

Modelo de 

DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

distanciamentocontrolado.rs.gov.br



Atualização 22ª semana – 06 a 12 de outubro de 2020

Apuração prévia

22ª semana | Vigência entre 06 a 12 de outubro

Vigência entre 06 a 12 de outubro

Dados até 01 de outubro – MAPA PRELIMINAR

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (1)

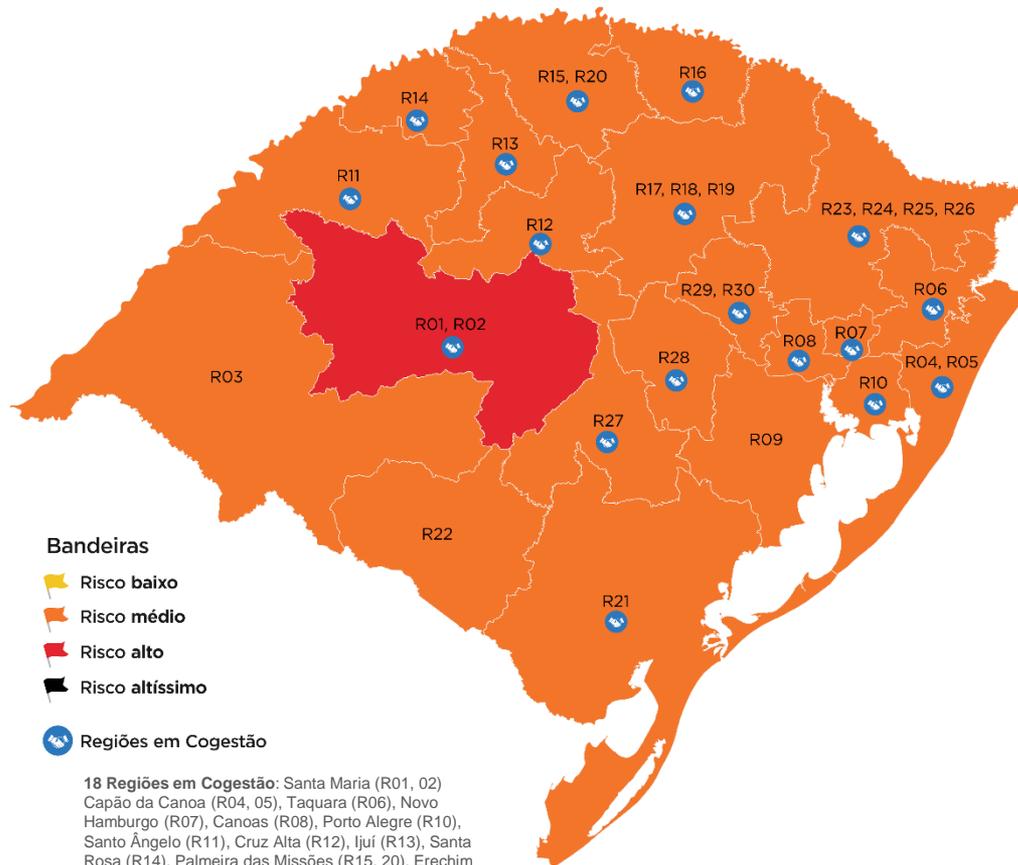
R01, 02 Santa Maria **laranja** ► **vermelha**

REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (0)

Nenhuma

PERMANECEM NA BANDEIRA LARANJA (20)

R03 Uruguaiana	R14 Santa Rosa
R04, 05 Capão da Canoa	R16 Erechim
R06 Taquara	R15, 20 Palmeira das Missões
R07 Novo Hamburgo	R17, 18, 19 Passo Fundo
R08 Canoas	R21 Pelotas
R09 Guaíba	R22 Bagé
R10 Porto Alegre	R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul
R11 Santo Ângelo	R27 Cachoeira do Sul
R12 Cruz Alta	R28 Santa Cruz do Sul
R13 Ijuí	R29, 30 Lajeado



Bandeiras

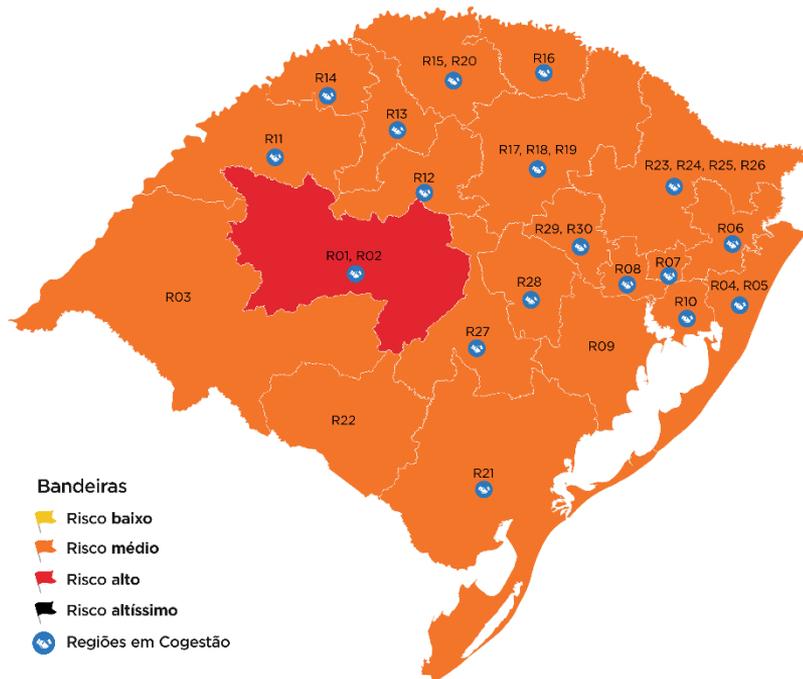
- Risco baixo
- Risco médio
- Risco alto
- Risco altíssimo

