

Modelo de 

DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

distanciamentocontrolado.rs.gov.br



Atualização 19° semana – 15 a 21/SET



Vigência entre 15 a 21 de setembro

Dados até 10 de setembro – MAPA PRELIMINAR

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (4)

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

REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (5)

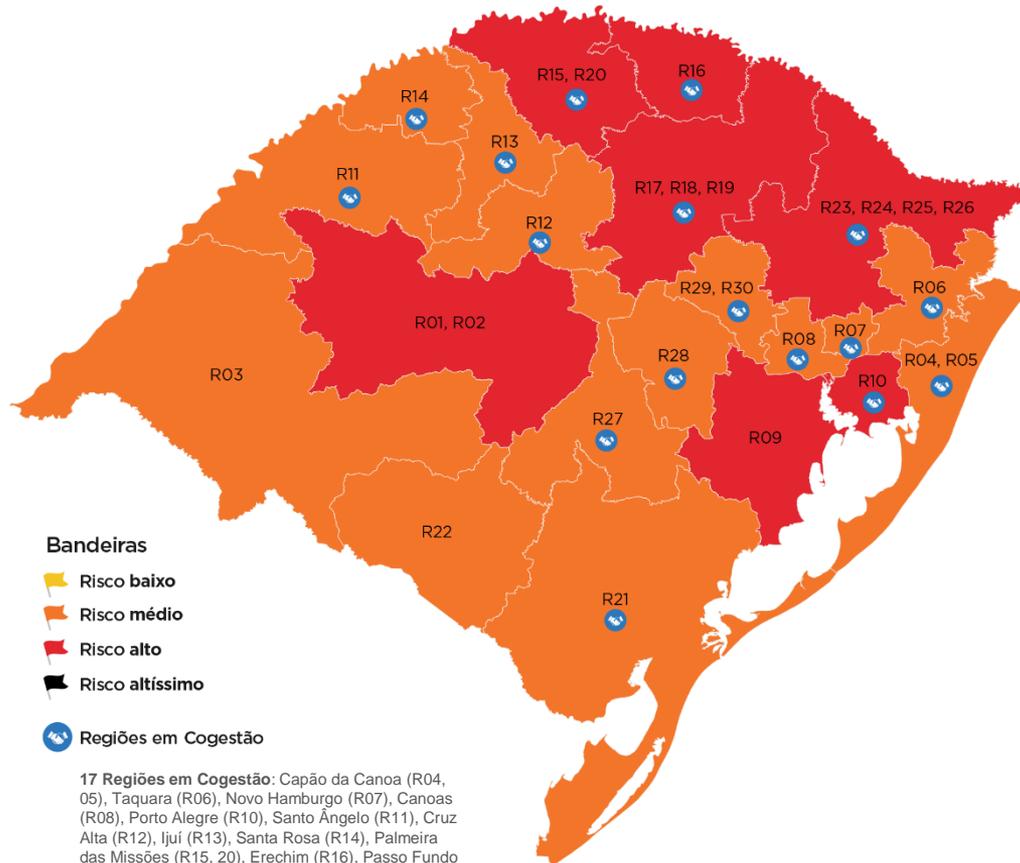
R04, 05 Capão da Canoa vermelha ▶ laranja
R07 Novo Hamburgo vermelha ▶ laranja
R08 Canoas vermelha ▶ laranja
R11 Santo Ângelo vermelha ▶ laranja
R12 Cruz Alta vermelha ▶ laranja

PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (3)

R10 Porto Alegre
R15, 20 Palmeira das Missões
R16 Erechim

PERMANECEM NA BANDEIRA LARANJA (9)

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



Atualização das bandeiras
SEMANA 19 – VIGÊNCIA ATUAL
após recursos

Vigência entre 15 a 21 de setembro

Dados até 10 de setembro – MAPA ATUALIZADO APÓS RECURSOS

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (2)

R01, 02 Santa Maria **laranja** ► **vermelha**
R17, 18,19 Passo Fundo **laranja** ► **vermelha**

REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (5)

