



Modelo de 

DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

distanciamentocontrolado.rs.gov.br



ATUALIZAÇÃO 8ª SEMANA – 30 DE JUNHO A 06 DE JULHO

Atualização 8^a semana

Vigência entre 30/06 a 06/07

Comparação com semana anterior

AUMENTARAM RISCO

R11 Santo Ângelo **vermelha** ◀ **laranja**

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

R16 Erechim **vermelha** ◀ **laranja**

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

R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul **vermelha** ◀ **laranja**

R14 Santa Rosa **laranja** ◀ **amarela**

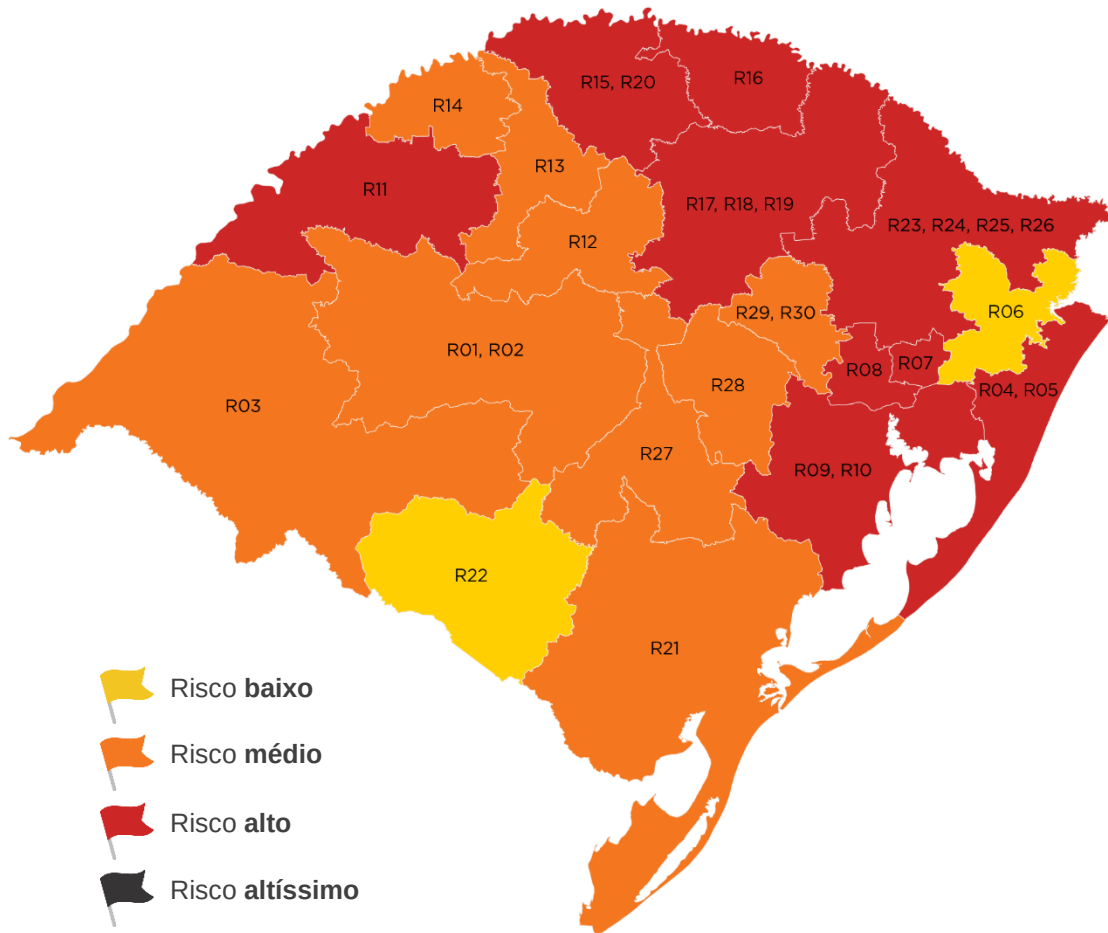
PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA

R04, 05 Capão da Canoa

R07 Novo Hamburgo

R08 Canoas

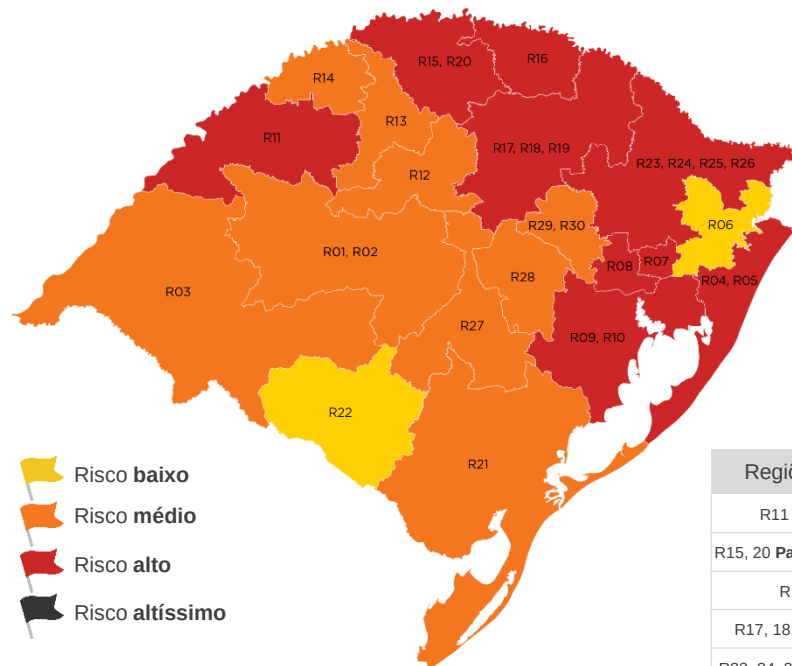
R09, 10 Porto Alegre



Atualização semanal das bandeiras por regiões

8ª SEMANA

Vigência entre 30/06 a 06/07 (dados até 25/06)



Regiões com mudança de bandeira

R11 Santo Ângelo **vermelha** ◀ **laranja**

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

R16 Erechim **vermelha** ◀ **laranja**

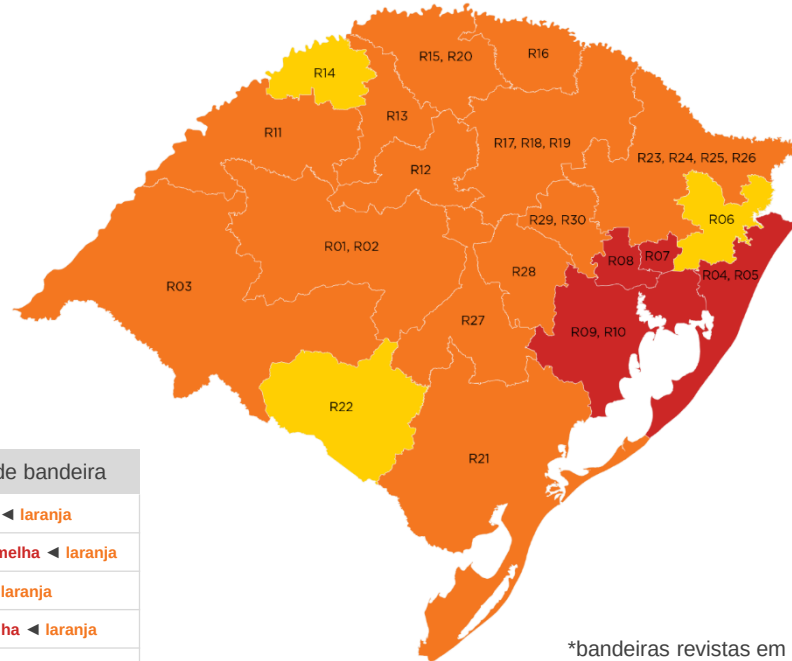
R17, 18, 19 Passo Fundo **vermelha** ◀ **laranja**

