

Modelo de 

# DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

[distanciamentocontrolado.rs.gov.br](https://distanciamentocontrolado.rs.gov.br)

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

ATUALIZAÇÃO 3ª SEMANA - 25 A 31 DE MAIO

**Atualização 3<sup>a</sup> semana**

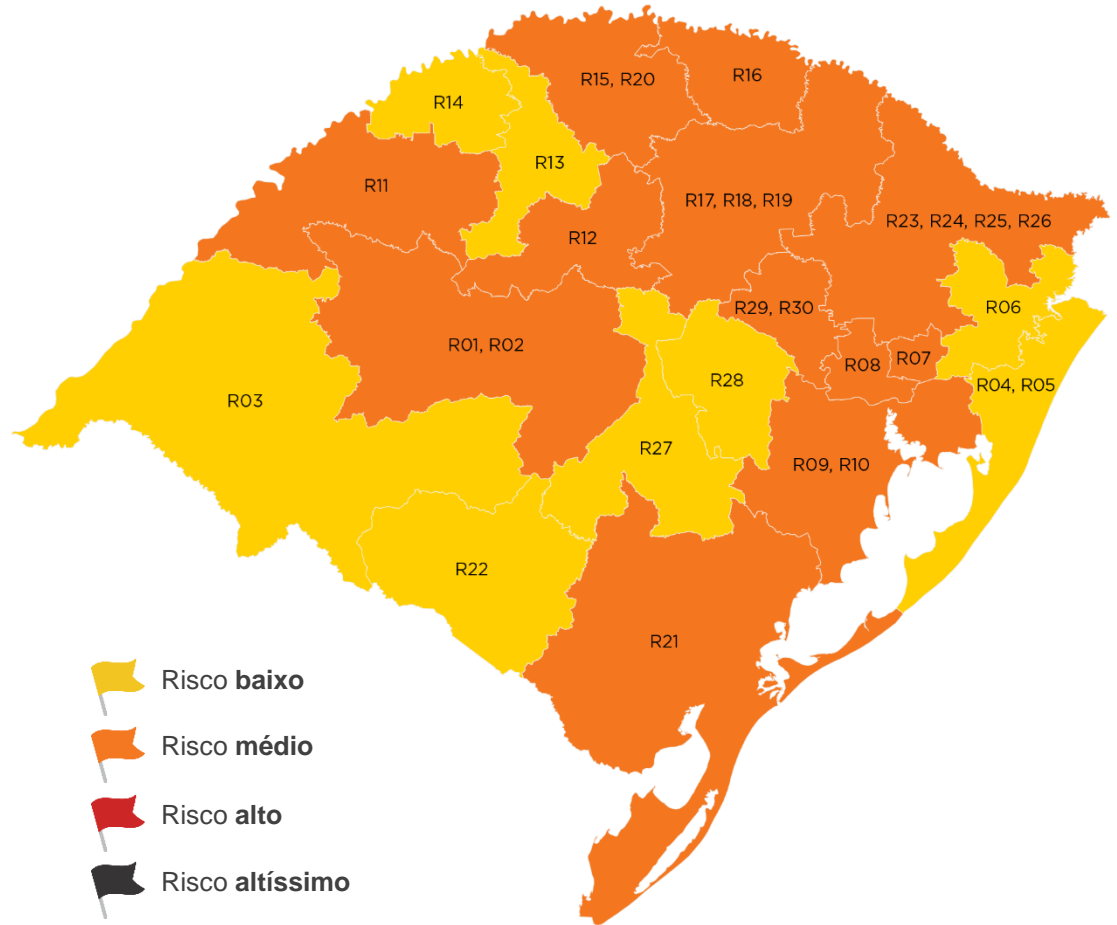
# Vigência entre 25/05 a 31/05

## Comparação com semana anterior

R03 Uruguaiiana  
laranja ► amarela

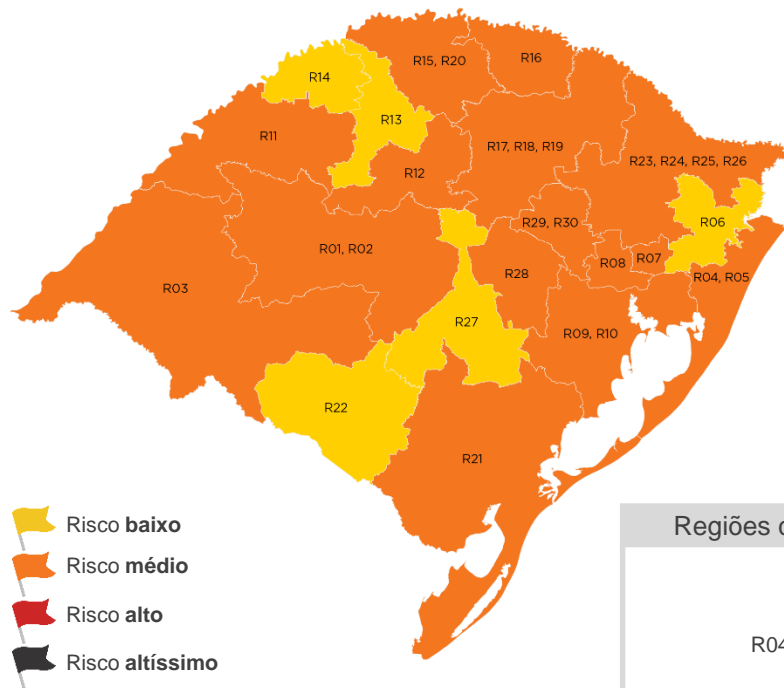
