

Modelo de 

# DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

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



Atualização 19° semana – 15 a 21/SET



# Apuração prévia

19ª semana | Vigência entre 15 a 21 de setembro

# Vigência entre 15 a 21 de setembro

Dados até 10 de setembro – MAPA PRELIMINAR

## COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

### REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (4)

R01, 02 Santa Maria <b>laranja</b> ▶ <b>vermelha</b>
R09 Guaíba <b>laranja</b> ▶ <b>vermelha</b>
R17, 18,19 Passo Fundo <b>laranja</b> ▶ <b>vermelha</b>
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul <b>laranja</b> ▶ <b>vermelha</b>

### REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (5)

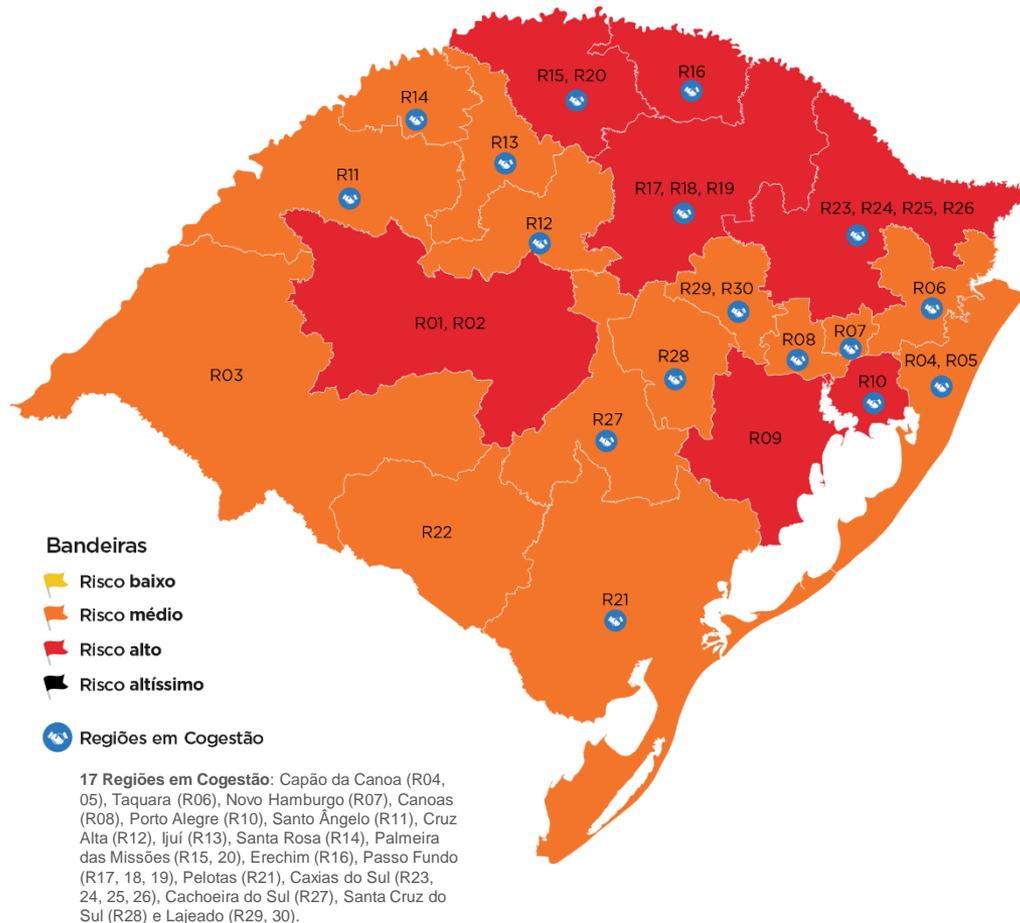
R04, 05 Capão da Canoa <b>vermelha</b> ▶ <b>laranja</b>
R07 Novo Hamburgo <b>vermelha</b> ▶ <b>laranja</b>
R08 Canoas <b>vermelha</b> ▶ <b>laranja</b>
R11 Santo Ângelo <b>vermelha</b> ▶ <b>laranja</b>
R12 Cruz Alta <b>vermelha</b> ▶ <b>laranja</b>

### PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (3)

R10 Porto Alegre
R15, 20 Palmeira das Missões
R16 Erechim

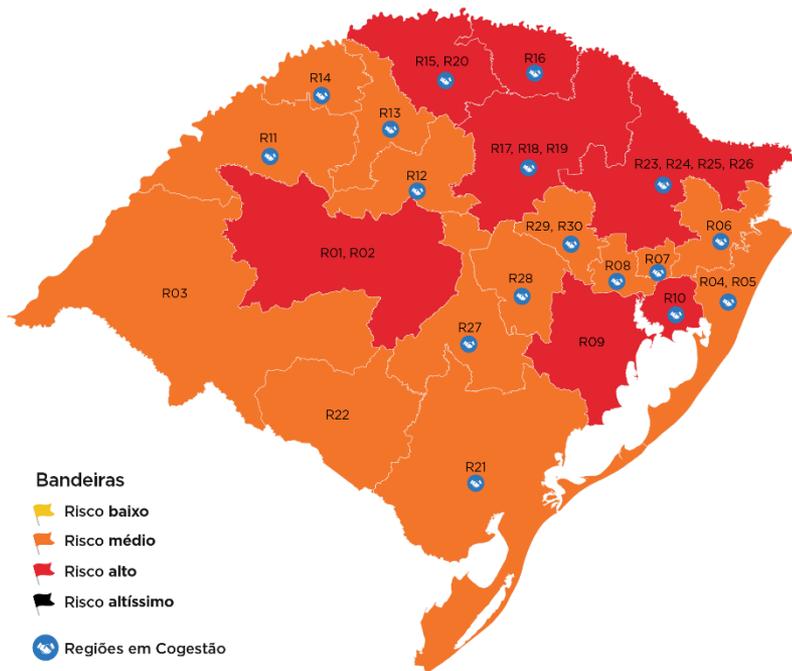
### PERMANECEM NA BANDEIRA LARANJA (9)

R03 Uruguaiana
R06 Taquara
R13 Ijuí
R14 Santa Rosa
R21 Pelotas
R22 Bagé
R27 Cachoeira do Sul
R28 Santa Cruz do Sul
R29, 30 Lajeado



# Vigência entre 14 a 21 de setembro

Dados até 10 de setembro – MAPA PRELIMINAR



## 7 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 253 Municípios
- 5.753.746 habitantes (50,8%/RS)

## PASSÍVEIS DE ADOPTAR BANDEIRA LARANJA\*

- 115 Municípios
- 501.855 (8,7%/RS)

## 17 REGIÕES EM COGESTÃO

- Capão da Canoa, Taquara, Novo Hamburgo, Canoas, Porto Alegre, Santo Ângelo, Cruz Alta, Ijuí, Santa Rosa, Palmeira das Missões, Erechim, Passo Fundo, Pelotas, Caxias do Sul, Cachoeira do Sul, Santa Cruz do Sul e Lajeado