Regiões em Cogestão

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

Vigência entre 06 a 12 de outubro

Dados até 01 de outubro – MAPA PRELIMINAR



1 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA

- 32 Municípios
- 551.963 habitantes (4,9%/RS)

PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO*

- 17 Municípios
- 87.975 habitantes (0,8%/RS)

20 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 465 Municípios
- 10.777.642 habitantes (95,1%/RS)

// SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 243 Municípios
- 1.256.107 habitantes (11,1%/RS)

18 REGIÕES EM COGESTÃO

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

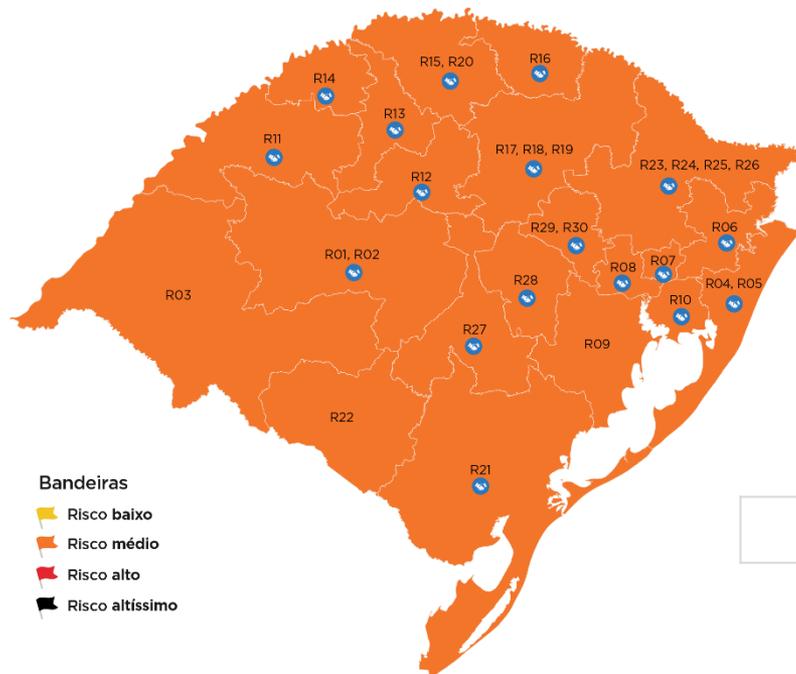
*Sem registro de óbito ou hospitalização (pacientes por residência) nos 14 dias anteriores à apuração.