R04, R05 Capão da Canoa  
laranja ► amarela

R28 Santa Cruz do Sul  
laranja ► amarela

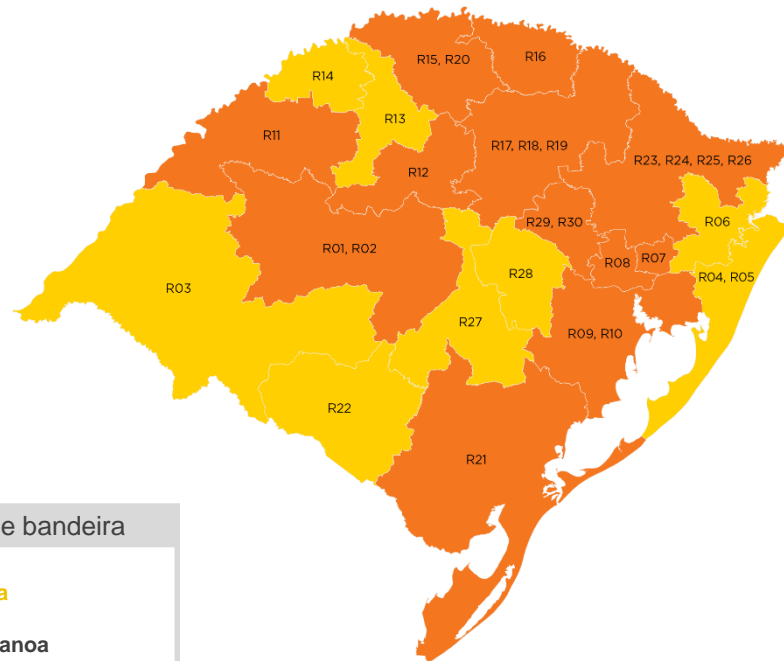


# Atualização semanal das bandeiras por regiões

Vigência entre 18/05 a 24/05 (dados até 15/05)



Vigência entre 25/05 a 31/05 (dados até 22/05)



Regiões com mudança de bandeira

R03 Uruguaiana  
laranja ► amarela

R04, R05 Capão da Canoa  
laranja ► amarela

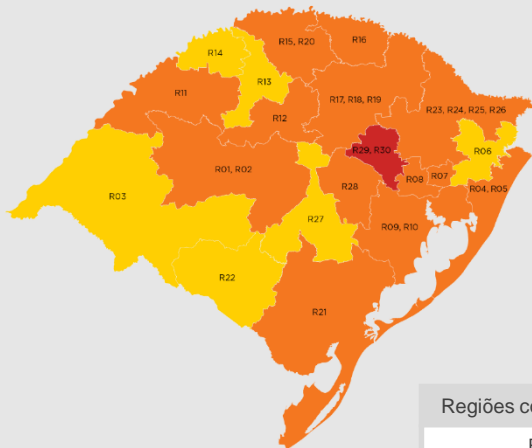
R28 Santa Cruz do Sul  
laranja ► amarela