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

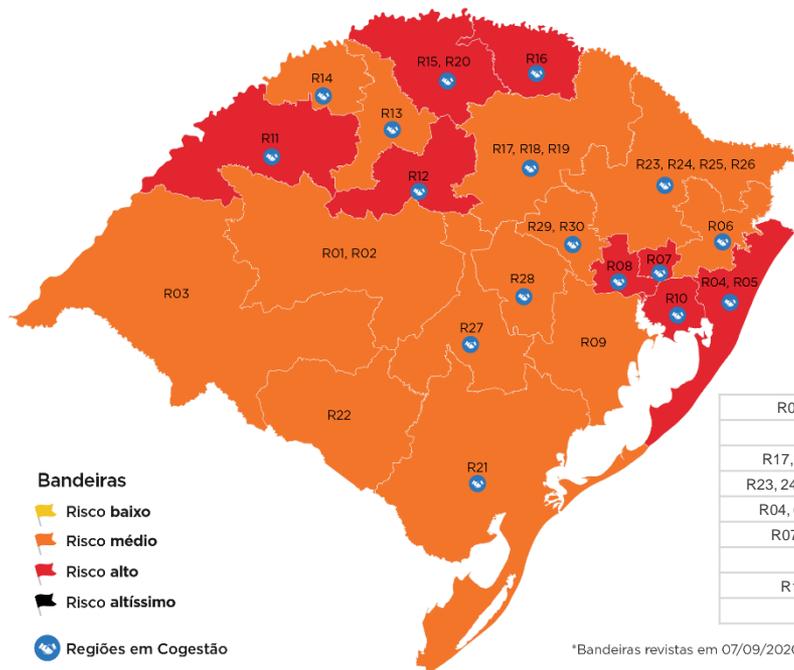
**TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605**



# Atualização semanal das bandeiras por regiões

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

DADOS ATÉ 03/09

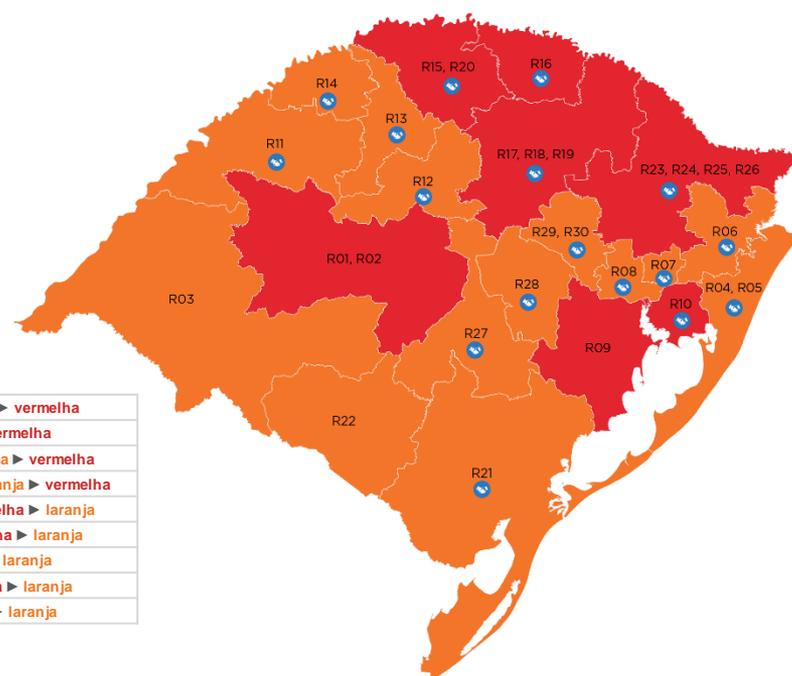


R01, 02 Santa Maria	laranja ► vermelha
R09 Guaíba	laranja ► vermelha
R17, 18, 19 Passo Fundo	laranja ► vermelha
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul	laranja ► vermelha
R04, 05 Capão da Canoa	vermelha ► laranja
R07 Novo Hamburgo	vermelha ► laranja
R08 Canoas	vermelha ► laranja
R11 Santo Ângelo	vermelha ► laranja
R12 Cruz Alta	vermelha ► laranja

\*Bandeiras revistas em 07/09/2020

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

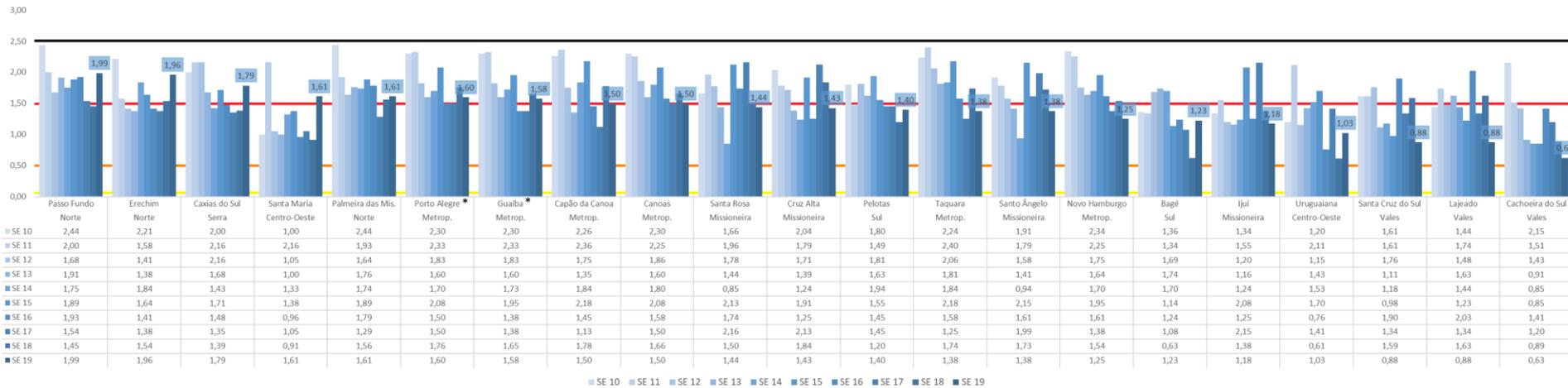
DADOS ATÉ 10/09



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

# Antes e depois | Rio Grande do Sul

Média Ponderada Final por Região - Últimas 10 semanas



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

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



# Antes e depois | Rio Grande do Sul

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



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



# Antes e depois | Rio Grande do Sul

	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (Razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100.000 habitantes	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº Total de leitos de UTI	Nº de leitos de UTI ocupados (Covid-19 e outras causas)
<b>Semana 13</b>	1.094	872	1.002	672	7793 // 19251 (0,40)	9,66	369	0,90	602	2.422	1.820
<b>Semana 14</b>	1.278	897	975	702	7454 // 24057 (0,31)	11,28	406	0,82	608	2.447	1.839
<b>Semana 15</b>	1.126	958	964	723	7469 // 29192 (0,26)	9,94	353	0,78	567	2.481	1.914
<b>Semana 16</b>	1.259	925	920	706	6837 // 33081 (0,21)	11,11	365	0,82	582	2.488	1.906
<b>Semana 17</b>	1.061	944	850	714	7382 // 36551 (0,20)	9,36	327	0,83	597	2.504	1.907
<b>Semana 18</b>	1.067	910	935	710	9799 // 38350 (0,26)	9,42	317	0,84	598	2.529	1.931
<b>Semana 19</b>	997	917	803	713	10066 // 44198 (0,23)	8,80	340	0,82	583	2.559	1.976
<b>Δ % (SE 18 / SE 19)</b>	-7%	1%	-14%	0%	3%	-7%	7%	-3%	-3%	1%	2%



Para o total do **Rio Grande do Sul**, houve queda em alguns indicadores, como hospitalizações (-7%) e internados em leitos clínicos (-14%). Houve também certa estabilização no número de **leitos livres**.

Como houve um aumento dos pacientes internados por outros motivos, a razão de leitos livres para cada ocupado por Covid-19 apresentou leve queda, mantendo-se **abaixo de um leito livre para cada ocupado**, o que exige cautela para não permitir novas acelerações no número de internações pela doença no estado.



## Destaques

- O número de **novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID reduziu 7%** entre as duas últimas semanas (1.067 para 997);
- O número de **internados em UTI por SRAG ficou praticamente estável** no Estado entre as duas últimas *quintas-feiras* (910 para 917);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS reduziu 14%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (935 para 803)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS ficou praticamente estável** entre as duas últimas *quintas-feiras* (710 para 713);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS reduziu 3%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 598 para 583);
- O número de **casos ativos aumentou 3%** entre as duas últimas *semanas* (de 9.799 para 10.066);
- O número de **óbitos por Covid-19 aumentou 7%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 317 para 340).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (278), Caxias do Sul (117), Passo Fundo (92), Canoas (84) e Novo Hamburgo (52).



