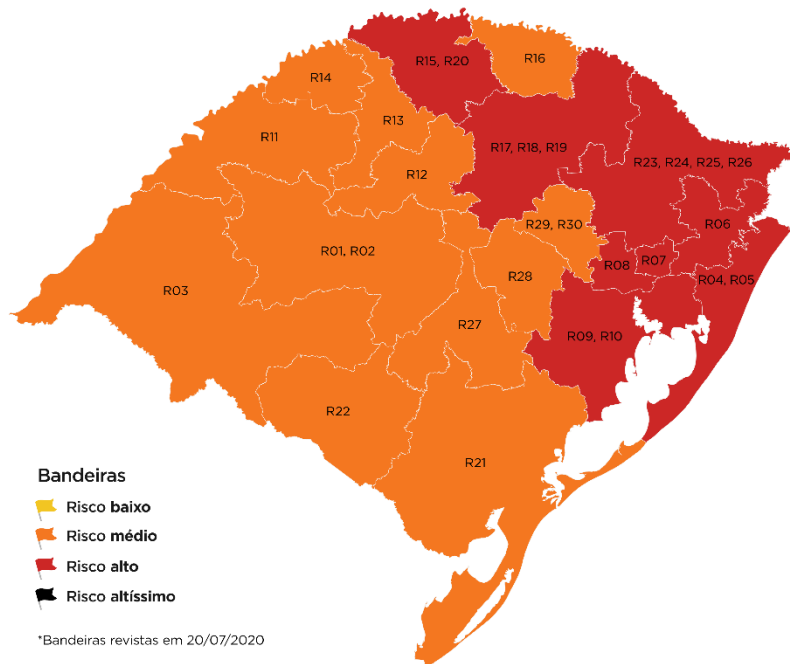
Outros pleitos deferidos: município de Crissiumal.

Os agora 120 Municípios **sub 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 21 a 27 de julho

Dados até 16 de julho



Apuração prévia (17/07)

## 18 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 469 Municípios
- 10.273.823 habitantes (91% / RS)

## PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*:

- 270 Municípios
- 1.735.262 habitantes (15,3% / RS)

Apuração após recursos (20/07)

## 8 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

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

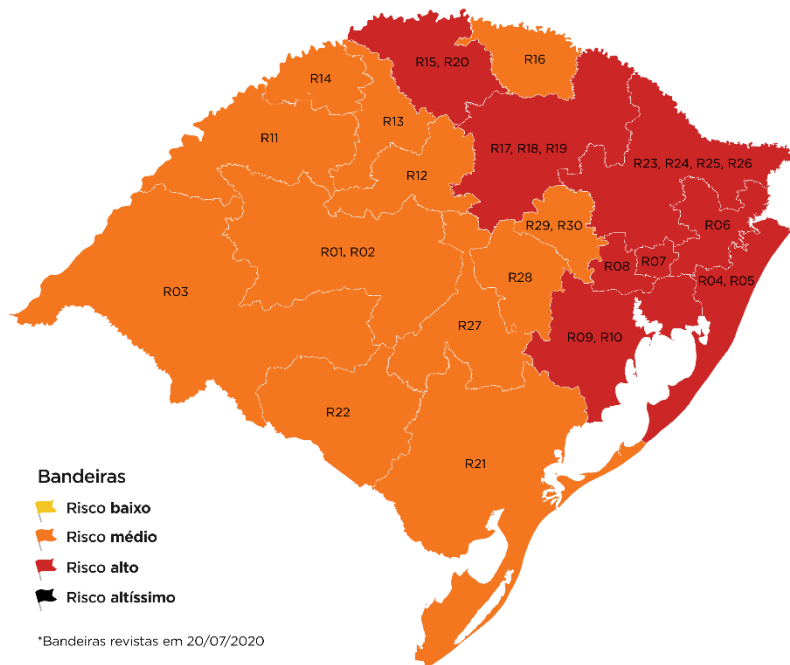
## PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*:

- 120 Municípios
- 620.914 habitantes (5,5% / RS)

**TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605**

# Vigência entre 21 a 27 de julho

Dados até 16 de julho



10<sup>a</sup> semana após recursos

## 10 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 286 Municípios
- 8.270.737 habitantes (73% / RS)

## PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*:

- 149 Municípios
- 948.002 habitantes (8,4% / RS)

