



Modelo de 

DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

distanciamentocontrolado.rs.gov.br



Atualização 9ª semana – 7 A 13 DE JULHO

Vigência entre 07 a 13 de julho

Dados até 02 de julho - MAPA PRELIMINAR

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

Aumento de risco

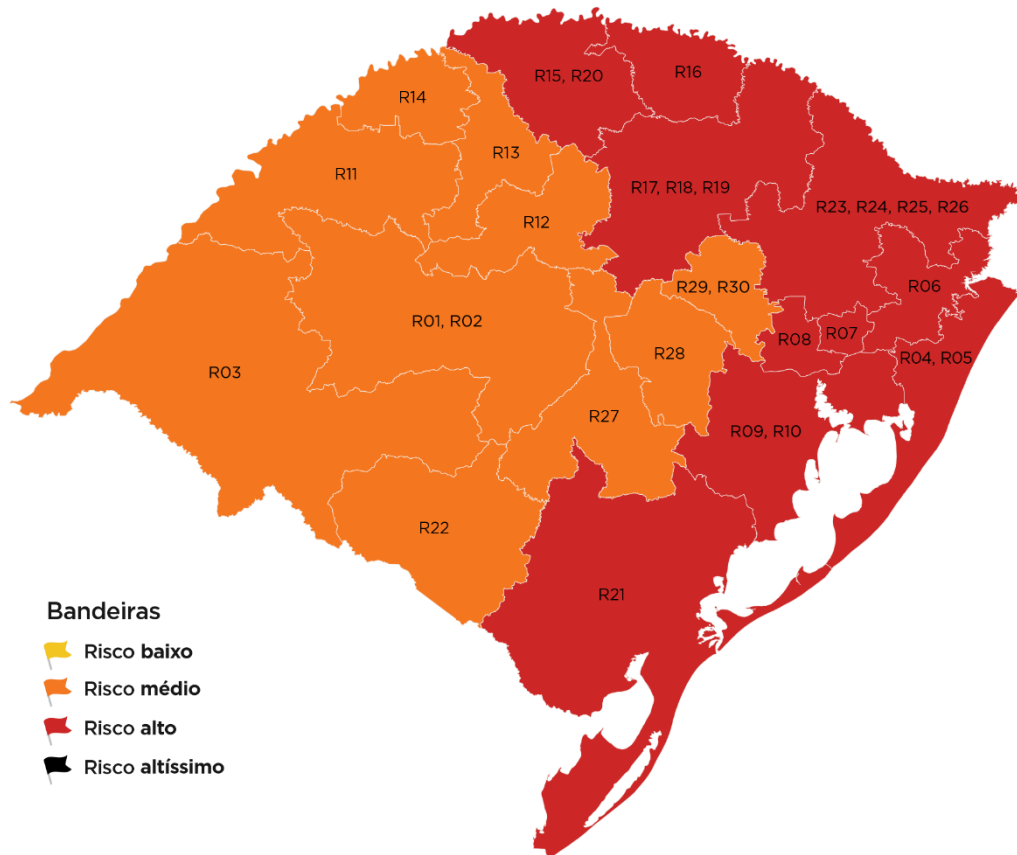
R06 Taquara	vermelha	◀ amarela
R15, 20 Palmeira das Missões	vermelha	◀ laranja
R16 Erechim	vermelha	◀ laranja
R21 Pelotas	vermelha	◀ laranja
R23, 24, 25 E 26 Caxias do Sul	vermelha	◀ laranja
R22 Bagé	laranja	◀ amarela

Permanência na bandeira vermelha

R04, 05 Capão da Canoa	vermelha
R07 Novo Hamburgo	vermelha
R08 Canoas	vermelha
R09, 10 Porto Alegre	vermelha
R17, 18, 19 Passo Fundo	vermelha