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

Atualização semanal das bandeiras por regiões

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

DADOS ATÉ 24/09

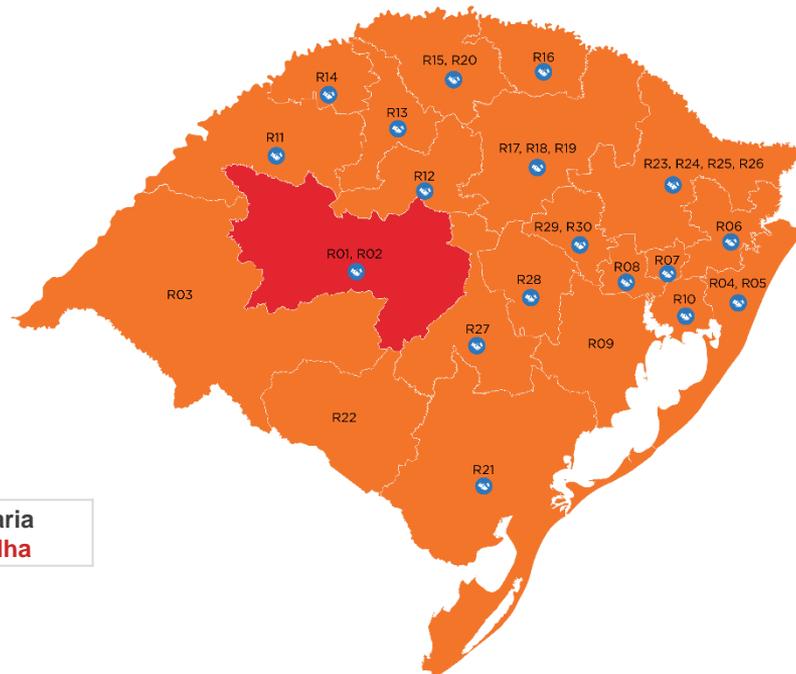


Bandeiras

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

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

DADOS ATÉ 02/10



R01, 02 Santa Maria
laranja ► vermelha

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

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

Antes e depois | Rio Grande do Sul

Média Ponderada Final por Região - Últimas 5 semanas

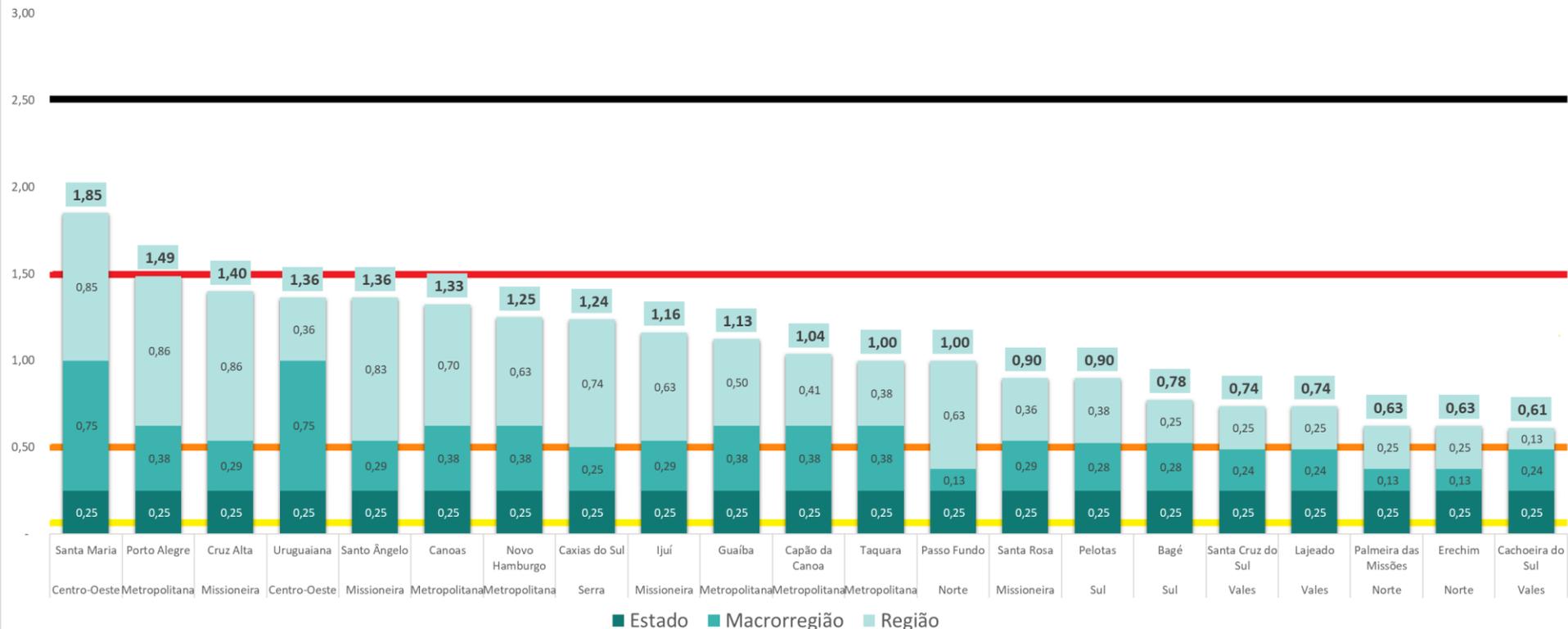


Obs.: A Média Ponderada Final é referência para a definição das bandeiras, porém a classificação final dependerá de outros fatores.



Antes e depois | Rio Grande do Sul

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



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

Antes e depois | Rio Grande do Sul

	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (Razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100.000 habitantes	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº Total de leitos de UTI	Nº de leitos de UTI ocupados (Covid-19 e outras causas)
Semana 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
Semana 18	1.067	910	935	710	9799 // 38350 (0,26)	9,42	317	0,84	598	2.529	1.931
Semana 19	997	917	803	713	10066 // 44198 (0,23)	8,80	340	0,82	583	2.559	1.976
Semana 20	1.061	884	778	693	10793 // 47304 (0,23)	9,36	338	0,88	614	2.559	1.945
Semana 21	793	806	688	658	9805 // 48833 (0,20)	7,00	273	1,04	684	2.588	1.904
Semana 22	840	798	659	644	9240 // 51096 (0,18)	7,41	272	1,02	659	2.551	1.892
Δ % (SE 22 / SE 21)	6%	-1%	-4%	-2%	-6%	6%	0%	-2%	-4%	-1%	-1%



Para o total do **Rio Grande do Sul**, houve estabilidade ou melhora na maioria dos indicadores, exceto no registro de novas hospitalizações (+6%). Houve estabilidade no número de internados por SRAG ou por Covid-19 em UTI e uma leve queda nos internados com Covid-19 em leito clínico.

Mesmo contabilizando os pacientes internados por outras causas, houve estabilidade no número de leitos de UTI ocupados. No entanto, a redução no número total de leitos de UTI se traduziu em uma **leve queda na razão de leitos livres para cada ocupado** por Covid-19, que se manteve na faixa **superior a um**.



