

Modelo de 

# DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

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



Mapa Preliminar | 28ª semana – De 17 a 23 de novembro de 2020

# Apuração prévia

28ª semana | Vigência de 17 a 23 de novembro

# Vigência de 17 a 23 de novembro

Dados até 12 de novembro – MAPA PRELIMINAR

## COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

### REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (10)

R04, 05 Capão da Canoa	laranja ► vermelha
R07 Novo Hamburgo	laranja ► vermelha
R08 Canoas	laranja ► vermelha
R09 Guaíba	laranja ► vermelha
R10 Porto Alegre	laranja ► vermelha
R14 Santa Rosa	laranja ► vermelha
R17, 18, 19 Passo Fundo	laranja ► vermelha
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul	laranja ► vermelha
R16 Erechim	amarela ► laranja
R22 Bagé	amarela ► laranja

### REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (0)

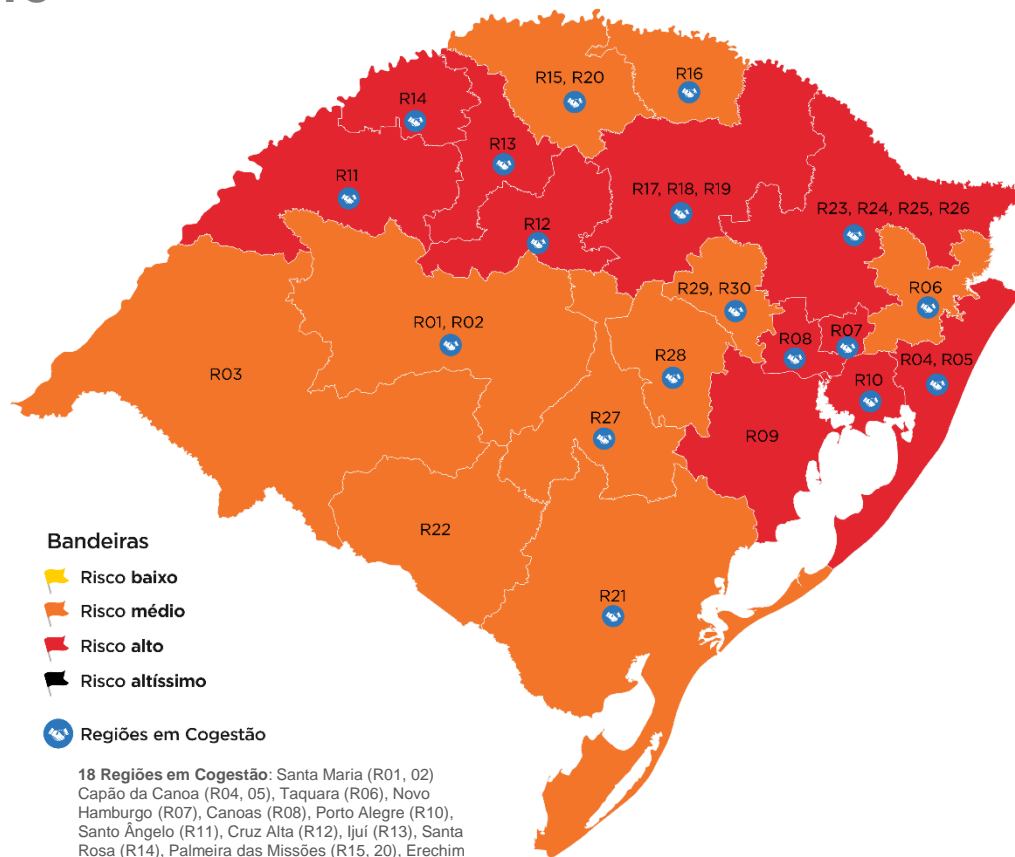
Nenhuma

### PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (3)

R11 Santo Ângelo	R13 Ijuí
R12 Cruz Alta	

### PERMANECEM NA BANDEIRA LARANJA (8)

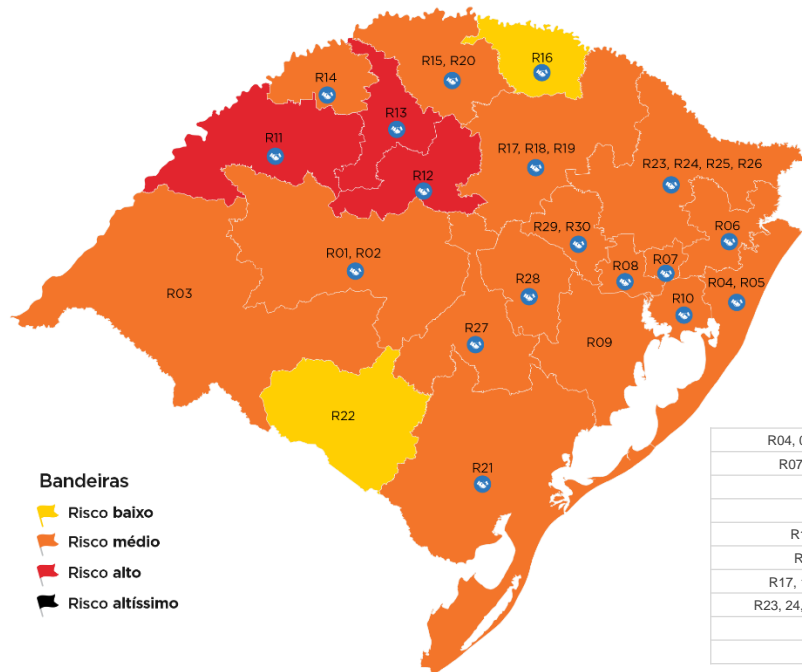
R01, 02 Santa Maria	R21 Pelotas
R03 Uruguaiana	R27 Cachoeira do Sul
R06 Taquara	R28 Santa Cruz do Sul
R15, 20 Palmeira das Missões	R29, 30 Lajeado



# Atualização semanal das bandeiras por regiões

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

DADOS ATÉ 05/11



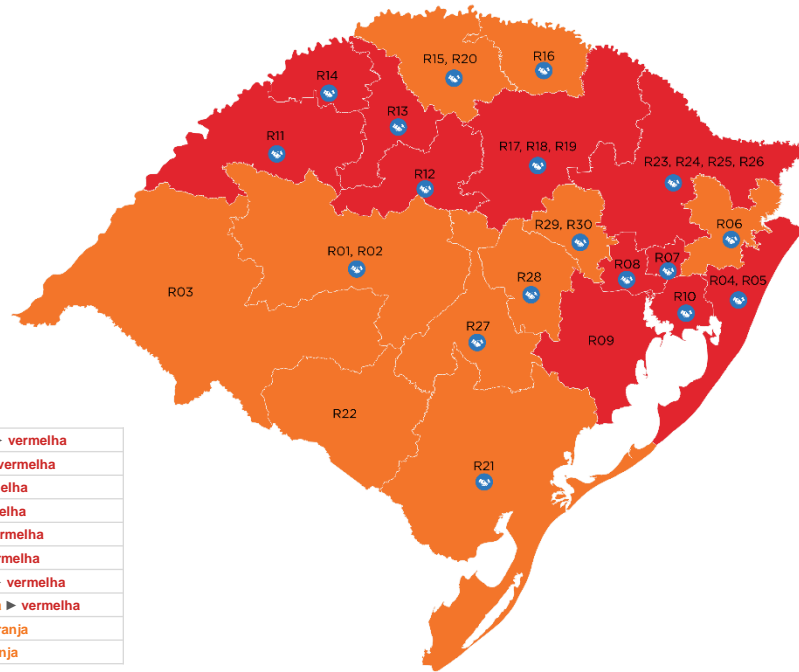
## Bandeiras

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

R04, 05 Capão da Canoa	laranja ► vermelha
R07 Novo Hamburgo	laranja ► vermelha
R08 Canoas	laranja ► vermelha
R09 Guaíba	laranja ► vermelha
R10 Porto Alegre	laranja ► vermelha
R14 Santa Rosa	laranja ► vermelha
R17, 18, 19 Passo Fundo	laranja ► vermelha
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul	laranja ► vermelha
R16 Erechim	amarela ► laranja
R22 Bagé	amarela ► laranja

