

Modelo de 

DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

distanciamentocontrolado.rs.gov.br

**GOV RS**
NOVAS FAÇANHAS
NO PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO
NA SAÚDE



Mapa Preliminar | 30ª semana – De 01 a 07 de dezembro de 2020

Apuração prévia

30^a semana | Vigência de 01 a 07 de dezembro

Vigência de 01 a 07 de dezembro

Dados até 27 de novembro – [MAPA PRELIMINAR](#)

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (13)

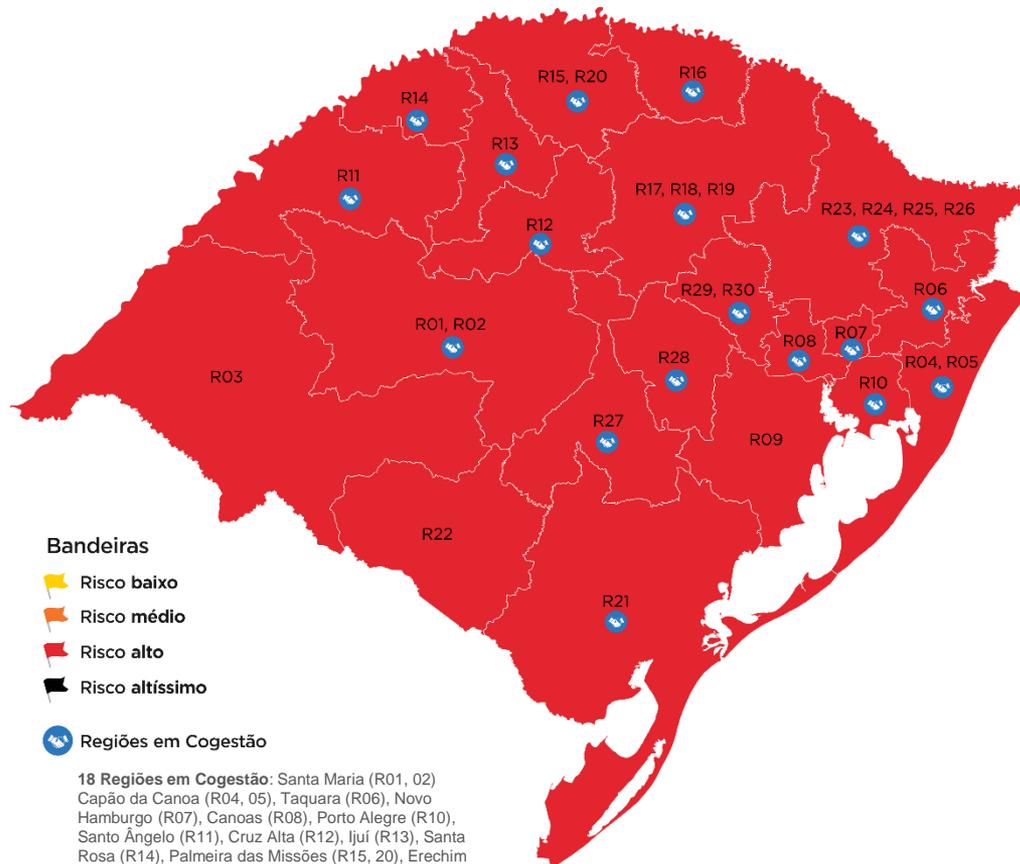
R01, 02 Santa Maria	laranja ► vermelha
R06 Taquara	laranja ► vermelha
R09 Guaíba	laranja ► vermelha
R10 Porto Alegre	laranja ► vermelha
R11 Santo Ângelo	laranja ► vermelha
R12 Cruz Alta	laranja ► vermelha
R14 Santa Rosa	laranja ► vermelha
R21 Pelotas	laranja ► vermelha
R22 Bagé	laranja ► vermelha
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul	laranja ► vermelha
R27 Cachoeira do Sul	laranja ► vermelha
R28 Santa Cruz do Sul	laranja ► vermelha
R29, 30 Lajeado	laranja ► vermelha

REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (0)

Nenhuma

PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (8)

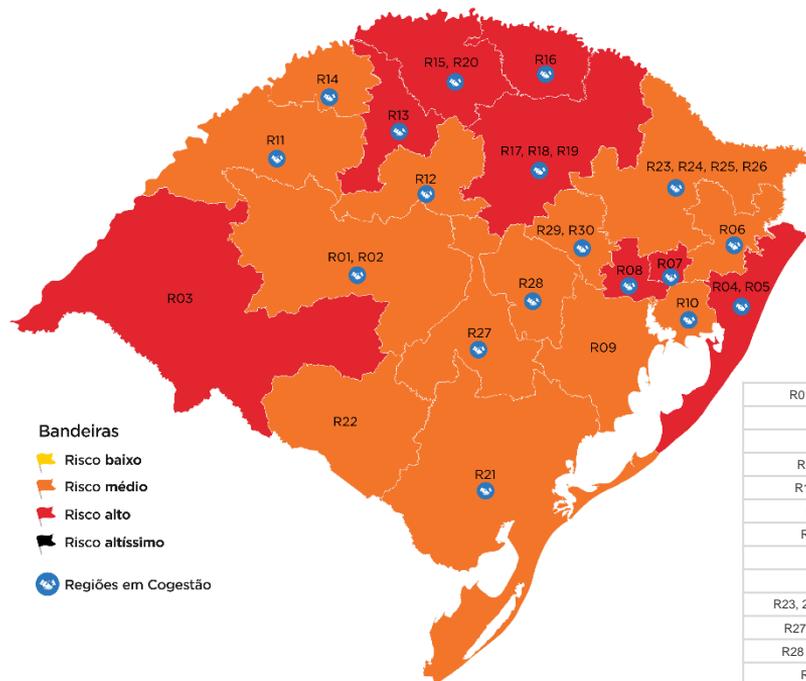
R03 Uruguaiana	R13 Ijuí
R04, 05 Capão da Canoa	R15, 20 Palmeira das Missões
R07 Novo Hamburgo	R16 Erechim
R08 Canoas	R17, 18, 19 Passo Fundo



Atualização semanal das bandeiras por regiões

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

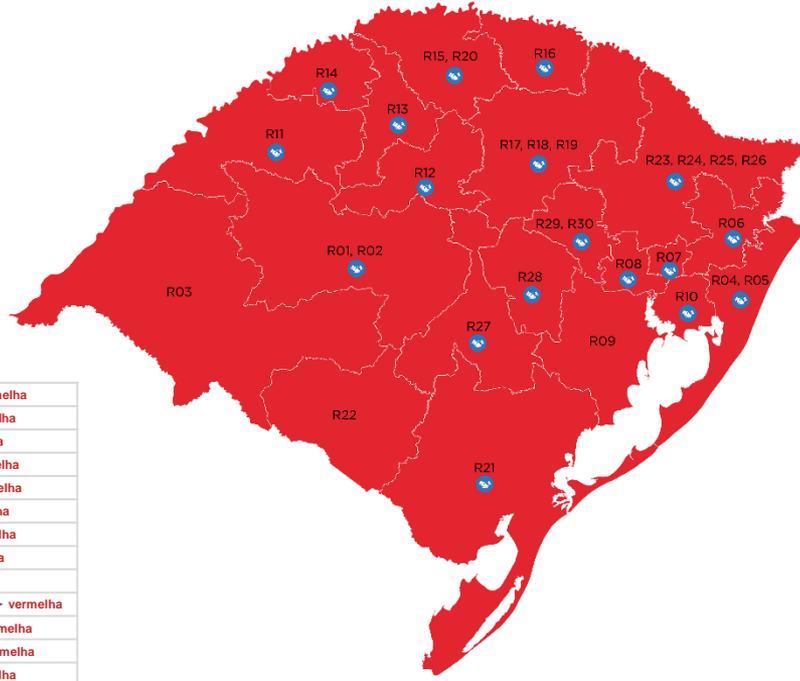
DADOS ATÉ 19/11



R01, 02 Santa Maria	laranja ▶ vermelha
R06 Taquara	laranja ▶ vermelha
R09 Guaíba	laranja ▶ vermelha
R10 Porto Alegre	laranja ▶ vermelha
R11 Santo Ângelo	laranja ▶ vermelha
R12 Cruz Alta	laranja ▶ vermelha
R14 Santa Rosa	laranja ▶ vermelha
R21 Pelotas	laranja ▶ vermelha
R22 Bagé	laranja ▶ vermelha
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul	laranja ▶ vermelha
R27 Cachoeira do Sul	laranja ▶ vermelha
R28 Santa Cruz do Sul	laranja ▶ vermelha
R29, 30 Lajeado	laranja ▶ vermelha