Destques

- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID aumentou 6%** entre as duas últimas semanas (793 para 840);
- O número de **internados em UTI por SRAG reduziu 1%** no Estado entre as duas últimas *quintas-feiras* (806 para 798);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS reduziu 4%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (688 para 659)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS reduziu 2%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (658 para 644);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS reduziu 4%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 684 para 659);
- O número de **casos ativos reduziu 6%** entre as duas últimas *semanas* (de 9.805 para 9.204);
- O número de **óbitos por COVID ficou praticamente estável** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 273 para 272).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (280), Caxias do Sul (90), Canoas (62), Passo Fundo (54), Santa Maria (51) e Novo Hamburgo (48).

Comparativo: situação entre 03/09 e 1º/10

- O número de **novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID reduziu 21%** no período (1.067 para 840);
- O número de **internados em UTI por SRAG reduziu 12%** no Estado no período (910 para 798);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS reduziu 30%** no período (935 para 659);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS reduziu 9%** no período (710 para 644);
- O número de **casos ativos reduziu 6%** no período (de 9.799 para 9.240)
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS aumentou 10%** no período (de 598 para 659)
- O número de **óbitos por COVID acumulados em 7 dias reduziu 14%** no período (de 317 para 272).

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:**

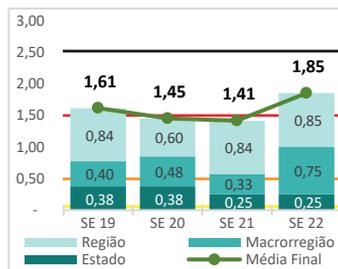
	SEMANA 21	SEMANA 22	CRESCIMENTO
Uruguaiana (R03)	8	14	75,0%
Santa Rosa (R14)	6	10	66,7%
Cruz Alta (R23, 24, 25, 26)	11	17	54,5%
Caxias do Sul (R22)	66	90	36,4%
Porto Alegre (R10)	222	280	26,1%
Santo Ângelo (R11)	26	31	19,2%
Canoas (R08)	54	62	14,8%
Capão da Canoa (R04, 05)	21	24	14,3%



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

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

ANTES	Vigência entre 29.09 a 05.10	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 06.10 a 12.10	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 20	34	50	54	40	568/1537 (0,37)	6,16	7	1,43	0,89	57	614
Semana 21	55	52	67	43	534 // 1934 (0,28)	9,96	14	1,37	1,04	59	684
Semana 22	51	54	68	46	592 // 2215 (0,27)	9,24	15	0,93	1,02	43	659
Δ % (SE 21 / SE 22)	-7%	4%	1%	7%	---	-7%	7%	-32%	-2%	-27%	-4%



A Região de Santa Maria apresentou **piora na avaliação de 1** dos indicadores que abrangem **dados específicos da região**. Com a piora nos 2 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Centro-Oeste, houve aumento a média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 17 de 32 Municípios | 87.975 habitantes (15,9% da região)

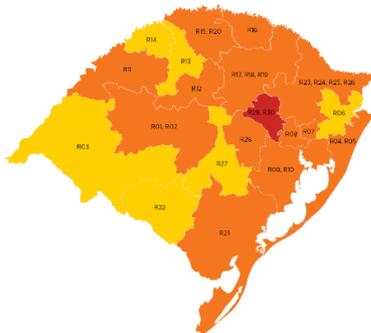
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

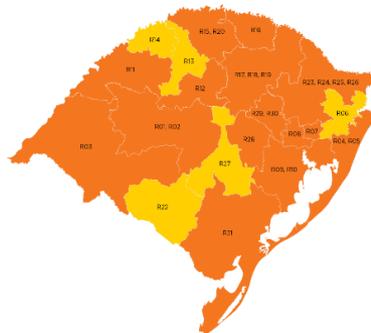
17,2

MAIO

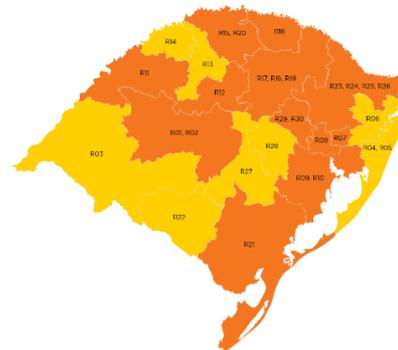
1ª semana - vigência entre 11/05 a 17/05



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

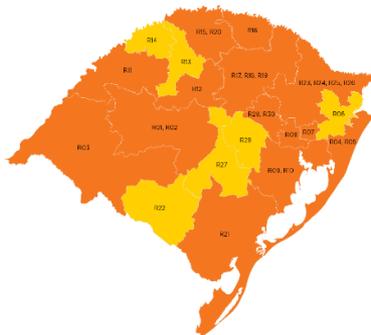


3ª semana - vigência entre 25/05 a 31/05

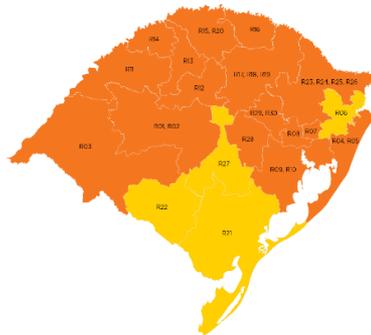


JUNHO

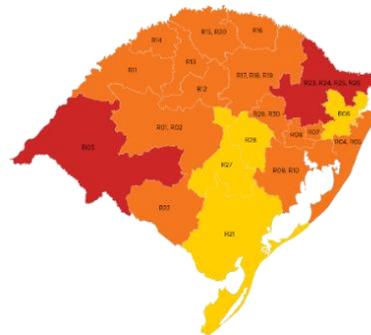
4ª semana - vigência entre 01/06 a 07/06