## Comparativo: situação entre 13/08 e 10/09

- O número de **novos registros de hospitalizações confirmados COVID reduziu 11%** no período (1.126 para 997);
- O número de **internados em UTI por SRAG reduziu 4%** no Estado no período (958 para 917);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS reduziu 17%** no período (964 para 803);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS reduziu 1%** no período (723 para 713);
- O número de **casos ativos aumentou 135%** no período (de 7.469 para 10.066);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS aumentou 3%** no período (de 567 para 583)
- O número de **óbitos por Covid-19 acumulados em 7 dias reduziu 4%** no período (de 353 para 340).



## Regiões com aumento no número de hospitalizações

Elevado **crescimento em novos registros de hospitalizações por Covid-19** nos últimos 7 dias, por local de residência, **nas seguintes regiões:**

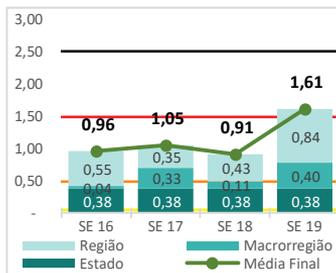


	SEMANA 18	SEMANA 19	CRESCIMENTO
<b>Santa Maria (R01, 02)</b>	23	50	117,4%
<b>Santa Rosa (R14)</b>	7	13	85,7%
<b>Cachoeira do Sul (R27)</b>	2	3	50,0%
<b>Bagé (R22)</b>	8	11	37,5%
<b>Guaíba (R09)</b>	32	39	21,9%
<b>Santo Ângelo (R11)</b>	29	35	20,7%



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 08.09 a 14.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:black">■</span>	<span style="color:yellow">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:yellow">■</span>	<span style="color:black">■</span>	<span style="color:yellow">■</span>	<span style="color:yellow">■</span>
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	<span style="color:black">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:yellow">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:black">■</span>	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:black">■</span>	<span style="color:yellow">■</span>



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
<b>Semana 17</b>	19	39	41	29	308/865 (0,36)	3,44	4	1,97	0,84	57	597
<b>Semana 18</b>	23	37	57	27	369 // 1012 (0,36)	4,17	4	2,67	0,84	72	598
<b>Semana 19</b>	50	43	48	34	523 // 1212 (0,43)	9,06	7	1,82	0,82	62	583
<b>Δ % (SE 18 / SE 19)</b>	117%	16%	-16%	26%	---	117%	75%	-32%	-3%	-14%	-3%



A **Região de Santa Maria** apresentou **piora na avaliação de 3 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**, mantendo 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 4 indicadores da Macrorregião Centro-Oeste, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- **Passíveis de adotar bandeira laranja:** 23 de 32 Municípios | 159.839 habitantes (29% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

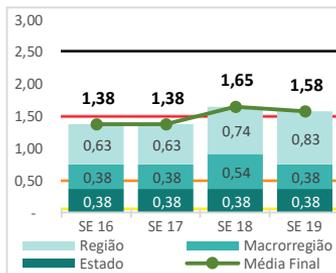
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

11,1



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	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 08.09 a 14.09	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
<b>Semana 17</b>	24	582	491	436	141/860 (0,16)	5,94	14	0,61	0,84	268	597
<b>Semana 18</b>	32	560	539	456	188 // 867 (0,22)	7,92	9	0,55	0,84	251	598
<b>Semana 19</b>	39	547	468	438	245 // 1003 (0,24)	9,66	19	0,63	0,82	274	583
<b>Δ % (SE 18 / SE 19)</b>	22%	-2%	-13%	-4%	---	22%	111%	14%	-3%	9%	-3%



A Região de Guaíba apresentou **piora na avaliação de 1 indicador** que abrangem **dados específicos da região**, mantendo 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora em 2 indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve queda da média ponderada final, embora se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

*\*Na última semana, a região teve recurso para se manter em bandeira laranja deferido pelo Gabinete de Crise.*

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 2 de 19 Municípios | 12.160 habitantes (3% da região)

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

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

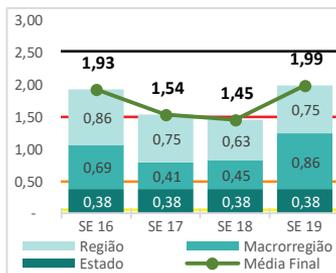
17,5



# 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		
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 08.09 a 14.09	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	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 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 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 17</b>	93	83	82	73	567/2756 (0,21)	13,91	21	0,88	0,84	64	597
<b>Semana 18</b>	97	82	92	60	520 // 2860 (0,18)	14,51	19	1,02	0,84	61	598
<b>Semana 19</b>	92	90	89	69	464 // 2926 (0,16)	13,76	27	0,64	0,82	44	583
Δ % (SE 18 / SE 19)	-5%	10%	-3%	15%	---	-5%	42%	-37%	-3%	-28%	-3%



A Região de Passo Fundo apresentou **piora na avaliação de 1 indicador** que abrange **dados específicos da região**, mantendo 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 4 indicadores da Macrorregião Norte, houve aumento da média ponderada final para a mais elevada dentre as regiões e dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 26 de 62 Municípios | 78.705 habitantes (11,8% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

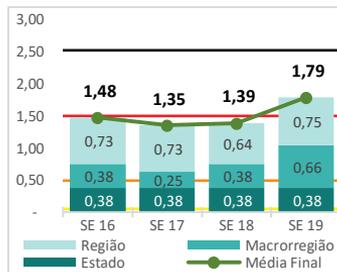
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

35,7



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid 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 08.09 a 14.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	<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	117	94	94	73	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	1293/4441 (0,29)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	9,86	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	27	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	1,19	Leitos de Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	0,84	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	87	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	597
<b>Semana 17</b>	117	94	94	73	1293/4441 (0,29)	9,86	27	1,19	0,84	87	597							
<b>Semana 18</b>	127	91	97	62	1376 // 5013 (0,27)	10,70	24	1,26	0,84	78	598							
<b>Semana 19</b>	117	95	82	69	1161 // 5621 (0,21)	9,86	33	0,90	0,82	62	583							
<b>Δ % (SE 18 / SE 19)</b>	-8%	4%	-15%	11%	---	-8%	38%	-29%	-3%	-21%	-3%							



A Região de Caxias do Sul apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores de Velocidade de Propagação** e também nos **2 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião**. Com isso, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 19 de 49 Municípios | 84.678 habitantes (7,1% 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)

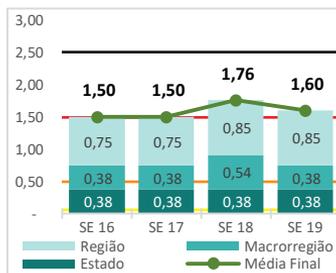
40,9



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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 08.09 a 14.09	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	<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 17</b>	305	582	491	436	1101/9652 (0,11)	13,02	114	0,61	0,84	268	597
<b>Semana 18</b>	286	560	539	456	3042 // 9241 (0,33)	12,21	100	0,55	0,84	251	598
<b>Semana 19</b>	278	547	468	438	3713 // 12288 (0,30)	11,87	102	0,63	0,82	274	583
Δ % (SE 18 / SE 19)	-3%	-2%	-13%	-4%	---	-3%	2%	14%	-3%	9%	-3%



A Região de Porto Alegre apresentou estabilização na avaliação dos indicadores que abrangem **dados específicos da região**, embora **mantenha 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora em 2 indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve queda da média ponderada final, embora se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 1 de 6 Municípios | 7.839 habitantes (0,3% da região)

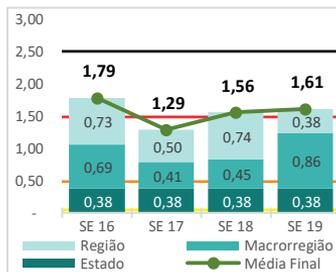
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