Diminuição de risco

R11 Santo Ângelo	laranja	◀ vermelha
------------------	---------	------------



Atualização das bandeiras

SEMANA 9 – VIGÊNCIA ATUAL

após recursos

Vigência entre 07 a 13 de julho

Dados até 02 de julho – MAPA ATUALIZADO APÓS RECURSOS

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

Aumento de risco

R15, 20 **Palmeira das Missões** vermelha ◀ laranja

R21 **Pelotas** vermelha ◀ laranja

R06 **Taquara** laranja ◀ amarela

R22 **Bagé** laranja ◀ amarela

Permanência na bandeira vermelha

R04, 05 **Capão da Canoa** vermelha

R07 **Novo Hamburgo** vermelha

R08 **Canoas** vermelha

R09, 10 **Porto Alegre** vermelha

Diminuição de risco

R11 **Santo Ângelo** laranja ◀ vermelha

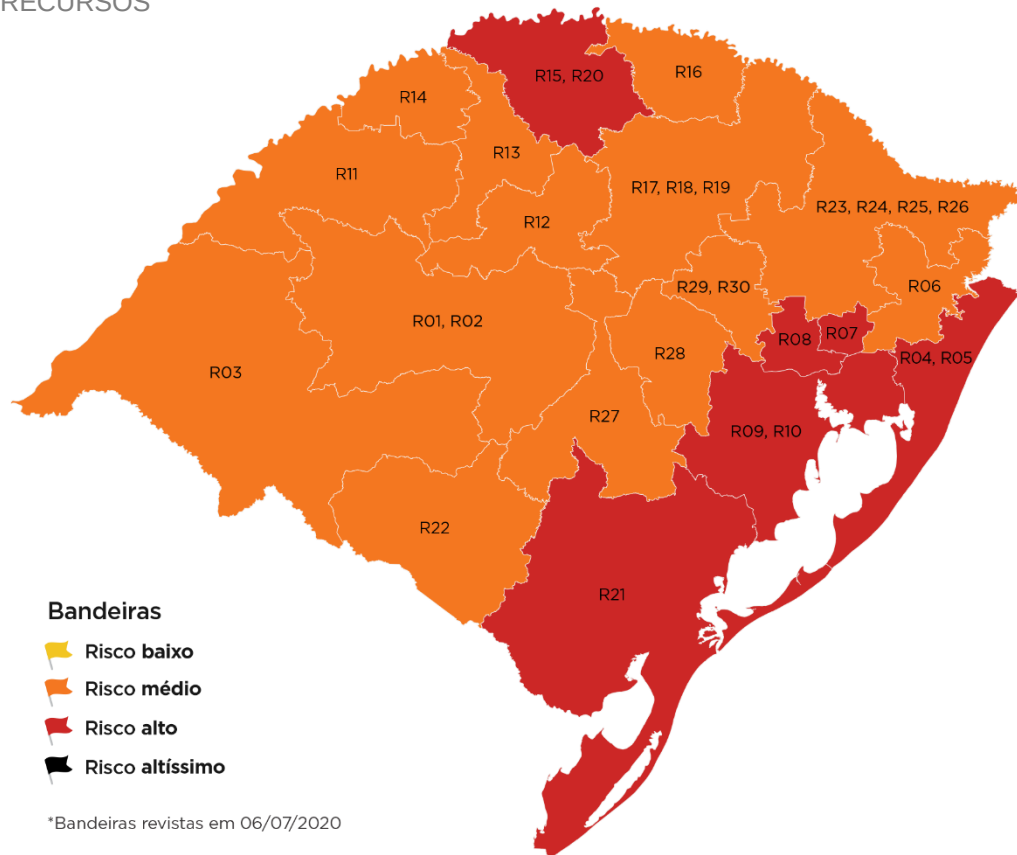
R17, 18, 19 **Passo Fundo** laranja ◀ vermelha



* As regiões de Taquara, Erechim, Passo Fundo e Caxias do Sul retornam à bandeira laranja, após terem seus pedidos de reconsideração acolhidos pelo Gabinete de Crise.

Outros pleitos deferidos: municípios de Ivoti, Rodeio Bonito, Paim Filho, Não-Me-Toque, São Marcos.

Os agora 87 Municípios sob bandeira vermelha sem registro de hospitalização e óbito por Covid-19 nos 14 dias anteriores a apuração (equiparente 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.