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

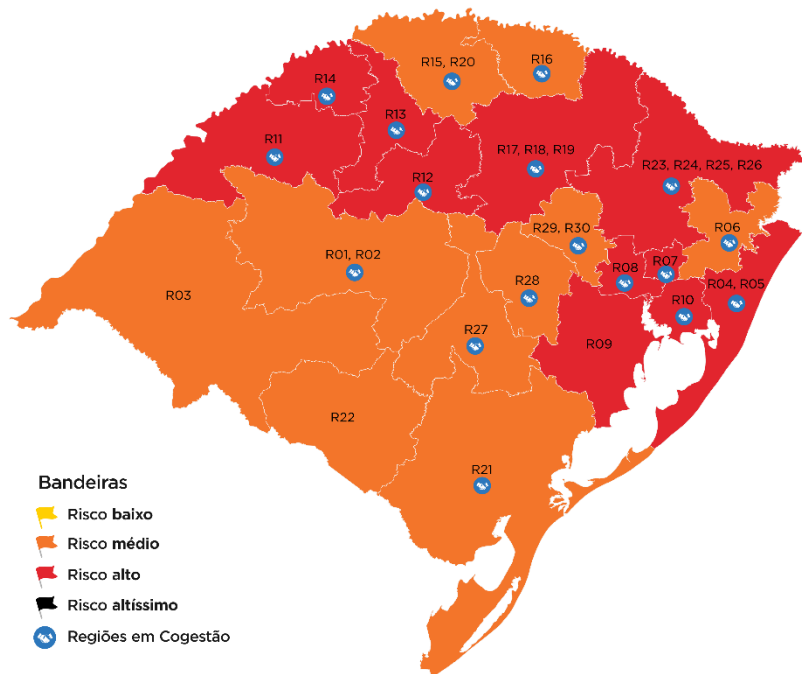
DADOS ATÉ 12/11



**18 Regiões em Cogestão:** Santa Maria (R01, 02), 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).

# Vigência de 17 a 23 de novembro

Dados até 12 de novembro – MAPA PRELIMINAR



## 11 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA\*

- 271 Municípios
- 7.528.700 Habitantes (66,5%/RS)

### // PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO

- 116 Municípios
- 516.094 Habitantes (4,6%/RS)

## 10 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA\*

- 226 Municípios
- 3.800.905 Habitantes (33,5%/RS)

### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 146 Municípios
- 807.182 Habitantes (7,1%/RS)

## 0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA\*

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

## 18 REGIÕES EM COGESTÃO

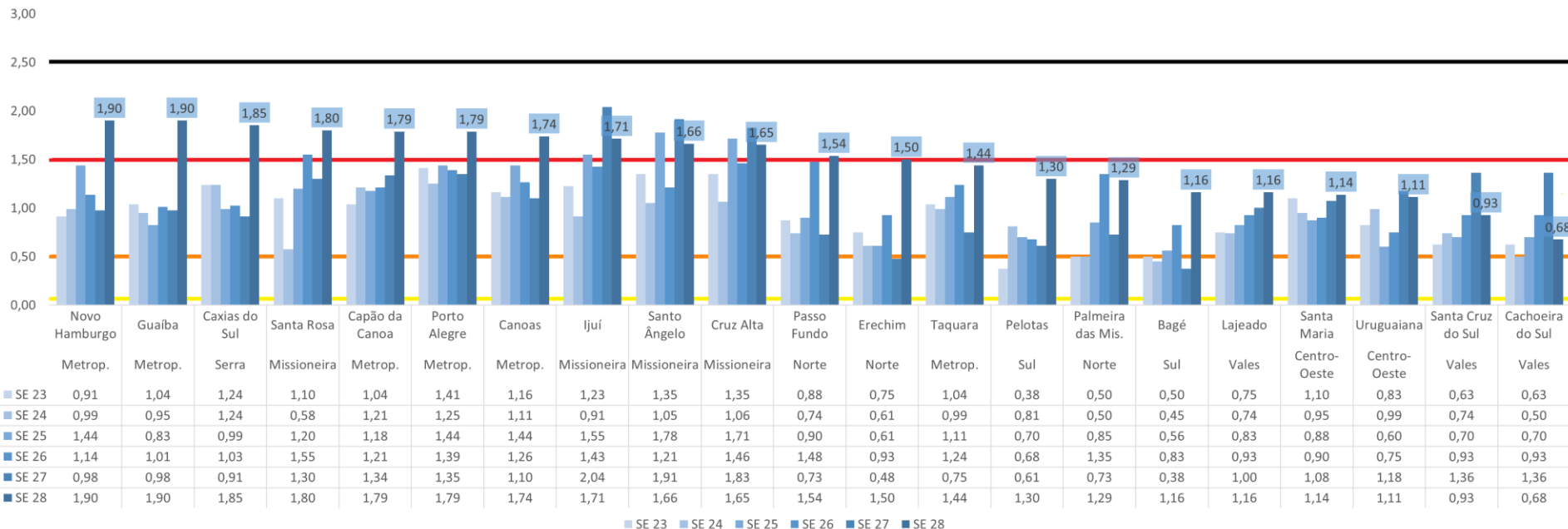
- Santa Maria, Capão da Canoa, Taquara, Novo Hamburgo, Canoas, Porto Alegre, Santo Ângelo, Cruz Alta, Ijuí, Santa Rosa, Palmeira das Missões, Erechim, Passo Fundo, Pelotas, Caxias do Sul, Cachoeira do Sul, Santa Cruz do Sul e Lajeado

**TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605**

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

# Antes e depois | Rio Grande do Sul

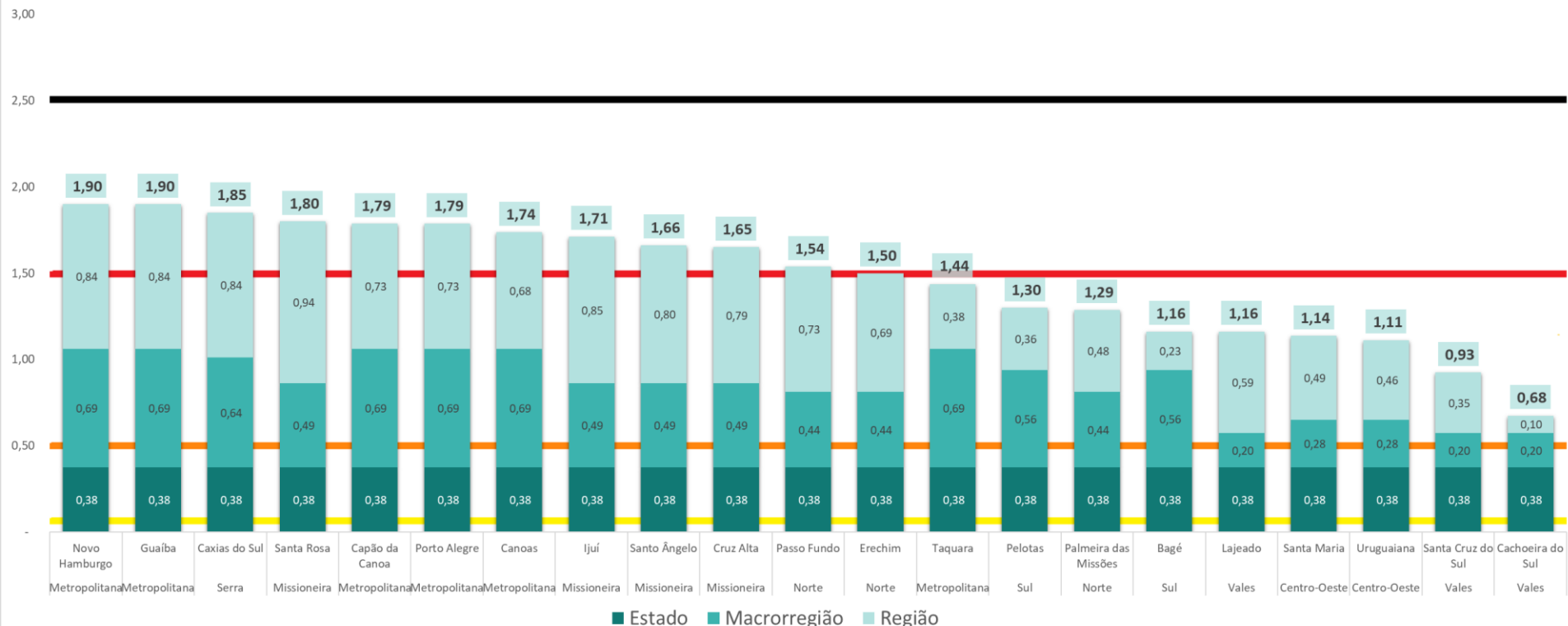
Média Ponderada Final por Região - Últimas 5 semanas