94,1

# 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	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 08.09 a 14.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	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 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 17</b>	20	83	82	73	279/1301 (0,21)	5,54	6	0,88	0,84	64	597
<b>Semana 18</b>	36	82	92	60	254 // 1329 (0,19)	9,97	14	1,02	0,84	61	598
<b>Semana 19</b>	19	90	89	69	228 // 1365 (0,17)	5,26	4	0,64	0,82	44	583
Δ % (SE 18 / SE 19)	-47%	10%	-3%	15%	---	-47%	-71%	-37%	-3%	-28%	-3%



A Região de Palmeira das Missões apresentou **melhora nos indicadores** que abrangem dados específicos da região. Contudo a piora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e nos 2 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte, a média final da região aumentou levemente, mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 26 de 52 Municípios | 102.421 habitantes (28,4% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

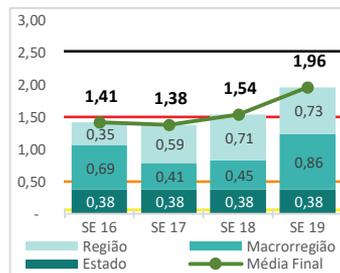
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

5,3



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

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos 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 08.09 a 14.09	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	<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 17</b>	15	83	82	73	163/394 (0,41)	6,25	1	0,88	0,84	64	597
<b>Semana 18</b>	28	82	92	60	198 // 420 (0,47)	11,66	5	1,02	0,84	61	598
<b>Semana 19</b>	29	90	89	69	191 // 487 (0,39)	12,08	4	0,64	0,82	44	583
<b>Δ % (SE 18 / SE 19)</b>	4%	10%	-3%	15%	---	4%	-20%	-37%	-3%	-28%	-3%



A Região de Erechim apresentou piora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, sendo que **outro destes apresenta avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e nos 2 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte, a média final da região aumentou, mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 18 de 33 Municípios | 56.213 habitantes (23,4% 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)

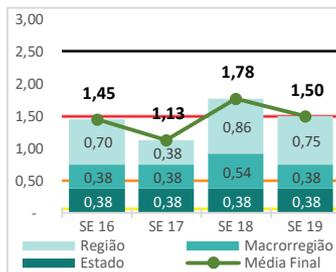
5,3



# 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	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 08.09 a 14.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	BANDEIRA LARANJA	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 17</b>	14	582	491	436	248/1257 (0,20)	3,52	7	0,61	0,84	268	597
<b>Semana 18</b>	38	560	539	456	245 // 1303 (0,19)	9,55	17	0,55	0,84	251	598
<b>Semana 19</b>	33	547	468	438	239 // 1410 (0,17)	8,30	17	0,63	0,82	274	583
<b>Δ % (SE 18 / SE 19)</b>	-13%	-2%	-13%	-4%	---	-13%	0%	14%	-3%	9%	-3%



A Região de Capão da Canoa apresentou **melhora na avaliação de 1 indicador** que abrange **dados específicos da região**, mantendo **2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora em 2 indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve queda da média ponderada final para o limite dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Laranja**.

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

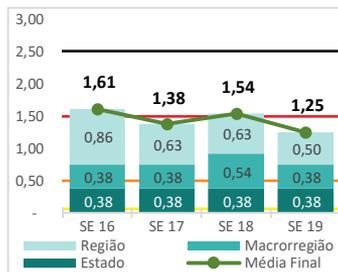
15,7



# 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	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 08.09 a 14.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	BANDEIRA LARANJA	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 17</b>	71	582	491	436	590/3331 (0,18)	8,66	19	0,61	0,84	268	597
<b>Semana 18</b>	59	560	539	456	638 // 3299 (0,19)	7,20	23	0,55	0,84	251	598
<b>Semana 19</b>	52	547	468	438	559 // 3324 (0,17)	6,35	22	0,63	0,82	274	583
<b>Δ % (SE 18 / SE 19)</b>	-12%	-2%	-13%	-4%	---	-12%	-4%	14%	-3%	9%	-3%



A Região de Novo Hamburgo apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região.

Com a melhora em 2 indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve queda da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Laranja**.

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

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

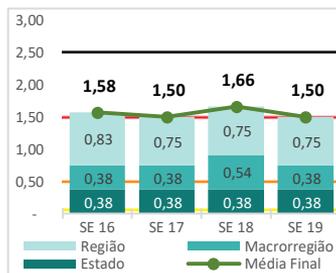
20,3



# 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	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 08.09 a 14.09	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registrados nos últimos 7 dias					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 17</b>	108	582	491	436	770/4029 (0,19)	13,62	39	0,61	0,84	268	597
<b>Semana 18</b>	84	560	539	456	914 // 4408 (0,21)	10,60	35	0,55	0,84	251	598
<b>Semana 19</b>	84	547	468	438	945 // 4857 (0,19)	10,60	31	0,63	0,82	274	583
<b>Δ % (SE 18 / SE 19)</b>	0%	-2%	-13%	-4%	---	0%	-11%	14%	-3%	9%	-3%



A Região de Canoas apresentou estabilidade na avaliação dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve queda da média ponderada final para o limite dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Laranja.

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

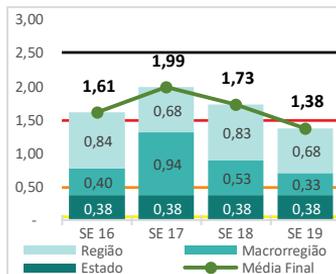
28,6



# 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	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 08.09 a 14.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	BANDEIRA LARANJA	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
Semana 17	42	50	63	34	84/191 (0,44)	14,55	2	0,88	0,84	30	597
Semana 18	29	47	73	39	113 // 217 (0,52)	10,05	5	0,95	0,84	37	598
Semana 19	35	54	60	39	123 // 303 (0,40)	12,12	3	1,08	0,82	42	583
Δ % (SE 18 / SE 19)	21%	15%	-18%	0%	---	21%	-40%	14%	-3%	14%	-3%



A Região de Santo Ângelo apresentou **piora na avaliação de 1 indicador** que abrange **dados específicos da região e melhora em outros 2 destes**. A Macrorregião Missioneira apresentou melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e piora em outro. A Macrorregião ainda apresentou melhora em um indicador de Capacidade de Atendimento. Com os efeitos combinados, a média da região caiu, passando para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Laranja**.

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

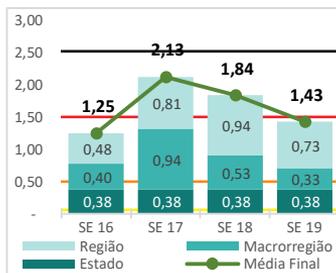
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

3,0



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	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos 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 08.09 a 14.09	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 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 17</b>	12	50	63	34	172/262 (0,65)	7,86	1	0,88	0,84	30	597
<b>Semana 18</b>	18	47	73	39	176 // 333 (0,53)	11,80	2	0,95	0,84	37	598
<b>Semana 19</b>	12	54	60	39	130 // 444 (0,29)	7,86	3	1,08	0,82	42	583
<b>Δ % (SE 18 / SE 19)</b>	-33%	15%	-18%	0%	---	-33%	50%	14%	-3%	14%	-3%



A Região de Cruz Alta apresentou melhora na avaliação de 2 indicadores que abrangem dados específicos da região, embora mantenha 1 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A Macrorregião Missioneira apresentou melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e piora em outro. A Macrorregião ainda apresentou melhora em um indicador de Capacidade de Atendimento. Com os efeitos combinados, a média da região caiu, passando para dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Laranja.

### Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

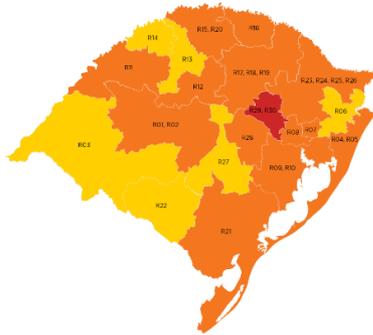
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

3,0

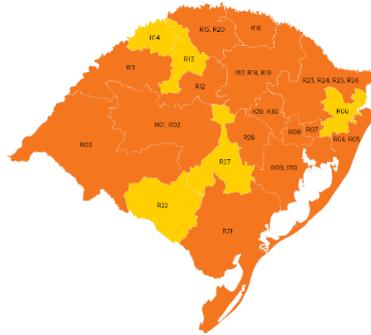


# MAIO

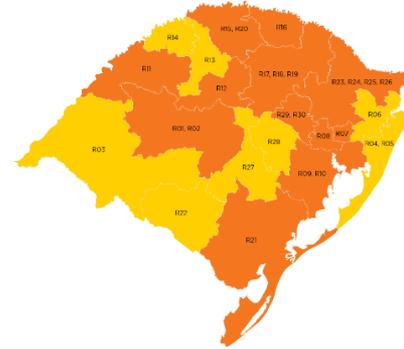
1ª semana - vigência entre 11/05 a 17/05



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

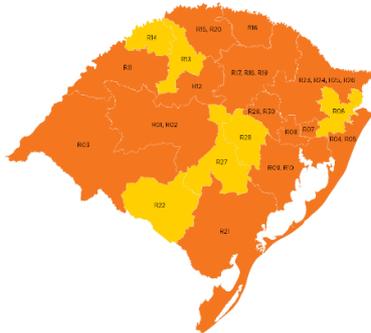


3ª semana - vigência entre 25/05 a 31/05

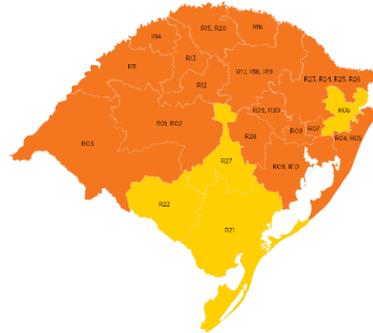


# JUNHO

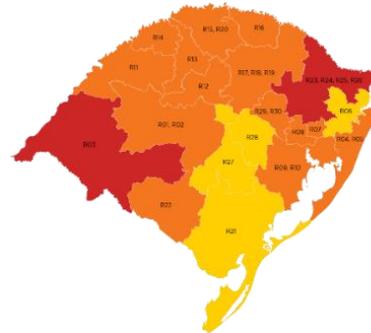
4ª semana - vigência entre 01/06 a 07/06



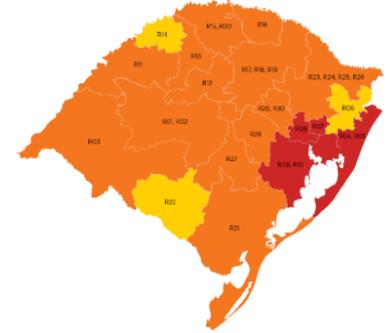
5ª semana - vigência entre 08/06 a 14/06



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



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

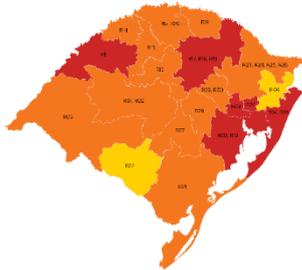


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

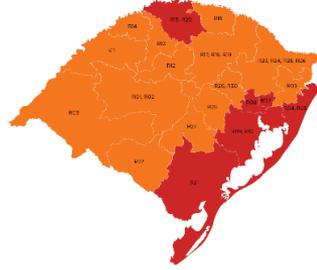


# JULHO

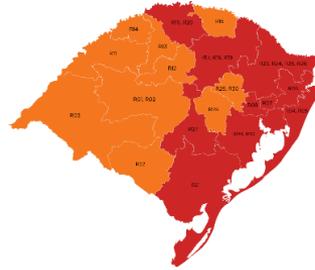
8ª semana - vigência entre 30/06 a 06/07



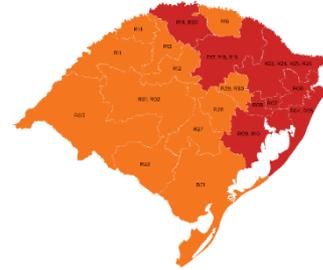
9ª semana - vigência entre 07/07 a 13/07



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

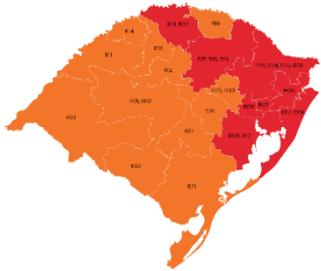


11ª semana - vigência entre 21/07 a 27/07

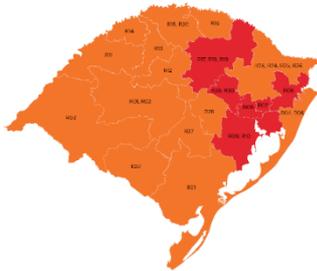


# AGOSTO

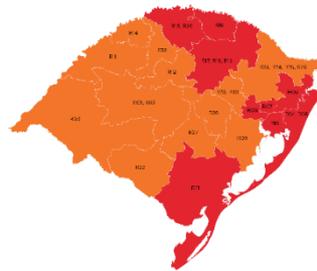
12ª semana - vigência entre 28/07 a 03/08



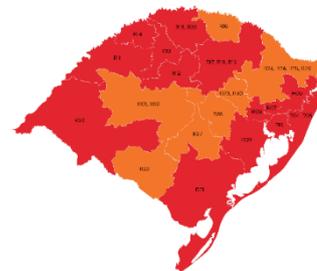
13ª semana - vigência entre 04/08 a 10/08



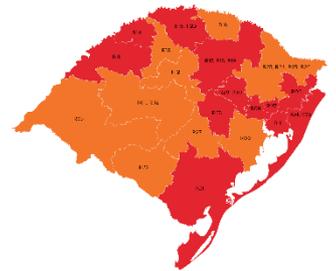
14ª semana - vigência entre 11/08 a 17/08



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



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

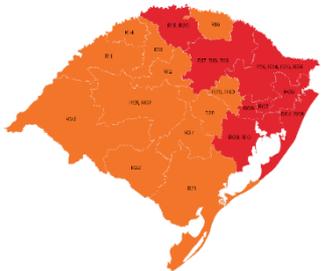


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

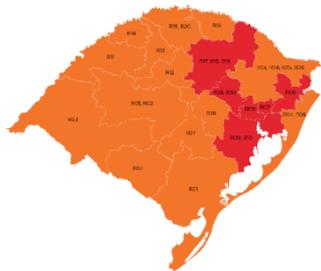


## AGOSTO

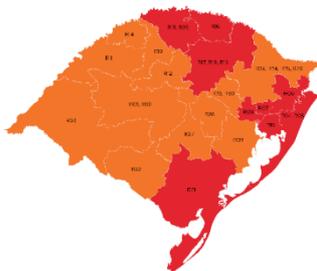
12ª semana - vigência entre 28/07 a 03//08



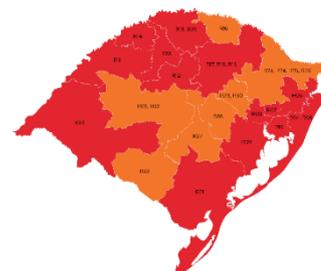
13ª semana - vigência entre 04/08 a 10//08



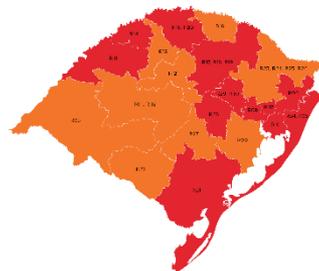
14ª semana - vigência entre 11/08 a 17//08