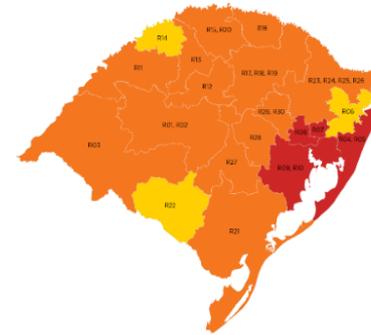
5ª semana - vigência entre 08/06 a 14/06



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



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

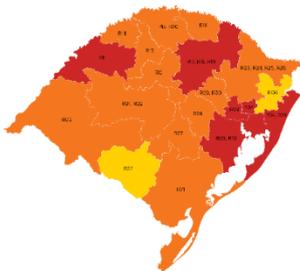


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

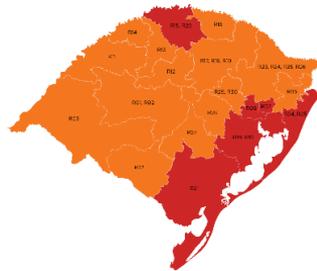


JULHO

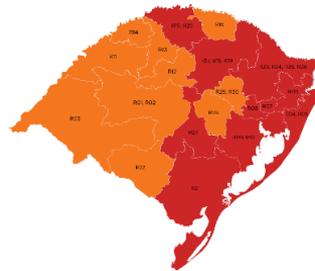
8ª semana - vigência entre 30/06 a 06/07



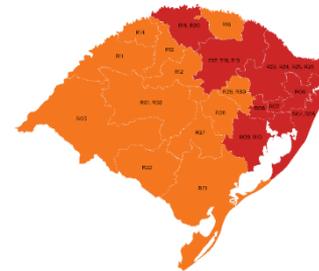
9ª semana - vigência entre 07/07 a 13/07



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

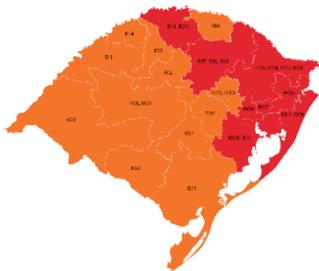


11ª semana - vigência entre 21/07 a 27/07

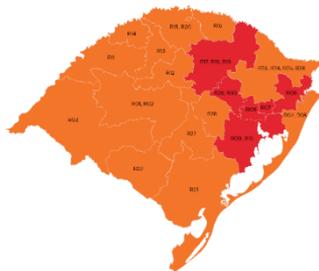


AGOSTO

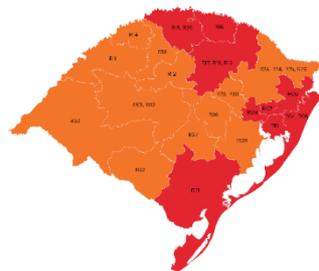
12ª semana - vigência entre 28/07 a 03/08



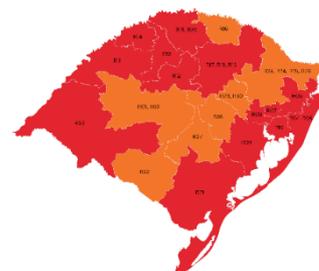
13ª semana - vigência entre 04/08 a 10/08



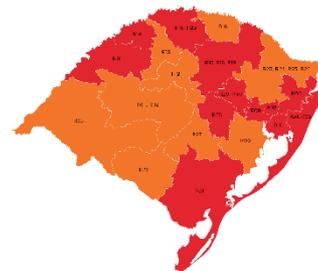
14ª semana - vigência entre 11/08 a 17/08



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



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

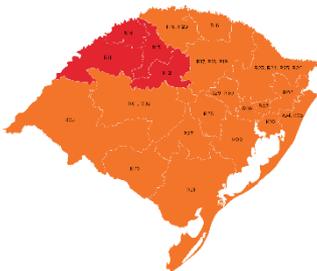


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

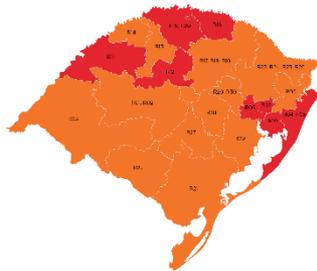


SETEMBRO

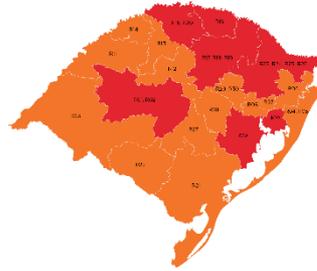
17ª semana - vigência entre 01/09 a 07//09



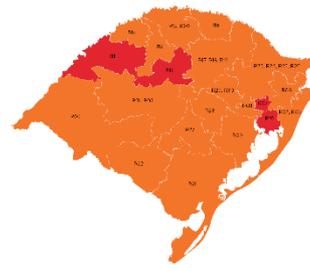
18ª semana - vigência entre 08/09 a 14//09



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



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



OUTUBRO

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



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



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



Mapa definitivo da 21^a semana

Não houve recursos para análise pelo Gabinete de Crise.