R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul **vermelha** ◀ **laranja**

R14 Santa Rosa **laranja** ◀ **amarela**

7ª SEMANA

Vigência entre 23/06 a 29/06 (dados até 20/06)

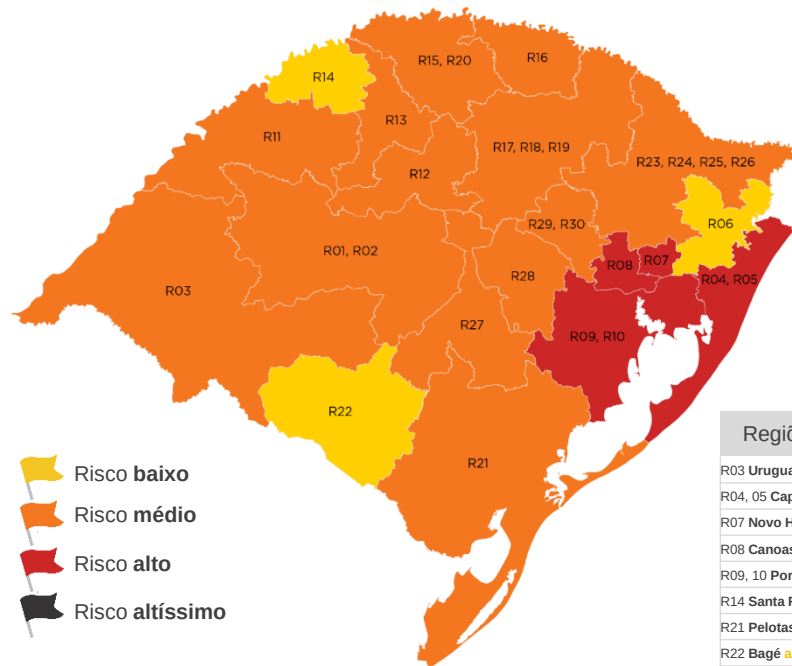


*bandeiras revistas em 22/06

Atualização semanal das bandeiras por regiões

7ª SEMANA

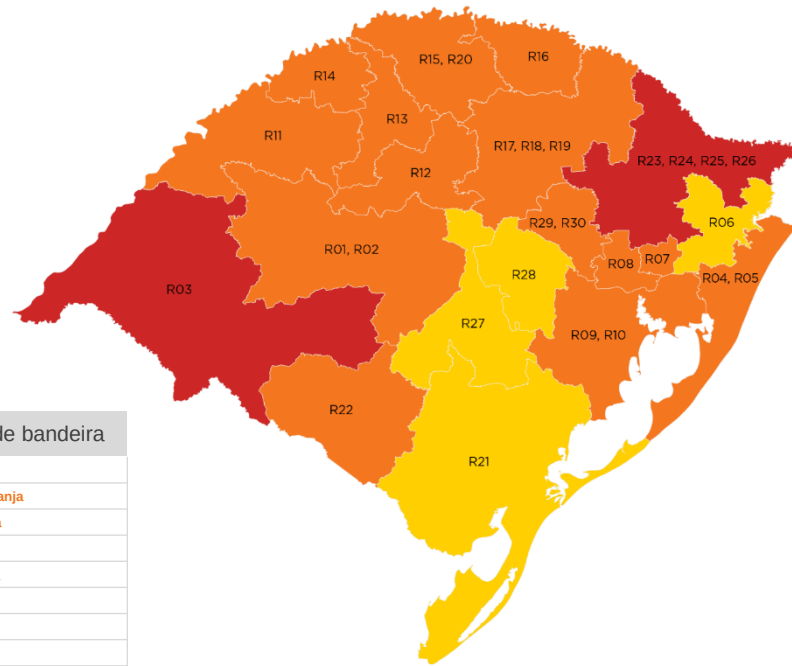
Vigência entre 23/06 a 29/06 (dados até 20/06)



*bandeiras revistas em 22/06

6ª SEMANA

Vigência entre 15/06 a 22/06 (dados até 12/06)