# Atualização semanal das bandeiras por regiões

## 1ª SEMANA

Vigência entre 11/05 a 17/05



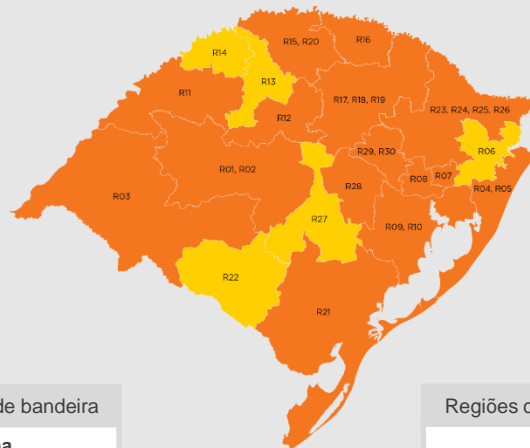
Regiões com mudança de bandeira

R03 Uruguaiiana  
amarela ► laranja

R29, R30 Lajeado  
vermelha ► laranja

## 2ª SEMANA

Vigência entre 18/05 a 24/05



Regiões com mudança de bandeira

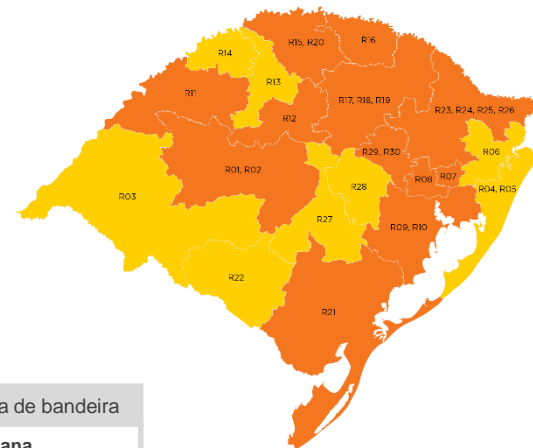
R03 Uruguaiiana  
laranja ► amarela

R04, R05 Capão da Canoa  
laranja ► amarela

R28 Santa Cruz do Sul  
laranja ► amarela

## 3ª SEMANA

Vigência entre 25/05 a 31/05



# Antes e depois

## R03 URUGUAIANA

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 5 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 e recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Incidência de novos doitos sobre a população	Nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Variação no nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19
Antes Vigência entre 18.05 a 24.05	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Depois Vigência entre 25.05 a 31.05	<b>BANDEIRA AMARELA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■

O fato que fez a região de Uruguaiiana ir da bandeira laranja para a amarela foi a melhora de quatro indicadores, que passaram do laranja para o amarelo, embora tenha ocorrido a piora de um indicador (variação de confirmados em leitos clínicos).



R04, R05

## CAPÃO DA CANOA

		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 5 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 e recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Incidência de novos óbitos sobre a população	Nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Variação no nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19			
Antes	Vigência entre 18.05 a 24.05	BANDEIRA LARANJA		NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Depois	Vigência entre 25.05 a 31.05	BANDEIRA AMARELA		SIM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

O fato predominante que fez a região de Capão da Canoa ir da bandeira laranja para a amarela foi que a soma do número de novas hospitalizações SRAG com COVID nos últimos 14 dias foi menor ou igual a cinco.



## R28 SANTA CRUZ DO SUL

		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 5 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 e recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Incidência de novos óbitos sobre a população	Nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Variação no nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19		
Antes	Vigência entre 18.05 a 24.05	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Depois	Vigência entre 25.05 a 31.05	<b>BANDEIRA AMARELA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

O fato que fez a região de Santa Cruz do Sul ir da bandeira laranja para a amarela foi a melhora de quatro indicadores, que passaram do laranja para o amarelo, embora tenha ocorrido a piora de um indicador.





- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 7,56%** no Estado entre as duas últimas sextas-feiras (225 para 242)
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 18,50%** entre as duas últimas sextas-feiras (173 para 205)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS reduziu 3,10%** entre as duas últimas sextas-feiras (129 para 125)
- O número de **leitos de UTI adulto disponíveis para atender COVID no RS aumentou 6,85%** entre as duas últimas sextas-feiras (de 467 para 499)
- O número de **óbitos por Covid-19 aumentou 13,3%** entre as duas últimas semanas (de 30 para 34)



# **Mudança na metodologia dos casos confirmados**

- Atualmente, consideram-se **todos os casos confirmados por RT-PCR**.
- A mudança consiste em passar a considerar o **número de casos confirmados hospitalizados por SRAG pelo local de residência**
- Justificativas técnicas:
  - A definição de caso de hospitalização por SRAG confirmada para COVID-19 é estável e representa parcela da população em todas as regiões.
  - Sua vigilância é universal, com notificação compulsória por hospitais públicos e privados em todo o território do RS.
  - A detecção viral é sempre realizada por meio do teste RT-PCR.
  - Regiões que testam mais não são “penalizadas”.



- Com isso, o presente Grupo de Trabalho sugeriu a alteração dos seguintes indicadores no modelo de distanciamento controlado:

Medida	Indicador	Peso	Fonte	Região da avaliação	Bandeira Amarela		Bandeira Laranja		Bandeira Vermelha		Bandeira Preta	
					[De	até]	[De	até]	[De	até]	[De	até]
Velocidade do avanço	Nº de casos novos confirmados nos últimos 7 dias / Nº de casos novos confirmados nos 7 dias anteriores	0,375	SES	20 Reg. de Saúde	0,00	1,00	1,00	1,50	1,50	2,5	2,50	1E+99
Incidência de novos casos sobre a população	Nº de Confirmados nos últimos 7 dias para cada 100.000 habitantes	1,25	SES	20 Reg. de Saúde	0,00	2,50	2,50	5,00	5,00	15	15,00	1E+99

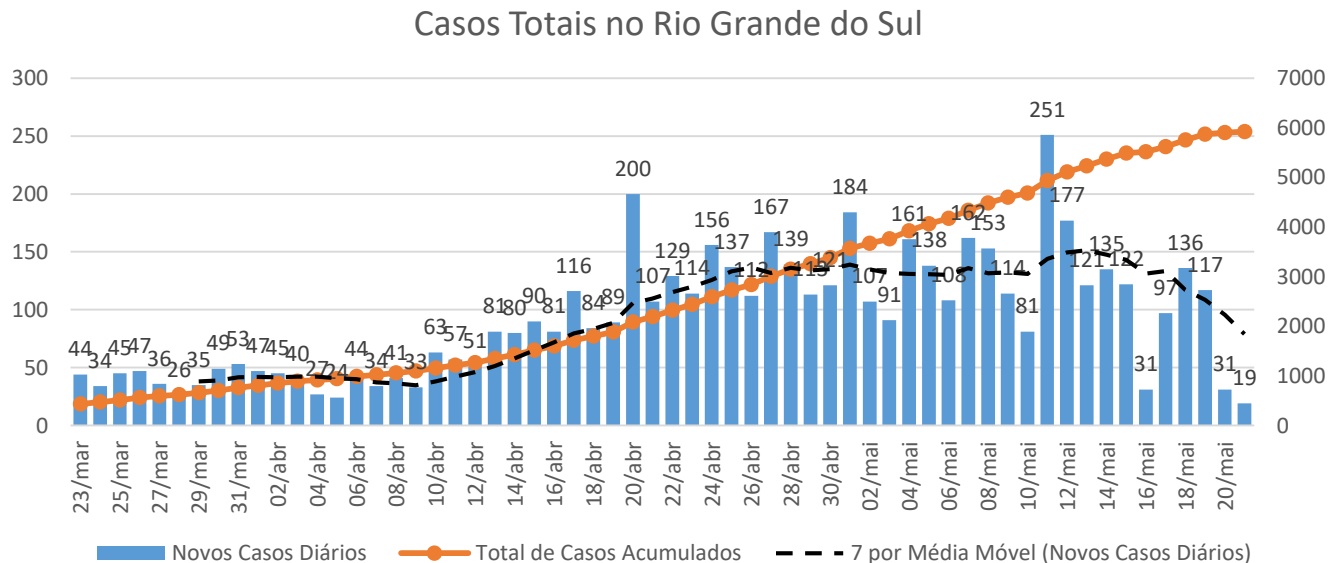
- Que passam a ser assim definidos:

Medida	Indicador	Peso	Fonte	Região da avaliação	Bandeira Amarela		Bandeira Laranja		Bandeira Vermelha		Bandeira Preta	
					[De	até]	[De	até]	[De	até]	[De	até]
Velocidade do avanço	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias / Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos 7 dias anteriores	0,375	SIVEP GRIPE	20 Reg. de Saúde	0,00	1,00	1,00	1,50	1,50	2	2,00	1E+99
Incidência de novos casos sobre a população	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100.000 habitantes	1,25	SIVEP GRIPE	20 Reg. de Saúde	0,00	1,50	1,50	3,50	3,50	6	6,00	1E+99

**Antecipação da alteração  
prevista para 1º de Junho**

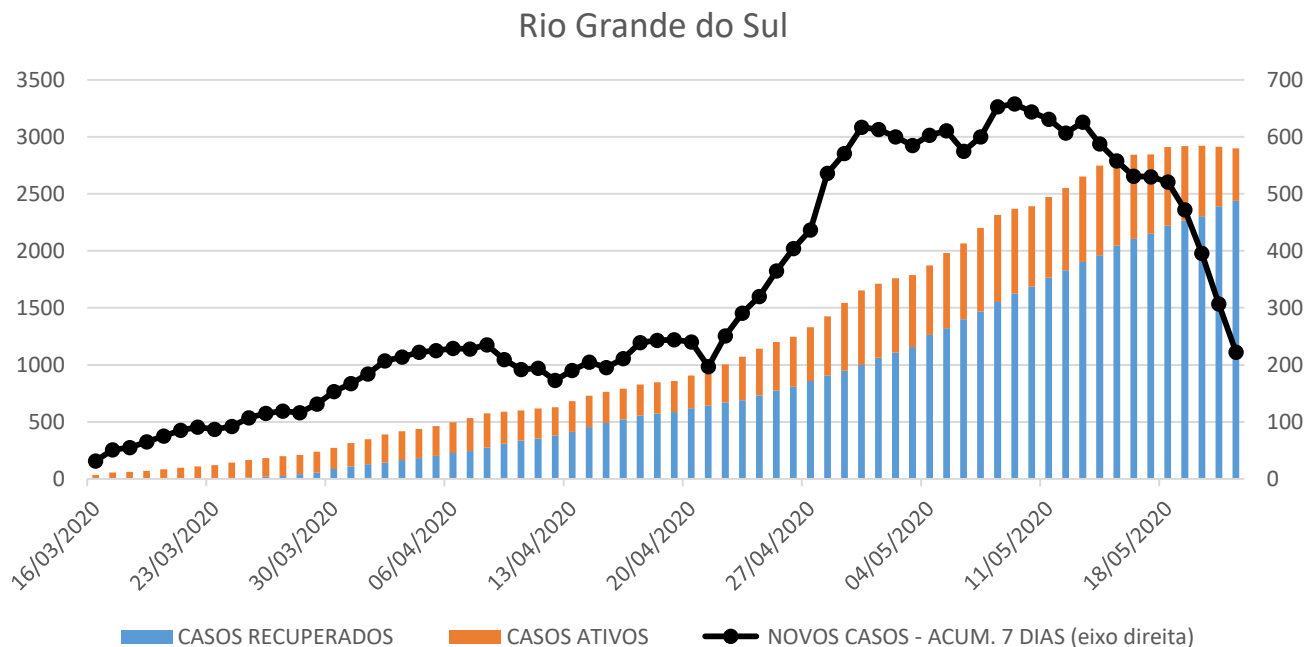
# Mudança na contabilização

- Com a Portaria 318/2020 do dia 15 de maio, o registro de novos casos passou a ser feito diretamente pelos municípios.
- Apesar da inclusão substancial de casos passados, a adição de novos casos ainda não foi normalizado.
- O gráfico considera todos os casos, independentemente do tipo de teste