Vigência entre 29/set a 05/out

Dados até 24 de setembro – MAPA DEFINITIVO

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (0)

Nenhuma

REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (4)

R07 Novo Hamburgo **vermelha** ▶ **laranja**

R10 Porto Alegre **vermelha** ▶ **laranja**

R11 Santo Ângelo **vermelha** ▶ **laranja**

R12 Cruz Alta **vermelha** ▶ **laranja**

PERMANECEM NA BANDEIRA LARANJA (17)

R01, 02 Santa Maria

R16 Erechim

R03 Uruguaiiana

R17, 18,19 Passo Fundo

R04, 05 Capão da Canoa

R21 Pelotas

R06 Taquara

R22 Bagé

R08 Canoas

R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul

R09 Guaíba

R27 Cachoeira do Sul

R13 Ijuí

R28 Santa Cruz do Sul

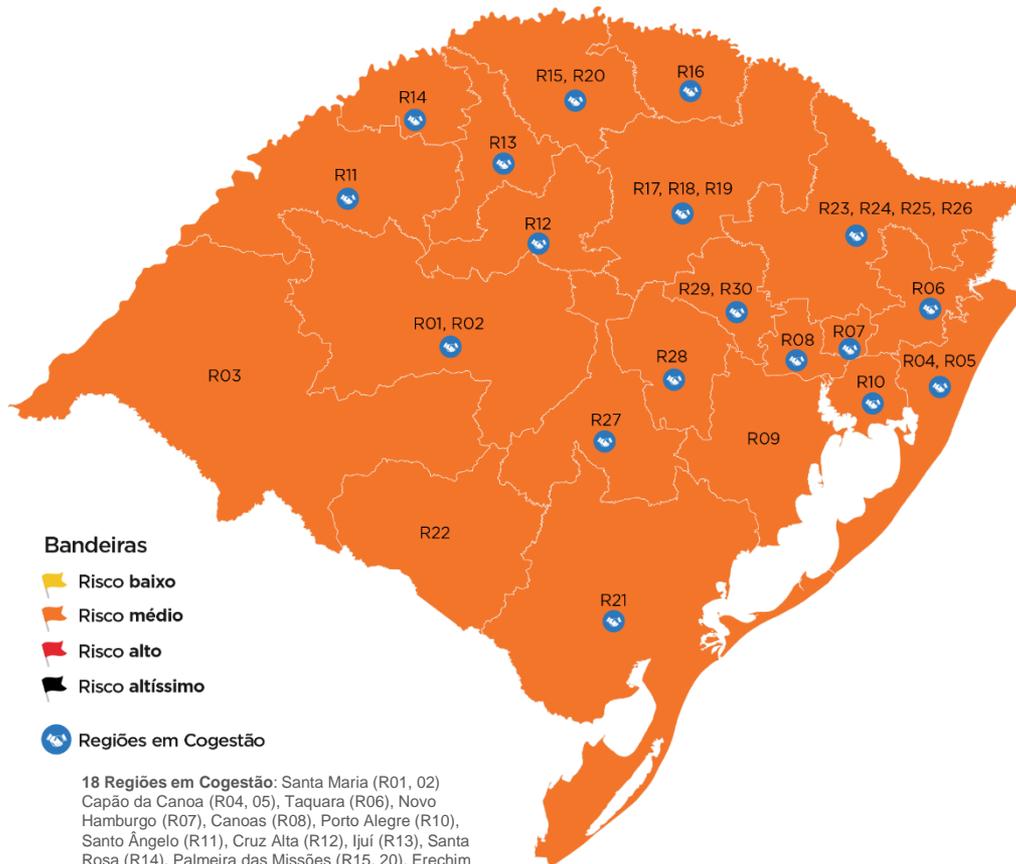
R14 Santa Rosa

R29, 30 Lajeado

R15, 20 Palmeira das Missões



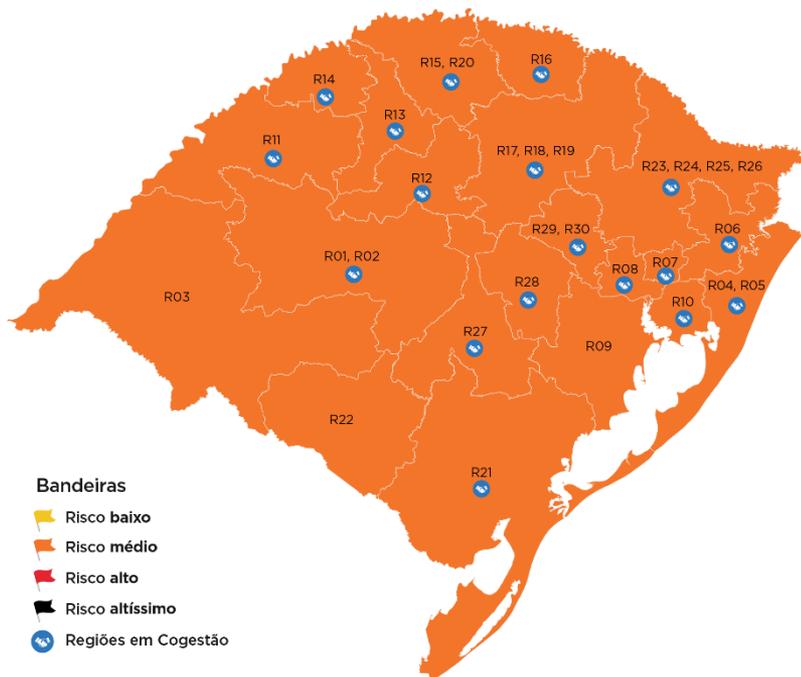
Não houve recursos para análise pelo Gabinete de Crise.



