

Modelo de
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

distanciamentocontrolado.rs.gov.br



Atualização 17º semana – 01 a 07/SET

Apuração prévia

17ª semana | Vigência entre 01 a 07 de setembro

Vigência entre 01 a 07 de setembro

Dados até 27 de agosto – MAPA PRELIMINAR

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (2)

R12 Cruz Alta **laranja** ► **vermelha**

R13 Ijuí **laranja** ► **vermelha**

REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (4)

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

R21 Pelotas **vermelha** ► **laranja**

R28 Santa Cruz do Sul **vermelha** ► **laranja**

R29, 30 Lajeado **vermelha** ► **laranja**

PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (8)

R06 Taquara

R07 Novo Hamburgo

R08 Canoas

R10 Porto Alegre

R11 Santo Ângelo

R14 Santa Rosa

R15, 20 Palmeira das Missões

R17, 18,19 Passo Fundo

PERMANECEM NA BANDEIRA LARANJA (7)

R01, 02 Santa Maria

R03 Uruguaiana

R09 Guaíba

R16 Erechim

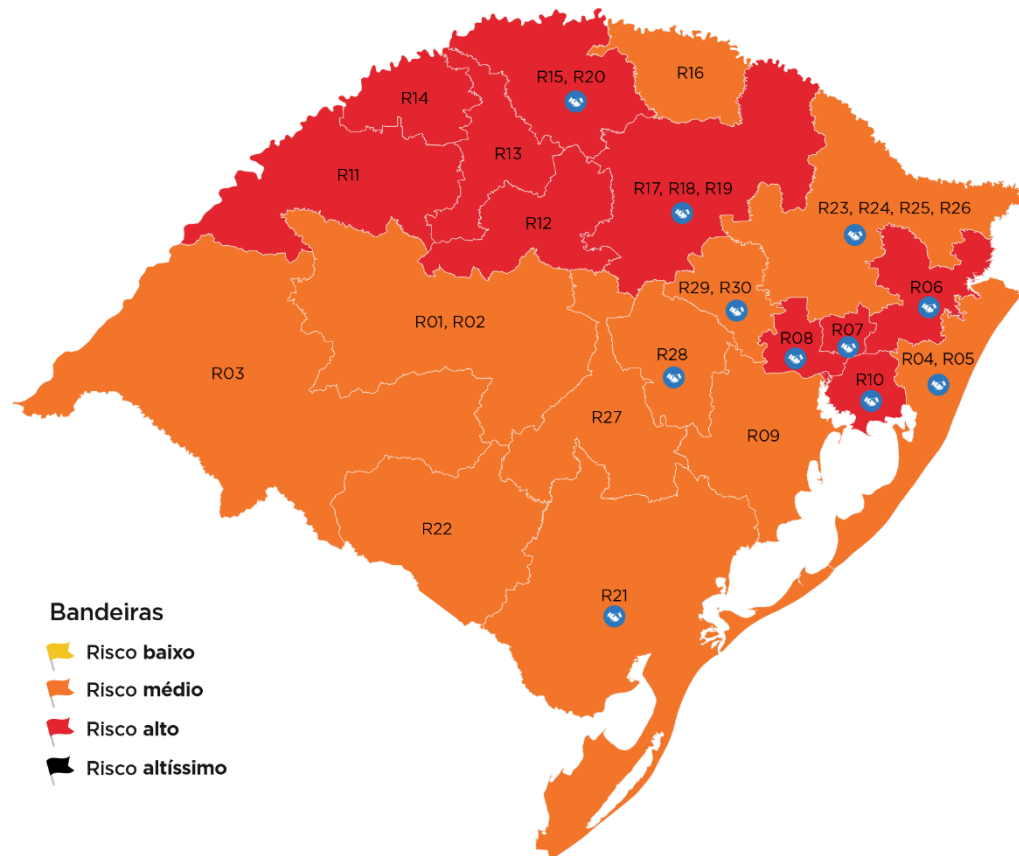
R22 Bagé

R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul

R27 Cachoeira do Sul



11 Regiões em Cogestão: Capão da Canoa (R04,05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Porto Alegre (R10), Palmeira das Missões (R15,20), Passo Fundo (R17,18,19), Pelotas (R21), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Santa Cruz (R28), e Lajeado (R29,30).

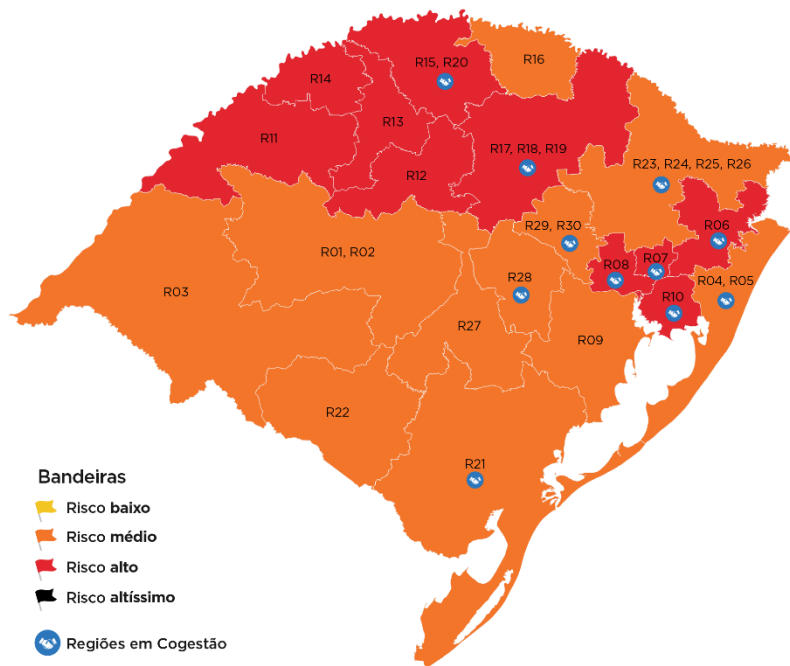


Bandeiras

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

Vigência entre 01 a 07 de setembro

Dados até 27 de agosto – MAPA PRELIMINAR



10 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 240 Municípios
- 6.130.001 habitantes (54,1%/RS)

PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA*

- 113 Municípios
- 562.251 (5,0%/RS)

11 REGIÕES EM COGESTÃO

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

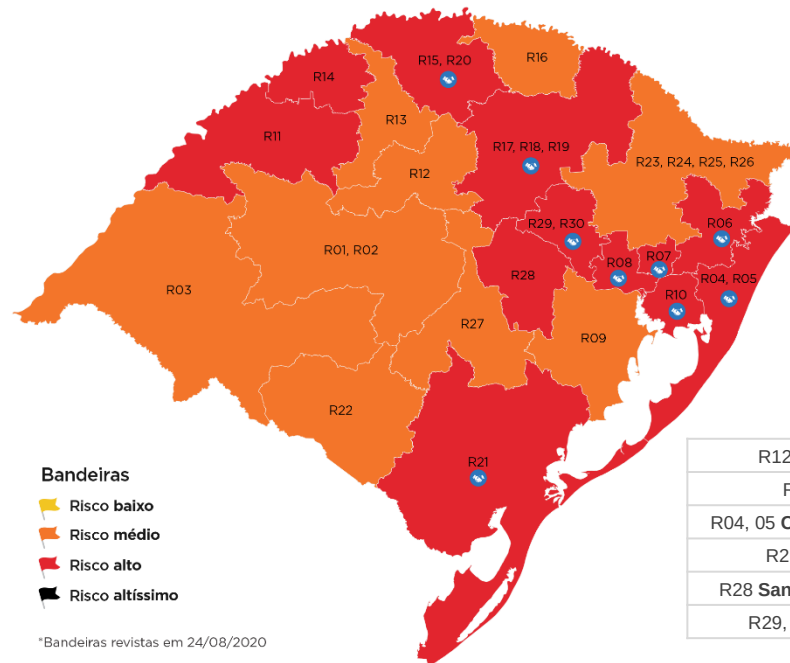
*Sem registro de óbito ou hospitalização (pacientes por residência) nos 14 dias anteriores à apuração.