# Mudança na contabilização

- Considerando somente os casos confirmados por RT-PCR, mesmo método utilizado para o cálculo das bandeiras, a redução seria maior



- Mantida a metodologia atual, o **modelo não traduziria a realidade atual**.
- A informação que melhor transmite **a realidade é captada pela nova metodologia**, já prevista para 1º de junho, que considera somente os casos de hospitalização confirmados por RT-PCR
- A antecipação da alteração da metodologia visa impedir que o comportamento recente interfira no modelo de Distanciamento Controlado nesta semana.





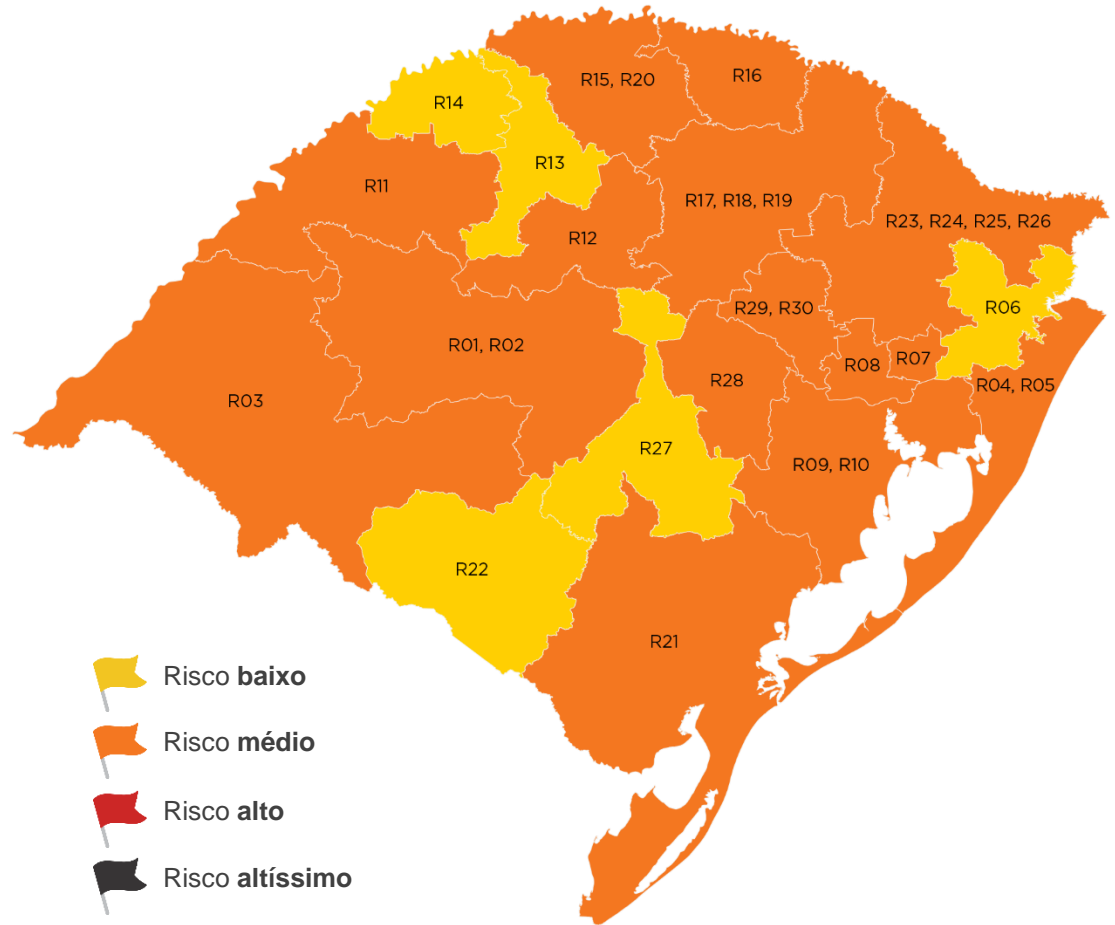
**Atualização 2ª semana**

# Vigência entre 18/05 a 24/05

## Comparação com semana anterior

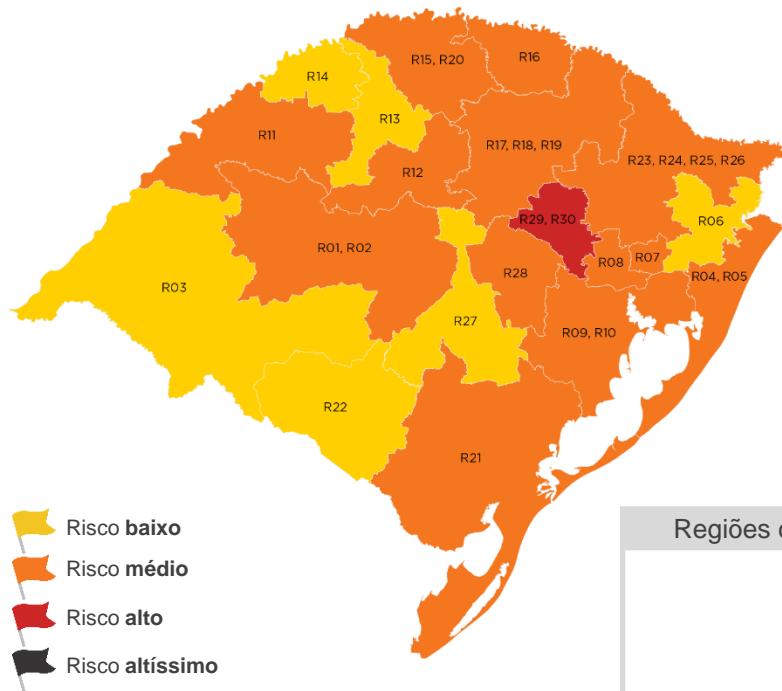
R03 Uruguaiiana  
amarela ► laranja

R29, R30 Lajeado  
vermelha ► laranja

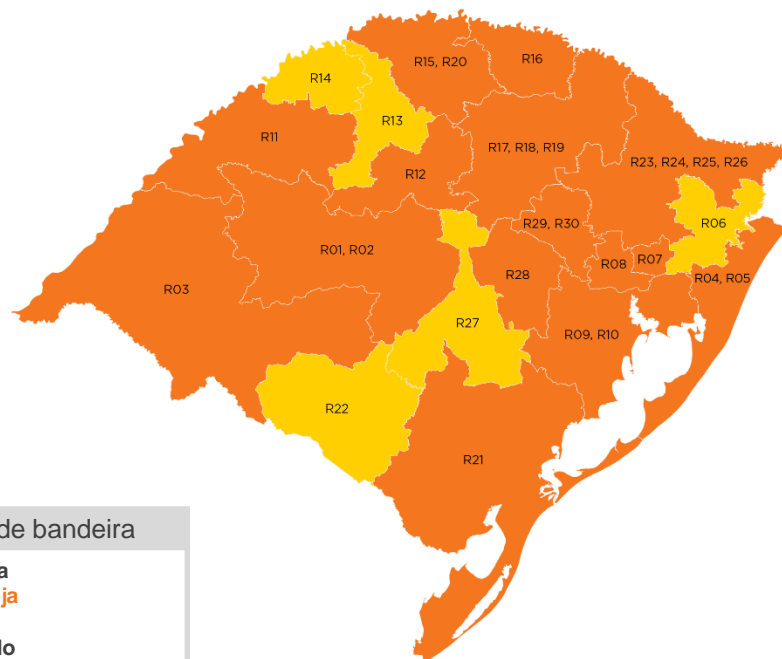


# Atualização semanal das bandeiras por regiões

Vigência entre 11/05 a 17/05 (dados até 08/05)



Vigência entre 18/05 a 24/05 (dados até 15/05)