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

# Antes e depois | Rio Grande do Sul

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



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

# Antes e depois | Rio Grande do Sul

	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (Razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100.000 habitantes	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº Total de leitos de UTI	Nº de leitos de UTI ocupados (Covid-19 e outras causas)
<b>Semana 22</b>	840	751	659	597	9240 // 51096 (0,18)	7,41	272	1,10	659	2.551	1.892
<b>Semana 23</b>	598	760	674	580	10302 // 50256 (0,20)	5,28	254	1,18	687	2.551	1.864
<b>Semana 24</b>	739	732	638	533	10011 // 48092 (0,21)	6,52	213	1,35	722	2.551	1.829
<b>Semana 25</b>	897	681	721	539	10190 // 47396 (0,21)	7,92	236	1,43	774	2.551	1.777
<b>Semana 26</b>	830	712	768	573	13061 // 45888 (0,28)	7,33	211	1,38	791	2.531	1.740
<b>Semana 27</b>	790	732	747	568	13277 // 45603 (0,29)	6,97	220	1,35	767	2.531	1.764
<b>Semana 28</b>	923	794	914	646	14951 // 47521 (0,31)	8,15	171	1,05	682	2.531	1.849
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	17%	8%	22%	14%	13%	17%	-22%	-22%	-11%	0%	5%



Para o total do **Rio Grande do Sul**, houve **elevação em todos os indicadores**, exceto de óbitos (-22%). As maiores variações foram em internados em leitos clínicos confirmados com Covid-19 (+22%) e registros de hospitalização (+17%)

Contabilizando os pacientes internados por outras causas, nesta semana, houve aumento de 5% no número de leitos de UTI ocupados. Com a manutenção do total de leitos de UTI no Estado e o aumento de 14% nos pacientes confirmados internados em UTI, houve expressiva redução da **razão de leitos livres para cada ocupado** por Covid-19, mantendo-se **pouco acima de um**.



## Destques


- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID aumentou 17%** entre as duas últimas semanas (790 para 923);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 8%** no Estado entre as duas últimas *quintas-feiras* (732 para 794);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 22%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (747 para 914)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 14%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (568 para 646)
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS reduziu 11%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 767 para 682);
- O número de **casos ativos aumentou 13%** entre as duas últimas *semanas* (de 13.277 para 14.951);
- O número de **óbitos por COVID reduziu 22%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 220 para 171).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (231), Caxias do Sul (111), Passo Fundo (66), Canoas (58) e Novo Hamburgo (64).

## Comparativo: situação entre 16/10 e 12/11

- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID aumentou 25%** no período (739 para 923);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 8%** no Estado no período (732 para 794);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 43%** no período (638 para 914);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 21%** no período (533 para 646);
- O número de **casos ativos aumentou 49%** no período (de 10.011 para 14.951)
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS reduziu 6%** no período (de 722 para 682)
- O número de **óbitos por COVID acumulados em 7 dias reduziu 20%** no período (de 213 para 171).

## 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:**



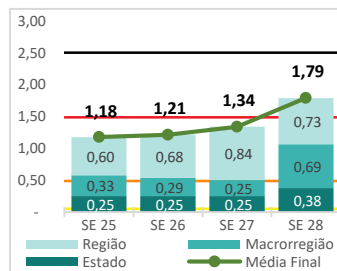
	SEMANA 27	SEMANA 28	CRESCIMENTO
Erechim (R16)	7	17	142,9%
Santa Rosa (R14)	10	19	90,0%
Guaíba (R09)	18	32	77,8%
Santa Maria (R01, 02)	23	38	65,2%
Lajeado (R29, 30)	14	23	64,3%
Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26)	68	111	63,2%
Uruguaiana (R03)	12	18	50,0%
Novo Hamburgo (R07)	44	64	45,5%
Pelotas (R21)	31	42	35,5%



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

ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	<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 26</b>	36	422	474	355	558/1201 (0,46)	9,05	4	1,07	1,38	379	791
<b>Semana 27</b>	47	425	457	341	554 // 1272 (0,44)	11,82	12	1,07	1,35	364	767
<b>Semana 28</b>	48	460	508	396	684 // 1513 (0,45)	12,07	6	0,81	1,06	319	682
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	2%	8%	11%	16%	---	2%	-50%	-25%	-22%	-12%	-11%



A Região de Capão da Canoa apresentou **melhora em 1 indicador** que abrange **dados específicos da região, mantendo um destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora nos três Indicadores de Propagação e nos dois indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e um do estado, 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 23 Municípios | 28.745 habitantes (7,2% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

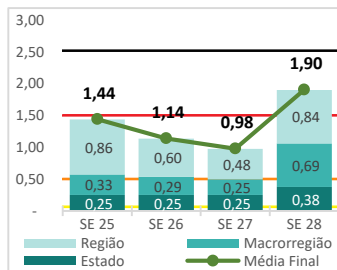
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

8,1

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

ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	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					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 26</b>	56	422	474	355	813/2849 (0,29)	6,83	22	1,07	1,38	379	791
<b>Semana 27</b>	44	425	457	341	933 // 3057 (0,31)	5,37	13	1,07	1,35	364	767
<b>Semana 28</b>	64	460	508	396	1078 // 3206 (0,34)	7,81	14	0,81	1,06	319	682
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	45%	8%	11%	16%	---	45%	8%	-25%	-22%	-12%	-11%



A Região de Novo Hamburgo apresentou piora na avaliação de 3 indicadores que abrangem **dados específicos da região, estando com 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora nos três Indicadores de Propagação e nos dois indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e um do estado, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 3 de 15 Municípios | 15.701 habitantes (1,9% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

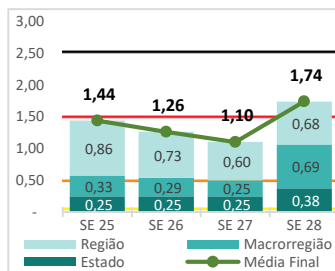
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

18,9

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

ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	<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	68	422	474	355	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	1349/4289 (0,31)	8,58	19	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	1,07	1,38	
Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	49	425	457	341	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	1312 // 4122 (0,32)	6,18	20	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	1,35	364	
Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	58	460	508	396	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	1294 // 4458 (0,29)	7,32	15	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	1,06	319	
Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Δ % (SE 28 / SE 27)	18%	8%	11%	16%	---	18%	-25%	-25%	-22%	-12%	-11%



A Região de Canoas apresentou piora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região. Com a piora nos três Indicadores de Propagação e nos dois indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e um do estado, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

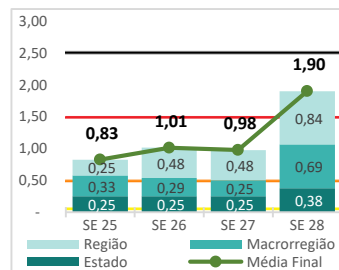
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 8 de 18 Municípios | 45.472 habitantes (5,7% da região)

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

20,2

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

ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	<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 26</b>	18	422	474	355	333/1072 (0,31)	4,46	10	1,07	1,38	379	791
<b>Semana 27</b>	18	425	457	341	368 // 1022 (0,36)	4,46	7	1,07	1,35	364	767
<b>Semana 28</b>	32	460	508	396	405 // 1115 (0,36)	7,92	7	0,81	1,06	319	682
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	78%	8%	11%	16%	---	78%	0%	-25%	-22%	-12%	-11%



A Região de Guaíba apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região, estando com 2 deles em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora nos três Indicadores de Propagação e nos dois indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e um do estado, houve elevação da média ponderada final, que passou para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- **Passíveis de adotar bandeira laranja:** 5 de 19 Municípios | 31.085 habitantes (7,7% da região)

## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

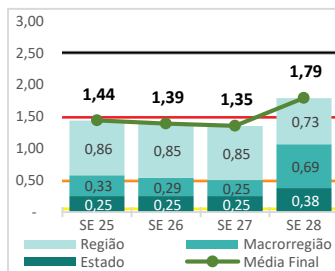
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

9,4

# 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	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	

ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	<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 26</b>	262	422	474	355	4465/16745 (0,27)	11,19	76	1,07	1,38	379	791
<b>Semana 27</b>	237	425	457	341	4646 // 16937 (0,27)	10,12	97	1,07	1,35	364	767
<b>Semana 28</b>	231	460	508	396	4884 // 17067 (0,29)	9,86	51	0,81	1,06	319	682
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	-3%	8%	11%	16%	---	-3%	-47%	-25%	-22%	-12%	-11%



A Região de Porto Alegre apresentou melhora em 1 indicador que abrange **dados específicos da região**, embora possua 1 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora nos três Indicadores de Propagação e nos dois indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e um do estado, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

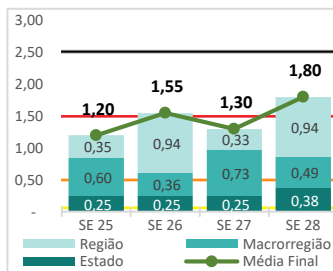
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: nenhum município se encaixou na regra.