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

Atualização semanal das bandeiras por regiões

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

DADOS ATÉ 20/08



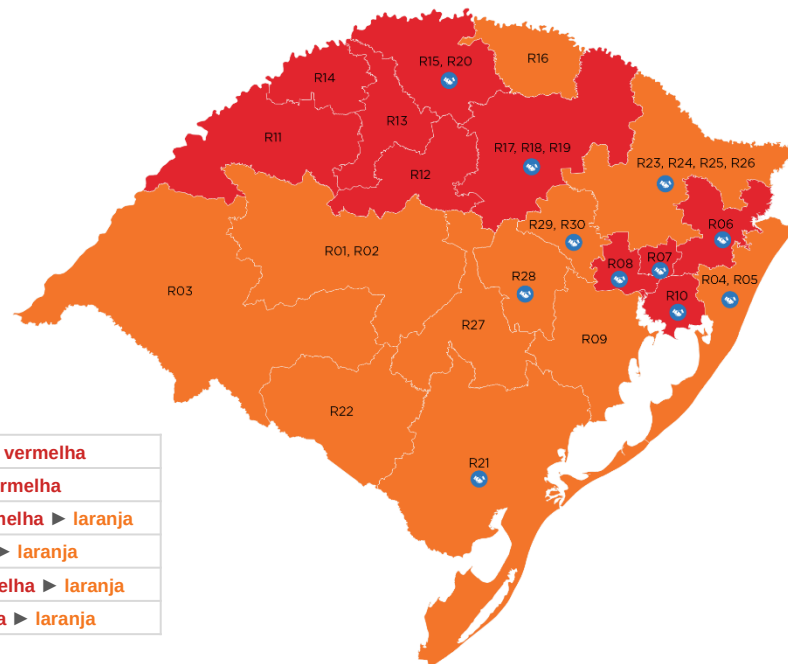
Bandeiras

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

*Bandeiras revistas em 24/08/2020

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

DADOS ATÉ 27/08



R12 Cruz Alta laranja ► vermelha

R13 Ijuí laranja ► vermelha

R04, 05 Capão da Canoa vermelha ► laranja

R21 Pelotas vermelha ► laranja

R28 Santa Cruz do Sul vermelha ► laranja

R29, 30 Lajeado vermelha ► laranja



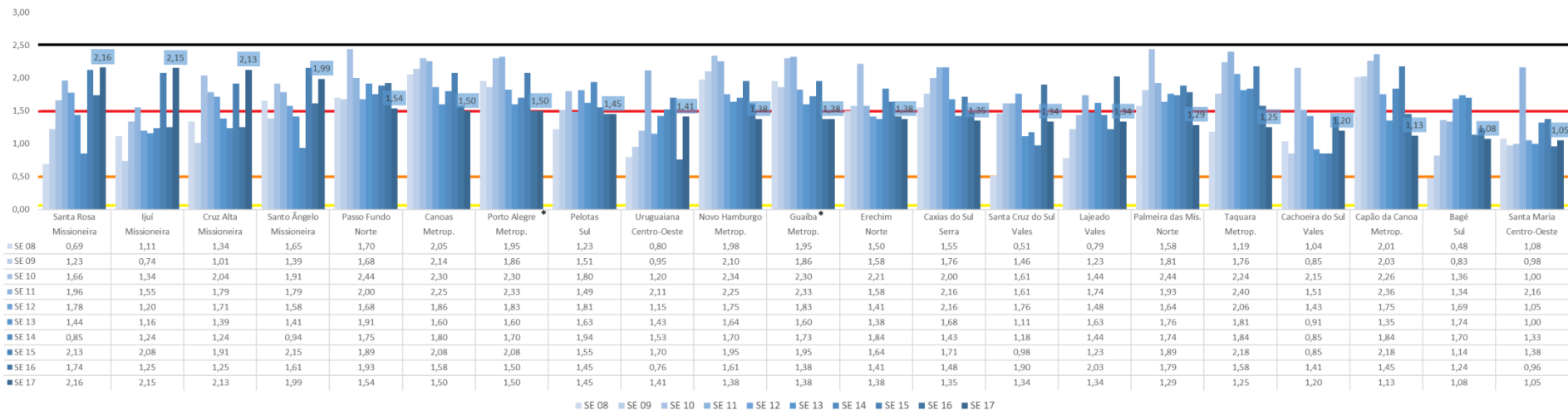
9 Regiões em Cogestão: Capão da Canoa (R04,05), Canoas (R08), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Porto Alegre (R10), Pelotas (R21), Passo Fundo (R17,18,19), Palmeira das Missões (R15,20) e Lajeado (R29,30).



11 Regiões em Cogestão: Capão da Canoa (R04,05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Porto Alegre (R10), Palmeira das Missões (R15,20), Passo Fundo (R17,18,19), Pelotas (R21), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Santa Cruz (R28), e Lajeado (R29,30).

Antes e depois | Rio Grande do Sul

Média Ponderada Final por Região - Últimas 10 semanas



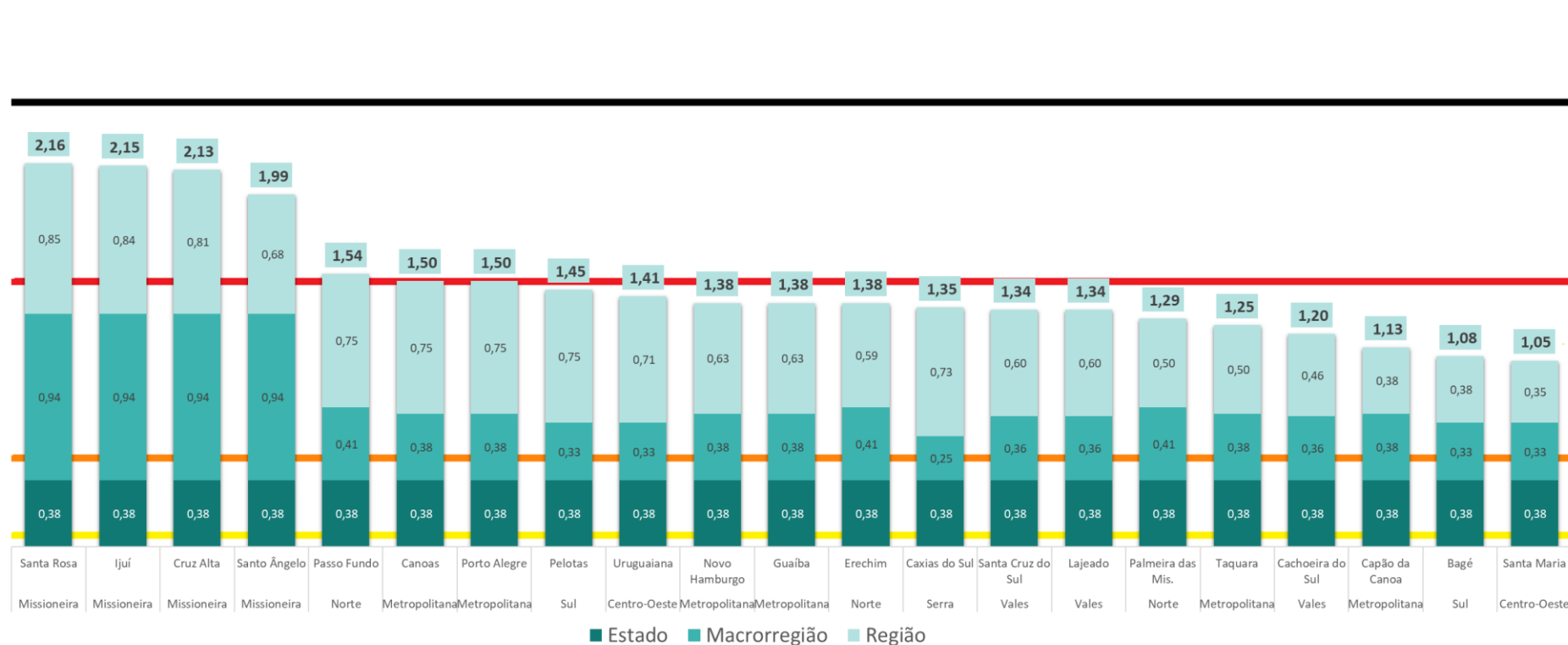
* Até a Semana 13 as duas regiões estavam agregadas, motivo pelo qual as médias são idênticas durante este período.

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



Antes e depois | Rio Grande do Sul

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



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

Antes e depois | Rio Grande do Sul

	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (Razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100.000 habitantes	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº Total de leitos de UTI	Nº de leitos de UTI ocupados (Covid-19 e outras causas)
Semana 11	855	754	853	572	5700 // 12704 (0,45)	7,55	271	0,96	547	2.280	1.733
Semana 12	1.086	865	996	645	7125 // 15483 (0,46)	9,59	315	0,88	566	2.370	1.804
Semana 13	1.094	872	1.002	672	7793 // 19251 (0,40)	9,66	369	0,90	602	2.422	1.820
Semana 14	1.278	897	975	702	7454 // 24057 (0,31)	11,28	406	0,82	608	2.447	1.839
Semana 15	1.126	958	964	723	7469 // 29192 (0,26)	9,94	353	0,78	567	2.481	1.914
Semana 16	1.259	925	920	706	6837 // 33081 (0,21)	11,11	365	0,82	582	2.488	1.906
Semana 17	1.061	944	850	714	7382 // 36551 (0,20)	9,36	327	0,83	597	2.504	1.907
Δ % (SE 17 / SE 16)	-16%	2%	-8%	1%	8%	-16%	-10%	1%	3%	1%	0%



Para o total do **Rio Grande do Sul**, houve melhora na maioria dos indicadores, como **hospitalizações** (-16%) e **óbitos** (-10%). Com isso, houve novamente um leve aumento no **número de leitos livres (3%)**.