R04, 05 Capão da Canoa **vermelha** ► **laranja**
R07 Novo Hamburgo **vermelha** ► **laranja**
R08 Canoas **vermelha** ► **laranja**
R11 Santo Ângelo **vermelha** ► **laranja**
R12 Cruz Alta **vermelha** ► **laranja**

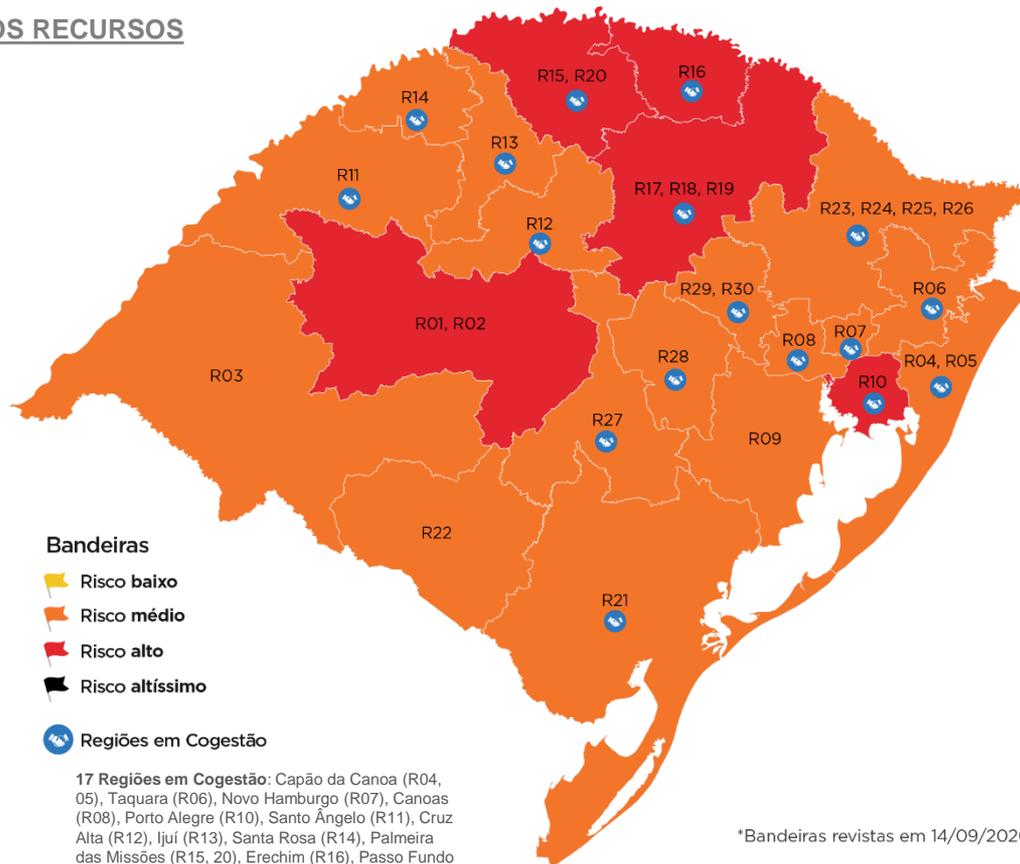
PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (3)

R10 Porto Alegre
R15, 20 Palmeira das Missões
R16 Erechim



* As regiões de **Guaíba (R09)** e **Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26)** retornam à bandeira laranja, após terem seus pedidos de reconsideração acolhidos pelo Gabinete de Crise.