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

68,8



		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE						
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento			
Região de Análise:		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 da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		
ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>		NÃO										
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	<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 26</b>	19	51	81	40	215/421 (0,51)	8,03	4	1,03	1,38	41	791
<b>Semana 27</b>	10	58	100	46	252 // 431 (0,58)	4,23	0	0,78	1,35	36	767
<b>Semana 28</b>	19	62	99	54	265 // 503 (0,53)	8,03	4	0,72	1,06	39	682
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	90%	7%	-1%	17%	---	90%	---	-8%	-22%	8%	-11%



A Região de Santa Rosa apresentou **piora na avaliação de 3 indicadores** que abrangem **dados específicos da região, estando com 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Mesmo com a melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e em 1 indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 12 de 22 Municípios | 65.322 habitantes (27,6% 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)

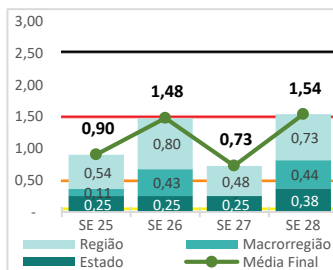
5,5



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

ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	<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 26</b>	63	51	78	41	602/1977 (0,30)	9,42	8	2,00	1,38	82	791
<b>Semana 27</b>	63	50	68	41	689 // 1926 (0,36)	9,42	2	2,17	1,35	89	767
<b>Semana 28</b>	66	60	105	44	811 // 2061 (0,39)	9,87	9	1,82	1,06	80	682
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	5%	20%	54%	7%	---	5%	350%	-16%	-22%	-10%	-11%



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

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 34 de 62 Municípios | 110.198 habitantes (16,5% da região)

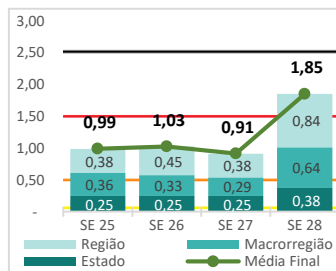
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

10,4

# Caxias do Sul | R23, 24, 25, 26 (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 registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	

ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	<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 26</b>	88	73	59	57	1187/4758 (0,25)	7,42	15	1,46	1,38	83	791
<b>Semana 27</b>	68	81	53	56	1112 // 4554 (0,24)	5,73	13	1,39	1,35	78	767
<b>Semana 28</b>	111	90	73	74	1624 // 4775 (0,34)	9,36	16	1,00	1,06	74	682
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	63%	11%	38%	32%	---	63%	23%	-28%	-22%	-5%	-11%



A Região de Caxias do Sul apresentou **piora na avaliação de 7 indicadores da região**, apresentando **5 em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Considerando a piora no indicador de Mudança da Capacidade de Atendimento estadual, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

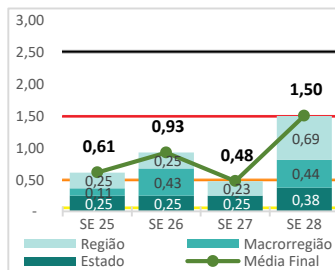
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 26 de 49 Municípios | 119.205 habitantes (10% da região)

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

27,9

# 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 SRAGs com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA AMARELA</b>		NÃO	<span style="color: yellow;">■</span>	<span style="color: yellow;">■</span>	<span style="color: yellow;">■</span>	<span style="color: yellow;">■</span>	<span style="color: yellow;">■</span>	<span style="color: red;">■</span>	<span style="color: yellow;">■</span>	<span style="color: yellow;">■</span>
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>		NÃO	<span style="color: black;">■</span>	<span style="color: red;">■</span>	<span style="color: red;">■</span>	<span style="color: red;">■</span>	<span style="color: orange;">■</span>	<span style="color: red;">■</span>	<span style="color: orange;">■</span>	<span style="color: orange;">■</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 26</b>	8	51	78	41	68/467 (0,15)	3,33	1	2,00	1,38	82	791
<b>Semana 27</b>	7	50	68	41	109 // 392 (0,28)	2,92	1	2,17	1,35	89	767
<b>Semana 28</b>	17	60	105	44	221 // 367 (0,60)	7,08	2	1,82	1,06	80	682
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	143%	20%	54%	7%	---	143%	100%	-16%	-22%	-10%	-11%



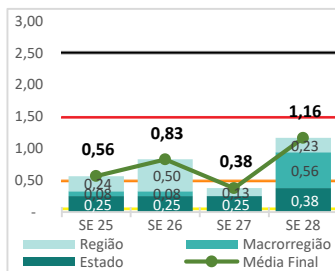
A Região de Erechim apresentou **piora em todos os indicadores** que abrangem dados específicos da região, possuindo 1 destes em **avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e nos 2 indicadores de Mudança de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte, houve elevação da média final para o limite que determina 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)

2,3

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		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 SRAGs com Covid registrados nos últimos 14 dias?						Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	BANDEIRA AMARELA		NÃO								
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	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 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 26	10	37	20	22	98/503 (0,19)	5,41	3	3,91	1,38	86	791
Semana 27	9	30	16	18	87 // 499 (0,17)	4,87	1	5,33	1,35	96	767
Semana 28	5	37	45	18	159 // 493 (0,32)	2,71	0	3,33	1,06	60	682
Δ % (SE 28 / SE 27)	-44%	23%	181%	0%	---	-44%	-100%	-38%	-22%	-38%	-11%



A Região de Bagé apresentou **piora em 1 indicador** que abrange **dados específicos da região**. Com a piora em 2 Indicadores de Propagação e nos indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Sul e do estado, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Laranja**

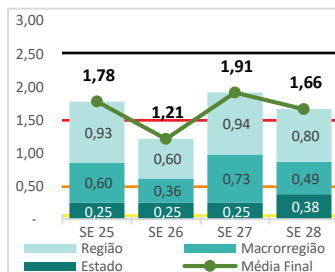
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

0,0

# 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	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	

ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	<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 26</b>	27	51	81	40	233/543 (0,43)	9,35	3	1,03	1,38	41	791
<b>Semana 27</b>	43	58	100	46	278 // 535 (0,52)	14,90	6	0,78	1,35	36	767
<b>Semana 28</b>	50	62	99	54	287 // 676 (0,42)	17,32	5	0,72	1,06	39	682
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	16%	7%	-1%	17%	---	16%	-17%	-8%	-22%	8%	-11%



A Região de Santo Ângelo apresentou melhora na avaliação de 2 indicadores que abrangem dados específicos da região, embora mantenha 1 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e em 1 indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira, houve redução da média ponderada final, embora se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 11 de 24 Municípios | 48.627 habitantes (16,8% da região)

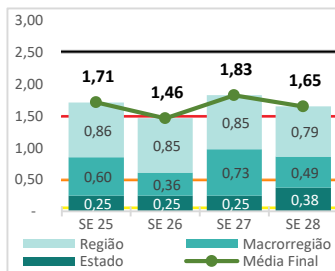
## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

6,9

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

		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 SRAGs com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	<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 26</b>	14	51	81	40	207/528 (0,39)	9,18	5	1,03	1,38	41	791
<b>Semana 27</b>	12	58	100	46	192 // 541 (0,35)	7,86	5	0,78	1,35	36	767
<b>Semana 28</b>	14	62	99	54	147 // 606 (0,24)	9,18	4	0,72	1,06	39	682
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	17%	7%	-1%	17%	---	17%	-20%	-8%	-22%	8%	-11%