Como houve um aumento dos pacientes suspeitos em UTI, a razão de leitos livres para cada ocupado por Covid-19 apresentou estabilidade, mantendo-se **abaixo de um**, o que exige cautela para não permitir novas acelerações no número de internações pela doença no estado.



Destaques

- O número de **novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID** **reduziu 16%** entre as duas últimas semanas (1.259 para 1.061);
- O número de **internados em UTI por SRAG** **aumentou 2%** no Estado entre as duas últimas *quintas-feiras* (925 para 944);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS** **reduziu 8%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (920 para 850)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS** **aumentou 1%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (706 para 714);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS** **aumentou 3%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 582 para 597);
- O número de **casos ativos** **aumentou 8%** entre as duas últimas *semanas* (de 6.837 para 7.382);
- O número de **óbitos por Covid-19** **reduziu 10%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 365 para 327).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (305), Caxias do Sul (117), Canoas (108), Passo Fundo (93) e Novo Hamburgo (71).



Comparativo: situação entre 30/07 e 27/08

- O número de **novos registros de hospitalizações confirmados COVID** **reduziu 3%** no período (1.094 para 1.061);
- O número de **internados em UTI por SRAG** **aumentou 8%** no Estado no período (872 para 944);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS** **reduziu 15%** no período (1.002 para 850);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS** **aumentou 6%** no período (672 para 714);
- O número de **casos ativos** **reduziu 5%** no período (de 7.793 para 7.382);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS** **reduziu 1%** no período (de 602 para 597)
- O número de **óbitos por Covid-19 acumulados em 7 dias** **reduziu 11%** no período (de 369 para 327).



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:**

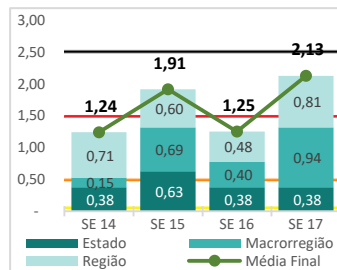


	SEMANA 16	SEMANA 17	CRESCIMENTO
Uruguaiana (R03)	15	33	120%
Erechim (R16)	8	15	87,5%
Ijuí (R13)	15	26	73,3%
Cruz Alta (R12)	7	12	71,4%



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

PROPAGAÇÃO DA COVID-19										CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Região de Análise:	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		7 Macrorregiões	Estado
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões		20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado		
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25		
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		
ANTES	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA LARANJA	NÃO										
DEPOIS	Vigência entre 01.09 a 07.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres 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 15	8	39	42	22	82/177 (0,46)	5,24	3	1,73	0,78	38	567
Semana 16	7	42	44	32	103 // 206 (0,50)	4,59	2	1,41	0,82	45	582
Semana 17	12	50	63	34	172 // 262 (0,65)	7,86	1	0,88	0,84	30	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	71%	19%	43%	6%	---	71%	-50%	-37%	1%	-33%	3%



A Região de Cruz Alta apresentou **piora na avaliação de 3 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**. A Macrorregião Missioneira apresentou **piora** em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e **melhora** em outro. A Macrorregião ainda apresentou **piora** nos dois indicadores de Capacidade de Atendimento. Com os efeitos combinados, a média da região voltou a crescer, retornando para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

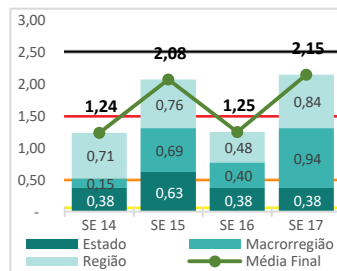
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 9 de 13 Municípios | 62.514 habitantes (41% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

1,1

PROPAGAÇÃO DA COVID-19										CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Região de Análise:	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região		Incidência de novos casos sobre a população			Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	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	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 de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		
ANTES	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA LARANJA	NÃO										
DEPOIS	Vigência entre 01.09 a 07.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 15	20	39	42	22	96/202 (0,47)	8,32	4	1,73	0,78	38	567
Semana 16	15	42	44	32	94 // 241 (0,39)	6,24	1	1,41	0,82	45	582
Semana 17	26	50	63	34	112 // 301 (0,37)	10,81	5	0,88	0,84	30	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	73%	19%	43%	6%	---	73%	400%	-37%	1%	-33%	3%



A Região de Ijuí apresentou **piora na avaliação de 3 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**. A Macrorregião Missioneira apresentou piora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e melhora em outro. A Macrorregião ainda apresentou piora nos dois indicadores de Capacidade de Atendimento. Com os efeitos combinados, a média da região voltou a crescer, retornando para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 9 de 20 Municípios | 39.938 habitantes (16,6% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

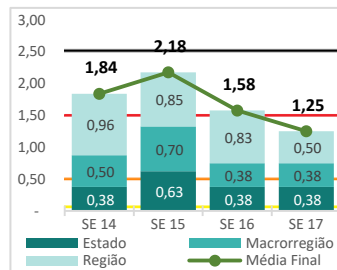
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

5,6

Taquara | R06 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 228.092

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 01.09 a 07.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 15	22	606	603	475	299/979 (0,31)	9,65	15	0,43	0,78	205	567
Semana 16	26	563	542	449	248 // 1248 (0,20)	11,40	16	0,55	0,82	246	582
Semana 17	15	582	491	436	177 // 1552 (0,11)	6,58	7	0,61	0,84	268	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	-42%	3%	-9%	-3%	---	-42%	-56%	12%	1%	9%	3%



A **Região de Taquara** apresentou **melhora** em **todos os indicadores** que abrangem **dados específicos da região**, sendo que três foram avaliados em risco menor. Com a estabilidade na avaliação dos indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve redução da média ponderada final, passando para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Laranja**.

* **Região mantém-se em bandeira vermelha** devido à trava para saída da situação de avaliação de risco alto prevista no modelo.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 1 de 8 Municípios | 6.292 habitantes (2,8% da região)

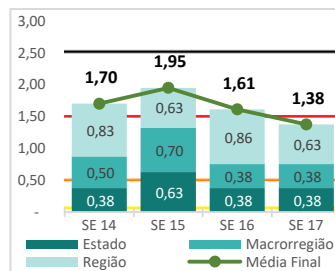
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

6,6

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

PROPAGAÇÃO DA COVID-19										CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Região de Análise:	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		Estado	Estado
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões		20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado		
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25		
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		
ANTES	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA		NÃO									
DEPOIS	Vigência entre 01.09 a 07.09	BANDEIRA VERMELHA		NÃO									



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 15	59	606	603	475	598/3078 (0,19)	7,20	24	0,43	0,78	205	567
Semana 16	99	563	542	449	521 // 3268 (0,16)	12,08	42	0,55	0,82	246	582
Semana 17	71	582	491	436	590 // 3331 (0,18)	8,66	19	0,61	0,84	268	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	-28%	3%	-9%	-3%	---	-28%	-55%	12%	1%	9%	3%



A Região de Novo Hamburgo apresentou **melhora na avaliação de 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**, mantendo 1 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a estabilidade na avaliação dos indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve redução da média ponderada final, passando para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Laranja**.