Regiões com mudança de bandeira

R03 Uruguaiana	laranja	vermelha
R04, 05 Capão da Canoa	vermelha	laranja
R07 Novo Hamburgo	vermelha	laranja
R08 Canoas	vermelha	laranja
R09, 10 Porto Alegre	vermelha	laranja
R14 Santa Rosa	amarela	laranja
R21 Pelotas	laranja	amarela
R22 Bagé	amarela	laranja
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul	laranja	vermelha
R27 Cachoeira do Sul	laranja	amarela
R28 Santa Cruz do Sul	laranja	amarela

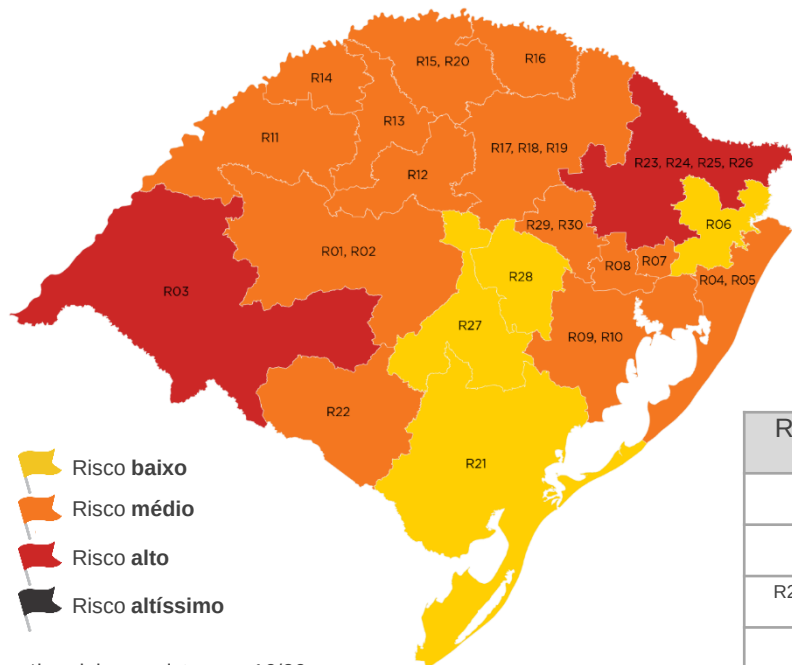
*bandeiras revistas em 16/06



Atualização semanal das bandeiras por regiões

6ª SEMANA

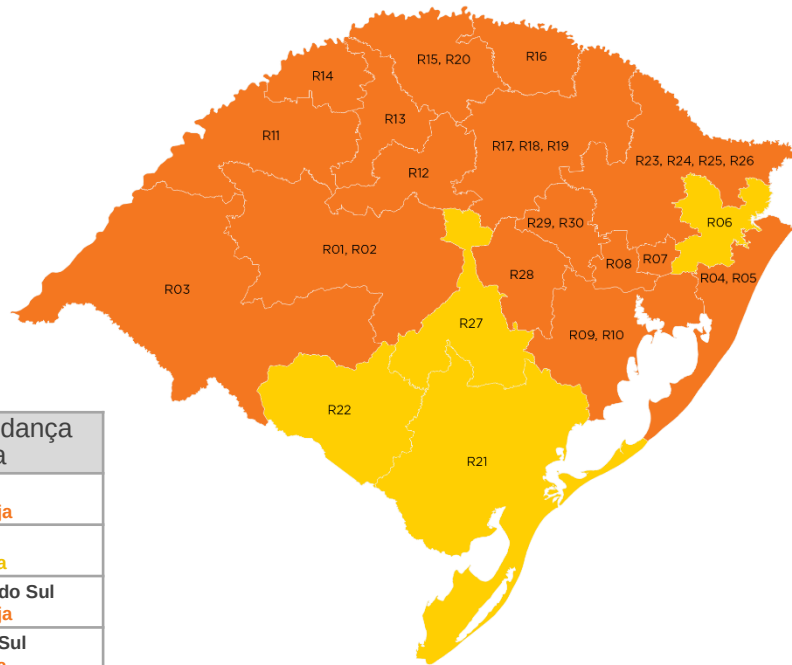
Vigência entre 15/06 a 22/06 (dados até 12/06)