Regiões com mudança de bandeira

R03 Uruguaiiana  
amarela ► laranja

R29, R30 Lajeado  
vermelha ► laranja



# Antes e depois

## R03 URUGUAIANA

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19									CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população			Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado		
		Possui até 5 casos confirmados (RT-PCR) nos últimos 14 dias?	Variação no n° de casos semanais	Variação no n° de internados por SRAG em UTI	Variação no n° de confirmados em leitos clínicos	Variação no n° de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos e recuperados	Incidência de novos casos sobre a população	Incidência de novos óbitos sobre a população	N° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID em proporção de idosos (60+)	N° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Variação no n° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	Variação no n° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	
Antes	Vigência entre 11.05 a 17.05 (dados até 08.05)	<b>BANDEIRA AMARELA</b>	SIM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Depois	Vigência entre 18.05 a 24.05 (dados até 15.05)	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

O fato predominante que fez a região de Uruguaiiana ir da bandeira amarela para a laranja é que nos últimos 14 dias houve mais de 5 casos confirmados por RT-PCR, ao contrário da semana anterior.



# Antes e depois

R29, R30  
**LAJEADO**

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19									CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
		Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população			Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado		
		Possui até 5 casos confirmados (RT-PCR) nos últimos 14 dias?	Variação no n° de casos semanais	Variação no n° de internados por SRAG em UTI	Variação no n° de confirmados em leitos clínicos	Variação no n° de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos e recuperados	Incidência de novos casos sobre a população	Incidência de novos óbitos sobre a população	N° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID em proporção de idosos (60+)	N° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Variação no n° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	Variação no n° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	
Antes	Vigência entre 11.05 a 17.05 (dados até 08.05) <b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Depois	Vigência entre 18.05 a 24.05 (dados até 15.05) <b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

A melhora em dois indicadores de velocidade do avanço fizeram a região de Lajeado ir da bandeira vermelha para a bandeira laranja.



- O número de **casos novos confirmados por RT-PCR\*** **reduziu 6,08%** no RS entre as duas últimas semanas (444 para 417)  
\* considerando as informações disponíveis nos sábados pelas manhãs.
- O número de **internados em UTI por SRAG** **reduziu 1,75%** no Estado entre as duas últimas sextas-feiras (229 para 225)
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS**  **aumentou 22,70%** entre as duas últimas sextas-feiras (141 para 173)
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS**  **aumentou 2,38%** entre as duas últimas sextas-feiras (126 para 129)
- O número de **leitos de UTI adulto disponíveis para atender COVID no RS** **diminuiu 5,48%** entre as duas últimas sextas-feiras (de 493 para 466)
- O número de **óbitos por Covid-19** **diminuiu 6,25%** entre as duas últimas semanas (de 32 para 30)



# Regiões e bandeiras

# Regiões a partir da cidade mais populosa



O Estado é dividido em 30 Regionais 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 **20 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 e 10 - **Porto Alegre** (Metropolitana)
8. Região 11 - **Santo Ângelo** (Missioneira)
9. Região 12 - **Cruz Alta** (Missioneira)
10. Região 13 - **Ijuí** (Missioneira)
11. Região 14 - **Santa Rosa** (Missioneira)
12. Regiões 15 e 20 - **Palmeira das Missões** (Norte)
13. Região 16 - **Erechim** (Norte)
14. Regiões 17, 18 e 19 - **Passo Fundo** (Norte)
15. Região 21 - **Pelotas** (Sul)
16. Região 22 - **Bagé** (Sul)
17. Região 23, 24, 25 e 26 - **Caxias do Sul** (Serra)
18. Região 27 - **Cachoeira do Sul** (Vales)
19. Região 28 - **Santa Cruz do Sul** (Vales)
20. Regiões 29 e 30 - **Lajeado** (Vales)





# Definição de bandeiras

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



Bandeira **amarela** - risco baixo



Bandeira **laranja** - risco médio



Bandeira **vermelha** - risco alto



Bandeira **preta** - risco altíssimo



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: **Eduardo Leite**

Vice-Governador: **Ranolfo Vieira Júnior**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO - SEPLAG

Secretária: **Leany Lemos**

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 AÇÕES EM SAÚDE

DEPARTAMENTO DE AUDITORIA DO SUS

DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E AMBULATORIAL

DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO ESTADUAL

CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

GOV  
RS

NOVAS FAÇANHAS

NO PLANEJAMENTO,  
ORÇAMENTO E GESTÃO

NA SAÚDE