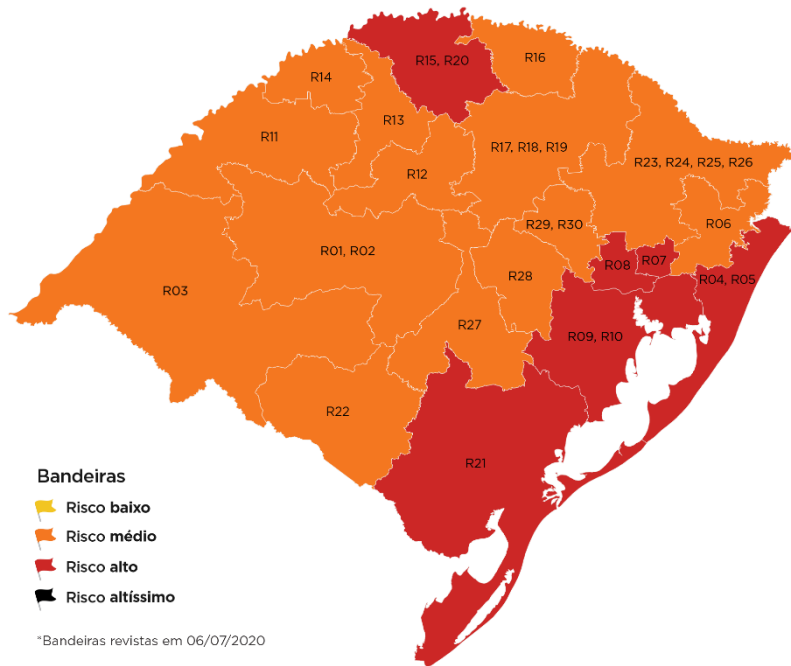
Bandeiras

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

*Bandeiras revistas em 06/07/2020

Vigência entre 07 a 13 de julho

Dados até 02 de julho



ANTES

10 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 307 Municípios
- 8.310.854 habitantes (73,4%/RS)

PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA*

- 177 Municípios
- 998.869 habitantes (8,8%/RS)

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

DEPOIS

6 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 155 Municípios
- 5.987.787 habitantes (52,9%/RS)

PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA*

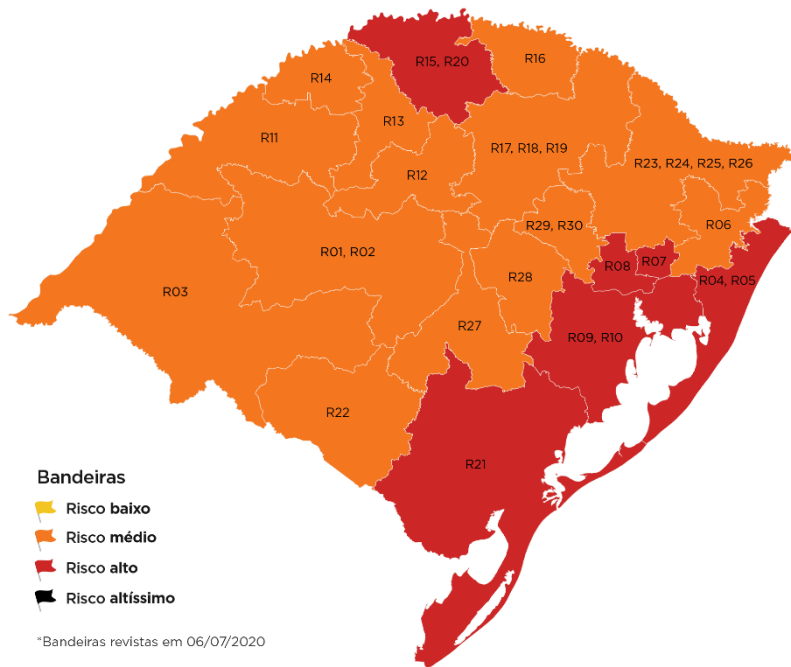
- 87 Municípios
- 597.629 habitantes (5,3%/RS)

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

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

Vigência entre 07 a 13 de julho

Dados até 02 de julho



*Bandeiras revistas em 06/07/2020

9ª semana após recursos

6 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- **5.987.787** habitantes (52,9%/RS)

PASSÍVEIS DE ADOPTAR BANDEIRA LARANJA*:

- 87 Municípios
- **597.629** habitantes (5,3%/RS)

8ª semana após recursos

6 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- População em Regiões de Bandeira Vermelha:
5.712.676 (50,4% total)
- 91 Municípios enquadrados na regra 0-0:
495.180 (4,4% do total)

Recursos deferidos

Gabinete de Crise

Recursos deferidos pelo Gabinete de Crise

Retorno à bandeira LARANJA

Regiões:

TAQUARA (R06)

ERECHIM (R16)

PASSO FUNDO (R17, 18, 19)

CAXIAS DO SUL (R23, 24, 25, 26)

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

- **Ivoti**: hospitalização é de município do Mato Grosso;
- **Rodeio Bonito**: caso de motorista de caminhão, que estava em viagem;
- **Paim Filho***: erro no lançamento do endereço: paciente é de Ferraz de Vasconcelos (SP);
- **Não-Me-Toque***: hospitalização erroneamente declarada como Covid-19;
- **São Marcos***: hospitalização antiga e estava erroneamente declarada como Farroupilha.