*bandeiras revistas em 16/06

5ª SEMANA

Vigência entre 08/06 a 14/06 (dados até 05/06)



Regiões com mudança de bandeira

R03 Uruguaiana

vermelha ◀ laranja

R22 Bagé

laranja ◀ amarela

R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul

vermelha ◀ laranja

R28 Santa Cruz do Sul

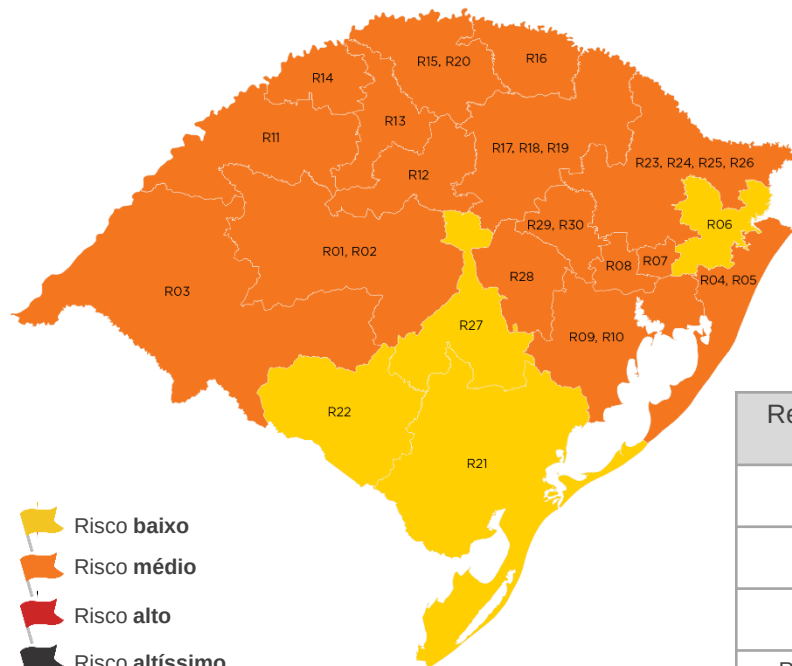
amarela ◀ laranja



Atualização semanal das bandeiras por regiões

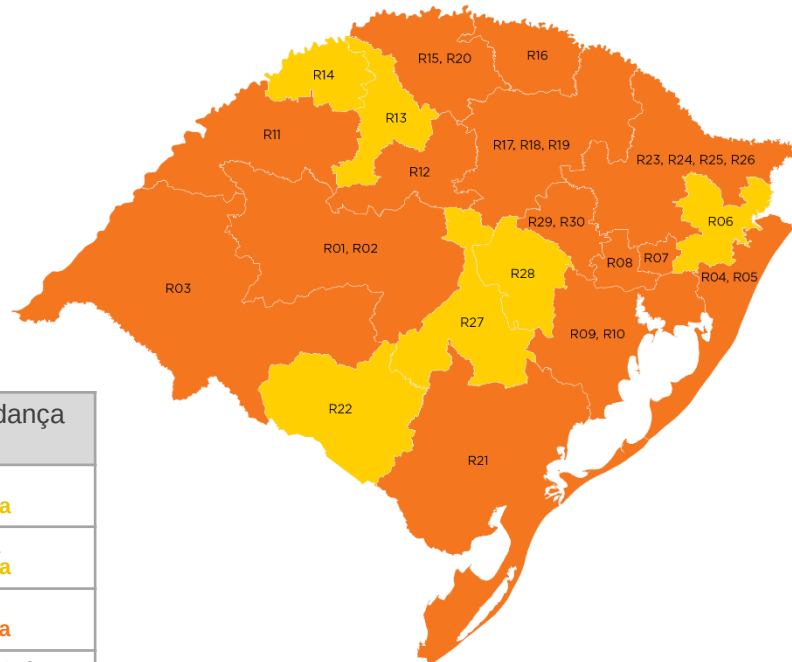
5ª SEMANA

Vigência entre 08/06 a 14/06 (dados até 05/06)