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

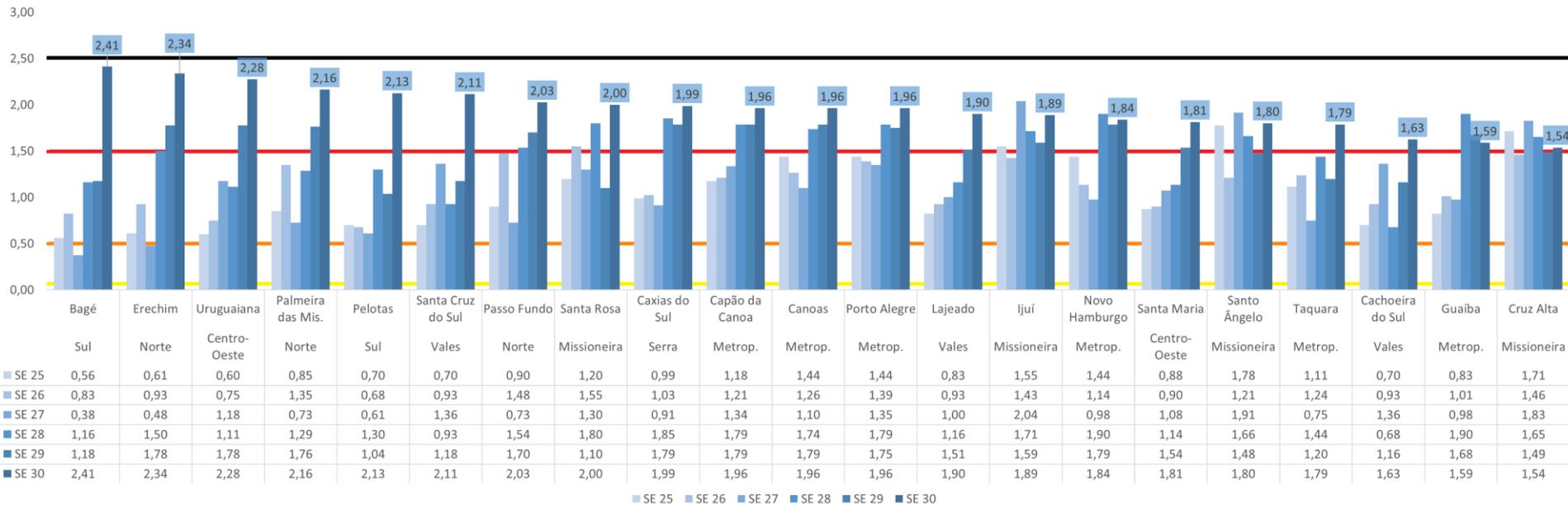
DADOS ATÉ 26/11



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).

Antes e depois | Rio Grande do Sul

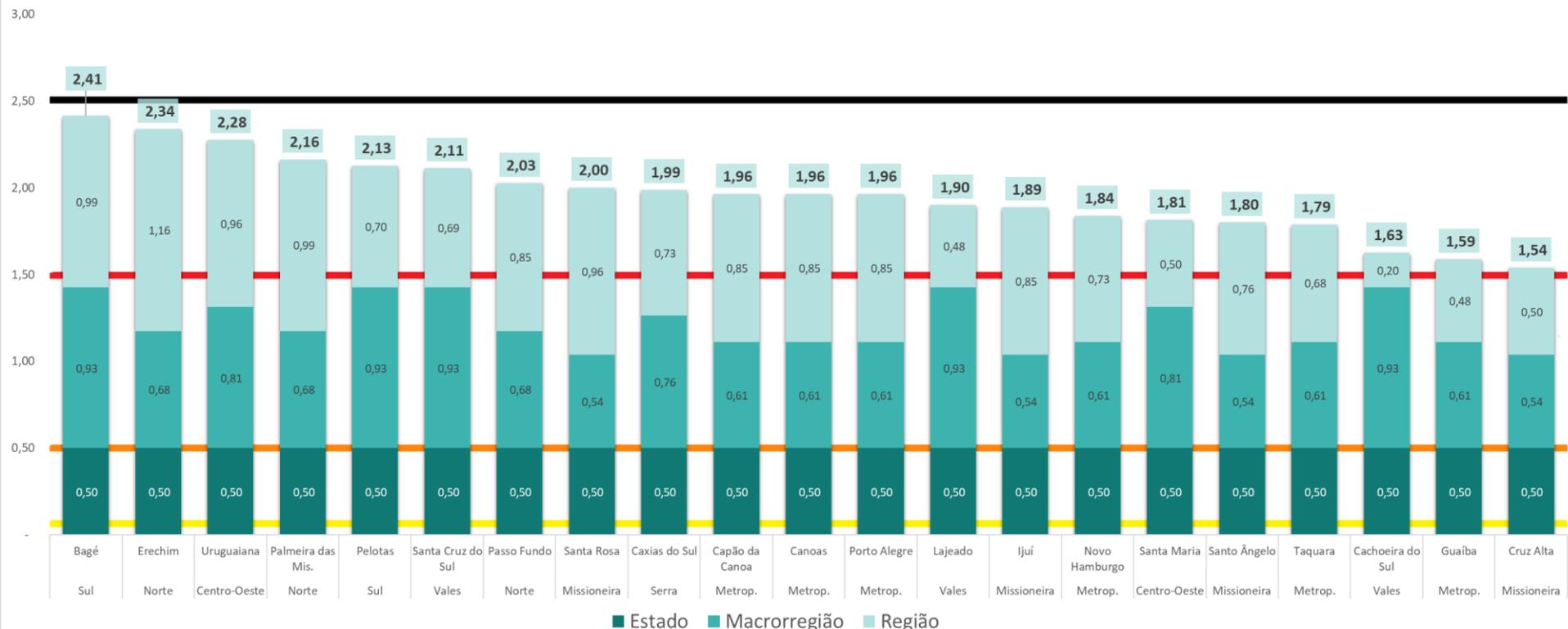
Média Ponderada Final por Região - Últimas 5 semanas



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)
Semana 24	739	732	638	533	10011 // 48092 (0,21)	6,52	213	1,35	722	2.551	1.829
Semana 25	897	681	721	539	10190 // 47396 (0,21)	7,92	236	1,43	774	2.551	1.777
Semana 26	830	712	768	573	13061 // 45888 (0,28)	7,33	211	1,38	791	2.531	1.740
Semana 27	790	732	747	568	13277 // 45603 (0,29)	6,97	220	1,35	767	2.531	1.764
Semana 28	923	794	914	646	14951 // 47521 (0,31)	8,15	171	1,05	682	2.531	1.849
Semana 29	1.172	827	1014	683	18860 // 49858 (0,38)	10,34	282	0,92	626	2.531	1.905
Semana 30	1.047	928	1183	775	21348 // 54974 (0,39)	9,24	276	0,67	522	2.538	2.016
Δ % (SE 30 / SE 29)	-11%	12%	17%	13%	13%	-11%	-2%	-26%	-17%	0%	6%



Para o total do **Rio Grande do Sul**, houve piora em diversos os indicadores. Entre as maiores variações, ressaltam-se os internados em leitos clínicos com Covid-19 (+17%) e a variação de leitos livres (-17%).

Contabilizando os pacientes internados por outras causas, nesta semana, houve aumento de 6% no número de leitos de UTI ocupados. Com a manutenção do total de leitos e o aumento de 13% nos pacientes confirmados internados em UTI, houve nova redução da **razão de leitos livres para cada ocupado** por Covid-19, chegando ao **menor nível desde o início do Distanciamento Controlado: 0,67**.

Destques

- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID reduziu 11%** entre as duas últimas semanas (1.172 para 1.047);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 12%** no Estado entre as duas últimas *quintas-feiras* (827 para 928);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 17%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (1.014 para 1.183)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 13%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (683 para 775)
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS reduziu 17%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 626 para 522);
- O número de **casos ativos aumentou 13%** entre as duas últimas *semanas* (de 18.860 para 21.348);
- O número de registros de **óbito por COVID ficou praticamente estável** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 282 para 276).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (238), Caxias do Sul (128), Passo Fundo (79), Novo Hamburgo (74) e Canoas (62).

Comparativo: situação entre 30/10 e 26/11

- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID aumentou 26%** no período (830 para 1.047);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 30%** no Estado no período (712 para 928);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 54%** no período (768 para 1.183);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 35%** no período (573 para 775);
- O número de **casos ativos aumentou 63%** no período (de 13.061 para 21.343)
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS reduziu 34%** no período (de 791 para 522)
- O número de **óbitos por COVID acumulados em 7 dias aumentou 31%** no período (de 211 para 276).

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:

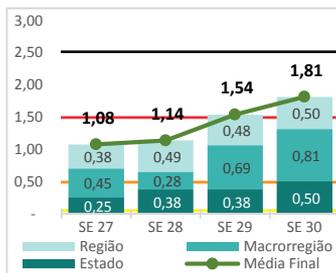
	SEMANA 29	SEMANA 30	CRESCIMENTO
Santa Rosa (R14)	11	18	63,6%
Uruguaiana (R03)	28	42	50,0%
Santa Cruz do Sul (R28)	18	26	44,4%
Erechim (R16)	33	45	36,4%
Taquara (R06)	11	14	27,3%
Pelotas (R21)	49	58	18,4%
Bagé (R22)	15	17	13,3%
Santo Ângelo (R11)	41	46	12,2%
Palmeira das Missões (R15, R20)	28	31	10,7%



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

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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	38	50	61	33	565/2681 (0,21)	6,88	7	1,82	1,06	60	682
Semana 29	38	52	107	39	661 // 2638 (0,25)	6,88	4	1,26	0,92	49	626
Semana 30	36	71	96	49	640 // 2582 (0,25)	6,52	7	0,76	0,67	37	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	-5%	37%	-10%	26%	---	-5%	75%	-40%	-27%	-24%	-17%



A Região de Santa Maria apresentou **piora na avaliação de 1 indicador de mais peso** que abrange **dados específicos da região**. Com a piora nos indicadores de Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, houve elevação da média ponderada final, mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

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

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 16 de 32 Municípios | 90.033 habitantes (16,3% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

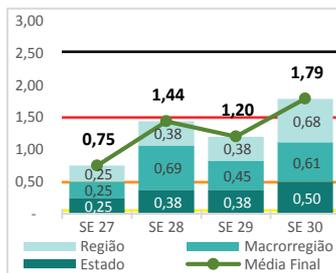
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

11,0

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	
	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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	13	460	508	396	223/1300 (0,17)	5,70	1	0,81	1,06	319	682
Semana 29	11	485	516	419	296 // 1278 (0,23)	4,82	6	0,71	0,92	297	626
Semana 30	14	507	593	448	434 // 1380 (0,31)	6,14	5	0,58	0,67	260	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	27%	5%	15%	7%	---	27%	-17%	-18%	-27%	-12%	-17%