A Região de Cruz Alta 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 de Velocidade de Propagação e em 1 indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira, houve redução da média ponderada final, embora se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 5 de 13 Municípios | 14.562 habitantes (9,5% da região)

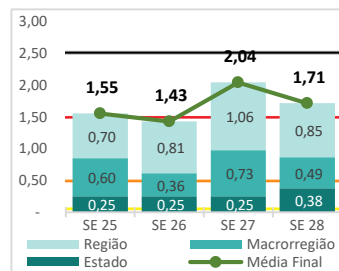
## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

5,5

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

ANTES	Vigência de 10.11 a 16.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	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 26</b>	24	51	81	40	347/491 (0,71)	9,98	3	1,03	1,38	41	791
<b>Semana 27</b>	33	58	100	46	356 // 592 (0,60)	13,72	6	0,78	1,35	36	767
<b>Semana 28</b>	29	62	99	54	409 // 825 (0,50)	12,06	7	0,72	1,06	39	682
<b>Δ % (SE 28 / SE 27)</b>	-12%	7%	-1%	17%	---	-12%	17%	-8%	-22%	8%	-11%



A Região de Ijuí apresentou melhora na avaliação de 2 indicadores que abrangem dados específicos da região, embora mantenha 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e em 1 indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira, houve redução da média ponderada final, embora se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 7 de 20 Municípios | 37.177 habitantes (15,5% da região)

### Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

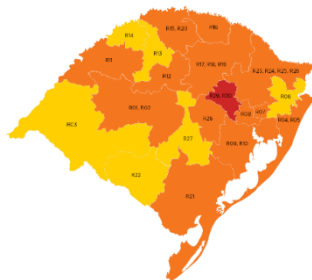
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

9,6

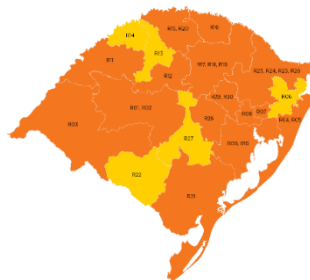


# MAIO

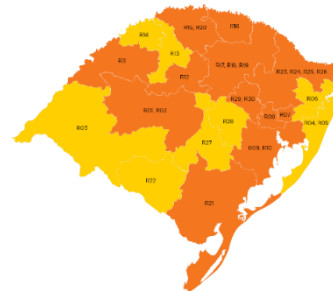
1ª semana – vigência de 11/05 a 17/05



2ª semana - vigência de 18/05 a 24/05

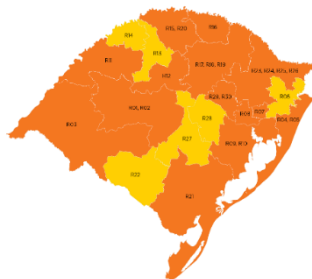


3ª semana - vigência de 25/05 a 31/05

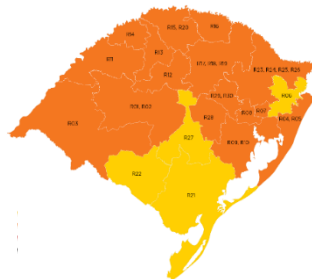


# JUNHO

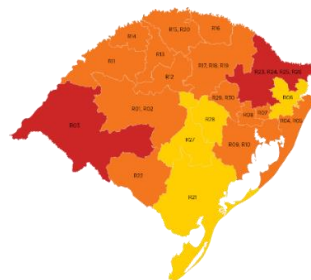
4ª semana - vigência de 01/06 a 07/06



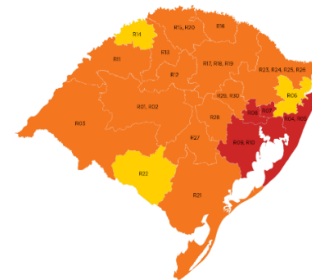
5ª semana - vigência de 08/06 a 14/06



6ª semana - vigência de 15/06 a 22/06



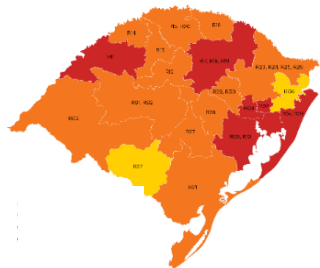
7ª semana - vigência de 23/06 a 29/06



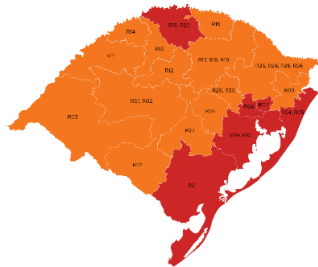
Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>



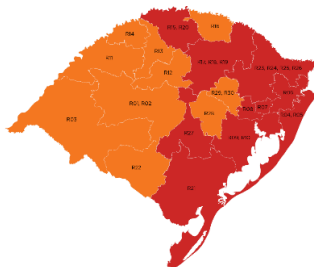
8ª semana - vigência de 30/06 a 06/07



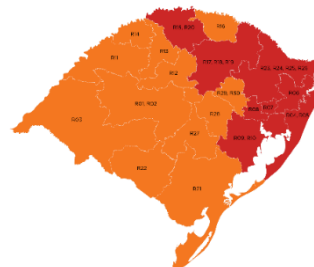
9ª semana - vigência de 07/07 a 13/07



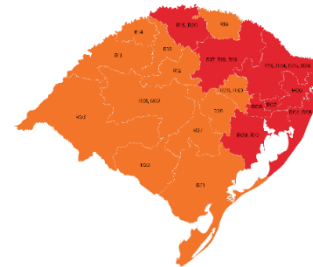
10ª semana - vigência de 14/07 a 20/07



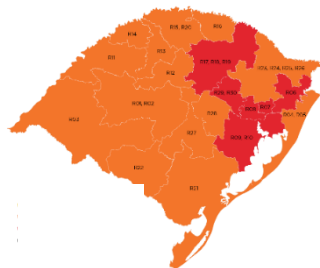
11ª semana - vigência de 21/07 a 27/07



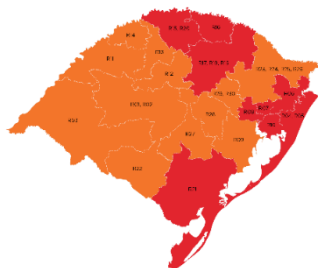
12ª semana - vigência de 28/07 a 03/08



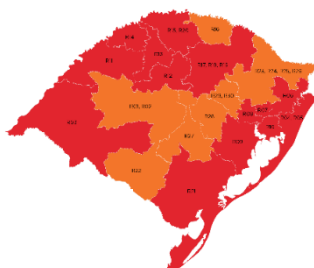
13ª semana - vigência de 04/08 a 10/08



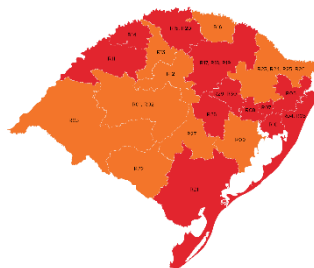
14ª semana - vigência de 11/08 a 17/08



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



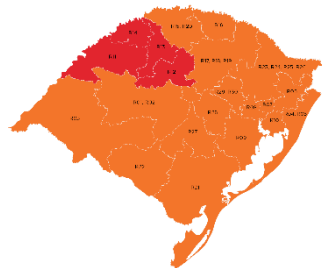
16ª semana - vigência de 25/08 a 31/08



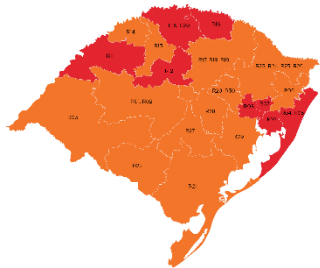
Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>