(*) – Municípios pertencentes às Regiões Covid de Passo Fundo e Caxias do Sul, que retornam à bandeira laranja.



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?				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 30.06 a 06.07	BANDEIRA AMARELA	SIM														
DEPOIS	Vigência entre 07.07 a 13.07	BANDEIRA VERMELHA	NÃO														
APÓS OS RECURSOS				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 Anterior	2	250	284	179	27 // 26 (1,00)	0,88	0	1,46	2,03	262	624
						Semana Atual	6	339	333	248	62 // 37 (1,63)	2,63	1	1,05	1,56	260	653
						Δ %	200%	36%	17%	39%	---	200%	---	-28%	-23%	-1%	5%



Nesta semana, **Região de Taquara** apresentou piora em **3 dos indicadores que analisam especificamente dados da região**. Ao apresentar 8 casos de hospitalização nos últimos 14 dias, a região perdeu o benefício que a protegia da situação de maior risco atrelada à Macrorregião Metropolitana e ao próprio Estado. Com isso, a **bandeira final passou para cor Vermelha**.

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

1,9



Erechim | R16 (Macrorregião NORTE) | População: 240.074

				PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
				Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
				Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões
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?				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 30.06 a 06.07	BADEIRA LARANJA*	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 07.07 a 13.07	BADEIRA VERMELHA	NÃO											

APÓS OS RECURSOS	BADEIRA 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 Anterior		10	60	59	36	31 // 123 (0,25)	4,17	3	1,78	2,03	64	624
Semana Atual		16	59	76	44	59 // 133 (0,44)	6,66	3	2,09	1,56	92	653
Δ %		60%	-2%	29%	22%	---	60%	0%	18%	-23%	44%	5%



A Região de Erechim apresentou piora em **três** indicadores de Propagação da Covid-19, sendo que **dois** indicadores que analisam dados específicos da região apresentam avaliação de **risco em bandeira preta**. Com isso, houve um leve **aumento na média ponderada final da região**, repetindo a **classificação da bandeira final na cor Vermelha**.

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

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

4,5



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
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?				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 30.06 a 06.07	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 07.07 a 13.07	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											

APÓS OS RECURSOS	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 Anterior	51	60	59	36	337 // 754 (0,45)	7,93	10	1,78	2,03	64	624
		Semana Atual	69	59	76	44	457 // 771 (0,59)	10,32	12	2,09	1,56	92	653
		Δ %	35%	-2%	29%	22%	---	30%	20%	18%	-23%	44%	5%



A **Passo Fundo** apresentou piora em **dois** indicadores de Propagação da Covid-19. Atualmente, dos 4 indicadores que analisam dados específicos da região, **2 são classificados como vermelhos e 2 como pretos**. Mesmo com a melhora em outros 2 indicadores da Macrorregião Norte, a média ponderada da região permaneceu acima de 1,5, consolidando a **bandeira final na cor Vermelha**.

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

17,9



Caxias do Sul | R23, 24, 25, 26 (Macrorregião SERRA) | População: 1.186.443

				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 30.06 a 06.07	BANDEIRA LARANJA*	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 07.07 a 13.07	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											

APÓS OS RECURSOS		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 Anterior		76	62	57	40	446 // 984 (0,45)	6,41	16	1,88	2,03	75	624
Semana Atual		83	78	59	59	659 // 1132 (0,58)	7,00	12	1,42	1,56	84	653
Δ %		9%	26%	4%	48%	---	9%	-25%	-24%	-23%	12%	5%



A Região de Caxias do Sul apresentou piora em **três** indicadores de Propagação da Covid-19 e **um** de Capacidade do Sistema de Saúde. Apesar de obter melhor avaliação em dois indicadores, a situação e a piora nos demais ainda apontam para o elevado risco da região, determinando a **bandeira final na cor Vermelha**.