A Região de Taquara apresentou piora na avaliação de 3 indicadores que abrangem dados específicos da região, estando com 3 deles em avaliação de risco alta (bandeira vermelha). Com a piora em 1 Indicador de Propagação e nos indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

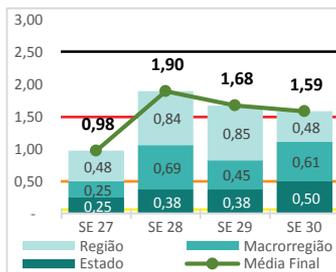
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 1 de 8 Municípios | 4.313 habitantes (1,9% da região)

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

5,7

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	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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	32	460	508	396	405/1115 (0,36)	7,92	7	0,81	1,06	319	682
Semana 29	32	485	516	419	497 // 1152 (0,43)	7,92	14	0,71	0,92	297	626
Semana 30	17	507	593	448	501 // 1297 (0,39)	4,21	9	0,58	0,67	260	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	-47%	5%	15%	7%	---	-47%	-36%	-18%	-27%	-12%	-17%



A Região de Guaíba apresentou **melhora na avaliação de 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**. Mesmo com a piora em 1 Indicador de Propagação e nos indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado, houve redução da média ponderada final, mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

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

- **Passíveis de adotar bandeira laranja:** 5 de 19 Municípios | 25.418 habitantes (6,3% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

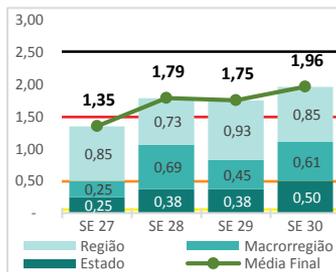
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

10,3

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 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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	231	460	508	396	4884/17067 (0,29)	9,86	51	0,81	1,06	319	682
Semana 29	269	485	516	419	5625 // 17254 (0,33)	11,49	102	0,71	0,92	297	626
Semana 30	238	507	593	448	6317 // 17990 (0,35)	10,16	78	0,58	0,67	260	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	-12%	5%	15%	7%	---	-12%	-24%	-18%	-27%	-12%	-17%



A Região de Porto Alegre apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, embora mantenha 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em 1 Indicador de Propagação e nos indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado, houve elevação da média ponderada final, mantendo-a dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

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

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

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

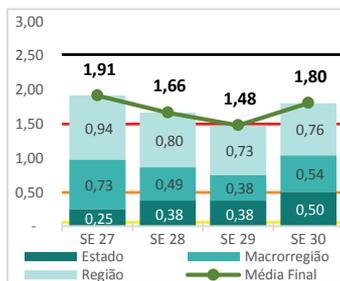
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

89,2

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 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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	50	62	99	54	287/676 (0,42)	17,32	5	0,72	1,06	39	682
Semana 29	41	59	92	51	330 // 825 (0,40)	14,20	5	0,76	0,92	39	626
Semana 30	46	62	100	46	324 // 993 (0,33)	15,93	7	0,72	0,67	33	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	12%	5%	9%	-10%	---	12%	40%	-6%	-27%	-15%	-17%



A Região de Santo Ângelo apresentou **piora na avaliação de 1 indicador** que abrange **dados específicos da região**, mantendo **1 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 1 indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira e nos indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, 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 24 Municípios | 35.959 habitantes (12,5% da região).

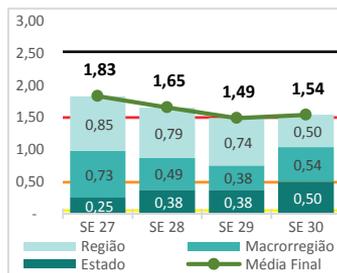
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

5,7

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 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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	14	62	99	54	147/606 (0,24)	9,18	4	0,72	1,06	39	682
Semana 29	26	59	92	51	106 // 628 (0,17)	17,04	5	0,76	0,92	39	626
Semana 30	10	62	100	46	125 // 650 (0,19)	6,55	3	0,72	0,67	33	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	-62%	5%	9%	-10%	---	-62%	-40%	-6%	-27%	-15%	-17%



A Região de Cruz Alta apresentou melhora na avaliação de 2 dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo 2 destes com avaliação de risco alta (bandeira vermelha). No entanto, com a piora em 1 indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira e nos indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, 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 13 Municípios | 33.325 habitantes (21,8% da região).

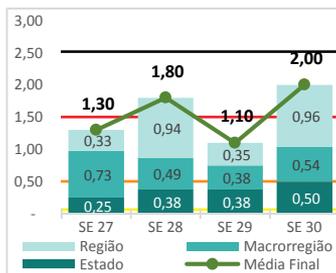
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

2,4

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

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	19	62	99	54	265/503 (0,53)	8,03	4	0,72	1,06	39	682
Semana 29	11	59	92	51	297 // 595 (0,50)	4,65	3	0,76	0,92	39	626
Semana 30	18	62	100	46	342 // 698 (0,49)	7,61	9	0,72	0,67	33	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	64%	5%	9%	-10%	---	64%	200%	-6%	-27%	-15%	-17%



A Região de Santa Rosa apresentou **piora na avaliação de 3 dos indicadores** que abrangem **dados específicos da região, passando-os para avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 1 indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira e nos indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- **Passíveis de adotar bandeira laranja:** 10 de 22 Municípios | 45.480 habitantes (19,2% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

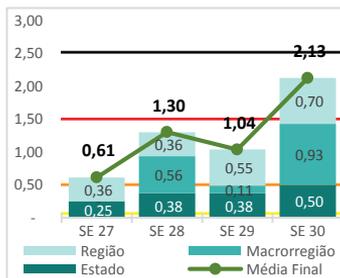
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

7,3



Pelotas | R21 (Macrorregião SUL) | População: 871.041

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	42	37	45	18	452/2194 (0,21)	4,82	10	3,33	1,06	60	682
Semana 29	49	40	56	16	603 // 2249 (0,27)	5,63	10	3,56	0,92	57	626
Semana 30	58	46	72	30	583 // 2497 (0,23)	6,66	20	1,17	0,67	35	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	18%	15%	29%	88%	---	18%	100%	-67%	-27%	-39%	-17%



A **Região de Pelotas** apresentou **piora** na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, passando-o para **avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Considerando a piora nos 3 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Sul e nos indicadores de Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, 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 22 Municípios | 70.622 habitantes (8,1% da região)

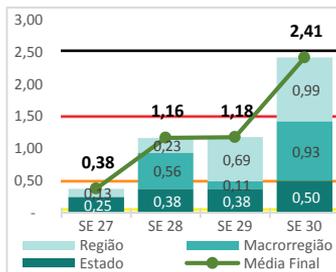
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

70,3

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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	5	37	45	18	159/493 (0,32)	2,71	0	3,33	1,06	60	682
Semana 29	15	40	56	16	276 // 503 (0,55)	8,12	0	3,56	0,92	57	626
Semana 30	17	46	72	30	298 // 593 (0,50)	9,20	2	1,17	0,67	35	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	13%	15%	29%	88%	---	13%	---	-67%	-27%	-39%	-17%



A Região de Bagé apresentou piora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, apresentando 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Considerando a piora nos 3 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Sul e nos indicadores de Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

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

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

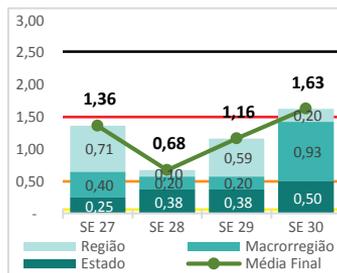
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

7,0

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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
	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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	2	35	23	27	79/188 (0,42)	1,00	1	1,85	1,06	50	682
Semana 29	5	37	26	30	93 // 199 (0,47)	2,50	4	1,63	0,92	49	626
Semana 30	4	50	38	35	152 // 240 (0,63)	2,00	0	1,03	0,67	36	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	-20%	35%	46%	17%	---	-20%	-100%	-37%	-27%	-27%	-17%



A Região de Cachoeira do Sul apresentou piora em 1 indicador que abrange dados específicos da região e melhora na avaliação dos outros 3. No entanto, a Macrorregião dos Vales apresentou piora nos 3 indicadores de Velocidade de Avanço e nos 2 indicadores de Capacidade de Atendimento, que, somados à piora no indicador estadual, elevaram a média ponderada final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 8 de 12 Municípios | 43.544 habitantes (21,8% da região)

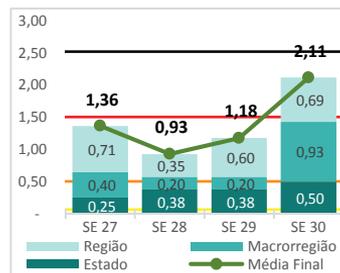
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

0,0

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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
	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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	19	35	23	27	243/645 (0,38)	5,48	1	1,85	1,06	50	682
Semana 29	18	37	26	30	328 // 724 (0,45)	5,19	7	1,63	0,92	49	626
Semana 30	26	50	38	35	459 // 816 (0,56)	7,49	2	1,03	0,67	36	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	44%	35%	46%	17%	---	44%	-71%	-37%	-27%	-27%	-17%



A Região de Santa Cruz do Sul apresentou piora em 2 indicadores que abrangem dados específicos da região. A Macrorregião dos Vales apresentou piora nos 3 indicadores de Velocidade de Avanço e nos 2 indicadores de Capacidade de Atendimento, que, somados à piora no indicador estadual, elevaram a média ponderada final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