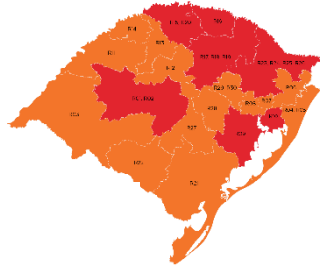
17ª semana - vigência de 01/09 a 07//09



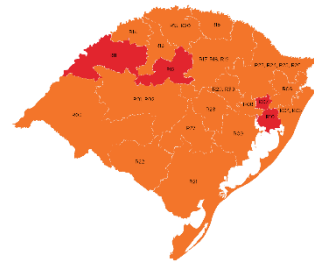
18ª semana - vigência de 08/09 a 14//09



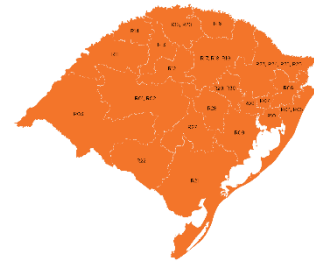
19ª semana - vigência de 15/09 a 21//09



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

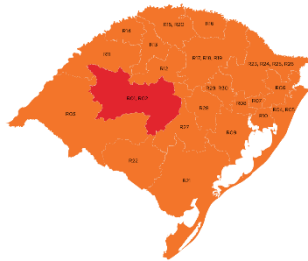


21ª semana - vigência de 29/09 a 05/10

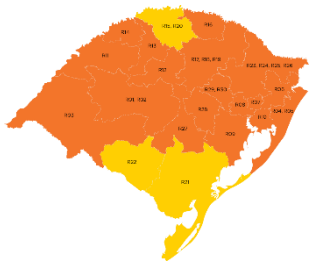


NOVEMBRO

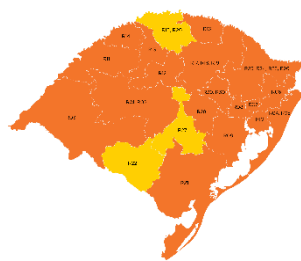
22ª semana - vigência de 06/10 a 12/10



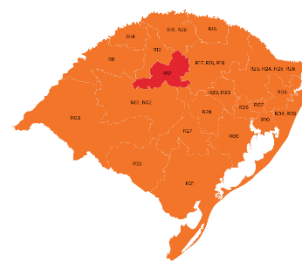
23ª semana - vigência de 13/10 a 19/10



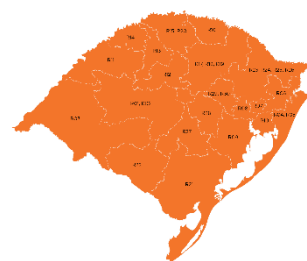
24ª semana - vigência de 20/10 a 26/10



25ª semana - vigência d 27/10 a 02/11



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



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

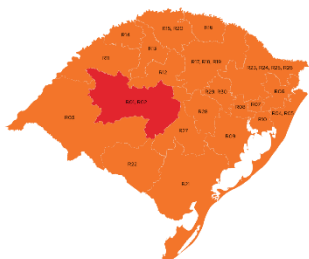


## OUTUBRO

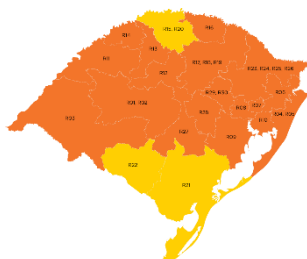
21ª semana - vigência de 29/09 a 05/10



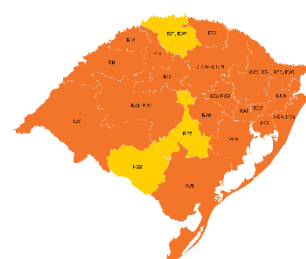
22ª semana - vigência de 06/10 a 12/10



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

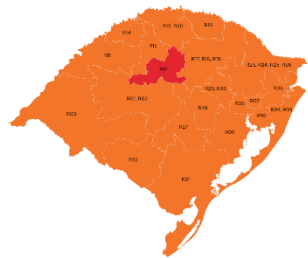


24ª semana - vigência de 20/10 a 26/10



## NOVEMBRO

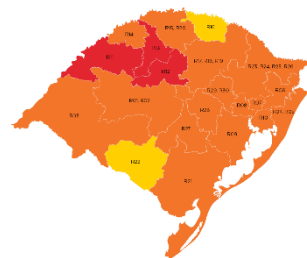
25ª semana - vigência de 27/10 a 02/11



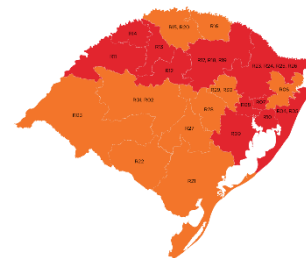
26ª semana - vigência de 03/11 a 09/11



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



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



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



# Mapa definitivo da 27<sup>a</sup> semana

Após análise de recursos

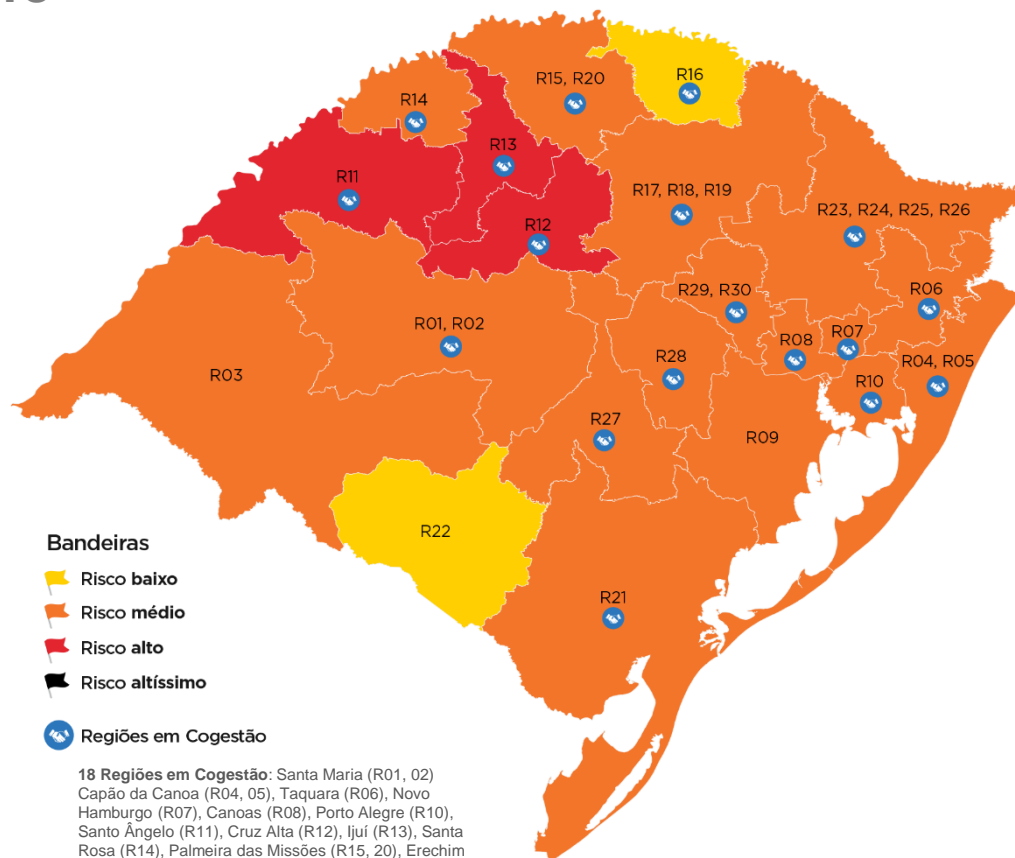
# Vigência de 10 a 16 de novembro

Dados até 05 de novembro – MAPA DEFINITIVO

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR	
REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (3)	
R11 Santo Ângelo	laranja ► vermelha
R12 Cruz Alta	laranja ► vermelha
R13 Ijuí	laranja ► vermelha
REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (2)	
R16 Erechim	laranja ► amarela
R22 Bagé	laranja ► amarela
PERMANECEM NA BANDEIRA LARANJA (16)	
R01, 02 Santa Maria	R14 Santa Rosa
R03 Uruguaiana	R15, 20 Palmeira das Missões
R04, 05 Capão da Canoa	R17, 18, 19 Passo Fundo
R06 Taquara	R21 Pelotas
R07 Novo Hamburgo	R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul
R08 Canoas	R27 Cachoeira do Sul
R09 Guaíba	R28 Santa Cruz do Sul
R10 Porto Alegre	R29, 30 Lajeado

**!** \*As regiões de **Santo Ângelo (R11)** e **Ijuí (R13)** permanecem em bandeira vermelha, após terem os pedidos de reconsideração indeferidos pelo Gabinete de Crise.