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

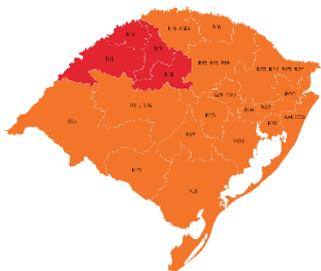


16ª semana - vigência entre 25/08 a 31//08

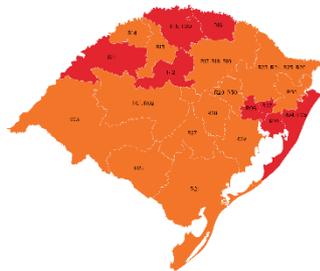


## SETEMBRO

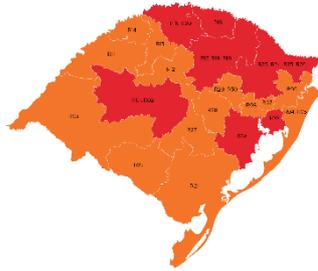
17ª semana - vigência entre 01/09 a 07//09



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



19ª semana - vigência entre 15/09 a 21//09  
MAPA PRELIMINAR



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



# 18ª semana

Vigência entre 08 a 14 de setembro | após recursos

# Vigência entre 08 a 14 de setembro

Dados até 03 de setembro – MAPA ATUALIZADO APÓS RECURSOS

## COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

### REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (6)

R04, 05 Capão da Canoa <b>laranja</b> ▶ <b>vermelha</b>
R07 Novo Hamburgo <b>laranja</b> ▶ <b>vermelha</b>
R08 Canoas <b>laranja</b> ▶ <b>vermelha</b>
R10 Porto Alegre <b>laranja</b> ▶ <b>vermelha</b>
R15, 20 Palmeira das Missões <b>laranja</b> ▶ <b>vermelha</b>
R16 Erechim <b>laranja</b> ▶ <b>vermelha</b>

### REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (2)

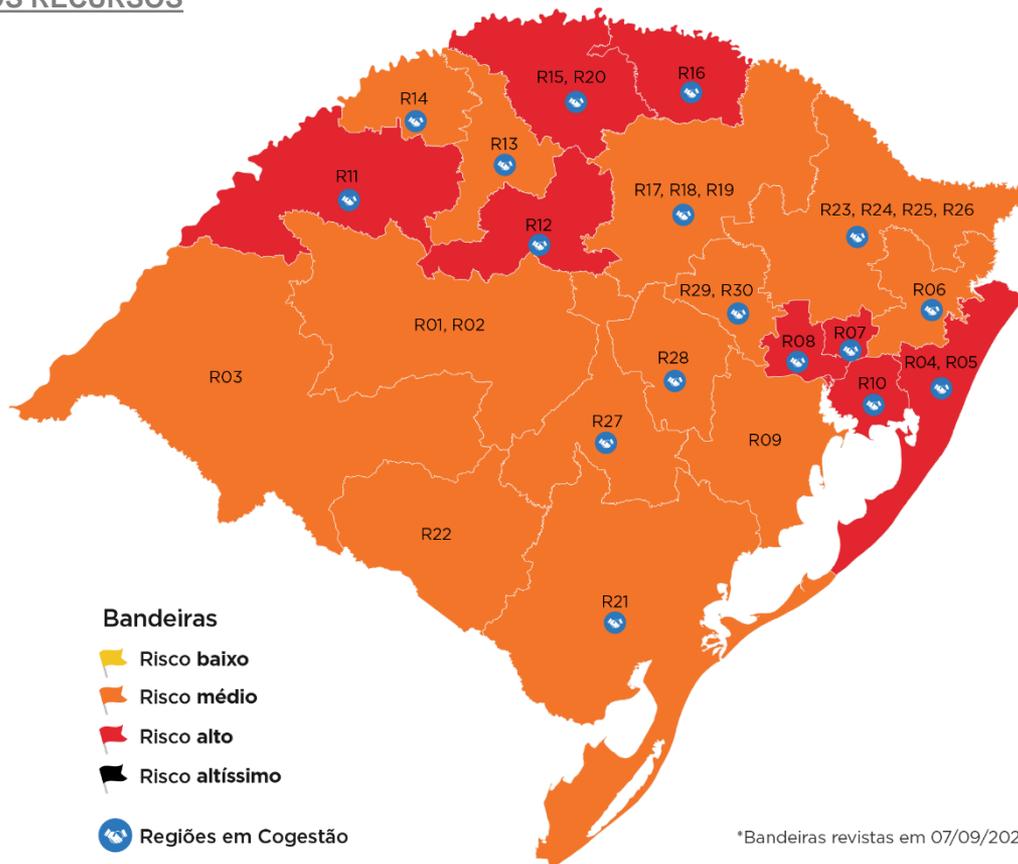
R13 Ijuí <b>vermelha</b> ▶ <b>laranja</b>
R14 Santa Rosa <b>vermelha</b> ▶ <b>laranja</b>

### PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (2)

R11 Santo Ângelo
R12 Cruz Alta

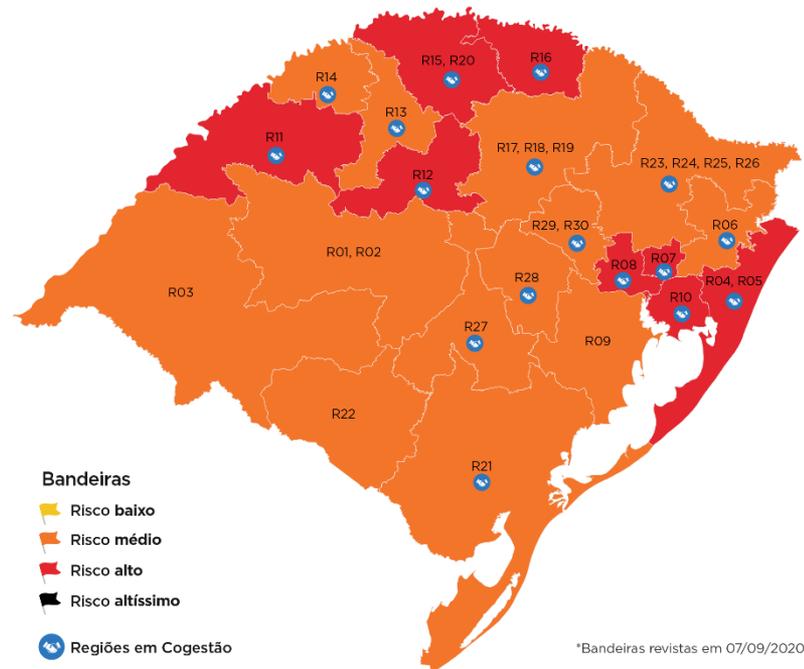
⚠ \* As regiões de **Taquara (R06)**, **Guaíba (R09)**, **Santa Cruz do Sul (R28)** e **Lajeado (R29, 30)** retornam à bandeira laranja, após terem seus pedidos de reconsideração acolhidos pelo Gabinete de Crise.

Os agora **90** Municípios **sob bandeira vermelha** sem registro de hospitalização e óbito por Covid-19 nos 14 dias anteriores a apuração (por município de residência) poderão adotar, através de regulamento próprio, protocolos para as atividades previstos na bandeira laranja, desde que mantenham atualizados os respectivos sistemas de informações.