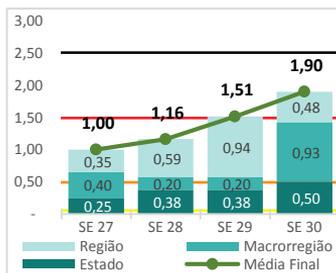
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 5 de 13 Municípios | 31.193 habitantes (9% da região)

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

2,7

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 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 24.11 a 30.11	BANDEIRA LARANJA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	23	35	23	27	394/1107 (0,36)	6,28	5	1,85	1,06	50	682
Semana 29	36	37	26	30	620 // 1199 (0,52)	9,83	6	1,63	0,92	49	626
Semana 30	25	50	38	35	652 // 1418 (0,46)	6,82	4	1,03	0,67	36	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	-31%	35%	46%	17%	---	-31%	-33%	-37%	-27%	-27%	-17%



A **Região de Lajeado** apresentou melhora na avaliação dos 4 indicadores que abrangem **dados específicos da região**. No entanto, a **Macrorregião dos Vales** apresentou **piora nos 3 indicadores de Velocidade de Avanço e nos 2 indicadores de Capacidade de Atendimento**, que, somados à piora no indicador estadual, elevaram a média ponderada final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

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

- **Passíveis de adotar bandeira laranja:** 19 de 37 Municípios | 87.040 habitantes (23,8% da região)

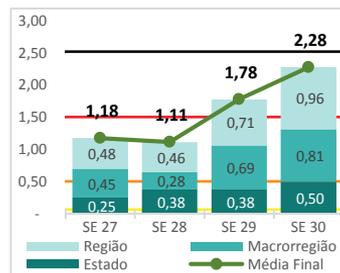
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

5,4

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	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 24.11 a 30.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	18	50	61	33	354/985 (0,36)	4,00	3	1,82	1,06	60	682
Semana 29	28	52	107	39	395 // 1090 (0,36)	6,21	6	1,26	0,92	49	626
Semana 30	42	71	96	49	543 // 1323 (0,41)	9,32	14	0,76	0,67	37	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	50%	37%	-10%	26%	---	50%	133%	-40%	-27%	-24%	-17%



A Região de Uruguaiana apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores** que consideram **dados específicos da região, apresentando 3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora nos indicadores de Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, houve nova elevação da média ponderada final, mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 1 de 11 Municípios | 4.273 habitantes (0,9% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

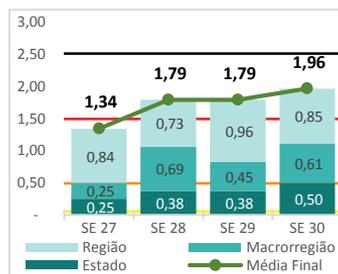
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

22,1

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 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 24.11 a 30.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	48	460	508	396	684/1513 (0,45)	12,07	6	0,81	1,06	319	682
Semana 29	71	485	516	419	851 // 1838 (0,46)	17,85	19	0,71	0,92	297	626
Semana 30	45	507	593	448	920 // 2305 (0,40)	11,31	12	0,58	0,67	260	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	-37%	5%	15%	7%	---	-37%	-37%	-18%	-27%	-12%	-17%



A Região de Capão da Canoa apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, embora mantenha 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em 1 Indicador de Propagação e nos indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado, houve elevação da média ponderada final, mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 4 de 23 Municípios | 23.455 habitantes (5,9% da região)

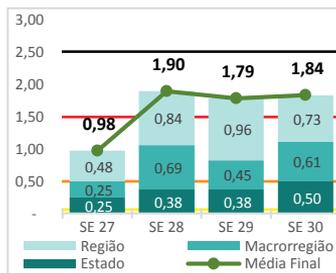
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

13,7

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

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19					CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE					
		Velocidade do avanço			Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
Região de Análise:		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 24.11 a 30.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	64	460	508	396	1078/3206 (0,34)	7,81	14	0,81	1,06	319	682
Semana 29	97	485	516	419	1552 // 3419 (0,45)	11,84	25	0,71	0,92	297	626
Semana 30	74	507	593	448	1773 // 3891 (0,46)	9,03	21	0,58	0,67	260	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	-24%	5%	15%	7%	---	-24%	-16%	-18%	-27%	-12%	-17%



A Região de Novo Hamburgo apresentou melhora na avaliação de 2 indicadores que abrangem **dados específicos da região**, mantendo 1 destes em avaliação de risco máxima (**bandeira preta**). Com a piora em 1 Indicador de Propagação e nos indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado, houve elevação da média ponderada final, mantendo-a dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 3 de 15 Municípios | 15.510 habitantes (1,9% da região)

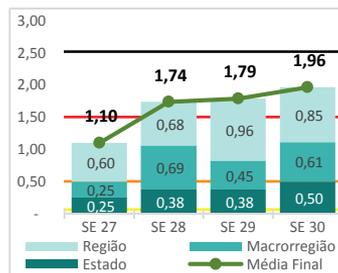
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

24,0

Canoas | R08 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 792.767

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 24.11 a 30.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	58	460	508	396	1294/4458 (0,29)	7,32	15	0,81	1,06	319	682
Semana 29	90	485	516	419	1709 // 4687 (0,36)	11,35	25	0,71	0,92	297	626
Semana 30	62	507	593	448	2060 // 5039 (0,41)	7,82	27	0,58	0,67	260	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	-31%	5%	15%	7%	---	-31%	8%	-18%	-27%	-12%	-17%



A Região de Canoas apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, embora mantenha 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em 1 Indicador de Propagação e nos indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana e do Estado, houve elevação da média ponderada final, mantendo-a dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

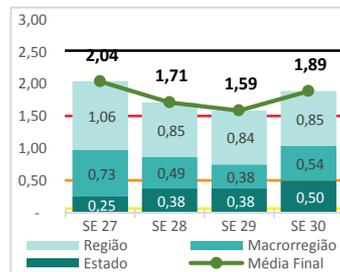
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 4 de 18 Municípios | 20.273 habitantes (2,6% da região)

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

30,9

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	
	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 24.11 a 30.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	29	62	99	54	409/825 (0,50)	12,06	7	0,72	1,06	39	682
Semana 29	52	59	92	51	489 // 1009 (0,48)	21,62	6	0,76	0,92	39	626
Semana 30	32	62	100	46	508 // 1237 (0,41)	13,31	13	0,72	0,67	33	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	-38%	5%	9%	-10%	---	-38%	117%	-6%	-27%	-15%	-17%



A Região de Ijuí apresentou **piora na avaliação de 1 indicador de maior peso** que abrange **dados específicos da região e melhora em outro, embora mantenha 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 1 indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira e nos indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, houve elevação da média ponderada final que se manteve dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 4 de 20 Municípios | 18.679 habitantes (7,8% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

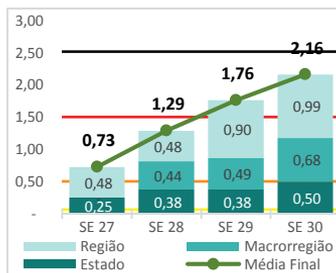
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

10,6

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	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 24.11 a 30.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	24	60	105	44	373/756 (0,49)	6,64	3	1,82	1,06	80	682
Semana 29	28	59	132	49	515 // 838 (0,61)	7,75	5	1,43	0,92	70	626
Semana 30	31	74	173	72	574 // 989 (0,58)	8,58	6	0,89	0,67	64	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	11%	25%	31%	47%	---	11%	20%	-38%	-27%	-9%	-17%



A Região de Palmeira das Missões apresentou **piora** na avaliação de 1 indicador de maior peso dentre os que abrangem dados específicos da região e **melhora** em outro, mantendo 2 destes com avaliação de risco máxima (**bandeira preta**). Com a piora na avaliação dos 3 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Norte e nos indicadores de Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, houve elevação da média ponderada final, mantendo-a dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 30 de 52 Municípios | 121.971 habitantes (33,8% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

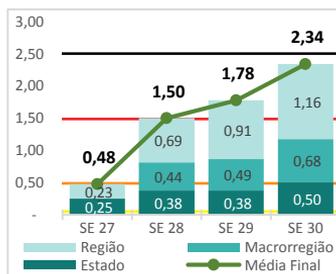
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

13,0

Erechim | R16 (Macrorregião NORTE) | População: 240.074

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 24.11 a 30.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	17	60	105	44	221/367 (0,60)	7,08	2	1,82	1,06	80	682
Semana 29	33	59	132	49	407 // 397 (1,02)	13,75	1	1,43	0,92	70	626
Semana 30	45	74	173	72	602 // 549 (1,09)	18,74	6	0,89	0,67	64	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	36%	25%	31%	47%	---	36%	500%	-38%	-27%	-9%	-17%



A **Região de Erechim** apresenta **todos os indicadores** que abrangem dados específicos da região em **avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora na avaliação dos 3 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Norte e nos indicadores de Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, houve elevação da média ponderada final, mantendo-a dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 23 de 33 Municípios | 77.532 habitantes (32,3% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

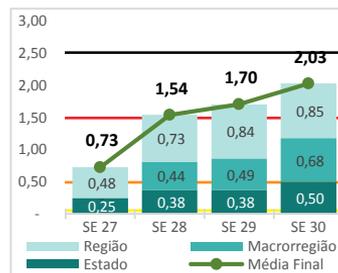
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

13,0

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 24.11 a 30.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 01.12 a 07.12	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 28	66	60	105	44	811/2061 (0,39)	9,87	9	1,82	1,06	80	682
Semana 29	85	59	132	49	1010 // 2217 (0,46)	12,72	9	1,43	0,92	70	626
Semana 30	79	74	173	72	1148 // 2557 (0,45)	11,82	13	0,89	0,67	64	522
Δ % (SE 30 / SE 29)	-7%	25%	31%	47%	---	-7%	44%	-38%	-27%	-9%	-17%