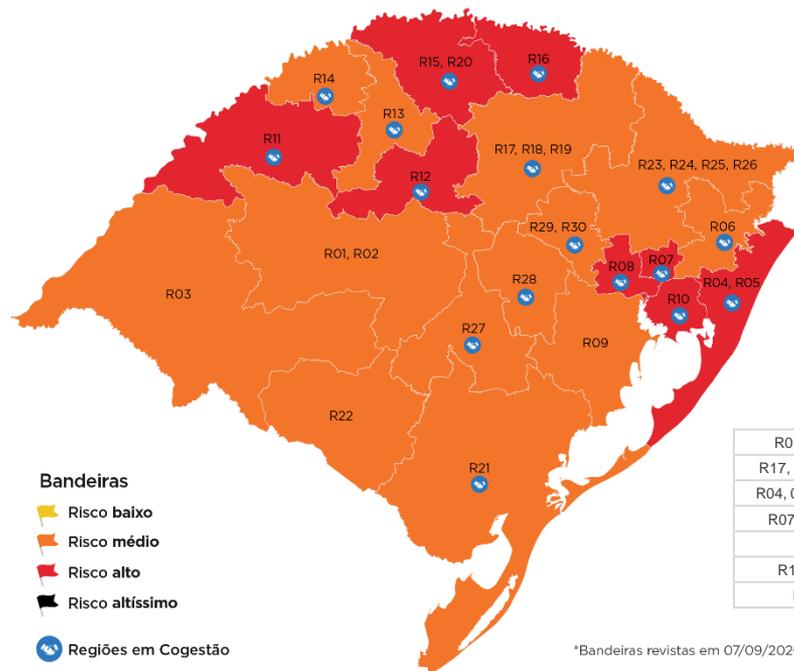
Os agora **94** Municípios **sob bandeira vermelha** sem registro de hospitalização e óbito por Covid-19 nos 14 dias anteriores a apuração (por município de residência) poderão adotar, através de regulamento próprio, protocolos para as atividades previstos na bandeira laranja, desde que mantenham atualizados os respectivos sistemas de informações.



Atualização semanal das bandeiras por regiões

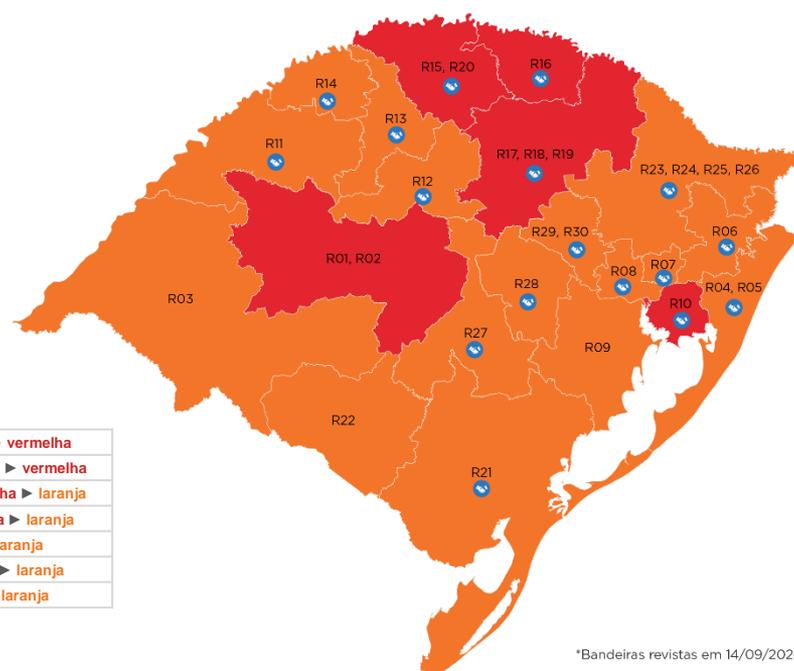
18ª semana - vigência entre 08/09 a 14/09