# Vigência entre 08 a 14 de setembro

Dados até 03 de setembro



## Apuração prévia (04/09)

### 12 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 261 Municípios
- 6.739.455 habitantes (59,5%/RS)

### PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*

- 120 Municípios
- 554.021 (4,9%/RS)

### 16 REGIÕES EM COGESTÃO

- Capão da Canoa, Taquara, Novo Hamburgo, Canoas, Porto Alegre, Santo Ângelo, Cruz Alta, Ijuí, Santa Rosa, Palmeira das Missões, Passo Fundo, Pelotas, Caxias do Sul, Cachoeira do Sul, Santa Cruz do Sul e Lajeado.
- Pendente:** Erechim

## Apuração após recursos (07/09)

### 8 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 184 Municípios
- 5.394.294 habitantes (47,6% / RS)

### PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA\*:

- 90 Municípios
- 410.320 habitantes (3,6% / RS)

### 17 REGIÕES EM COGESTÃO:

- Capão da Canoa, Taquara, Novo Hamburgo, Canoas, Porto Alegre, Santo Ângelo, Cruz Alta, Ijuí, Santa Rosa, Palmeira das Missões, Erechim, Passo Fundo, Pelotas, Caxias do Sul, Cachoeira do Sul, Santa Cruz do Sul e Lajeado.

**TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605**



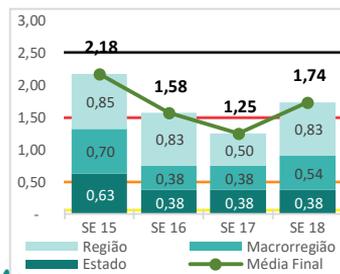


# Taquara | R06 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 228.092

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	
Peso (sobre 10):	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	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

Vigência entre 01.09 a 07.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■

**APOS RECURSOS** Vigência entre 08.09 a 14.09 **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 16</b>	26	563	542	449	248/1248 (0,20)	11,40	16	0,55	0,82	246	582
<b>Semana 17</b>	15	582	491	436	177 // 1552 (0,11)	6,58	7	0,61	0,84	268	597
<b>Semana 18</b>	19	560	539	456	181 // 1687 (0,11)	8,33	9	0,55	0,84	251	598
<b>Δ % (SE 17 / SE 18)</b>	27%	-4%	10%	5%	---	27%	29%	-10%	1%	-6%	0%

A Região de Taquara apresentou piora em 3 indicadores que abrangem dados específicos da região, apresentando 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em 2 indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

\* Região teve o recurso aceito pelo Gabinete de Crise, retornando para a bandeira Laranja.

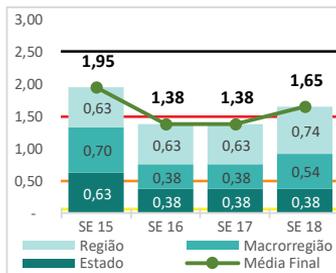
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

9,8

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid 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

Vigência entre 01.09 a 07.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■

**APOS RECURSOS** Vigência entre 08.09 a 14.09 **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 16</b>	25	563	542	449	115/793 (0,14)	6,19	14	0,55	0,82	246	582
<b>Semana 17</b>	24	582	491	436	141 // 860 (0,16)	5,94	14	0,61	0,84	268	597
<b>Semana 18</b>	32	560	539	456	188 // 867 (0,22)	7,92	9	0,55	0,84	251	598
<b>Δ % (SE 17 / SE 18)</b>	33%	-4%	10%	5%	---	33%	-36%	-10%	1%	-6%	0%



A Região de Guaíba apresentou piora na avaliação de 2 indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em 2 indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

\* Região teve o recurso aceito pelo Gabinete de Crise, retornando para a bandeira Laranja.

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

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

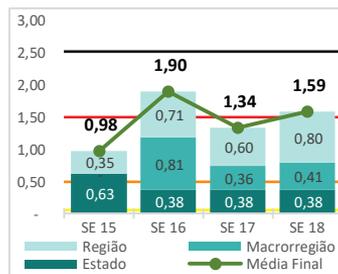
9,8



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

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos 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
Vigência entre 01.09 a 07.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

**AÓS RECURSOS** Vigência entre 08.09 a 14.09 **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 16</b>	28	52	24	32	144/361 (0,40)	8,07	3	1,38	0,82	44	582
<b>Semana 17</b>	24	47	32	34	174 // 472 (0,37)	6,92	6	1,32	0,84	45	597
<b>Semana 18</b>	29	48	33	38	174 // 554 (0,31)	8,36	7	1,18	0,84	45	598
<b>Δ % (SE 17 / SE 18)</b>	21%	2%	3%	12%	---	21%	17%	-11%	1%	0%	0%



A Região de Santa Cruz do Sul apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**. Com a piora na avaliação de 1 indicadores de Velocidade de Propagação e 1 de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião dos Vales, a região apresentou elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

\* Região teve o recurso aceito pelo Gabinete de Crise, retornando para a bandeira Laranja.

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

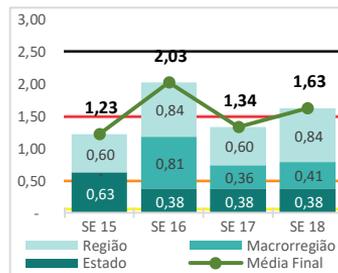
8,7



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

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos 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
Vigência entre 01.09 a 07.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

**APOS RECURSOS** Vigência entre 08.09 a 14.09 **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 16</b>	34	52	24	32	218/833 (0,26)	9,28	4	1,38	0,82	44	582
<b>Semana 17</b>	21	47	32	34	296 // 1008 (0,29)	5,73	8	1,32	0,84	45	597
<b>Semana 18</b>	28	48	33	38	326 // 1110 (0,29)	7,64	8	1,18	0,84	45	598
<b>Δ % (SE 17 / SE 18)</b>	33%	2%	3%	12%	---	33%	0%	-11%	1%	0%	0%



A Região de Lajeado apresentou piora na avaliação de 2 indicadores que abrangem dados específicos da região. Com a piora na avaliação de 1 indicadores de Velocidade de Propagação e 1 de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião dos Vales, a região apresentou elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

\* Região teve o recurso aceito pelo Gabinete de Crise, retornando para a bandeira Laranja.

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

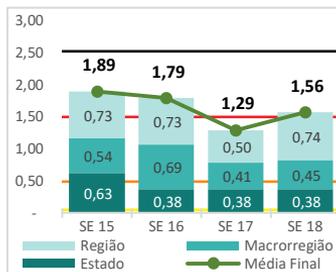
10,0



# 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	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 01.09 a 07.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 08.09 a 14.09	<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 16</b>	30	87	100	66	373/1220 (0,31)	8,31	7	0,80	0,82	53	582
<b>Semana 17</b>	20	83	82	73	279 // 1301 (0,21)	5,54	6	0,88	0,84	64	597
<b>Semana 18</b>	36	82	92	60	254 // 1329 (0,19)	9,97	14	1,02	0,84	61	598
<b>Δ % (SE 17 / SE 18)</b>	80%	-1%	12%	-18%	---	80%	133%	16%	1%	-5%	0%



A Região de Palmeira das Missões apresentou **piora em 2 indicadores** que abrangem dados específicos da região, sendo que **os dois apresentam avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora de 1 indicador de Velocidade de Propagação e 1 de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte, a média final da região aumentou, passando para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 28 de 52 Municípios | 107.026 habitantes (29,6% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

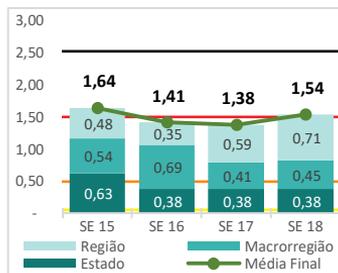
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

9,5



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

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos 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 01.09 a 07.09	BANDEIRA LARANJA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 08.09 a 14.09	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 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 16	8	87	100	66	101/334 (0,30)	3,33	2	0,80	0,82	53	582
Semana 17	15	83	82	73	163 // 394 (0,41)	6,25	1	0,88	0,84	64	597
Semana 18	28	82	92	60	198 // 420 (0,47)	11,66	5	1,02	0,84	61	598
Δ % (SE 17 / SE 18)	87%	-1%	12%	-18%	---	87%	400%	16%	1%	-5%	0%