* Região mantém-se em **bandeira vermelha** devido à trava para saída da situação de avaliação de risco alto prevista no modelo.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 3 de 15 Municípios | 18.943 habitantes (2,3% da região)

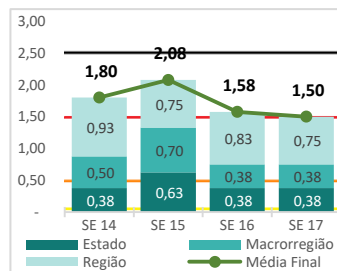
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

17,9

Canoas | R08 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 792.767

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19								CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região		Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões		20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana		Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										
DEPOIS	Vigência entre 01.09 a 07.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 15	114	606	603	475	693/3104 (0,22)	14,38	27	0,43	0,78	205	567
Semana 16	138	563	542	449	668 // 3537 (0,19)	17,41	45	0,55	0,82	246	582
Semana 17	108	582	491	436	770 // 4029 (0,19)	13,62	39	0,61	0,84	268	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	-22%	3%	-9%	-3%	---	-22%	-13%	12%	1%	9%	3%



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

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 6 de 18 Municípios | 23.425 habitantes (3% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

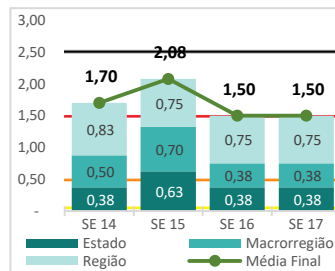
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

36,8

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

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no n° de internados por SRAG em UTI	Variação no n° de confirmados em leitos clínicos	Variação no n° de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no n° de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no n° de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 01.09 a 07.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 15	333	606	603	475	1351/8701 (0,16)	14,22	139	0,43	0,78	205	567
Semana 16	336	563	542	449	1134 // 9507 (0,12)	14,35	111	0,55	0,82	246	582
Semana 17	305	582	491	436	1101 // 9652 (0,11)	13,02	114	0,61	0,84	268	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	-9%	3%	-9%	-3%	---	-9%	3%	12%	1%	9%	3%



A Região de Porto Alegre apresentou estabilização na avaliação dos indicadores que abrangem **dados específicos da região**, embora **mantenha 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a estabilidade na avaliação dos indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve manutenção da média ponderada final no limite dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: região não possui nenhum município nesta situação.

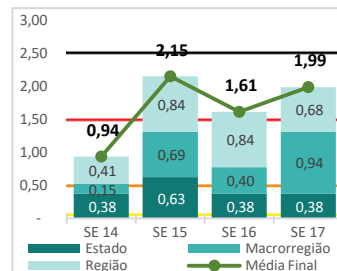
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

107,5

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

PROPAGAÇÃO DA COVID-19										CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Região de Análise:	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população			Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		Estado
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões		20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	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 de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		
ANTES	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										
DEPOIS	Vigência entre 01.09 a 07.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 15	27	39	42	22	43/162 (0,26)	9,35	4	1,73	0,78	38	567
Semana 16	36	42	44	32	64 // 168 (0,38)	12,47	4	1,41	0,82	45	582
Semana 17	42	50	63	34	84 // 191 (0,44)	14,55	2	0,88	0,84	30	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	17%	19%	43%	6%	---	17%	-50%	-37%	1%	-33%	3%



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

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 13 de 24 Municípios | 57.088 habitantes (19,8% da região)

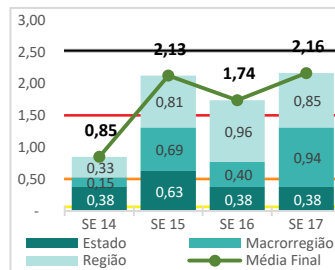
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

2,3

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

PROPAGAÇÃO DA COVID-19										CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Região de Análise:	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		7 Macrorregiões	Estado
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões		20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado		
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25		
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		
ANTES	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										
DEPOIS	Vigência entre 01.09 a 07.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 15	16	39	42	22	113/216 (0,52)	6,77	3	1,73	0,78	38	567
Semana 16	22	42	44	32	100 // 283 (0,35)	9,30	5	1,41	0,82	45	582
Semana 17	20	50	63	34	105 // 350 (0,30)	8,46	7	0,88	0,84	30	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	-9%	19%	43%	6%	---	-9%	40%	-37%	1%	-33%	3%



A Região de Santa Rosa apresentou melhora em 1 indicador que abrange dados específicos da região, mantendo 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). A Macrorregião Missioneira apresentou piora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e melhora em outro. A Macrorregião ainda apresentou piora nos dois indicadores de Capacidade de Atendimento. Com os efeitos combinados, a média da região voltou a crescer, mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 13 de 22 Municípios | 75.724 habitantes (32% da região)

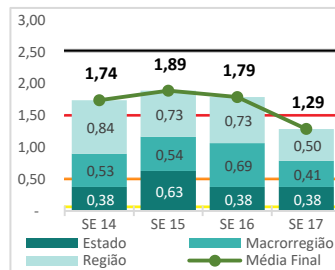
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

7,9

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

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leito de UTI livres para atender COVID-19
NÃO											
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 15	30	81	89	59	375/1095 (0,34)	8,31	11	0,97	0,78	57	567
Semana 16	30	87	100	66	373 // 1220 (0,31)	8,31	7	0,80	0,82	53	582
Semana 17	20	83	82	73	279 // 1301 (0,21)	5,54	6	0,88	0,84	64	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	-33%	-5%	-18%	11%	---	-33%	-14%	9%	1%	21%	3%



A Região de Palmeira das Missões apresentou **melhora em todos os indicadores** que abrangem dados específicos da região, sendo que dois foram avaliados em risco menor. Com a melhora de 3 indicadores de Velocidade de Propagação e 1 de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte, a média final da região reduziu, passando para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Laranja**.

* Região mantém-se em **bandeira vermelha** devido à trava para saída da situação de avaliação de risco alto prevista no modelo.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 29 de 52 Municípios | 150.423 habitantes (41,6% da região)

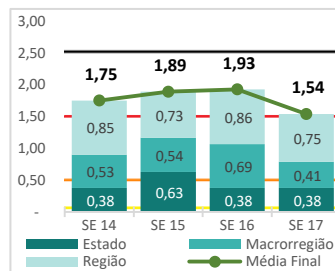
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

7,3

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

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
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 15	81	81	89	59	569/2242 (0,25)	12,12	22	0,97	0,78	57	567
Semana 16	115	87	100	66	564 // 2509 (0,22)	17,20	26	0,80	0,82	53	582
Semana 17	93	83	82	73	567 // 2756 (0,21)	13,91	21	0,88	0,84	64	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	-19%	-5%	-18%	11%	---	-19%	-19%	9%	1%	21%	3%



A Região de Passo Fundo apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que considera **dados específicos da região, mantendo 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora de 3 indicadores de Velocidade de Propagação e 1 de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte, a média final da região reduziu, embora se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 30 de 62 Municípios | 127.904 habitantes (19,1% da região)

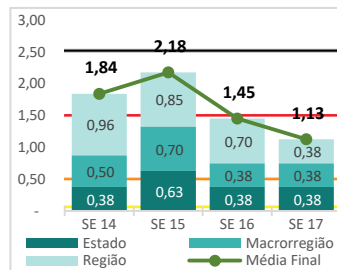
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

25,7

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

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO											
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 15	36	606	603	475	252/992 (0,25)	9,05	14	0,43	0,78	205	567
Semana 16	41	563	542	449	224 // 1131 (0,20)	10,31	11	0,55	0,82	246	582
Semana 17	14	582	491	436	248 // 1257 (0,20)	3,52	7	0,61	0,84	268	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	-66%	3%	-9%	-3%	---	-66%	-36%	12%	1%	9%	3%



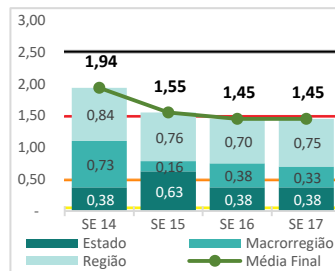
A Região de Capão da Canoa apresentou **melhora em 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**. Com a estabilidade na avaliação dos indicadores da Macrorregião Metropolitana, houve nova redução da média ponderada final, mantendo-o dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Laranja e permitindo sua efetividade em nível de risco médio**.

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

6,6

Pelotas | R21 (Macrorregião SUL) | População: 871.041

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
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 15	69	52	63	34	360/1168 (0,31)	7,92	27	1,56	0,78	53	567
Semana 16	80	50	63	29	339 // 1466 (0,23)	9,18	21	1,48	0,82	43	582
Semana 17	66	49	47	35	356 // 1796 (0,20)	7,58	28	1,31	0,84	46	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	-18%	-2%	-25%	21%	---	-18%	33%	-11%	1%	7%	3%



A **Região de Pelotas** apresentou melhora em 1 indicador que abrange **dados específicos da região e piora em outro**. Com a melhora em um indicador de Velocidade de Propagação e piora em um indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Sul houve manutenção da média ponderada final dentro dos limites que determinam a **bandeira na cor Laranja e permitindo sua efetividade em nível de risco médio**.