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

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

26,1



Manutenção de Bandeira Vermelha

Gabinete de Crise

Manutenção da bandeira vermelha

Municípios com recursos que permanecem na Bandeira Vermelha:

- Região de Capão da Canoa: **Tavares**
- Região de Canoas: **Esteio**
- Região de Porto Alegre: **Cachoeirinha e Guaíba**
- Região de Palmeira das Missões: **Gramado dos Loureiros, Sarandi, Constantina e Frederico Westphalen**
- Região de Pelotas: **Canguçu**

Municípios com recursos que permanecem na Bandeira Laranja:

- Região de Bagé: **Bagé**



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	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 30.06 a 06.07	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
DEPOIS	Vigência entre 07.07 a 13.07	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 Anterior	21	250	284	179	111 // 104 (1,06)	5,28	2	1,46	2,03	262	624
Semana Atual	23	339	333	248	179 // 155 (1,15)	5,78	7	1,05	1,56	260	653
Δ %	10%	36%	17%	39%	---	10%	250%	-28%	-23%	-1%	5%



A Região de Capão da Canoa possui **5 indicadores avaliados em risco altíssimo**, sendo 3 deles com dados específicos para a região. Embora o aumento desta semana no número de novas hospitalizações tenha sido menor, ainda **é alto como proporção da população**. Soma-se ainda o impacto da leve redução no número de leitos livres na Macrorregião Metropolitana. Com isso, a média ponderada final mantém a região na **bandeira final de para cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 11 Municípios | 82.776 habitantes (21% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

13,4



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

				PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
				Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
				Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões
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?				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 30.06 a 06.07	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 07.07 a 13.07	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 Anterior	71	250	284	179	492 // 415 (1,18)	8,66	13	1,46	2,03	262	624
Semana Atual	91	339	333	248	648 // 674 (0,96)	11,11	28	1,05	1,56	260	653
Δ %	28%	36%	17%	39%	---	28%	115%	-28%	-23%	-1%	5%



A Região de Novo Hamburgo apresentou piora em dois indicadores considerados no Modelo de Distanciamento Controlado. No total, **5 estão avaliados em risco altíssimo (bandeira preta), sendo 3 deles específicos para a região.** Além disso, houve uma aceleração no número de novas hospitalizações que elevou este indicador para bandeira vermelha. A média ponderada final da região é a segunda mais alta do estado, permanecendo a **bandeira final na cor Vermelha.**

- *Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 4 Municípios | 42.290 habitantes (5,2% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

53,7



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
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?				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 30.06 a 06.07	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência entre 07.07 a 13.07	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 Anterior	41	250	284	179	334 // 359 (0,93)	5,17	8	1,46	2,03	262	624
Semana Atual	64	339	333	248	525 // 540 (0,97)	8,07	15	1,05	1,56	260	653
Δ %	56%	36%	17%	39%	---	56%	88%	-28%	-23%	-1%	5%



A **Região de Canoas** apresenta todos os indicadores que analisam dados específicos da região em avaliação de risco máximo (bandeira preta). Outros dois indicadores da Macrorregião Metropolitana também estão em coloração preta. Tais efeitos somados tornam a região de Canoas a **maior média ponderada final do Estado**, mantendo a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 8 Municípios | 37.724 habitantes (4,8% 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)

28,8



Porto Alegre | R09, 10 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 2.745.593

				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
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?				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 30.06 a 06.07	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 07.07 a 13.07	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 Anterior	204	250	284	179	835 // 1237 (0,67)	7,43	31	1,46	2,03	262	624
Semana Atual	227	339	333	248	842 // 1838 (0,46)	8,27	35	1,05	1,56	260	653
Δ %	11%	36%	17%	39%	---	11%	13%	-28%	-23%	-1%	5%



A Região de Porto Alegre apresentou melhora em **dois** indicadores específicos para a região, enquanto outros dois permanecem em avaliação de risco máximo. No entanto, a situação agregada da Macrorregião Metropolitana reduziu os efeitos sobre a média ponderada da região, que permaneceu acima de 1,5, mantendo a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 8 Municípios | 72.620 habitantes (2,6% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

67,2



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
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?				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 30.06 a 06.07	BANDEIRA LARANJA*	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 07.07 a 13.07	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 Anterior	15	60	59	36	193 // 151 (1,27)	4,15	2	1,78	2,03	64	624
Semana Atual	27	59	76	44	237 // 222 (1,06)	7,47	3	2,09	1,56	92	653
Δ %	80%	-2%	29%	22%	---	80%	50%	18%	-23%	44%	5%



A **Região de Palmeira das Missões** apresentou piora em **4 indicadores** de Propagação da Covid-19, sendo que todos os indicadores que abrangem **dados específicos da região apresentam bandeira preta**. Mesmo com a melhora no indicador de mudança na capacidade de atendimento da Macrorregião, a média ponderada final da região elevou-se e manteve-se novamente dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

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

■ ***Passíveis de adotar bandeira laranja:** 40 Municípios | 183.591 habitantes (50,8% 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)