DADOS ATÉ 03/09



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

DADOS ATÉ 10/09

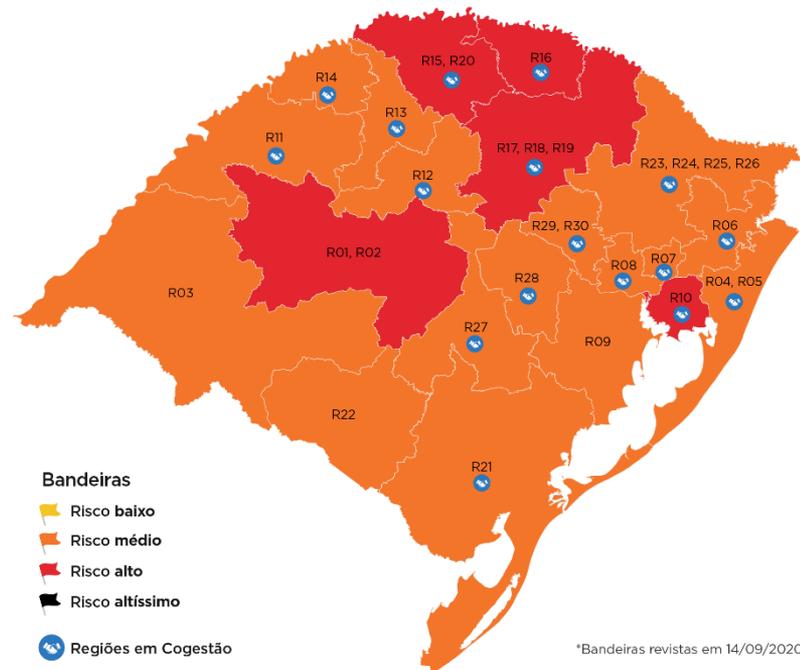


17 Regiões em Cogestão: Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Porto Alegre (R10), Santo Ângelo (R11), Cruz Alta (R12), Ijuí (R13), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Erechim (R16), Passo Fundo (R17, 18, 19), Pelotas (R21), Caxias do Sul (R23, 24, 25,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

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).

Vigência entre 15 a 21 de setembro

Dados até 10 de setembro



Apuração prévia (11/09)

7 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

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

PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA*

- 115 Municípios
- 501.855 (8,7%/RS)

17 REGIÕES EM COGESTÃO

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

Apuração após recursos (14/09)

5 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 185 Municípios
- 4.163.598 habitantes (36,7% / RS)

PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA*:

- 94 Municípios
- 405.017 habitantes (3,6% / RS)

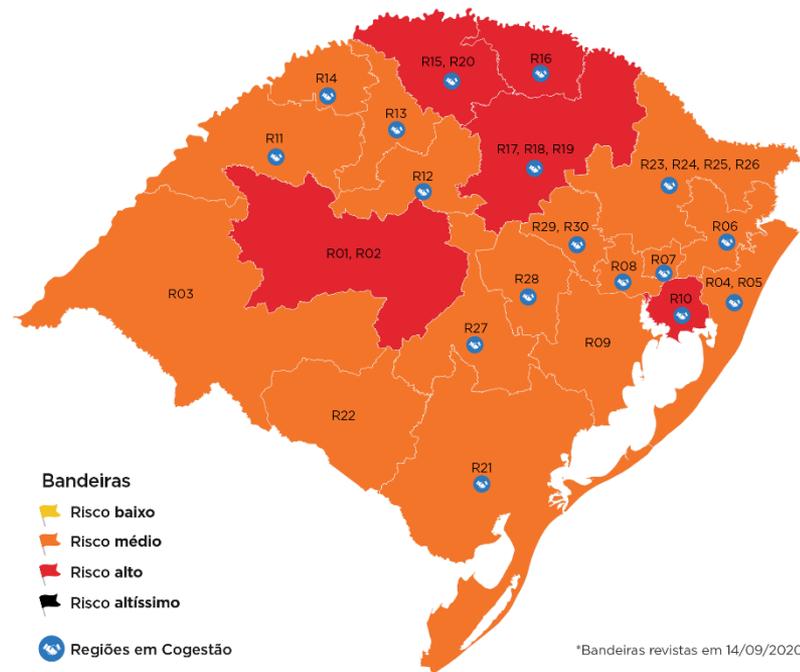
17 REGIÕES EM COGESTÃO:

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

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

Vigência entre 15 a 21 de setembro

Dados até 10 de setembro



18ª semana após recursos

8 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

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

PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA*:

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

17 REGIÕES EM COGESTÃO:

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

19ª semana após recursos

5 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 185 Municípios
- 4.163.598 habitantes (36,7% / RS)

PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA*:

- 94 Municípios
- 405.017 habitantes (3,6% / RS)

17 REGIÕES EM COGESTÃO:

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

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

Recursos deferidos

Gabinete de Crise

Recursos deferidos pelo Gabinete de Crise

2 Regiões retornam à bandeira LARANJA

Guaíba (R09)

Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26) | em cogestão

Regra para municípios com 0 hospitalizações e 0 óbitos, além dos que saíram da bandeira vermelha