11<sup>a</sup> semana após recursos

## 8 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

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

## PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*:

- 120 Municípios
- 620.914 habitantes (5,5% / RS)

**TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605**

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

		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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA LARANJA*</b>	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO											
APÓS OS RECURSOS		<b>BANDEIRA LARANJA</b>												
			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 09</b>	23	27	29	20	87/272 (0,32)	4,17	1	3,15	1,56	63	653
			<b>Semana 10</b>	12	25	15	19	83 // 349 (0,24)	2,17	3	3,63	1,18	69	594
			<b>Semana 11</b>	38	34	42	28	73 // 390 (0,19)	6,88	4	2,21	0,96	62	547
			<b>Δ % (SE 10 / SE 11)</b>	217%	36%	180%	47%	---	217%	33%	-39%	-19%	-10%	-8%



A Região de Santa Maria apresentou piora 3 indicadores que abrangem **dados específicos da região, sendo que 3 deles estão avaliados em risco máximo (bandeira preta)**. Além disso, a Macrorregião Centro-Oeste apresentou piora em 3 indicadores de Propagação da Covid-19 e em 2 de Capacidade de Atendimento. Com isso, a média ponderada final passou para 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)

8,7



# Uruguaiana | 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 registrados 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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA LARANJA*</b>	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO											

APÓS OS RECURSOS	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	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 09</b>		9	27	29	20	88/125 (0,70)	2,00	0	3,15	1,56	63	653
<b>Semana 10</b>		9	25	15	19	111 // 160 (0,69)	2,00	2	3,63	1,18	69	594
<b>Semana 11</b>		15	34	42	28	125 // 206 (0,60)	3,33	2	2,21	0,96	62	547
<b>Δ % (SE 10 / SE 11)</b>		67%	36%	180%	47%	---	67%	0%	-39%	-19%	-10%	-8%



A Região de Uruguaiana apresentou piora em 3 indicadores que abrangem **dados específicos da região**. Além disso, a Macrorregião Centro-Oeste apresentou piora em 3 indicadores de Propagação da Covid-19 e em 2 de Capacidade de Atendimento. Com isso, a média ponderada final passou para dentro dos parâmetros que a determinam como **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)

4,3





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

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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA LARANJA*</b>	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO											

APÓS OS RECURSOS	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 09</b>	15	22	29	9	38/68 (0,55)	5,20	3	6,00	1,56	54	653
		<b>Semana 10</b>	23	18	21	13	35 // 87 (0,40)	7,97	3	4,00	1,18	52	594
		<b>Semana 11</b>	10	29	14	16	29 // 99 (0,29)	3,46	3	2,88	0,96	46	547
		<b>Δ % (SE 10 / SE 11)</b>	-57%	61%	-33%	23%	---	-57%	0%	-28%	-19%	-12%	-8%



A Região de Santo Ângelo apresentou melhora em 2 indicadores que abrangem **dados específicos da região**. Apesar da média final ter caído, ainda ficou 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)

4,5



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

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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO											

APÓS OS RECURSOS	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	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 09</b>	9	22	29	9	41/60 (0,67)	5,90	0	6,00	1,56	54	653
		<b>Semana 10</b>	9	18	21	13	49 // 64 (0,75)	5,90	5	4,00	1,18	52	594
		<b>Semana 11</b>	5	29	14	16	33 // 88 (0,37)	3,28	4	2,88	0,96	46	547
		<b>Δ % (SE 10 / SE 11)</b>	-44%	61%	-33%	23%	---	-44%	-20%	-28%	-19%	-12%	-8%



A Região de Cruz Alta apresentou melhora em **2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**, sendo que **somente 1 destes permanece em bandeira preta**. Apesar da média final ter caído, ainda ficou 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)

6,1

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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO											

APÓS OS RECURSOS	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	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 09</b>		3	22	29	9	48/47 (1,00)	1,25	0	6,00	1,56	54	653
<b>Semana 10</b>		2	18	21	13	33 // 74 (0,44)	0,83	1	4,00	1,18	52	594
<b>Semana 11</b>		7	29	14	16	22 // 97 (0,22)	2,91	1	2,88	0,96	46	547
<b>Δ % (SE 10 / SE 11)</b>		250%	61%	-33%	23%	---	250%	0%	-28%	-19%	-12%	-8%