4,5



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
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 30.06 a 06.07	BANDEIRA LARANJA	NÃO											
DEPOIS	Vigência entre 07.07 a 13.07	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 Anterior	9	15	10	10	88 // 78 (1,11)	1,03	3	4,30	2,03	43	624
Semana Atual	22	22	13	17	103 // 116 (0,88)	2,53	8	2,71	1,56	46	653
Δ %	144%	47%	30%	70%	---	144%	167%	-37%	-23%	7%	5%



A Região de Pelotas apresentou piora em **três** indicadores de Propagação da Covid-19, sendo que todos os indicadores específicos da região encontram-se em bandeira preta. A aceleração da propagação repercutiu também sobre o indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Sul, elevando a **bandeira final, por uma margem pequena, pela primeira vez para cor Vermelha.**

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 16 Municípios | 178.628 habitantes (20% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

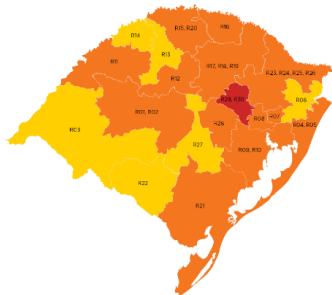
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

23,1

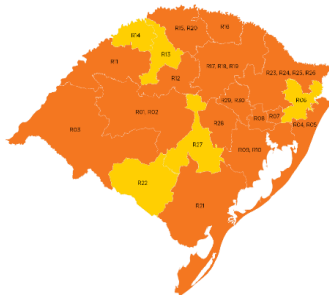


MAIO

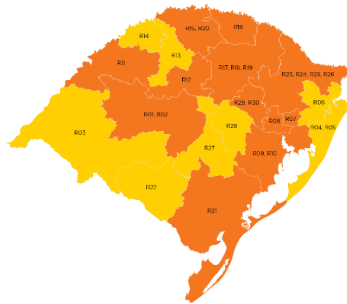
1ª semana - vigência entre 11/05 a 17/05



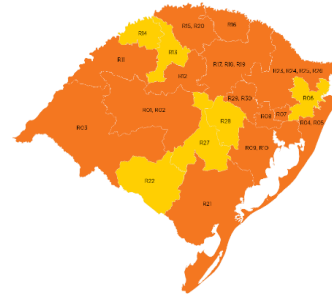
2ª semana - vigência entre 18/05 a 24/05



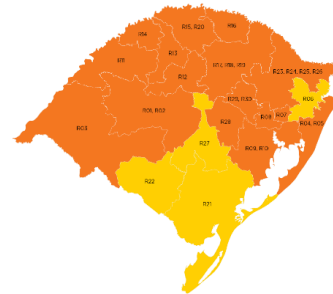
3ª semana - vigência entre 25/05 a 31/05



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

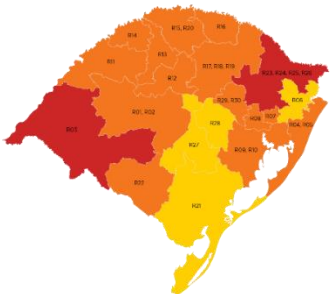


5ª semana - vigência entre 08/06 a 14/06

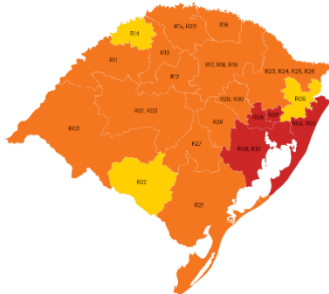


JUNHO

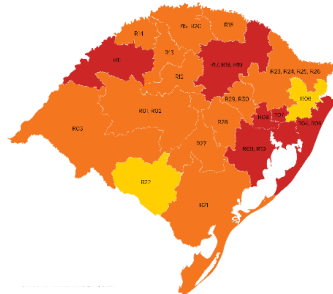
6ª semana - vigência entre 15/06 a 22/06



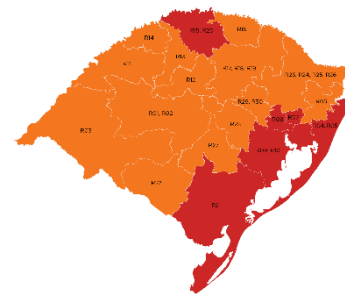
7ª semana - vigência entre 23/06 a 29/06



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



9ª semana - vigência entre 07/07 a 13/07 (preliminar)



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, ORÇAMENTO E GESTÃO - **SEPLAG**

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,
ORÇAMENTO E GESTÃO
NA SAÚDE



Atualizado em:
06/07/2020