A Região de Erechim apresentou piora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, sendo que dois destes apresentam avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora de 1 indicador de Velocidade de Propagação e 1 de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte, a média final da região aumentou, passando para dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

- Passíveis de adotar bandeira laranja: 21 de 33 Municípios | 63.009 habitantes (26,2% da região)

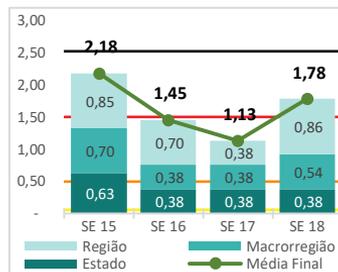
## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

3,4

# 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:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
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 01.09 a 07.09	BANDEIRA LARANJA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 08.09 a 14.09	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 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 16</b>	41	563	542	449	224/1131 (0,20)	10,31	11	0,55	0,82	246	582
<b>Semana 17</b>	14	582	491	436	248 // 1257 (0,20)	3,52	7	0,61	0,84	268	597
<b>Semana 18</b>	38	560	539	456	245 // 1303 (0,19)	9,55	17	0,55	0,84	251	598
<b>Δ % (SE 17 / SE 18)</b>	171%	-4%	10%	5%	---	171%	143%	-10%	1%	-6%	0%



A Região de Capão da Canoa apresentou **piora em 3 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**, apresentando **3 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 2 indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 8 de 23 Municípios | 44.040 habitantes (11,1% 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)

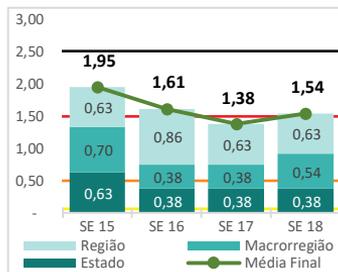
18,6



# 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	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 01.09 a 07.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 08.09 a 14.09	<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 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											
Δ % (SE 17 / SE 18)	-17%	-4%	10%	5%	---	-17%	21%	-10%	1%	-6%	0%



A Região de Novo Hamburgo apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região e piora em outro, apresentando 1 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em 2 indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

- Passíveis de adotar bandeira laranja: 5 de 15 Municípios | 43.366 habitantes (5,3% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

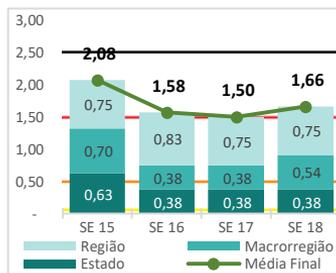
25,2



# 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	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 01.09 a 07.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 08.09 a 14.09	<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 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 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 16</b>	138	563	542	449	668/3537 (0,19)	17,41	45	0,55	0,82	246	582
<b>Semana 17</b>	108	582	491	436	770 // 4029 (0,19)	13,62	39	0,61	0,84	268	597
<b>Semana 18</b>	84	560	539	456	914 // 4408 (0,21)	10,60	35	0,55	0,84	251	598
<b>Δ % (SE 17 / SE 18)</b>	-22%	-4%	10%	5%	---	-22%	-10%	-10%	1%	-6%	0%



A Região de Canoas apresentou estabilidade na avaliação dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em 2 indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

- Passíveis de adotar bandeira laranja: 6 de 18 Municípios | 26.555 habitantes (3,3% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

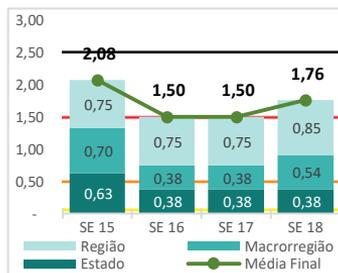
38,3



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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 01.09 a 07.09	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 08.09 a 14.09	<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 16</b>	336	563	542	449	1134/9507 (0,12)	14,35	111	0,55	0,82	246	582
<b>Semana 17</b>	305	582	491	436	1101 // 9652 (0,11)	13,02	114	0,61	0,84	268	597
<b>Semana 18</b>	286	560	539	456	3042 // 9241 (0,33)	12,21	100	0,55	0,84	251	598
Δ % (SE 17 / SE 18)	-6%	-4%	10%	5%	---	-6%	-12%	-10%	1%	-6%	0%



A Região de Porto Alegre apresentou estabilização na avaliação dos indicadores que abrangem **dados específicos da região**, embora mantenha **2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 2 indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 1 de 6 Municípios | 7.839 habitantes (0,3% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

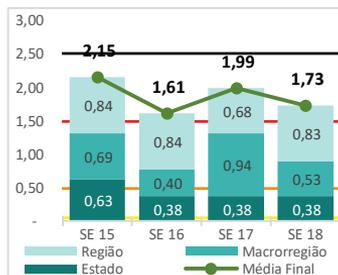
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

109,4



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 01.09 a 07.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 08.09 a 14.09	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 16	36	42	44	32	64/168 (0,38)	12,47	4	1,41	0,82	45	582
Semana 17	42	50	63	34	84 // 191 (0,44)	14,55	2	0,88	0,84	30	597
Semana 18	29	47	73	39	113 // 217 (0,52)	10,05	5	0,95	0,84	37	598
Δ % (SE 17 / SE 18)	-31%	-6%	16%	15%	---	-31%	150%	8%	1%	23%	0%



A Região de Santo Ângelo apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**, mantendo 1 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A Macrorregião Missioneira apresentou melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e piora em outro. A Macrorregião ainda apresentou melhora em um indicador de Capacidade de Atendimento. Com os efeitos combinados, a média da região caiu, mas se manteve dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 14 de 24 Municípios | 69.862 habitantes (24,2% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

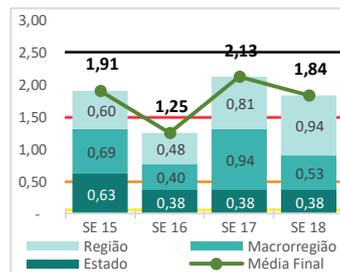
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

6,6



Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 01.09 a 07.09	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 08.09 a 14.09	<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 16</b>	7	42	44	32	103/206 (0,50)	4,59	2	1,41	0,82	45	582
<b>Semana 17</b>	12	50	63	34	172 // 262 (0,65)	7,86	1	0,88	0,84	30	597
<b>Semana 18</b>	18	47	73	39	176 // 333 (0,53)	11,80	2	0,95	0,84	37	598
<b>Δ % (SE 17 / SE 18)</b>	50%	-6%	16%	15%	---	50%	100%	8%	1%	23%	0%



A Região de Cruz Alta apresentou piora na avaliação de 1 indicador que abrangem dados específicos da região, mantendo 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). A Macrorregião Missioneira apresentou melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e piora em outro. A Macrorregião ainda apresentou melhora em um indicador de Capacidade de Atendimento. Com os efeitos combinados, a média da região caiu, mas se manteve dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 7 de 13 Municípios | 48.623 habitantes (31,9% 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)

2,6



# Regiões e bandeiras

# Regiões a partir da cidade mais populosa



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

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



## Definição das bandeiras

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



Bandeira **amarela** - risco baixo



Bandeira **laranja** - risco médio



Bandeira **vermelha** - risco alto



Bandeira **preta** - risco altíssimo



GABINETE DE CRISE PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA COVID-19

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: **Eduardo Leite**

Vice-Governador: **Ranolfo Vieira Júnior**

COMITÊ DE DADOS

Coordenadora: **Leany Lemos**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO - SPGG

Secretário: **Claudio Gastal**

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

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

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO GOVERNAMENTAL

ASSESSORIA DE GABINETE

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SES

Secretária: **Arita Bergmann**

Secretária-Adjunta: **Aglaé 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:  
11/09/2020