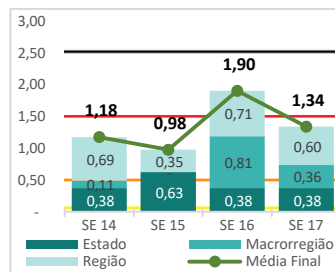
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

40,8

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

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
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 15	14	37	26	25	135/294 (0,46)	4,04	2	2,56	0,78	64	567
Semana 16	28	52	24	32	144 // 361 (0,40)	8,07	3	1,38	0,82	44	582
Semana 17	24	47	32	34	174 // 472 (0,37)	6,92	6	1,32	0,84	45	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	-14%	-10%	33%	6%	---	-14%	100%	-4%	1%	2%	3%



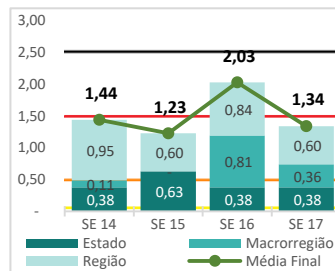
A Região de Santa Cruz do Sul apresentou **melhora na avaliação de 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região e piora em outro**. Com a melhora na avaliação de 2 indicadores de Velocidade de Propagação e 1 de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião dos Vales, a região apresentou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

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

6,8

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:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
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 15	22	37	26	25	230/695 (0,33)	6,01	6	2,56	0,78	64	567
Semana 16	34	52	24	32	218 // 833 (0,26)	9,28	4	1,38	0,82	44	582
Semana 17	21	47	32	34	296 // 1008 (0,29)	5,73	8	1,32	0,84	45	597
Δ % (SE 16 / SE 17)	-38%	-10%	33%	6%	---	-38%	100%	-4%	1%	2%	3%



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

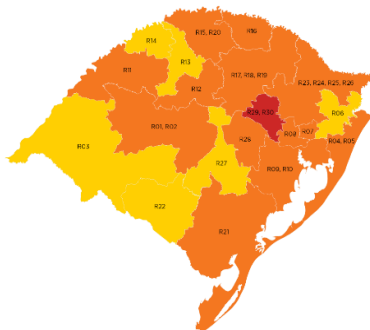
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

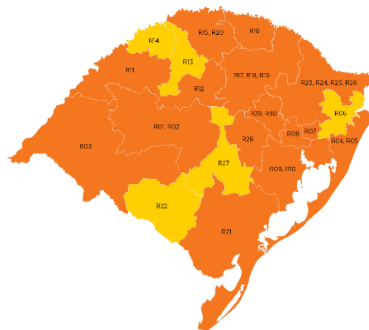
9,0

MAIO

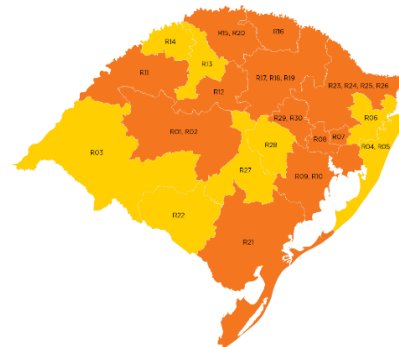
1ª semana - vigência entre 11/05 a 17/05



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

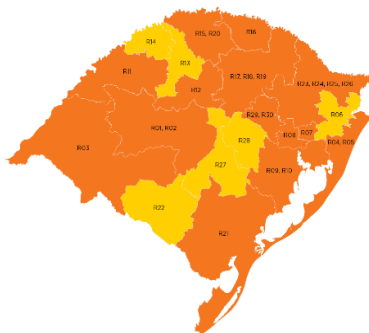


3ª semana - vigência entre 25/05 a 31/05

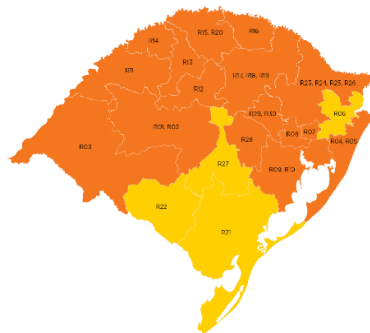


JUNHO

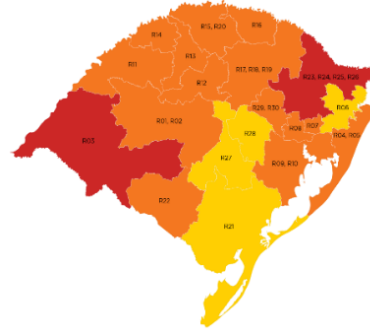
4ª semana - vigência entre 01/06 a 07/06



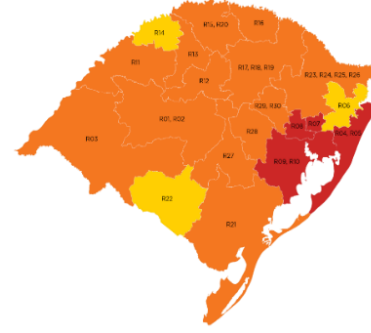
5ª semana - vigência entre 08/06 a 14/06



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



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

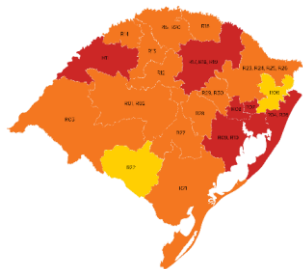


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

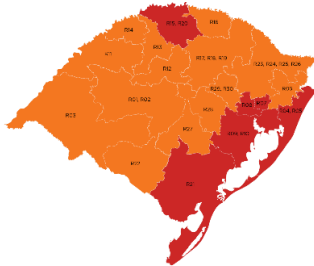


JULHO

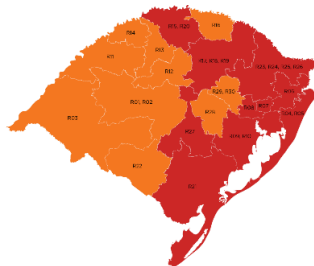
8ª semana - vigência entre 30/06 a 06/07



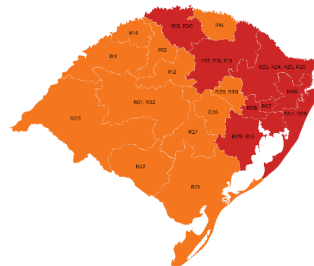
9ª semana - vigência entre 07/07 a 13/07



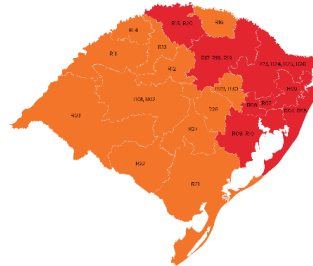
10ª semana - vigência entre 14/07 a 20/07



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

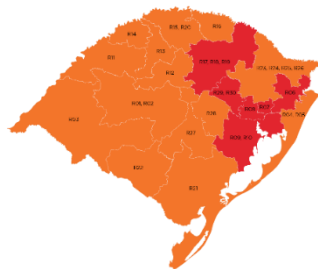


12ª semana - vigência entre 28/07 a 03/08

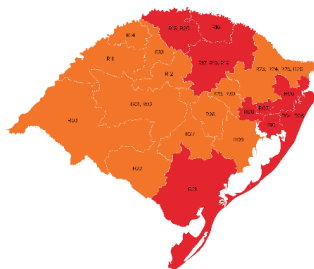


AGOSTO

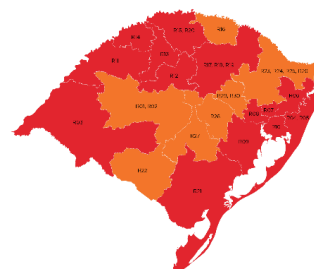
13ª semana - vigência entre 04/08 a 10/08



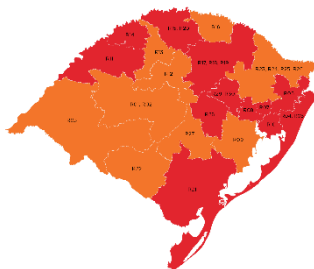
14ª semana - vigência entre 11/08 a 17/08



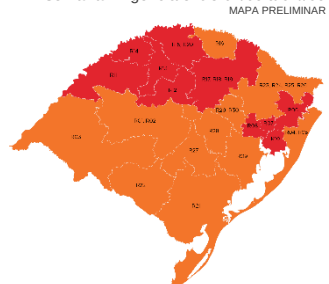
15ª semana - vigência entre 18/08 a 24/08



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



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



MAPA PRELIMINAR

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



16ª semana

Vigência entre 25 a 31 de agosto | após recursos

Vigência entre 25 a 31 de agosto

Dados até 20 de agosto – MAPA ATUALIZADO APÓS RECURSOS

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (2)

R28 Santa Cruz do Sul **laranja** ► **vermelha**

R29, 30 Lajeado **laranja** ► **vermelha**

REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (4)

R03 Uruguaiana **vermelha** ► **laranja**

R09 Guaíba **vermelha** ► **laranja**

R12 Cruz Alta **vermelha** ► **laranja**

R13 Ijuí **vermelha** ► **laranja**

PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (10)