A Região de Ijuí apresentou piora em 2 indicadores que abrangem **dados específicos da região**. Além disso, a Macrorregião Missioneira apresentou piora em 1 indicador de Propagação da Covid-19. Com isso, a média ponderada final passou levemente para dentro dos parâmetros que a determinam como **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 15 de 20 Municípios | 110.171 habitantes (45,8% 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)

1,5



# 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 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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO											
APÓS OS RECURSOS		<b>BANDEIRA LARANJA</b>												
			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 09		7	22	29	9	25/20 (1,19)	2,96	1	6,00	1,56	54	653	
	Semana 10		6	18	21	13	34 // 31 (1,06)	2,54	1	4,00	1,18	52	594	
	Semana 11		9	29	14	16	35 // 50 (0,69)	3,81	2	2,88	0,96	46	547	
	Δ % (SE 10 / SE 11)		50%	61%	-33%	23%	---	50%	100%	-28%	-19%	-12%	-8%	



A Região de Santa Rosa apresentou piora em 3 indicadores que abrangem **dados específicos da região**. Com isso, a média final elevou-se, mantendo-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)

3,0



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

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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA LARANJA*</b>	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO											

APÓS OS RECURSOS	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 09	16	59	76	44	59/133 (0,44)	6,66	3	2,09	1,56	92	653
		Semana 10	15	71	64	53	71 // 159 (0,44)	6,25	1	0,92	1,18	49	594
		Semana 11	11	70	95	49	50 // 201 (0,25)	4,58	2	1,14	0,96	56	547
		Δ % (SE 10 / SE 11)	-27%	-1%	48%	-8%	---	-27%	100%	24%	-19%	14%	-8%



A Região de Erechim apresentou melhora em 4 indicadores que medem a velocidade de propagação e um de mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte. Apesar da média final ter caído, ainda ficou 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)

1,7

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

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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS OS RECURSOS	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	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 09		3	35	15	21	50/79 (0,63)	1,50	0	2,57	1,56	54	653
Semana 10		11	39	22	26	44 // 115 (0,38)	5,50	2	1,88	1,18	49	594
Semana 11		3	42	20	28	44 // 134 (0,33)	1,50	2	2,18	0,96	61	547
Δ % (SE 10 / SE 11)		-73%	8%	-9%	8%	---	-73%	0%	16%	-19%	24%	-8%



A Região de Cachoeira do Sul apresentou melhora em 4 indicadores de Propagação da Covid-19, sendo que 2 destes abrangem dados específicos da região. Com a melhora de 1 indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Vale, a média ponderada final da região aproximou-se no limite mínimo, mas ainda 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)

2,3



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

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 de 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 07.07 a 13.07	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS OS RECURSOS	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	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 60 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 08		4	29	14	15	21/70 (0,30)	1,15	1	3,47	2,03	52	624
Semana 09		11	35	15	21	44 // 69 (0,63)	3,17	3	2,57	1,56	54	653
Semana 10		7	39	22	26	61 // 72 (0,84)	2,02	0	1,88	1,18	49	594
Δ % (SE 10 / SE 9)		-36%	11%	47%	24%	---	-36%	-100%	-27%	-25%	-9%	-9%



A Região de Santa Cruz do Sul apresentou piora em **1 indicador** que abrange **dados específicos da região e melhora em outros 3 deles**. No entanto, a piora nos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Vales e do Estado elevou a média ponderada final da região levemente para 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)

0,0



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 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 de 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	

<b>ANTES</b>	Vigência entre 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO												
<b>DEPOIS</b>	Vigência entre 21.07 a 27.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO												

APÓS OS RECURSOS	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	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 60 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 09</b>		18	35	15	21	73/581 (0,13)	4,91	6	2,57	1,56	54	653
<b>Semana 10</b>		13	39	22	26	91 // 511 (0,18)	3,55	0	1,88	1,18	49	594
<b>Semana 11</b>		20	42	20	28	97 // 436 (0,22)	5,46	9	2,18	0,96	61	547
<b>Δ % (SE 10 / SE 11)</b>		54%	8%	-9%	8%	---	54%	---	16%	-19%	24%	-8%