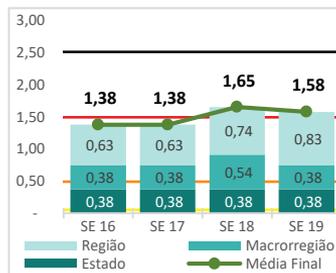
Nenhum município deferido



Guaíba | R09 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 403.794

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:		21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAGs com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Vigência entre 08.09 a 14.09	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APOS RECURSOS Vigência entre 15.09 a 21.09 **BANDEIRA LARANJA**



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



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

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

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

17,5

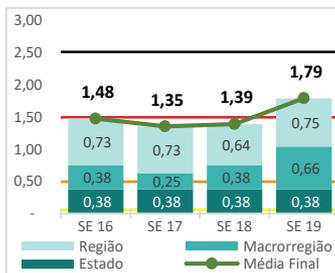


Caxias do Sul | R23, 24, 25, 26 (Macrorregião NORTE) | População: 668.458

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

Vigência entre 08.09 a 14.09	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APOS RECURSOS Vigência entre 15.09 a 21.09 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias		Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 17	117	94	94	73	1293/4441 (0,29)	9,86	27	1,19	0,84	87	597
Semana 18	127	91	97	62	1376 // 5013 (0,27)	10,70	24	1,26	0,84	78	598
Semana 19	117	95	82	69	1161 // 5621 (0,21)	9,86	33	0,90	0,82	62	583
Δ % (SE 18 / SE 19)	-8%	4%	-15%	11%	---	-8%	38%	-29%	-3%	-21%	-3%



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

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

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

40,9

Manutenção de Bandeira Vermelha
Pedidos indeferidos e/ou prejudicados
Gabinete de Crise

Manutenção da bandeira vermelha

Regiões com recursos que permanecem na Bandeira **Vermelha**:

Santa Maria (R01, 02)

Erechim (R16) | em cogestão

Passo Fundo (R17, 18, 19) | em cogestão

Regiões sem recursos que permanecem na Bandeira **Vermelha**:

Porto Alegre (R10) | em cogestão

Palmeira das Missões (R15, 20) | em cogestão



Manutenção da bandeira vermelha

1 pedido de reconsideração prejudicado

a) 0 já estão enquadrados na regra 0-0

b) 1 beneficiado pela mudança de bandeira na região:

São Marcos

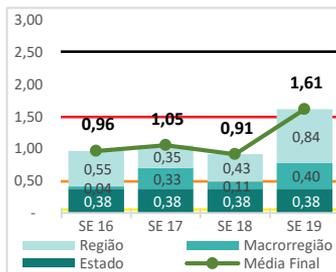
2 pedidos individuais de reconsideração indeferidos:

Erechim e Passo Fundo



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 08.09 a 14.09	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



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



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

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

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

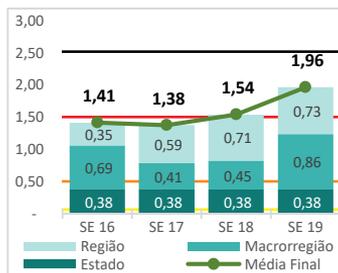
11,1



Erechim | R16 (Macrorregião NORTE) | População: 240.074

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

ANTES	Vigência entre 08.09 a 14.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 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 17	15	83	82	73	163/394 (0,41)	6,25	1	0,88	0,84	64	597
Semana 18	28	82	92	60	198 // 420 (0,47)	11,66	5	1,02	0,84	61	598
Semana 19	29	90	89	69	191 // 487 (0,39)	12,08	4	0,64	0,82	44	583
Δ % (SE 18 / SE 19)	4%	10%	-3%	15%	---	4%	-20%	-37%	-3%	-28%	-3%



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

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

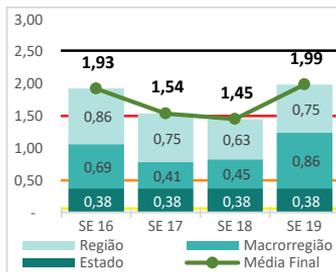
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