R04, 05 Capão da Canoa

R11 Santo Ângelo

R06 Taquara

R14 Santa Rosa

R07 Novo Hamburgo

R15, 20 Palmeira das Missões

R08 Canoas

R17, 18, 19 Passo Fundo

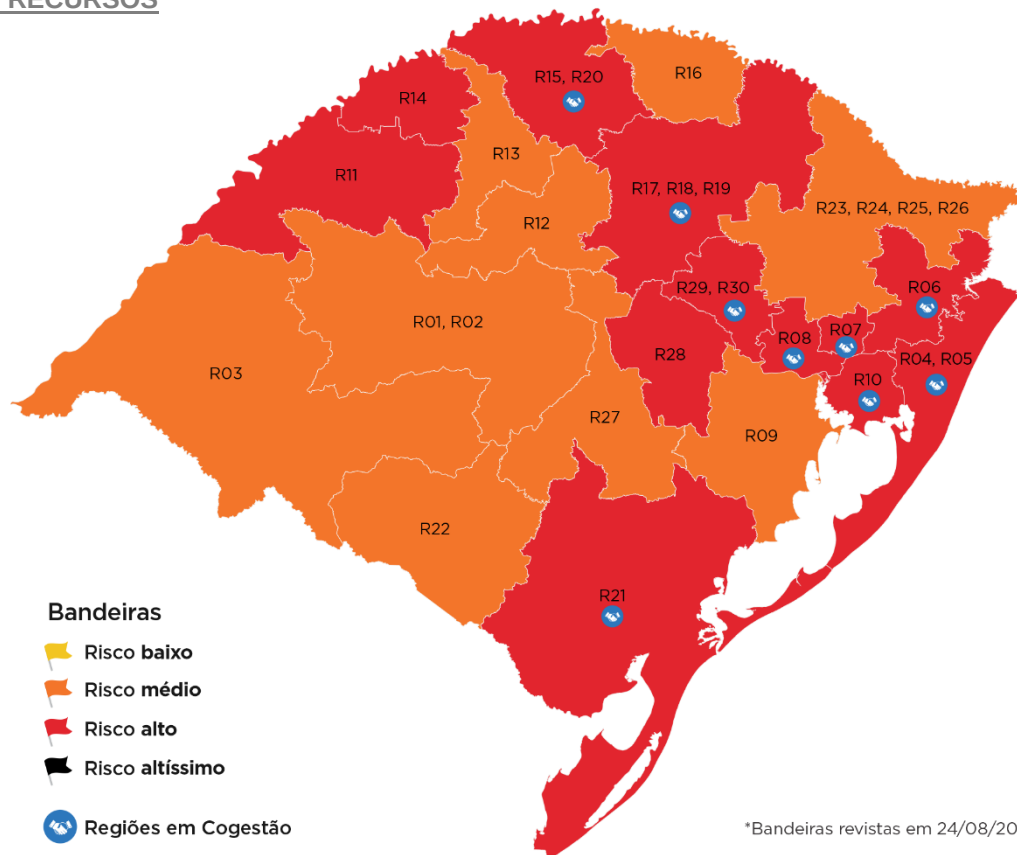
R10 Porto Alegre

R21 Pelotas



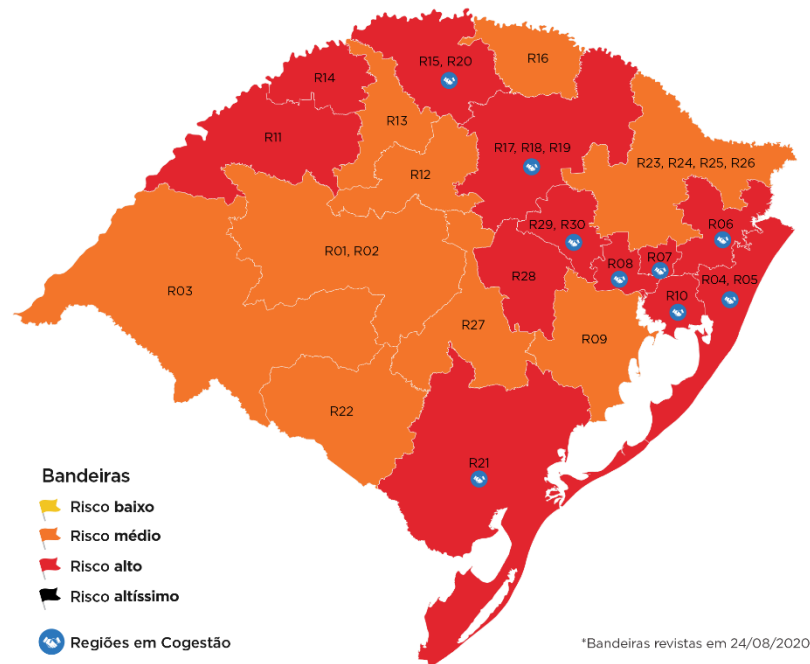
* A região de **Guaíba (R09)** retorna à bandeira laranja, após ter seu pedido de reconsideração acolhido pelo Gabinete de Crise.

Os agora **130** Municípios **sob bandeira vermelha** sem registro de hospitalização e óbito por Covid-19 nos 14 dias anteriores a apuração (por município de residência) poderão adotar, através de regulamento próprio, protocolos para as atividades previstos na bandeira laranja, desde que mantenham atualizados os respectivos sistemas de informações.



Vigência entre 25 a 31 de agosto

Dados até 20 de agosto



Apuração prévia (21/08)

13 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 321 Municípios
- 8.122.796 habitantes (71,7%/RS)

PASSÍVEIS DE ADOPTAR BANDEIRA LARANJA*

- 138 Municípios
- 680.792 habitantes (6,0%/RS)

8 REGIÕES EM COGESTÃO

- Capão da Canoa, Canoas, Taquara, Novo Hamburgo, Porto Alegre, Pelotas, Passo Fundo e Palmeira das Missões. **Pendente:** Lajeado

Apuração após recursos (24/08)

12 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 302 Municípios
- 7.719.002 habitantes (68,1% / RS)

PASSÍVEIS DE ADOPTAR BANDEIRA LARANJA*:

- 130 Municípios
- 613.419 habitantes (5,4% / RS)

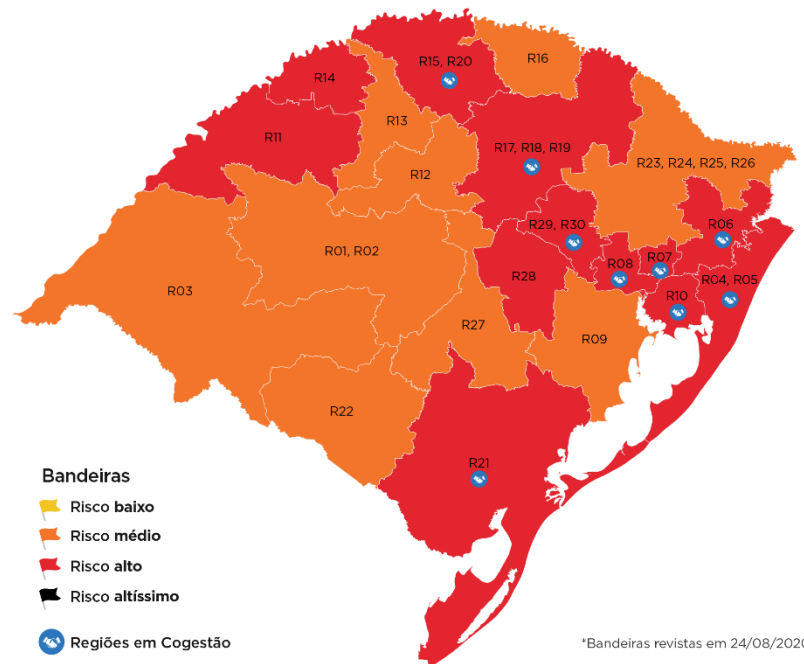
9 REGIÕES EM COGESTÃO:

- Capão da Canoa, Taquara, Novo Hamburgo, Canoas, Porto Alegre, Palmeira das Missões, Passo Fundo, Pelotas e Lajeado. **Pendente:** Uruguiana

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

Vigência entre 25 a 31 de agosto

Dados até 20 de agosto



15ª semana após recursos

14 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 315 Municípios
- 8.253.152 habitantes (72,9% / RS)

PASSÍVEIS DE ADOPTAR BANDEIRA LARANJA*:

- 147 Municípios
- 786.793 habitantes (7,0% / RS)

4 REGIÕES EM COGESTÃO:

- Canoas, Taquara, Novo Hamburgo e Pelotas
- Pendente: Passo Fundo

16ª semana após recursos

12 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 302 Municípios
- 7.719.002 habitantes (68,1% / RS)