A Região de Lajeado apresentou **piora em 3 indicadores que abrangem dados específicos da região**. Mesmo com a melhora em 2 indicadores de Propagação da Covid-19 e em 1 de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Vales, a média ponderada final ficou 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)

10,4





# 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 registrados 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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<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 09</b>	6	339	333	248	62/37 (1,63)	2,63	1	1,05	1,56	260	653
<b>Semana 10</b>	7	383	477	307	112 // 67 (1,65)	3,07	4	0,75	1,18	231	594
<b>Semana 11</b>	10	447	552	359	125 // 128 (0,97)	4,38	5	0,51	0,96	183	547
Δ % (SE 10 / SE 11)	43%	17%	16%	17%	---	43%	25%	-32%	-19%	-21%	-8%



A Região de Taquara apresentou piora em **1 indicadores** que abrange **dados específicos da região, totalizando 2 destes em bandeira vermelha e outros 2 em preta**. Com a piora em um indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, a média ponderada da região elevou-se e manteve-se novamente dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 2 de 8 Municípios | 25.604 habitantes (11,2% 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)

6,8

# 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?	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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<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 09</b>	27	59	76	44	237/222 (1,06)	7,47	3	2,09	1,56	92	653
<b>Semana 10</b>	24	71	64	53	211 // 361 (0,58)	6,64	8	0,92	1,18	49	594
<b>Semana 11</b>	20	70	95	49	201 // 493 (0,41)	5,54	5	1,14	0,96	56	547
Δ % (SE 10 / SE 11)	-17%	-1%	48%	-8%	---	-17%	-38%	24%	-19%	14%	-8%



A Região de Palmeira das Missões apresentou melhora em 1 indicador que abrange **dados específicos da região, sendo que outros dois apresentam avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A melhora em 2 indicadores de propagação da macrorregião Norte, bem como em um indicador de Capacidade de Atendimento, reduziu a média ponderada final, embora ainda se mantenha dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 33 de 52 Municípios | 128.692 habitantes (35,6% 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)

4,3

# 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 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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO												
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<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 09</b>	69	59	76	44	457/771 (0,59)	10,32	12	2,09	1,56	92	653
<b>Semana 10</b>	49	71	64	53	495 // 867 (0,57)	7,33	9	0,92	1,18	49	594
<b>Semana 11</b>	61	70	95	49	430 // 1104 (0,39)	9,13	14	1,14	0,96	56	547
Δ % (SE 10 / SE 11)	24%	-1%	48%	-8%	---	24%	56%	24%	-19%	14%	-8%



A Região de Passo Fundo apresentou piora em 2 indicadores e melhora em outros 4 do total de indicadores considerados no cálculo das bandeiras. Dos indicadores que abrangem **dados específicos da região, 2 estão avaliados em bandeira preta**. Apesar da média final ter caído, ainda ficou dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 32 de 62 Municípios | 173.181 habitantes (25,9% 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)

12,0



# 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?	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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<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 09</b>	83	78	59	59	659/1132 (0,58)	7,00	12	1,42	1,56	84	653
<b>Semana 10</b>	82	90	67	69	668 // 1358 (0,49)	6,91	15	1,23	1,18	85	594
<b>Semana 11</b>	81	106	108	76	705 // 1617 (0,44)	6,83	21	0,93	0,96	71	547
Δ % (SE 10 / SE 11)	-1%	18%	61%	10%	---	-1%	40%	-24%	-19%	-16%	-8%



A Região de Caxias do Sul apresentou piora em 1 indicador de Propagação da Covid-19 e 1 de Capacidade do Atendimento. Apesar de apresentar melhora em outro indicador de Propagação, a média final ainda se elevou, mantendo-se novamente dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 27 de 49 Municípios | 129.988 habitantes (11% 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)

25,5



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

		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	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 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<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 09</b>	23	339	333	248	179/155 (1,15)	5,78	7	1,05	1,56	260	653		
	<b>Semana 10</b>	20	383	477	307	162 // 257 (0,63)	5,03	9	0,75	1,18	231	594		
	<b>Semana 11</b>	33	447	552	359	166 // 364 (0,45)	8,30	9	0,51	0,96	183	547		
	Δ % (SE 10 / SE 11)	65%	17%	16%	17%	---	65%	0%	-32%	-19%	-21%	-8%		