5,3

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

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



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 17	93	83	82	73	567/2756 (0,21)	13,91	21	0,88	0,84	64	597
Semana 18	97	82	92	60	520 // 2860 (0,18)	14,51	19	1,02	0,84	61	598
Semana 19	92	90	89	69	464 // 2926 (0,16)	13,76	27	0,64	0,82	44	583
Δ % (SE 18 / SE 19)	-5%	10%	-3%	15%	---	-5%	42%	-37%	-3%	-28%	-3%



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

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

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

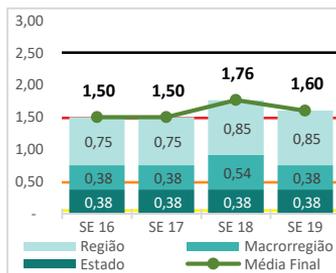
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

35,7

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

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

ANTES	Vigência entre 08.09 a 14.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 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 17	305	582	491	436	1101/9652 (0,11)	13,02	114	0,61	0,84	268	597
Semana 18	286	560	539	456	3042 // 9241 (0,33)	12,21	100	0,55	0,84	251	598
Semana 19	278	547	468	438	3713 // 12288 (0,30)	11,87	102	0,63	0,82	274	583
Δ % (SE 18 / SE 19)	-3%	-2%	-13%	-4%	---	-3%	2%	14%	-3%	9%	-3%



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

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

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

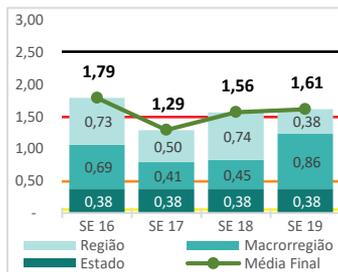
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

94,1

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

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

ANTES	Vigência entre 08.09 a 14.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 15.09 a 21.09	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 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 17	20	83	82	73	279/1301 (0,21)	5,54	6	0,88	0,84	64	597
Semana 18	36	82	92	60	254 // 1329 (0,19)	9,97	14	1,02	0,84	61	598
Semana 19	19	90	89	69	228 // 1365 (0,17)	5,26	4	0,64	0,82	44	583
Δ % (SE 18 / SE 19)	-47%	10%	-3%	15%	---	-47%	-71%	-37%	-3%	-28%	-3%



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

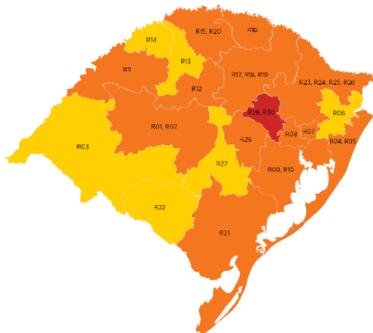
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 26 de 52 Municípios | 102.421 habitantes (28,4% da região)

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

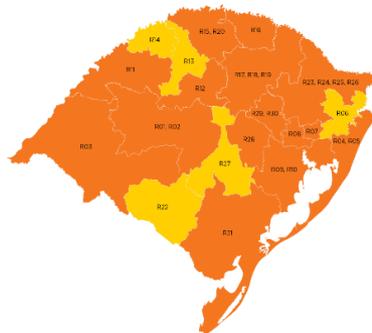
5,3

MAIO

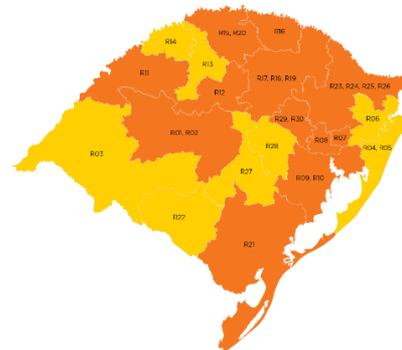
1ª semana - vigência entre 11/05 a 17/05