PASSÍVEIS DE ADOPTAR BANDEIRA LARANJA*:

- 130 Municípios
- 613.419 habitantes (5,4% / RS)

9 REGIÕES EM COGESTÃO:

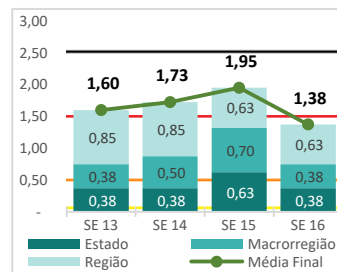
- Capão da Canoa, Taquara, Novo Hamburgo, Canoas, Porto Alegre, Palmeira das Missões, Passo Fundo, Pelotas e Lajeado. **Pendente:** Uruguaiana

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

Guaíba | R09 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 403.794

PROPAGAÇÃO DA COVID-19								CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Região de Análise:	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Vigência entre 18.08 a 24.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO									
MAPA PRELIMINAR	BANDEIRA VERMELHA	NÃO									

APÓS RECURSOS Vigência entre 25.08 a 31.08 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 14	39	553	594	450	140/521 (0,27)	9,66	21	0,58	0,87	263	608
Semana 15	34	606	603	475	110 // 651 (0,17)	8,42	9	0,43	0,78	205	567
Semana 16	25	563	542	449	115 // 793 (0,14)	6,19	14	0,55	0,82	246	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	-26%	-7%	-10%	-5%	---	-26%	56%	27%	5%	20%	3%



A Região de Guaíba apresentou melhora em 1 indicador que considera dados específicos da região e piora em outro. Com a melhora na avaliação de 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana e nos dois indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento, tanto macrorregional como estadual, houve redução da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinariam a **bandeira na cor Laranja**.

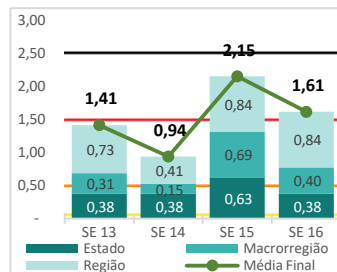
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

12,5



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

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leito de UTI livres para atender COVID-19
NÃO											
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 14	19	32	26	20	32/152 (0,21)	6,58	3	2,90	0,87	58	608
Semana 15	27	39	42	22	43 // 162 (0,26)	9,35	4	1,73	0,78	38	567
Semana 16	36	42	44	32	64 // 168 (0,38)	12,47	4	1,41	0,82	45	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	33%	8%	5%	45%	---	33%	0%	-19%	5%	18%	3%



A Região de Santo Ângelo apresentou **manutenção na avaliação dos 4 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**, mantendo 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A Macrorregião Missioneira apresentou piora em um de Velocidade de Propagação e melhora em outros 2. Nos indicadores de Capacidade de Atendimento, a Macrorregião também apresentou melhora em um e piora em outro. Com os efeitos combinados, a média da região reduziu, embora se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 14 de 24 Municípios | 67.895 habitantes (23,5% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

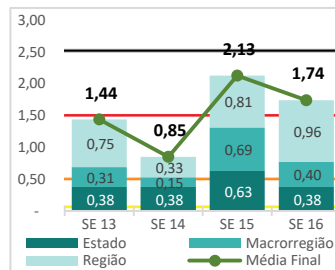
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

8,5

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

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência entre 18.08 a 24.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres 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 14	9	32	26	20	101/146 (0,69)	3,81	0	2,90	0,87	58	608
Semana 15	16	39	42	22	113 // 216 (0,52)	6,77	3	1,73	0,78	38	567
Semana 16	22	42	44	32	100 // 283 (0,35)	9,30	5	1,41	0,82	45	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	38%	8%	5%	45%	---	38%	67%	-19%	5%	18%	3%



A Região de Santa Rosa apresentou **piora em 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região, possuindo 3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. A Macrorregião Missioneira apresentou piora em um de Velocidade de Propagação e melhora em outros dois. Nos indicadores de Capacidade de Atendimento, a Macrorregião também apresentou melhora em um e piora em outro. Com os efeitos combinados, a média da região reduziu, embora se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 11 de 22 Municípios | 63.647 habitantes (26,9% da região)

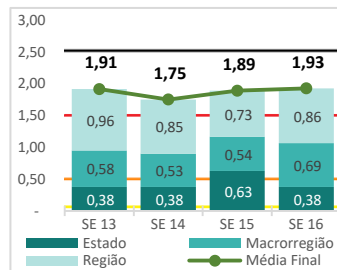
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

10,6

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

PROPAGAÇÃO DA COVID-19								CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Região de Análise:	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões		20 Regiões	20 Regiões	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 de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
ANTES	Vigência entre 18.08 a 24.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO								
DEPOIS	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO								



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 14	88	85	83	63	645/1907 (0,34)	13,16	20	0,92	0,87	58	608
Semana 15	81	81	89	59	569 // 2242 (0,25)	12,12	22	0,97	0,78	57	567
Semana 16	115	87	100	66	564 // 2509 (0,22)	17,20	26	0,80	0,82	53	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	42%	7%	12%	12%	---	42%	18%	-17%	5%	-7%	3%



A Região de Passo Fundo apresentou piora na avaliação de 2 indicadores que consideram **dados específicos da região**, possuindo 3 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora nos 3 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Norte, a média final da região aumentou, mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 29 de 62 Municípios | 98.428 habitantes (14,7% da região)

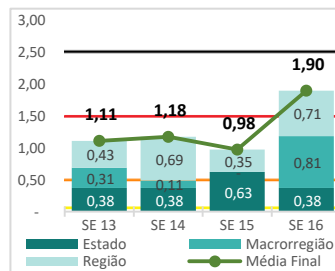
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

32,5

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

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO											
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 14	17	37	37	26	119/206 (0,57)	4,90	6	2,35	0,87	61	608
Semana 15	14	37	26	25	135 // 294 (0,46)	4,04	2	2,56	0,78	64	567
Semana 16	28	52	24	32	144 // 361 (0,40)	8,07	3	1,38	0,82	44	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	100%	41%	-8%	28%	---	100%	50%	-46%	5%	-31%	3%



A Região de Santa Cruz do Sul apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região, sendo que dois deles estão em bandeira preta**. Além disso, a Macrorregião dos Vales apresentou piora em seus indicadores, tanto de Velocidade de Propagação como de Capacidade de Atendimento. Com isto, a média da região passou para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 6 de 13 Municípios | 44.213 habitantes (12,7% da região)

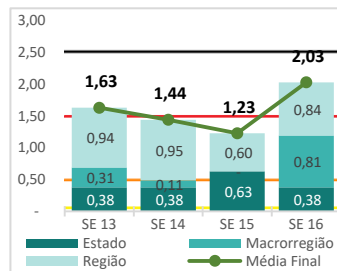
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

4,9

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:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leito de UTI livres para atender COVID-19
NÃO											
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 14	40	37	37	26	283/532 (0,53)	10,92	10	2,35	0,87	61	608
Semana 15	22	37	26	25	230 // 695 (0,33)	6,01	6	2,56	0,78	64	567
Semana 16	34	52	24	32	218 // 833 (0,26)	9,28	4	1,38	0,82	44	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	55%	41%	-8%	28%	---	55%	-33%	-46%	5%	-31%	3%



A Região de Lajeado apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região, sendo que dois deles estão em bandeira preta**. Além disso, a Macrorregião dos Vales apresentou piora em seus indicadores, tanto de Velocidade de Propagação como de Capacidade de Atendimento. Com isto, a média da região passou para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 17 de 37 Municípios | 54.580 habitantes (14,9% da região)

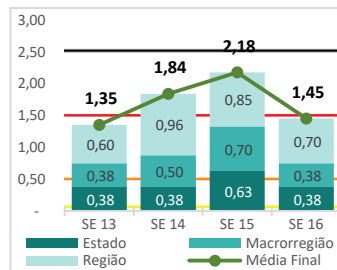
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

6,6

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

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leito de UTI livres para atender COVID-19
NÃO											
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 14	38	553	594	450	219/824 (0,27)	9,55	15	0,58	0,87	263	608
Semana 15	36	606	603	475	252 // 992 (0,25)	9,05	14	0,43	0,78	205	567
Semana 16	41	563	542	449	224 // 1131 (0,20)	10,31	11	0,55	0,82	246	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	14%	-7%	-10%	-5%	---	14%	-21%	27%	5%	20%	3%



A Região de Capão da Canoa apresentou **melhora em 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região, embora 1 destes se mantenha em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora na avaliação de 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana e nos 2 indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento, tanto macrorregional como estadual, houve redução da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinariam a **bandeira na cor Laranja**.