4ª SEMANA

Vigência entre 01/06 a 07/06 (dados até 29/05)



Regiões com mudança de bandeira

R13 Ijuí
laranja ◀ amarela

R14 Santa Rosa
laranja ◀ amarela

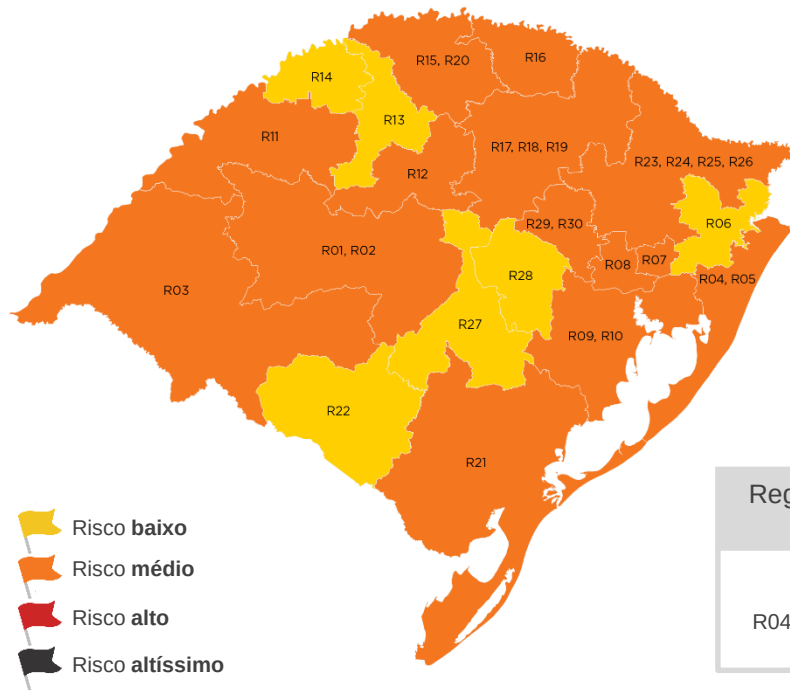
R21 Pelotas
amarela ◀ laranja

R28 Santa Cruz do Sul
laranja ◀ amarela

Atualização semanal das bandeiras por regiões

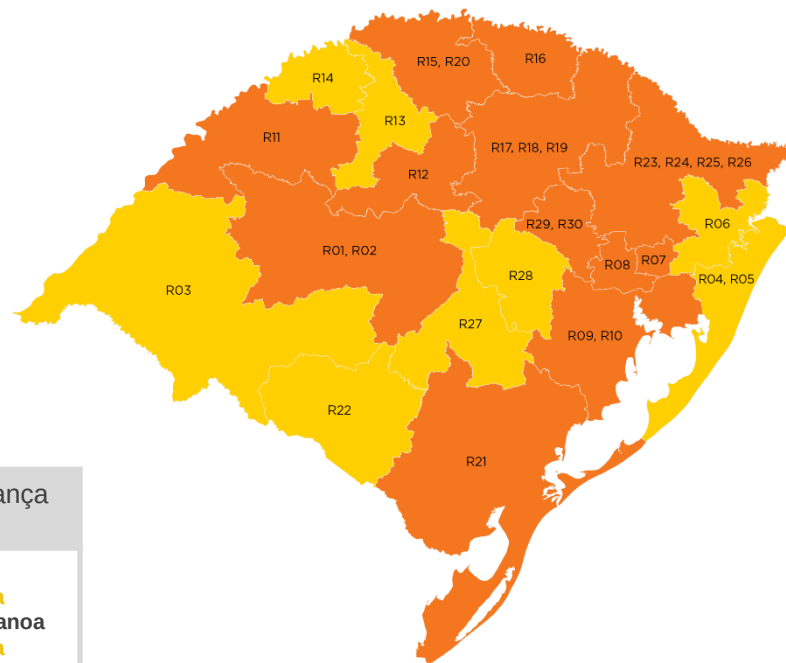
4ª SEMANA

Vigência entre 01/06 a 07/06 (dados até 29/05)