A Região de Passo Fundo apresentou **piora na avaliação de 1 indicador** que considera **dados específicos da região e melhora em outro de menor peso, mantendo 2 em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora na avaliação dos 3 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Norte e nos indicadores de Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, houve elevação da média ponderada final, mantendo-a dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 30 de 62 Municípios | 94.958 habitantes (14,2% da região)

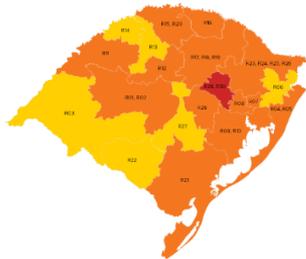
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

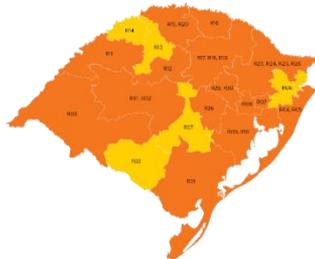
28,1

MAIO

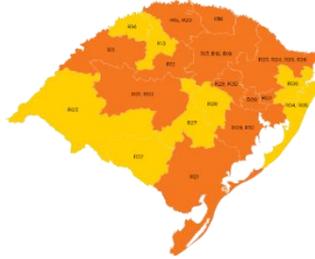
1ª semana – vigência de 11/05 a 17/05



2ª semana - vigência de 18/05 a 24/05

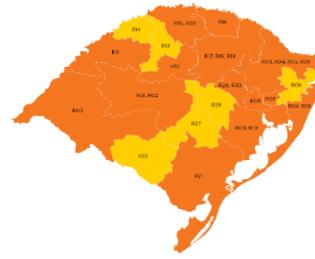


3ª semana - vigência de 25/05 a 31/05

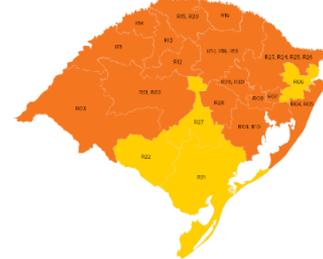


JUNHO

4ª semana - vigência de 01/06 a 07/06



5ª semana - vigência de 08/06 a 14/06

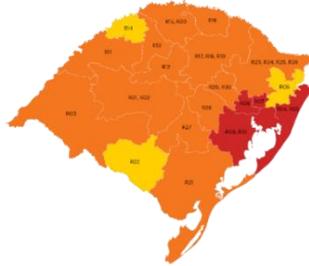


JULHO

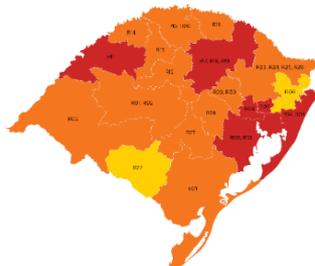
6ª semana - vigência de 15/06 a 22/06



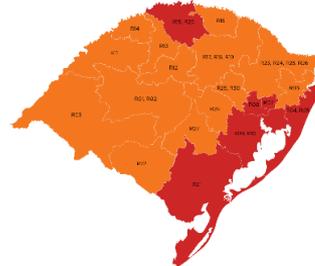
7ª semana - vigência de 23/06 a 29/06



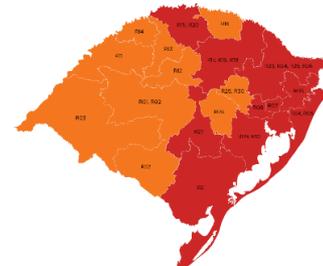
8ª semana - vigência de 30/06 a 06/07



9ª semana - vigência de 07/07 a 13/07



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

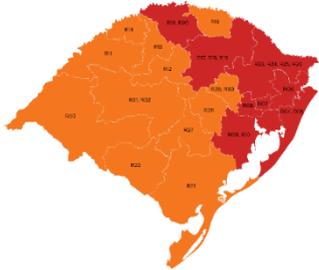


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

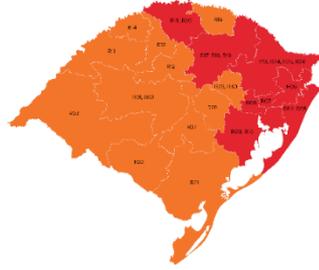


AGOSTO

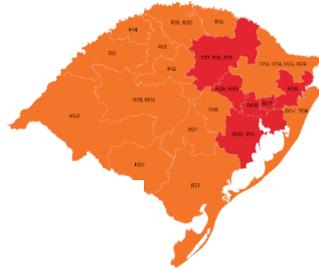
11ª semana - vigência de 21/07 a 27//07



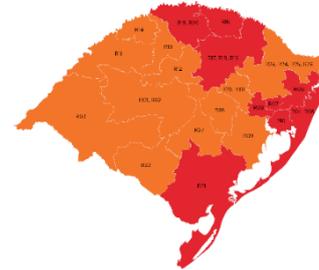
12ª semana - vigência de 28/07 a 03//08



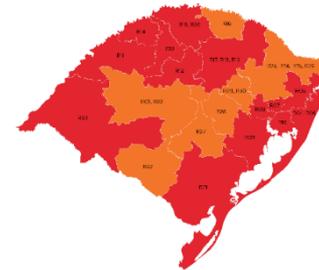
13ª semana - vigência de 04/08 a 10//08



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

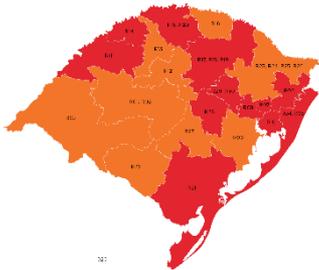


15ª semana - vigência de 18/08 a 24//08

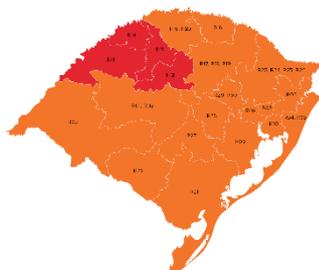


SETEMBRO

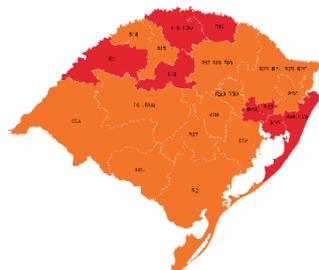
16ª semana - vigência de 25/08 a 31//08



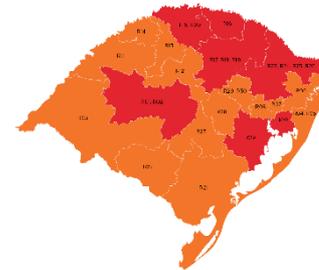
17ª semana - vigência de 01/09 a 07//09



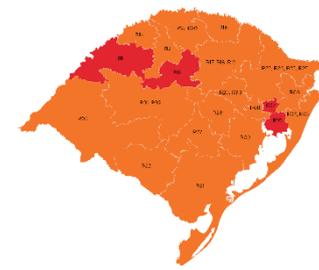
18ª semana - vigência de 08/09 a 14//09



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



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



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



OUTUBRO

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



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



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



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



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

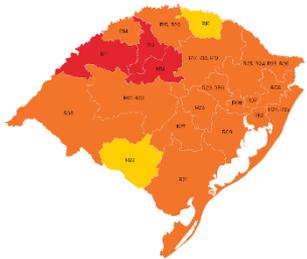


DEZEMBRO

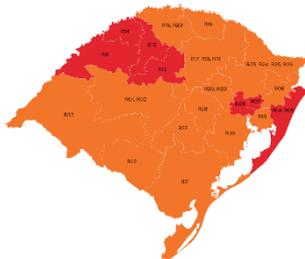
26ª semana - vigência de 03/11 a 09/11



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



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



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



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



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



Mapa definitivo da 29^a semana

Após análise de recursos

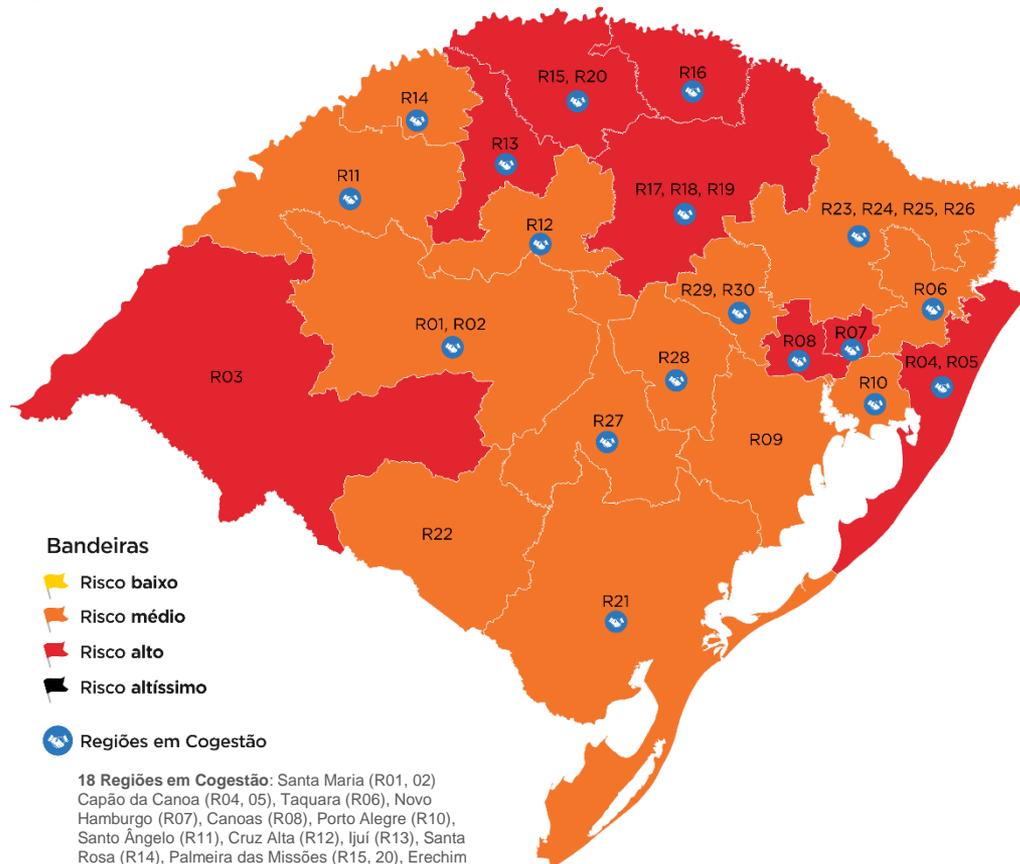
Vigência de 24 a 30 de novembro

Dados até 19 de novembro – **MAPA DEFINITIVO**