* Região mantém-se em **bandeira vermelha** devido à trava para saída da situação de avaliação de risco alto prevista no modelo.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 8 de 23 Municípios | 49.080 habitantes (12,3% da região)

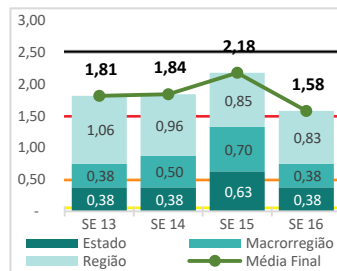
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

9,8

Taquara | R06 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 228.092

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leito de UTI livres para atender COVID-19
NÃO											
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 14	33	553	594	450	243/655 (0,37)	14,47	24	0,58	0,87	263	608
Semana 15	22	606	603	475	299 // 979 (0,31)	9,65	15	0,43	0,78	205	567
Semana 16	26	563	542	449	248 // 1248 (0,20)	11,40	16	0,55	0,82	246	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	18%	-7%	-10%	-5%	---	18%	7%	27%	5%	20%	3%



A Região de Taquara apresentou **melhora** em **1 indicador** que abrange **dados específicos da região e piora** em outro, **mantendo outros 2 em bandeira preta**. Com a melhora na avaliação de 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana e nos 2 indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento, tanto macrorregional como estadual, houve redução da média ponderada final, embora ainda se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

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

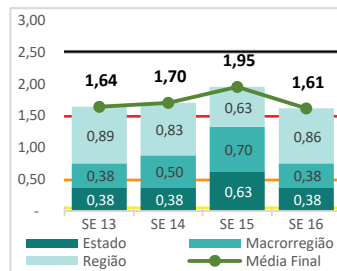
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

14,3

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

PROPAGAÇÃO DA COVID-19										CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Região de Análise:	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		Estado	Estado
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões		20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado		
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25		
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		
ANTES	Vigência entre 18.08 a 24.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										
DEPOIS	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 14	96	553	594	450	640/2601 (0,25)	11,72	41	0,58	0,87	263	608
Semana 15	59	606	603	475	598 // 3078 (0,19)	7,20	24	0,43	0,78	205	567
Semana 16	99	563	542	449	521 // 3268 (0,16)	12,08	42	0,55	0,82	246	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	68%	-7%	-10%	-5%	---	68%	75%	27%	5%	20%	3%



A Região de Novo Hamburgo apresentou **piora em 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região**, mantendo 3 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora na avaliação de 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana e nos 2 indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento, tanto macrorregional como estadual, houve redução da média ponderada final, embora ainda se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 1 de 15 Municípios | 6.070 habitantes (0,7% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

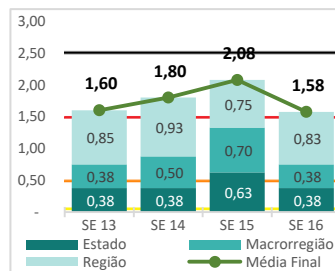
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

37,5

Canoas | R08 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 792.767

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência entre 18.08 a 24.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 14	117	553	594	450	610/2340 (0,26)	14,76	46	0,58	0,87	263	608
Semana 15	114	606	603	475	693 // 3104 (0,22)	14,38	27	0,43	0,78	205	567
Semana 16	138	563	542	449	668 // 3537 (0,19)	17,41	45	0,55	0,82	246	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	21%	-7%	-10%	-5%	---	21%	67%	27%	5%	20%	3%



A **Região de Canoas** apresentou **piora em 1 indicador** que abrange **dados específicos da região**, mantendo 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora na avaliação de 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana e nos 2 indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento, tanto macrorregional como estadual, houve redução da média ponderada final, embora ainda se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 6 de 18 Municípios | 23.971 habitantes (3% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

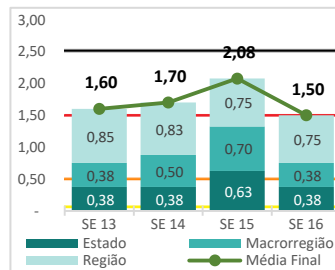
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

40,2

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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid 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 de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência entre 18.08 a 24.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 14	434	553	594	450	1709/7642 (0,22)	18,53	144	0,58	0,87	263	608
Semana 15	333	606	603	475	1351 // 8701 (0,16)	14,22	139	0,43	0,78	205	567
Semana 16	336	563	542	449	1134 // 9507 (0,12)	14,35	111	0,55	0,82	246	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	1%	-7%	-10%	-5%	---	1%	-20%	27%	5%	20%	3%



A Região de Porto Alegre apresentou estabilização na avaliação dos indicadores que abrangem **dados específicos da região**, embora mantenha 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora na avaliação de 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana e nos dois indicadores de Mudança da Capacidade de Atendimento, tanto macrorregional como estadual, houve redução da média ponderada final, que ficou no limite dos parâmetros que determinam a **bandeira na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: região não possui nenhum município nesta situação.

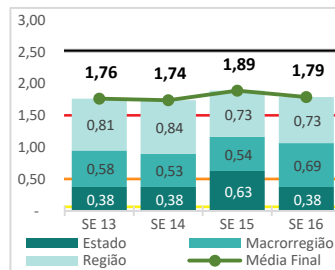
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

99,2

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

PROPAGAÇÃO DA COVID-19										CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Região de Análise:	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população			Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	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	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 de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		
ANTES	Vigência entre 18.08 a 24.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										
DEPOIS	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO										



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 14	46	85	83	63	333/926 (0,36)	12,73	7	0,92	0,87	58	608
Semana 15	30	81	89	59	375 // 1095 (0,34)	8,31	11	0,97	0,78	57	567
Semana 16	30	87	100	66	373 // 1220 (0,31)	8,31	7	0,80	0,82	53	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	0%	7%	12%	12%	---	0%	-36%	-17%	5%	-7%	3%



A Região de Palmeira das Missões apresentou **estabilização nos indicadores** que abrangem dados específicos da região, permanecendo com 1 **destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Mesmo com a piora nos 3 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Norte, a melhora no indicador de Mudança da Capacidade de Atendimento estadual reduziu a média final da região, que se manteve dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 26 de 52 Municípios | 115.276 habitantes (31,9% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

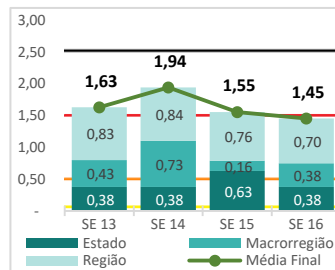
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

8,8

Pelotas | R21 (Macrorregião SUL) | População: 871.041

	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência entre 18.08 a 24.08	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 25.08 a 31.08	BANDEIRA VERMELHA*	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 14	62	54	57	39	336/834 (0,40)	7,12	20	1,08	0,87	42	608
Semana 15	69	52	63	34	360 // 1168 (0,31)	7,92	27	1,56	0,78	53	567
Semana 16	80	50	63	29	339 // 1466 (0,23)	9,18	21	1,48	0,82	43	582
Δ % (SE 15 / SE 16)	16%	-4%	0%	-15%	---	16%	-22%	-5%	5%	-19%	3%



A Região de Pelotas apresentou melhora em 1 indicador que abrange **dados específicos da região e piora em outro**. Mesmo com a piora nos dois indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Sul houve redução da média ponderada final para dentro dos limites que determinariam a **bandeira na cor Laranja**.

* Região mantém-se em **bandeira vermelha** devido à trava para saída da situação de avaliação de risco alto prevista no modelo.

■ Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 10 de 22 Municípios | 79.654 habitantes (9,1% 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)

15,3

Regiões e bandeiras

Regiões a partir da cidade mais populosa



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

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



Definição das bandeiras

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



Bandeira **amarela** - risco baixo



Bandeira **laranja** - risco médio



Bandeira **vermelha** - risco alto



Bandeira **preta** - risco altíssimo



GABINETE DE CRISE PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA COVID-19

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: **Eduardo Leite**

Vice-Governador: **Ranolfo Vieira Júnior**

COMITÊ DE DADOS

Coordenadora: **Leany Lemos**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO - SPGG

Secretário: **Claudio Gastal**

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

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

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO GOVERNAMENTAL

ASSESSORIA DE GABINETE

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SES

Secretária: **Arita Bergmann**

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

DEPARTAMENTO DE AÇÕES EM SAÚDE

DEPARTAMENTO DE AUDITORIA DO SUS

DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E AMBULATORIAL

DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO ESTADUAL

CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



NOVAS FAÇANHAS

NO PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO

NA SAÚDE



Atualizado em:
28/08/2020