3ª SEMANA

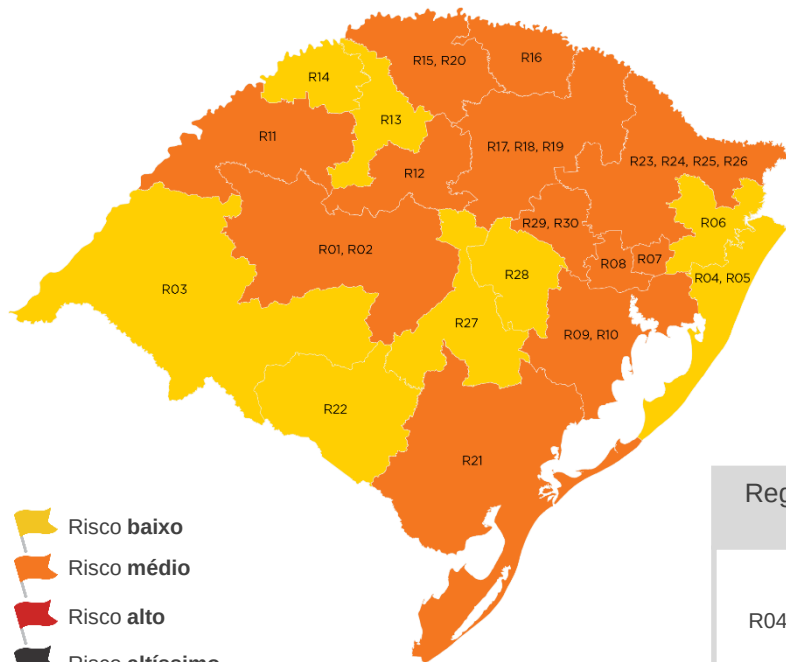
Vigência entre 25/05 a 31/05 (dados até 22/05)