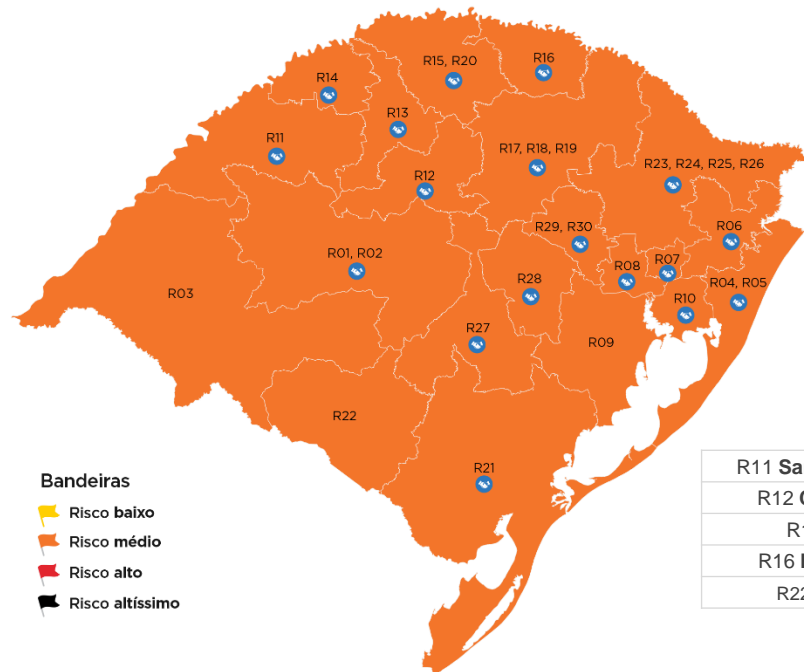
Os agora **29** Municípios **sob bandeira vermelha** sem registro de hospitalização e óbito por Covid-19 nos 14 dias anteriores a apuração (por município de residência) poderão adotar, através de regulamento próprio, protocolos para as atividades previstos na bandeira laranja, desde que mantenham atualizados os respectivos sistemas de informações.



# Atualização semanal das bandeiras por regiões

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

DADOS ATÉ 29/10



## Bandeiras

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

R11 Santo Ângelo laranja ► vermelha

R12 Cruz Alta laranja ► vermelha

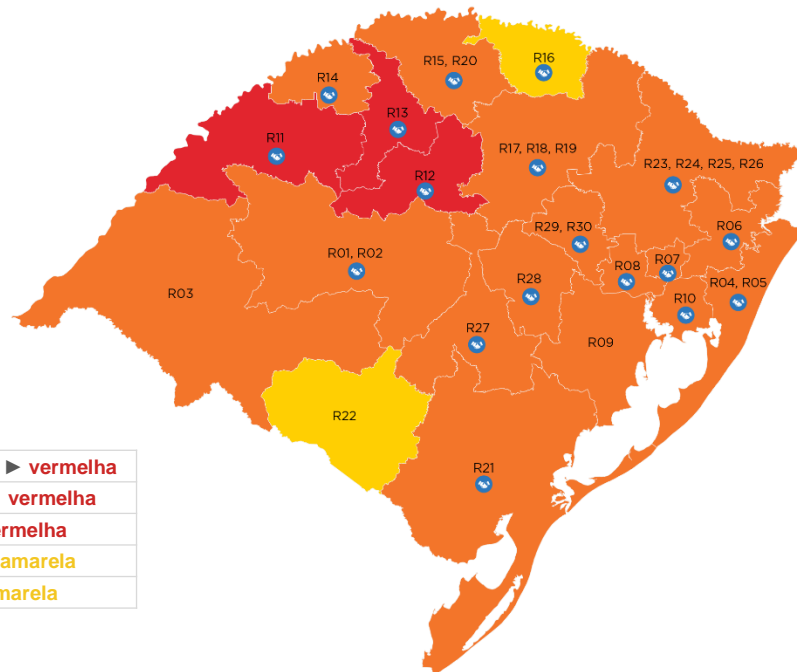
R13 Ijuí laranja ► vermelha

R16 Erechim laranja ► amarela

R22 Bagé laranja ► amarela

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

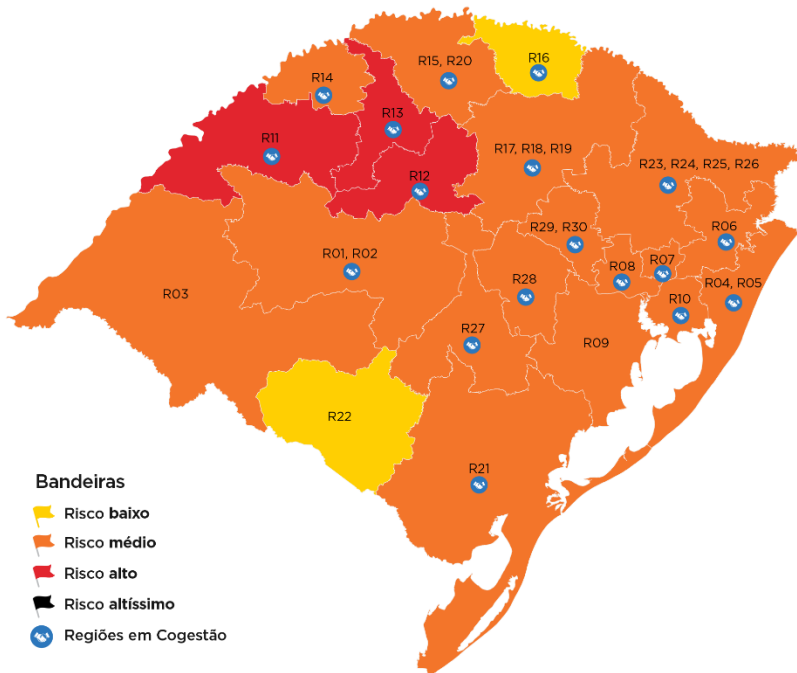
DADOS ATÉ 05/11



18 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), 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).

# Vigência de 10 a 16 de novembro

Dados até 05 de novembro – **MAPA DEFINITIVO**



## 18 REGIÕES EM COGESTÃO:

Santa Maria, 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.

Apuração prévia (06/11)

### 3 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA

- 57 Municípios
- 681.771 Habitantes (6,0%/RS)

#### // PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO

- 29 Municípios
- 117.630 Habitantes (1,0%/RS)

### 16 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 401 Municípios
- 10.223.019 Habitantes (90,2%/RS)

#### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 219 Municípios
- 1.237.830 Habitantes (10,9%/RS)

### 2 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 39 Municípios
- 424.815 Habitantes (3,7%/RS)

#### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 33 Municípios
- 143.636 Habitantes (1,3 %/RS)

Apuração após recursos (09/11)

### 3 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA

- 57 Municípios
- 681.771 Habitantes (6,0%/RS)

#### // PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO

- 29 Municípios
- 117.630 Habitantes (1,0%/RS)

### 16 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 401 Municípios
- 10.223.019 Habitantes (90,2%/RS)

#### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 219 Municípios
- 1.237.830 Habitantes (10,9%/RS)

### 2 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 39 Municípios
- 424.815 Habitantes (3,7%/RS)

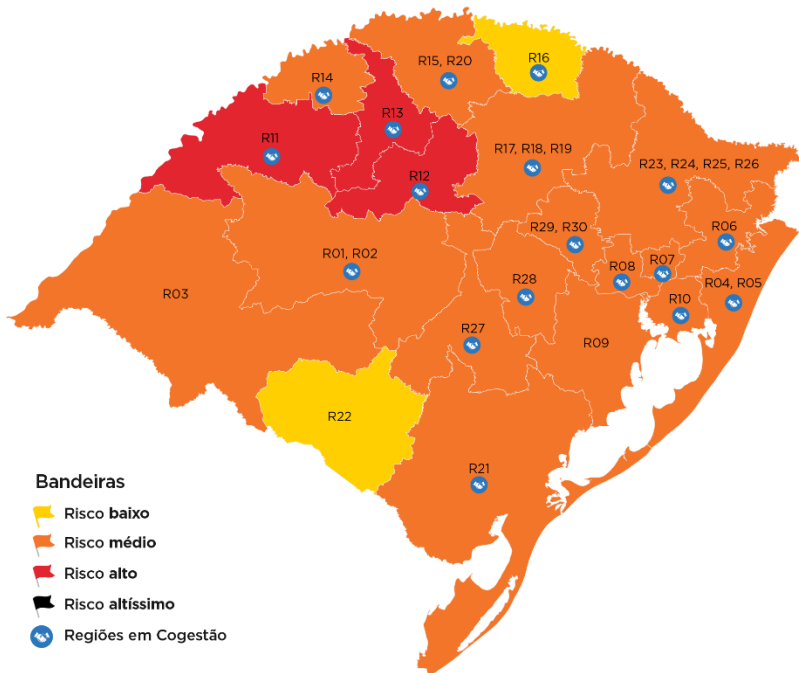
#### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 33 Municípios
- 143.636 Habitantes (1,3 %/RS)



# Vigência de 10 a 16 de novembro

Dados até 05 de novembro – **MAPA DEFINITIVO**



## 18 REGIÕES EM COGESTÃO:

Santa Maria, 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.