A Região de Capão da Canoa apresentou piora em **1 indicador** que abrange **dados específicos da região, sendo que agora 3 destes estão com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Ademais, pesam para manter a região em bandeira vermelha, a situação crítica da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado. Com isso, a média final cresceu, mas ainda se manteve dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 10 de 23 Municípios | 58.836 habitantes (14,8% 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)

12,3

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

		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 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 14.07 a 20.07	BANDEIRA VERMELHA		NÃO	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:red">■</span>
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	BANDEIRA VERMELHA		NÃO	<span style="color:yellow">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:red">■</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 09</b>	91	339	333	248	648/674 (0,96)	11,11	28	1,05	1,56	260	653
<b>Semana 10</b>	112	383	477	307	685 // 1084 (0,63)	13,67	29	0,75	1,18	231	594
<b>Semana 11</b>	99	447	552	359	642 // 1505 (0,43)	12,08	54	0,51	0,96	183	547
<b>Δ % (SE 10 / SE 11)</b>	-12%	17%	16%	17%	---	-12%	86%	-32%	-19%	-21%	-8%



A Região de Novo Hamburgo apresentou melhora em **2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**, embora outros **2** destes ainda permaneçam com **avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em um dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e a manutenção da situação de risco no estado, a média ponderada final se manteve dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 4 de 15 Municípios | 34.124 habitantes (4,2% 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)

73,8



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 de 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 14.07 a 20.07	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	<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 60 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 09</b>	64	339	333	248	525/540 (0,97)	8,07	15	1,05	1,56	260	653
<b>Semana 10</b>	69	383	477	307	541 // 839 (0,64)	8,70	23	0,75	1,18	231	594
<b>Semana 11</b>	47	447	552	359	577 // 1193 (0,48)	5,93	22	0,51	0,96	183	547
Δ % (SE 10 / SE 11)	-32%	17%	16%	17%	---	-32%	-4%	-32%	-19%	-21%	-8%



A Região de Canoas apresentou melhora em 2 indicadores que abrangem **dados específicos da região**, sendo que os outros **2 mantém-se com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em um dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e a manutenção da situação de risco no estado, a média ponderada final se manteve dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 7 de 18 Municípios | 32.892 habitantes (4,1% 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)

30,1

# 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 de 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 14.07 a 20.07	BANDEIRA VERMELHA		NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 21.07 a 27.07	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			
	Semana 09	227	339	333	248	842/1838 (0,46)	8,27	35	1,05	1,56	260	653			
	Semana 10	254	383	477	307	1451 // 2536 (0,57)	9,25	82	0,75	1,18	231	594			
	Semana 11	334	447	552	359	2045 // 4150 (0,49)	12,16	81	0,51	0,96	183	547			
	Δ % (SE 10 / SE 11)	31%	17%	16%	17%	---	31%	-1%	-32%	-19%	-21%	-8%			



A Região de Porto Alegre apresentou piora em um dos indicadores que abrangem **dados específicos da região, sendo que outros dois apresentam avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em um dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e a manutenção da situação de risco no estado, a média ponderada final se manteve dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 5 de 25 Municípios | 37.597 habitantes (1,4% 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)

110,8



# 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 **20 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 e 10 - **Porto Alegre** (Metropolitana)
8. Região 11 - **Santo Ângelo** (Missioneira)
9. Região 12 - **Cruz Alta** (Missioneira)
10. Região 13 - **Ijuí** (Missioneira)
11. Região 14 - **Santa Rosa** (Missioneira)
12. Regiões 15 e 20 - **Palmeira das Missões** (Norte)
13. Região 16 - **Erechim** (Norte)
14. Regiões 17, 18 e 19 - **Passo Fundo** (Norte)
15. Região 21 - **Pelotas** (Sul)
16. Região 22 - **Bagé** (Sul)
17. Região 23, 24, 25 e 26 - **Caxias do Sul** (Serra)
18. Região 27 - **Cachoeira do Sul** (Vales)
19. Região 28 - **Santa Cruz do Sul** (Vales)
20. 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:  
17/07/2020