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

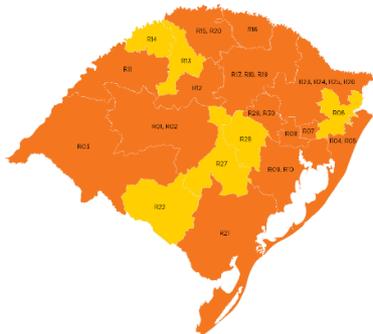


3ª semana - vigência entre 25/05 a 31/05

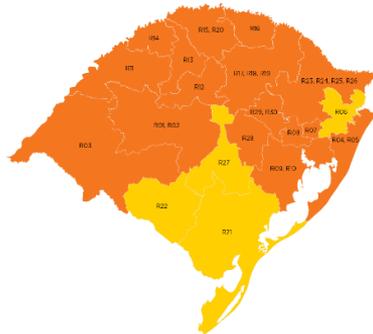


JUNHO

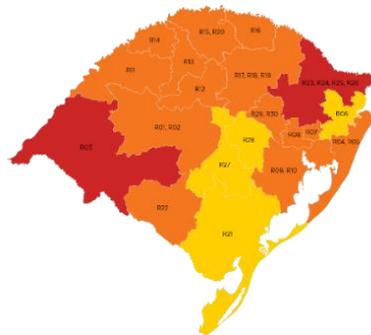
4ª semana - vigência entre 01/06 a 07/06



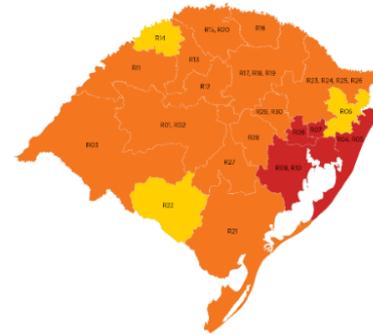
5ª semana - vigência entre 08/06 a 14/06



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



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

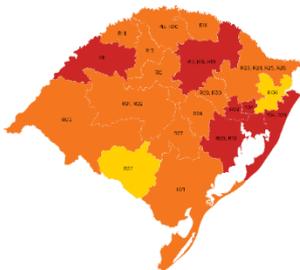


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

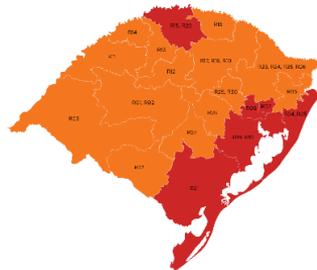


JULHO

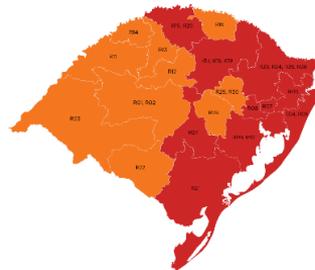
8ª semana - vigência entre 30/06 a 06/07



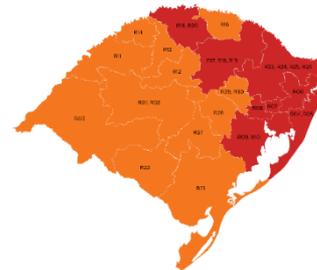
9ª semana - vigência entre 07/07 a 13/07



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

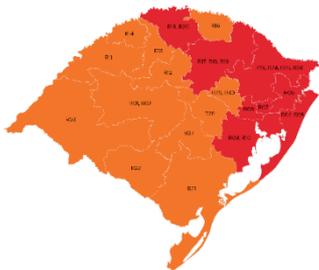


11ª semana - vigência entre 21/07 a 27/07

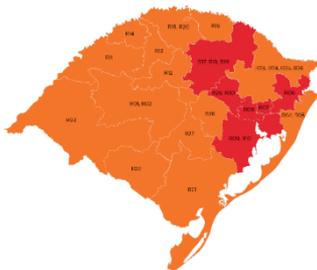


AGOSTO

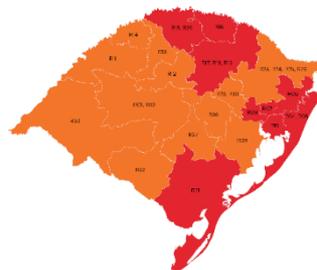
12ª semana - vigência entre 28/07 a 03/08



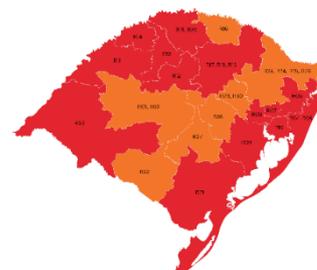
13ª semana - vigência entre 04/08 a 10/08