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR	
REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (4)	
R03 Uruguaiana	laranja ► vermelha
R15, 20 Palmeira das Missões	laranja ► vermelha
R16 Erechim	laranja ► vermelha
R17, 18,19 Passo Fundo	laranja ► vermelha
PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (4)	
R04, 05 Capão da Canoa	R08 Canoas
R07 Novo Hamburgo	R13 Ijuí
REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (3)	
R11 Santo Ângelo	vermelha ► laranja
R12 Cruz Alta	vermelha ► laranja
R14 Santa Rosa	vermelha ► laranja
PERMANECEM NA BANDEIRA LARANJA (10)	
R01, 02 Santa Maria	R22 Bagé
R10 Porto Alegre	R27 Cachoeira do Sul
R09 Guaíba	R28 Santa Cruz do Sul
R06 Taquara	R29, 30 Lajeado
R21 Pelotas	R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul

! * As regiões de Santa Maria (R01, 02), Guaíba (R09), Porto Alegre (R10), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26) e Lajeado (R29, 30) retornam à bandeira laranja, após terem seus pedidos de reconsideração acolhidos pelo Gabinete de Crise.

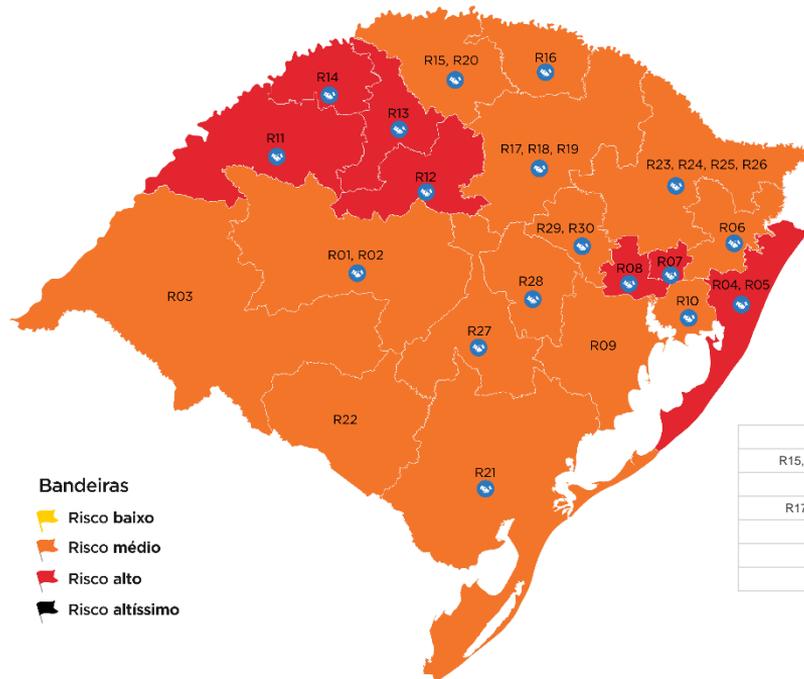
Os agora **105** Municípios **sob bandeira vermelha** sem registro de hospitalização e óbito por Covid-19 nos 14 dias anteriores a apuração (por município de residência) poderão adotar, através de regulamento próprio, protocolos para as atividades previstos na bandeira laranja, desde que mantenham atualizados os respectivos sistemas de informações.



Atualização semanal das bandeiras por regiões

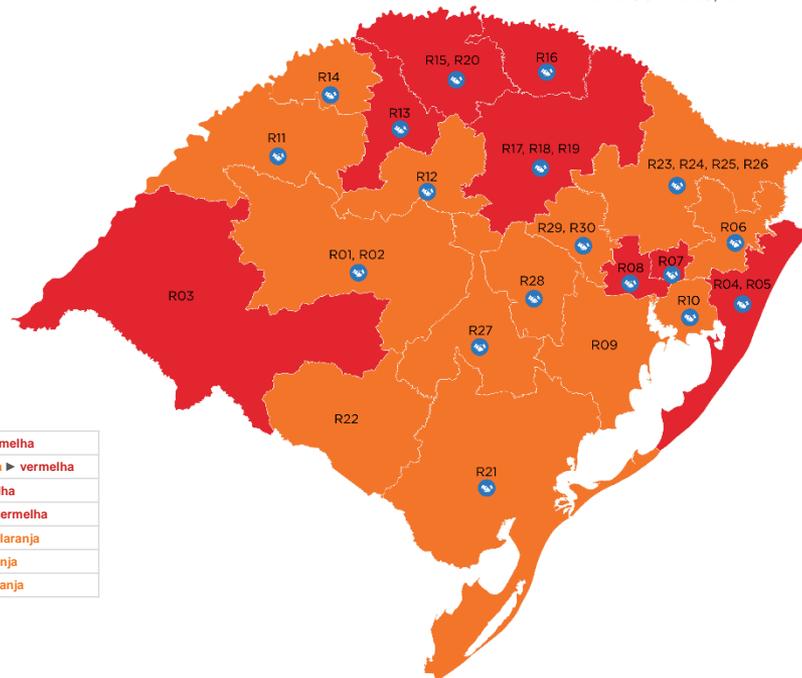
28ª semana - vigência de 17/11 a 23/11

DADOS ATÉ 12/11



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

DADOS ATÉ 19/11

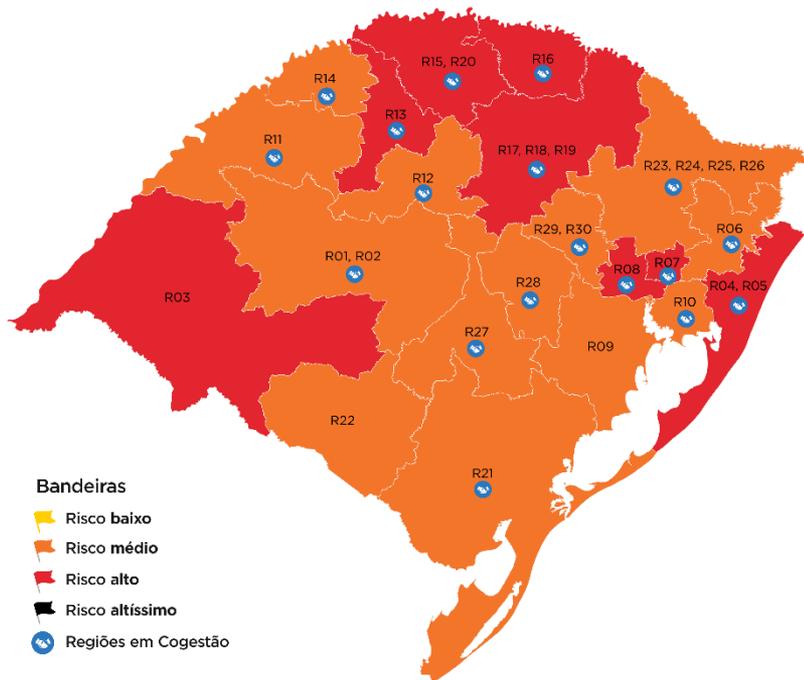


18 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Porto Alegre (R10), Santo Ângelo (R11), Cruz Alta (R12), Ijuí (R13), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Erechim (R16), Passo Fundo (R17, 18, 19), Pelotas (R21), Caxias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

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 24 a 30 de novembro

Dados até 19 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 (20/11)

13 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA*

- 377 Municípios
- 8.821.066 Habitantes (77,9%/RS)

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

- 175 Municípios
- 780.575 Habitantes (6,9%/RS)

8 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA*

- 120 Municípios
- 2.508.539 Habitantes (22,1%/RS)

// SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 55 Municípios
- 370.351 Habitantes (3,3%/RS)

0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

Apuração após recursos (23/11)

8 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA

- 234 Municípios
- 3.970.735 Habitantes (35,0%/RS)

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

- 105 Municípios
- 426.536 Habitantes (3,8%/RS)

13 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 263 Municípios
- 7.358.870 Habitantes (65,0%/RS)

// SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 125 Municípios
- 724.390 Habitantes (6,4%/RS)

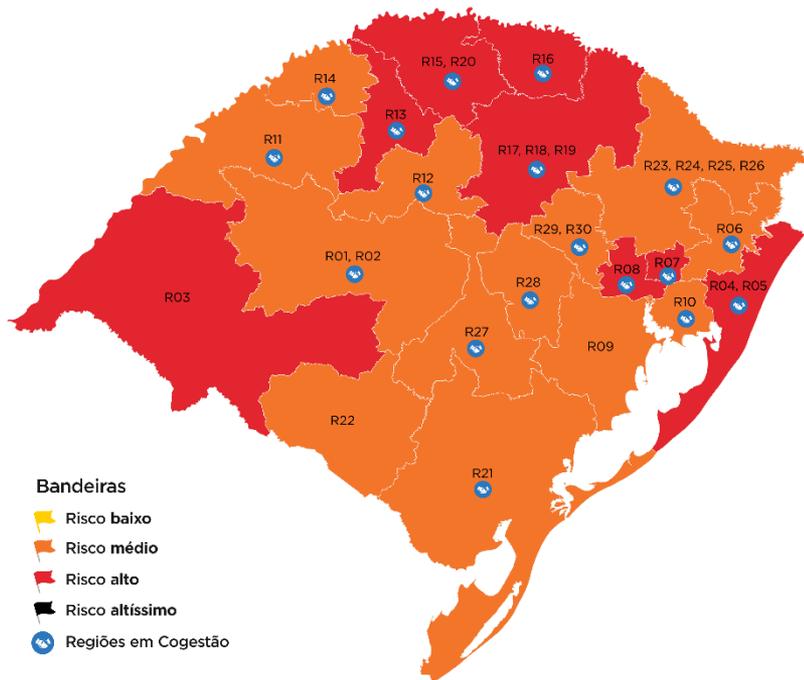
0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

Vigência de 24 a 30 de novembro

Dados até 19 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.