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

Vigência entre 29/set a 05/out

Dados até 24 de setembro – MAPA DEFINITIVO



20ª semana após recursos

4 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 58 Municípios
- 3.602.469 habitantes (31,8% / RS)

PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA*:

- 19 Municípios
- 104.037 habitantes (0,9% / RS)

17 REGIÕES EM COGESTÃO:

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

21ª semana – sem recebimento de recursos

0 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 0 Municípios
- 0 habitantes (0,0% / RS)

PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA*:

- 0 Municípios
- 0 habitantes (0,0% / RS)

18 REGIÕES EM COGESTÃO:

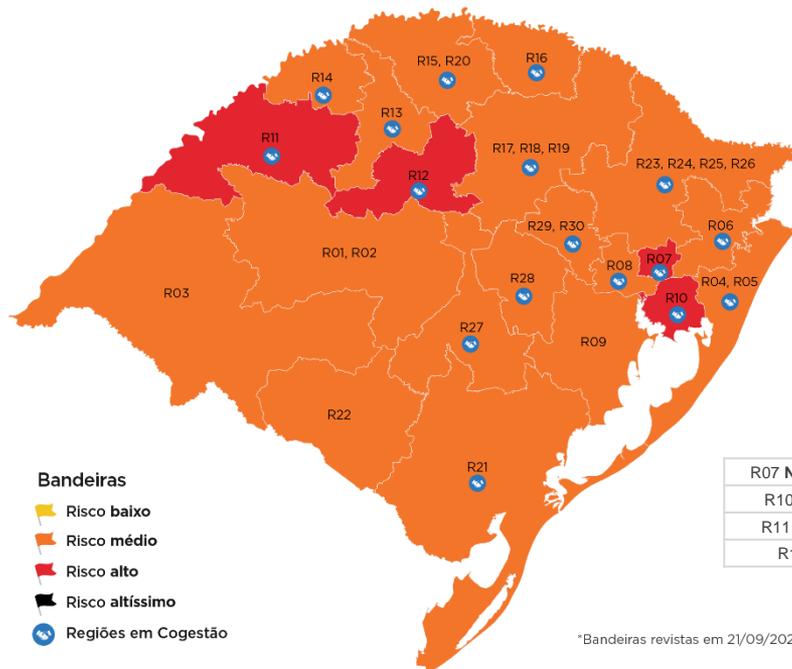
- Santa Maria, Capão da Canoa, Taquara, Novo Hamburgo, Canoas, Porto Alegre, Santo Ângelo, Cruz Alta, Ijuí, Santa Rosa, Palmeira das Missões, Erechim, Passo Fundo, Pelotas, Caxias do Sul, Cachoeira do Sul, Santa Cruz do Sul e Lajeado

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

Atualização semanal das bandeiras por regiões

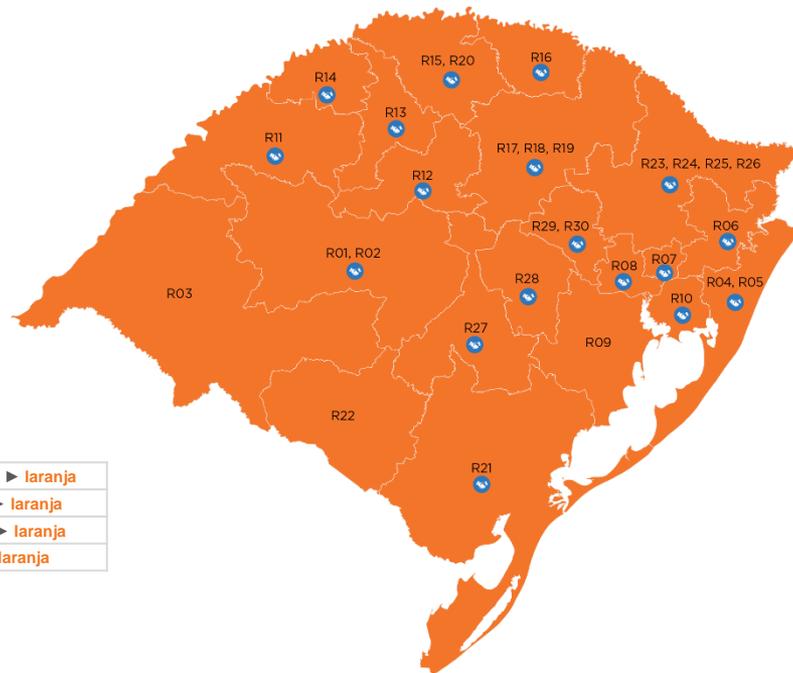
20ª semana - vigência entre 22/09 a 28/09