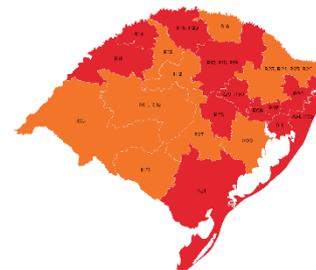
14ª semana - vigência entre 11/08 a 17/08



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



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

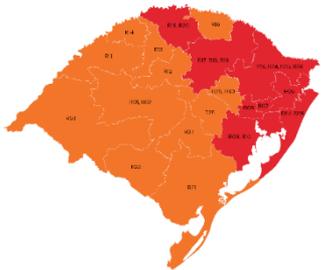


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

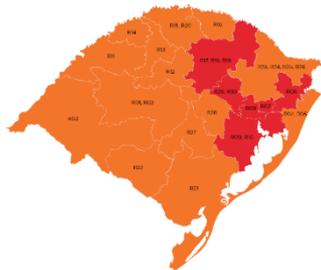


AGOSTO

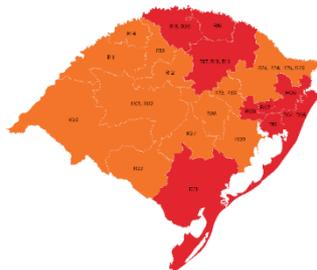
12ª semana - vigência entre 28/07 a 03//08



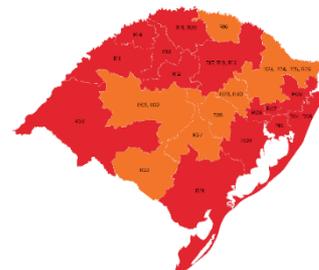
13ª semana - vigência entre 04/08 a 10//08



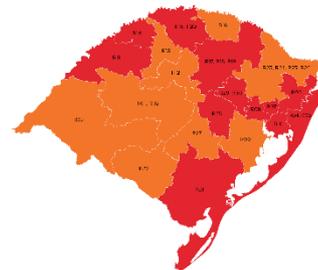
14ª semana - vigência entre 11/08 a 17//08



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

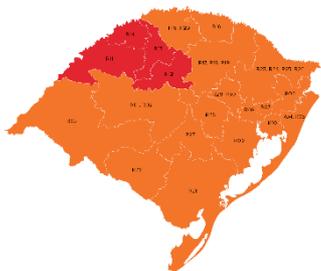


16ª semana - vigência entre 25/08 a 31//08

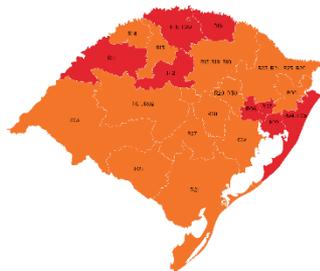


SETEMBRO

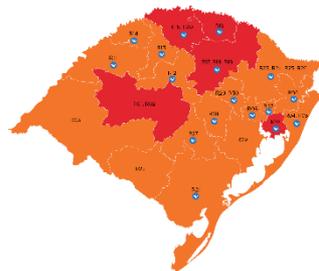
17ª semana - vigência entre 01/09 a 07//09



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



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



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



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: **Eduardo Leite**

Vice-Governador: **Ranolfo Vieira Júnior**

GABINETE DE CRISE PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA COVID-19

COMITÊ DE DADOS

Coordenadora: **Leany Barreiro de Sousa Lemos**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO - SPGG

Secretário: **Claudio Leite Gastal**

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

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

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO GOVERNAMENTAL

ASSESSORIA DE GABINETE

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SES

Secretária: **Arita Bergmann**

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

DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E AMBULATORIAL

DEPARTAMENTO DE AÇÕES EM SAÚDE

DEPARTAMENTO DE AUDITORIA DO SUS

DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO ESTADUAL

CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

GOV
RS

NOVAS FAÇANHAS

NO PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO
NA SAÚDE



Atualizado em:
14/09/2020