28ª semana após recursos

7 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA

- 135 Municípios
- 2.928.206 Habitantes (25,8%/RS)

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

- 51 Municípios
- 255.606 Habitantes (2,3%/RS)

14 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 362 Municípios
- 8.401.399 Habitantes (74,2%/RS)

// SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 211 Municípios
- 1.067.670 Habitantes (9,4%/RS)

0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

29ª semana após recursos

8 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA

- 234 Municípios
- 3.970.735 Habitantes (35,0%/RS)

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

- 105 Municípios
- 426.536 Habitantes (3,8%/RS)

13 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 263 Municípios
- 7.358.870 Habitantes (65,0%/RS)

// SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 125 Municípios
- 724.390 Habitantes (6,4%/RS)

0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

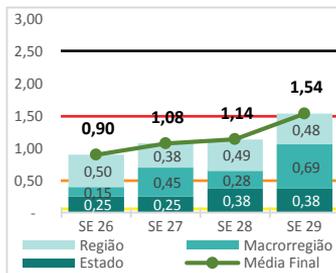
- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

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

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
	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Vigência de 17.11 a 23.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência de 24.11 a 30.11 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias		Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 27	23	45	35	37	455/2941 (0,15)	4,17	8	1,76	1,35	65	767
Semana 28	38	50	61	33	565 // 2681 (0,21)	6,88	7	1,82	1,06	60	682
Semana 29	38	52	107	39	661 // 2638 (0,25)	6,88	4	1,26	0,92	49	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	0%	4%	75%	18%	---	0%	-43%	-31%	-13%	-18%	-8%



A Região de Santa Maria apresentou **piora na avaliação de 1 indicador** que abrange **dados específicos da região**. Com a piora em 1 indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Centro-Oeste e a piora nos 2 indicadores de Capacidade de atendimento macrorregionais, além do estadual, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

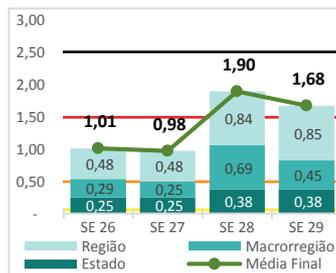
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

5,6

Guaíba | R09 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 403.794

		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
Vigência de 17.11 a 23.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS | Vigência de 24.11 a 30.11 | **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	18	425	457	341	368/1022 (0,36)	4,46	7	1,07	1,35	364	767	
Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	32	460	508	396	405 // 1115 (0,36)	7,92	7	0,81	1,06	319	682	
Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	32	485	516	419	497 // 1152 (0,43)	7,92	14	0,71	0,92	297	626	
Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Δ % (SE 29 / SE 28)	0%	5%	2%	6%	---	0%	100%	-12%	-13%	-7%	-8%



A Região de Guaíba apresentou **piora na avaliação de 1 indicador** que abrange **dados específicos da região, estando com 2 deles em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora em 2 Indicadores de Propagação e em 1 dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, houve redução da média ponderada final, embora se mantenha dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

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

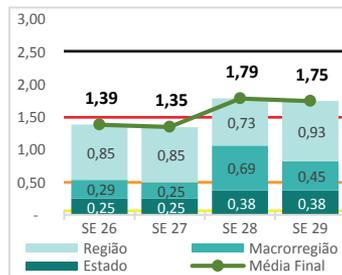
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

15,7

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 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
Vigência de 17.11 a 23.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência de 24.11 a 30.11 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias		Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 27	237	425	457	341	4646/16937 (0,27)	10,12	97	1,07	1,35	364	767
Semana 28	231	460	508	396	4884 // 17067 (0,29)	9,86	51	0,81	1,06	319	682
Semana 29	269	485	516	419	5625 // 17254 (0,33)	11,49	102	0,71	0,92	297	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	16%	5%	2%	6%	---	16%	100%	-12%	-13%	-7%	-8%



A Região de Porto Alegre 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 melhora em 2 Indicadores de Propagação e em 1 dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, houve leve redução da média ponderada final, embora se mantenha dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

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

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

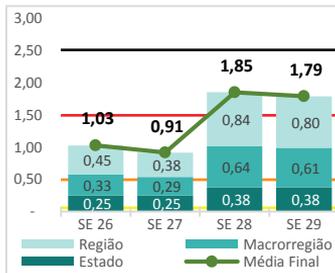
114,2

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 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

Vigência de 17.11 a 23.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência de 24.11 a 30.11 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 27	68	81	53	56	1112/4554 (0,24)	5,73	13	1,39	1,35	78	767
Semana 28	111	90	73	74	1624 // 4775 (0,34)	9,36	16	1,00	1,06	74	682
Semana 29	137	95	85	79	2200 // 5119 (0,43)	11,55	20	0,82	0,92	65	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	23%	6%	16%	7%	---	23%	25%	-18%	-13%	-12%	-8%



A Região de Caxias do Sul apresentou **melhora na avaliação de 4 indicadores da região**, embora ainda apresente **2 em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Considerando a piora no indicador de Capacidade de Atendimento estadual, houve leve redução da média ponderada final que se manteve dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

* Na última semana, a região obteve deferimento do pedido de recurso para manter-se na bandeira laranja.

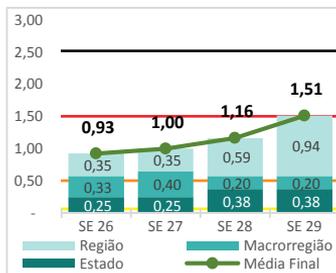
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

22,8

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 SRAGs com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Vigência de 17.11 a 23.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência de 24.11 a 30.11 **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	14	43	18	29	307/1000 (0,31)	3,82	4	1,34	1,35	39	767	
Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	23	35	23	27	394 // 1107 (0,36)	6,28	5	1,85	1,06	50	682	
Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	36	37	26	30	620 // 1199 (0,52)	9,83	6	1,63	0,92	49	626	
Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Δ % (SE 29 / SE 28)	57%	6%	13%	11%	---	57%	20%	-12%	-13%	-2%	-8%



A Região de Lajeado apresentou piora em 3 indicadores que abrangem **dados específicos da região**, possuindo 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em um indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião dos Vales e no indicador de Capacidade de Atendimento estadual, a média ponderada final da região aumentou para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

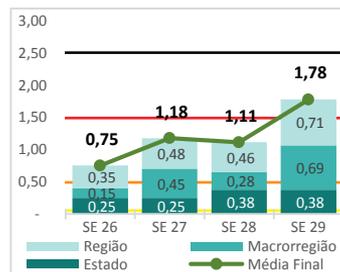
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

7,4

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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 17.11 a 23.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	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
Semana 27	12	45	35	37	314/889 (0,35)	2,66	7	1,76	1,35	65	767
Semana 28	18	50	61	33	354 // 985 (0,36)	4,00	3	1,82	1,06	60	682
Semana 29	28	52	107	39	395 // 1090 (0,36)	6,21	6	1,26	0,92	49	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	56%	4%	75%	18%	---	56%	100%	-31%	-13%	-18%	-8%



A Região de Uruguaiana apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores** que consideram **dados específicos da região, apresentando um destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 1 indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Centro-Oeste e a piora nos 2 indicadores de Capacidade de atendimento macrorregionais, além do estadual, 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 11 Municípios | 43.864 habitantes (9,7% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

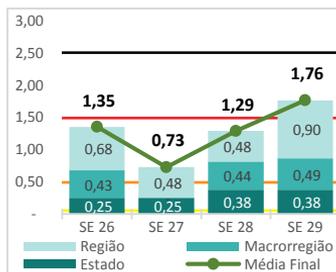
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

8,4

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 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 17.11 a 23.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	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
Semana 27	27	50	68	41	271/681 (0,40)	7,47	3	2,17	1,35	89	767
Semana 28	24	60	105	44	373 // 756 (0,49)	6,64	3	1,82	1,06	80	682
Semana 29	28	59	132	49	515 // 838 (0,61)	7,75	5	1,43	0,92	70	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	17%	-2%	26%	11%	---	17%	67%	-21%	-13%	-13%	-8%



A Região de Palmeira das Missões apresentou **piora em todos os indicadores específicos da região**, apresentando 1 destes em avaliação de risco máxima (**bandeira preta**). Mesmo com a melhora na avaliação de 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Norte, houve piora na avaliação dos indicadores de Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, elevando a média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