## 26ª semana após recursos

### 0 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)
- // PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO
  - 0 Municípios
  - 0 Habitantes (0%/RS)

### 21 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 497 Municípios
- 11.329.605 Habitantes (100%/RS)
- // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS
  - 267 Municípios
  - 1.320.305 Habitantes (11,7%/RS)

### 0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

## 27ª semana após recursos

### 3 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA

- 57 Municípios
- 681.771 Habitantes (6,0%/RS)
- // PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO
  - 29 Municípios
  - 117.630 Habitantes (1,0%/RS)

### 16 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 401 Municípios
- 10.223.019 Habitantes (90,2%/RS)
- // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS
  - 219 Municípios
  - 1.237.830 Habitantes (10,9%/RS)

### 2 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 39 Municípios
- 424.815 Habitantes (3,7%/RS)
- // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS
  - 33 Municípios
  - 143.636 Habitantes (1,3 %/RS)

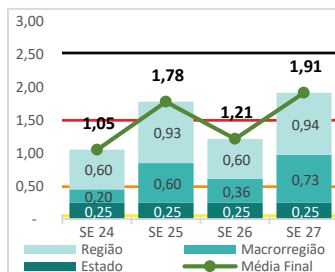
TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

COMITÊ DE DADOS | SES

# 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	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	

ANTES	Vigência de 03.11 a 09.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 10.11 a 16.11	<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 25</b>	33	47	66	41	146/531 (0,27)	11,43	7	1,05	1,44	43	774
<b>Semana 26</b>	27	51	81	40	233 // 543 (0,43)	9,35	3	1,03	1,38	41	791
<b>Semana 27</b>	43	58	100	46	278 // 535 (0,52)	14,90	6	0,78	1,35	36	767
<b>Δ % (SE 27 / SE 26)</b>	59%	14%	23%	15%	---	59%	100%	-24%	-2%	-12%	-3%



A Região de Santo Ângelo apresentou **piora na avaliação de 3 indicadores** que abrangem **dados específicos da região, totalizando 2 destes com 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 Missioneira, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 13 de 24 Municípios | 48.968 habitantes (17% da região)

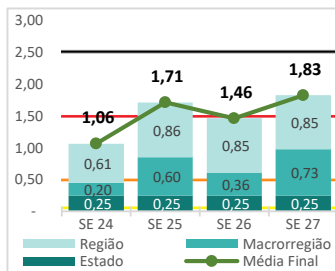
## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

7,9

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

		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 SRAGs com Covid registradas nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência de 03.11 a 09.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 10.11 a 16.11	<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 25</b>	26	47	66	41	133/551 (0,24)	17,04	3	1,05	1,44	43	774
<b>Semana 26</b>	14	51	81	40	207 // 528 (0,39)	9,18	5	1,03	1,38	41	791
<b>Semana 27</b>	12	58	100	46	192 // 541 (0,35)	7,86	5	0,78	1,35	36	767
<b>Δ % (SE 27 / SE 26)</b>	-14%	14%	23%	15%	---	-14%	0%	-24%	-2%	-12%	-3%



A Região de Cruz Alta 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 de Velocidade de Propagação e nos 2 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 7 de 13 Municípios | 22.631 habitantes (14,8% da região)

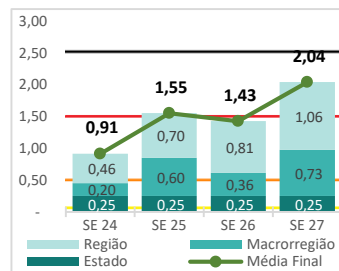
## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

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

ANTES	Vigência de 03.11 a 09.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 10.11 a 16.11	<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
<b>Semana 25</b>	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na 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 26</b>	16	47	66	41	246/450 (0,55)	6,65	2	1,05	1,44	43	774
<b>Semana 27</b>	24	51	81	40	347 // 491 (0,71)	9,98	3	1,03	1,38	41	791
<b>Semana 27</b>	33	58	100	46	356 // 592 (0,60)	13,72	6	0,78	1,35	36	767
<b>Δ % (SE 27 / SE 26)</b>	38%	14%	23%	15%	---	38%	100%	-24%	-2%	-12%	-3%



A Região de Ijuí apresentou piora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, totalizando 3 destes com 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 Missioneira, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 9 de 20 Municípios | 46.031 habitantes (19,1% da região)

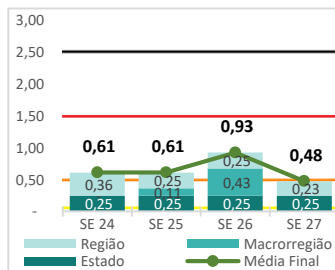
### Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

7,9

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

ANTES	Vigência de 03.11 a 09.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA AMARELA</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 25</b>	12	41	54	30	52/532 (0,10)	5,00	2	3,03	1,44	91	774
<b>Semana 26</b>	8	51	78	41	68 // 467 (0,15)	3,33	1	2,00	1,38	82	791
<b>Semana 27</b>	7	50	68	41	109 // 392 (0,28)	2,92	1	2,17	1,35	89	767
<b>Δ % (SE 27 / SE 26)</b>	-13%	-2%	-13%	0%	---	-13%	0%	9%	-2%	9%	-3%



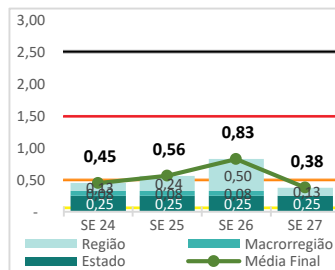
A Região de Erechim apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, e piora em outro. No entanto, todos os indicadores da Macrorregião Norte apresentaram avaliação de risco mínima (bandeira amarela), passando a média final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Amarela**.

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

1,0

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

ANTES	Vigência de 03.11 a 09.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA AMARELA</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 25</b>	9	35	28	19	107/502 (0,21)	4,87	0	4,47	1,44	85	774
<b>Semana 26</b>	10	37	20	22	98 // 503 (0,19)	5,41	3	3,91	1,38	86	791
<b>Semana 27</b>	9	30	16	18	87 // 499 (0,17)	4,87	1	5,33	1,35	96	767
<b>Δ % (SE 27 / SE 26)</b>	-10%	-19%	-20%	-18%	---	-10%	-67%	36%	-2%	12%	-3%



A Região de Bagé apresentou melhora em 2 indicadores que abrangem dados específicos da região. Além disso, todos os indicadores da Macrorregião Sul apresentaram avaliação de risco mínima (bandeira amarela), passando a média final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Amarela**.

### Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

0,7

# Regiões e bandeiras

# Regiões a partir da cidade mais populosa



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

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



## Definição das bandeiras

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



Bandeira **amarela** - risco baixo



Bandeira **laranja** - risco médio



Bandeira **vermelha** - risco alto



Bandeira **preta** - risco altíssimo



## **GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Governador: Eduardo Leite

Vice-Governador: Ranolfo Vieira Júnior

## **GABINETE DE CRISE PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA COVID-19**

COMITÊ DE DADOS

Coordenadora: Leany Barreiro de Sousa Lemos

## **SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO - SPGG**

Secretário: Claudio Leite Gastal

Secretária Adjunta: Izabel Matte

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 ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E AMBULATORIAL

DEPARTAMENTO DE AÇÕES EM SAÚDE

DEPARTAMENTO DE AUDITORIA DO SUS

DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO ESTADUAL

CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

GOV  
RS

**NOVAS FAÇANHAS**

NO PLANEJAMENTO,  
GOVERNANÇA E GESTÃO

NA SAÚDE



Atualizado em:  
13/11/2020