DADOS ATÉ 17/09



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

DADOS ATÉ 24/09



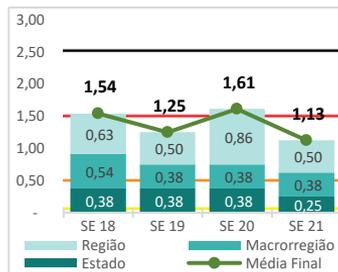
17 Regiões em Cogestão: Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Porto Alegre (R10), Santo Ângelo (R11), Cruz Alta (R12), Ijuí (R13), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Erechim (R16), Passo Fundo (R17, 18, 19), Pelotas (R21), Caxias do Sul (R23, 24, 25,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

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

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

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

ANTES	Vigência entre 22.09 a 28.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 29.09 a 05.10	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 19	52	547	468	438	559/3324 (0,17)	6,35	22	0,63	0,82	274	583
Semana 20	73	524	445	428	681 // 3305 (0,21)	8,91	37	0,69	0,89	295	614
Semana 21	58	479	389	419	675 // 3216 (0,21)	7,08	25	0,80	1,04	334	684
Δ % (SE 20 / SE 21)	-21%	-9%	-13%	-2%	---	-21%	-32%	16%	17%	13%	11%



A **Região de Novo Hamburgo** apresentou **melhora na avaliação de 3** dos indicadores que abrangem **dados específicos da região**. Com a estabilidade nos indicadores da Macrorregião Metropolitana e melhora no indicador de Capacidade de Atendimento Estadual, houve 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

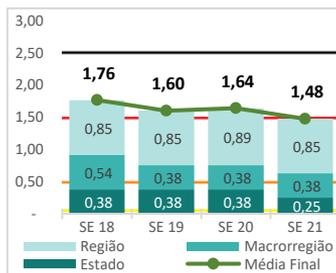
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

24,0

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

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

ANTES	Vigência entre 22.09 a 28.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 29.09 a 05.10	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 19	278	547	468	438	3713/12288 (0,30)	11,87	102	0,63	0,82	274	583
Semana 20	304	524	445	428	4361 // 13153 (0,33)	12,98	122	0,69	0,89	295	614
Semana 21	222	479	389	419	4091 // 14255 (0,29)	9,48	81	0,80	1,04	334	684
Δ % (SE 20 / SE 21)	-27%	-9%	-13%	-2%	---	-27%	-34%	16%	17%	13%	11%



A Região de Porto Alegre apresentou melhora na avaliação de 1 dos indicadores que abrangem dados específicos da região, embora mantenha 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a estabilidade nos indicadores da Macrorregião Metropolitana e melhora no indicador de Capacidade de Atendimento Estadual, houve 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

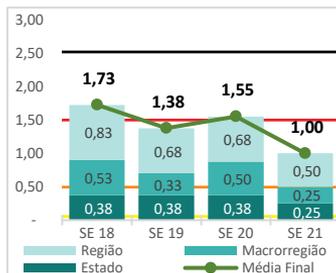
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

77,6

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

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

ANTES	Vigência entre 22.09 a 28.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 29.09 a 05.10	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 19	35	54	60	39	123/303 (0,40)	12,12	3	1,08	0,82	42	583
Semana 20	43	52	54	36	101 // 379 (0,27)	14,90	5	0,97	0,89	35	614
Semana 21	26	47	42	31	84 // 438 (0,19)	9,01	5	1,23	1,04	38	684
Δ % (SE 20 / SE 21)	-40%	-10%	-22%	-14%	---	-40%	0%	26%	17%	9%	11%



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

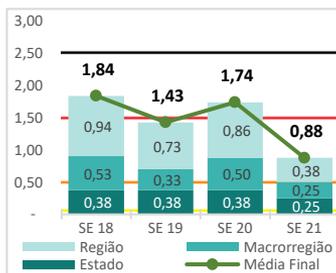
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

3,7

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

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

ANTES	Vigência entre 22.09 a 28.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 29.09 a 05.10	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 19	12	54	60	39	130/444 (0,29)	7,86	3	1,08	0,82	42	583
Semana 20	22	52	54	36	116 // 510 (0,23)	14,42	6	0,97	0,89	35	614
Semana 21	11	47	42	31	90 // 540 (0,17)	7,21	3	1,23	1,04	38	684
Δ % (SE 20 / SE 21)	-50%	-10%	-22%	-14%	---	-50%	-50%	26%	17%	9%	11%



A Região de Cruz Alta apresentou melhora na avaliação de 3 dos indicadores que abrangem dados específicos da região. Com a melhora nos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira e do Estado, houve 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)

2,2

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: **Agláé Regina da Silva**

DEPARTAMENTO DE AÇÕES EM SAÚDE

DEPARTAMENTO DE AUDITORIA DO SUS

DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E AMBULATORIAL

DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO ESTADUAL

CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



NOVAS FAÇANHAS

NO PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO

NA SAÚDE



Atualizado em:
25/09/2020