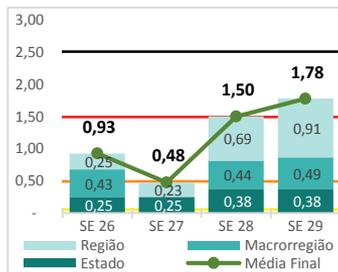
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 33 de 52 Municípios | 130.519 habitantes (36,1% da região)

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

6,2

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 17.11 a 23.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	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
Semana 27	7	50	68	41	109/392 (0,28)	2,92	1	2,17	1,35	89	767
Semana 28	17	60	105	44	221 // 367 (0,60)	7,08	2	1,82	1,06	80	682
Semana 29	33	59	132	49	407 // 397 (1,02)	13,75	1	1,43	0,92	70	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	94%	-2%	26%	11%	---	94%	-50%	-21%	-13%	-13%	-8%



A Região de Erechim apresentou **piora em 2 indicadores** que abrangem dados específicos da região, possuindo **3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 1 indicador de Velocidade de Propagação e em 1 indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte, houve elevação da média final para dentro dos limites que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 24 de 33 Municípios | 79.199 habitantes (33% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

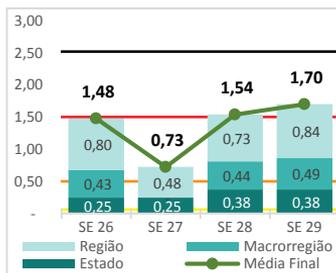
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

1,2

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

ANTES	Vigência de 17.11 a 23.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	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
Semana 27	63	50	68	41	689/1926 (0,36)	9,42	2	2,17	1,35	89	767
Semana 28	66	60	105	44	811 // 2061 (0,39)	9,87	9	1,82	1,06	80	682
Semana 29	85	59	132	49	1010 // 2217 (0,46)	12,72	9	1,43	0,92	70	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	29%	-2%	26%	11%	---	29%	0%	-21%	-13%	-13%	-8%



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

* Na última semana, a região obteve deferimento do pedido de recurso para manter-se na bandeira laranja.

- **Passíveis de adotar bandeira laranja:** 31 de 62 Municípios | 102.900 habitantes (15,4% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

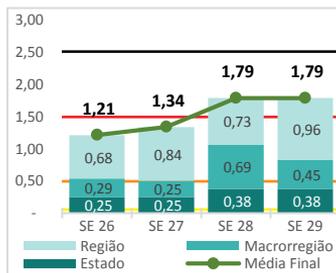
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

11,2

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	
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 registradas nos últimos 14 dias?	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 17.11 a 23.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	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
Semana 27	47	425	457	341	554/1272 (0,44)	11,82	12	1,07	1,35	364	767
Semana 28	48	460	508	396	684 // 1513 (0,45)	12,07	6	0,81	1,06	319	682
Semana 29	71	485	516	419	851 // 1838 (0,46)	17,85	19	0,71	0,92	297	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	48%	5%	2%	6%	---	48%	217%	-12%	-13%	-7%	-8%



A Região de Capão da Canoa apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região, mantendo 3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora em 2 Indicadores de Propagação e em 1 dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, houve manutenção da média ponderada final dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 4 de 23 Municípios | 24.554 habitantes (6,2% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

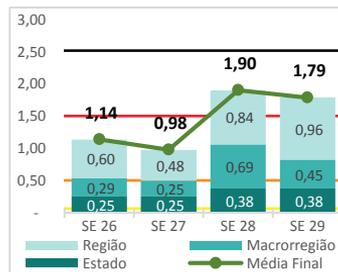
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

21,3

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	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 17.11 a 23.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	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
Semana 27	44	425	457	341	933/3057 (0,31)	5,37	13	1,07	1,35	364	767
Semana 28	64	460	508	396	1078 // 3206 (0,34)	7,81	14	0,81	1,06	319	682
Semana 29	97	485	516	419	1552 // 3419 (0,45)	11,84	25	0,71	0,92	297	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	52%	5%	2%	6%	---	52%	79%	-12%	-13%	-7%	-8%



A Região de Novo Hamburgo apresentou piora na avaliação de 1 indicador que abrange **dados específicos da região, estando com 3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora em 2 Indicadores de Propagação e em 1 dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, houve redução da média ponderada final, embora se mantenha dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 3 de 15 Municípios | 15.510 habitantes (1,9% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

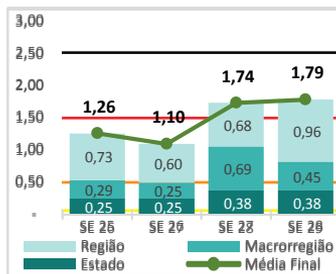
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

28,0

Canoas | R08 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 792.767

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 17.11 a 23.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	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
Semana 27	49	425	457	341	1312/4122 (0,32)	6,18	20	1,07	1,35	364	767
Semana 28	58	460	508	396	1294 // 4458 (0,29)	7,32	15	0,81	1,06	319	682
Semana 29	90	485	516	419	1709 // 4687 (0,36)	11,35	25	0,71	0,92	297	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	55%	5%	2%	6%	---	55%	67%	-12%	-13%	-7%	-8%



A Região de Canoas apresentou piora na avaliação de 3 indicadores que abrangem dados específicos da região, apresentando 3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 Indicadores de Propagação e em 1 dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, houve leve aumento da média ponderada final, mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

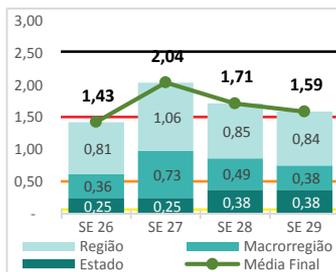
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 5 de 18 Municípios | 23.904 habitantes (3% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

28,0

		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 17.11 a 23.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	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
Semana 27	33	58	100	46	356/592 (0,60)	13,72	6	0,78	1,35	36	767
Semana 28	29	62	99	54	409 // 825 (0,50)	12,06	7	0,72	1,06	39	682
Semana 29	52	59	92	51	489 // 1009 (0,48)	21,62	6	0,76	0,92	39	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	79%	-5%	-7%	-6%	---	79%	-14%	6%	-13%	0%	-8%



A Região de Ijuí apresentou piora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região e melhora em outro, embora mantenha 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira e a piora no indicador de Capacidade de Atendimento estadual, houve leve redução da média ponderada final, embora se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 2 de 20 Municípios | 6.086 habitantes (2,5% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

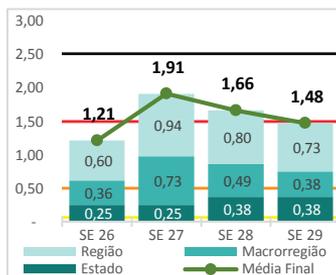
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

5,4

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?	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 17.11 a 23.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	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 27	43	58	100	46	278/535 (0,52)	14,90	6	0,78	1,35	36	767
Semana 28	50	62	99	54	287 // 676 (0,42)	17,32	5	0,72	1,06	39	682
Semana 29	41	59	92	51	330 // 825 (0,40)	14,20	5	0,76	0,92	39	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	-18%	-5%	-7%	-6%	---	-18%	0%	6%	-13%	0%	-8%



A Região de Santo Ângelo apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange 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 da Macrorregião Missioneira, houve redução da média ponderada final para perto do limite que determina a **bandeira final na cor Laranja**.

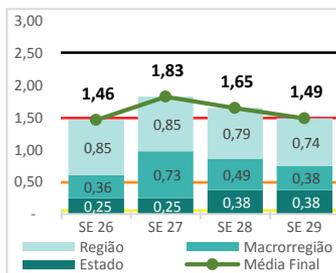
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

4,5

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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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?	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 10.11 a 16.11	BANDEIRA VERMELHA	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 27	12	58	100	46	192/541 (0,35)	7,86	5	0,78	1,35	36	767
Semana 28	14	62	99	54	147 // 606 (0,24)	9,18	4	0,72	1,06	39	682
Semana 29	26	59	92	51	106 // 628 (0,17)	17,04	5	0,76	0,92	39	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	86%	-5%	-7%	-6%	---	86%	25%	6%	-13%	0%	-8%



A Região de Cruz Alta apresentou piora na avaliação de um dos indicadores que abrange dados específicos da região, mantendo 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira, houve redução da média ponderada final, para perto do limite que determina a **bandeira final na cor Laranja**.

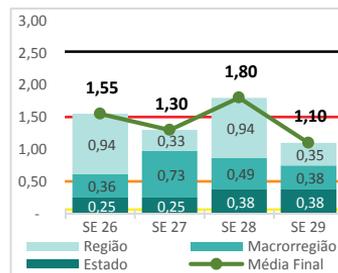
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

4,5

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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 17.11 a 23.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	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 27	10	58	100	46	252/431 (0,58)	4,23	0	0,78	1,35	36	767
Semana 28	19	62	99	54	265 // 503 (0,53)	8,03	4	0,72	1,06	39	682
Semana 29	11	59	92	51	297 // 595 (0,50)	4,65	3	0,76	0,92	39	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	-42%	-5%	-7%	-6%	---	-42%	-25%	6%	-13%	0%	-8%



A Região de Santa Rosa apresentou melhora na avaliação de todos os indicadores que abrangem dados específicos da região. Com a melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira, houve redução da média ponderada final, para dentro dos limites 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)

2,7

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

GABINETE DO GOVERNADOR

ASSESSORIA TÉCNICA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO - SPGG

Secretário: Claudio Leite Gastal

Secretária Adjunta: Izabel Matte

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SES

Secretária: Arita Bergmann

Secretária-Adjunta: Aglaé Regina da Silva

DEPARTAMENTO DE 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:
27/11/2020