Atualização semanal das bandeiras por regiões

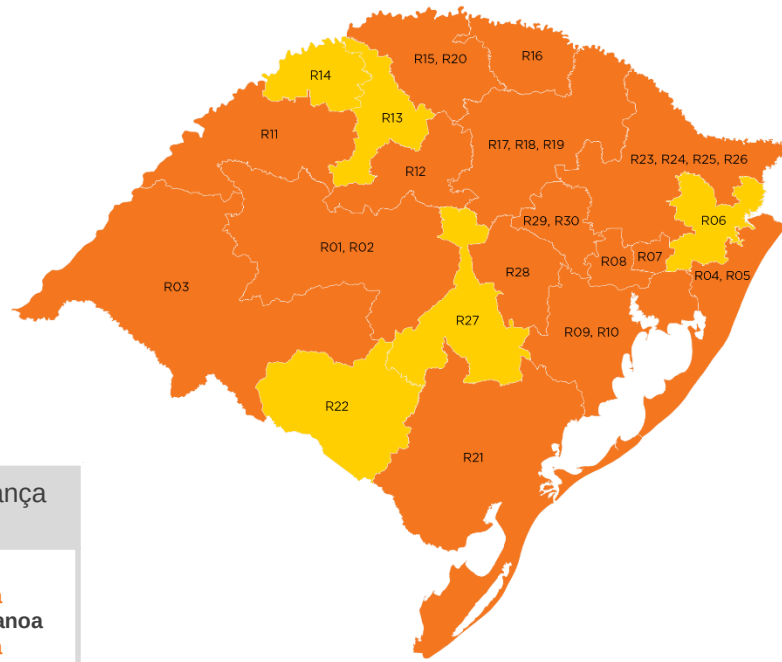
3ª SEMANA

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



2ª SEMANA

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



Regiões com mudança de bandeira

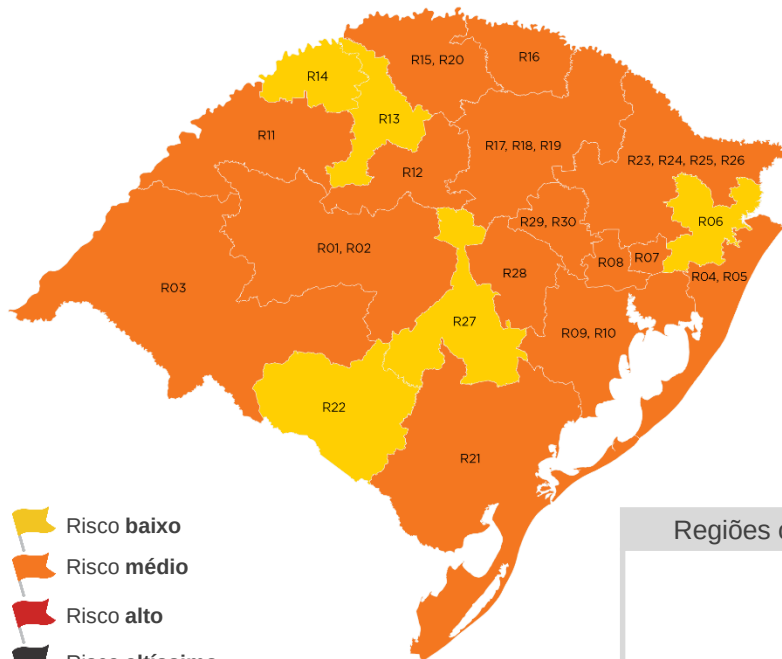
R03 **Uruguaiana**
amarela ◀ laranja
R04, R05 **Capão da Canoa**
amarela ◀ laranja
R28 **Santa Cruz do Sul**
amarela ◀ laranja



Atualização semanal das bandeiras por regiões

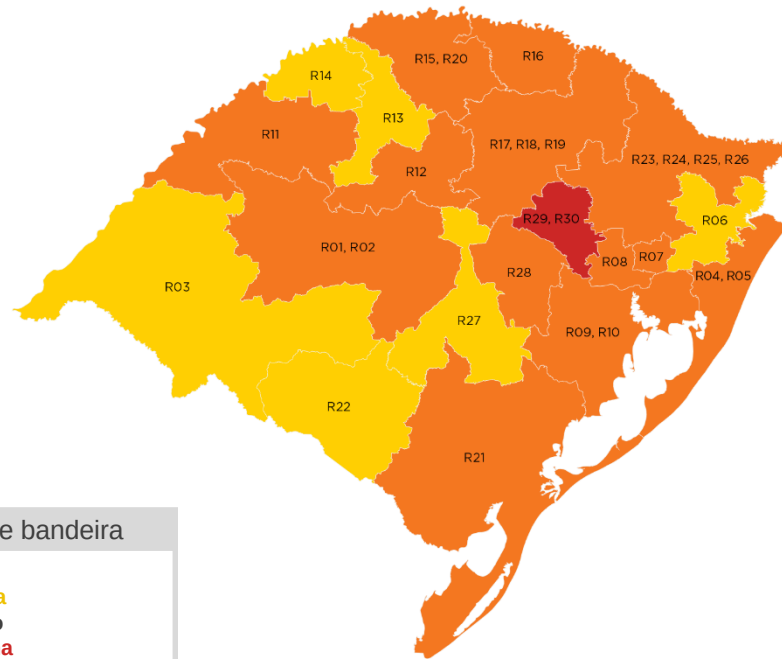
2ª SEMANA

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



1ª SEMANA

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



Regiões com mudança de bandeira

R03 Uruguiana
laranja ◀ amarela
R29, R30 Lajeado
laranja ◀ vermelha



Antes e depois

R11
SANTO ÂNGELO
Macrorregião MISSIONEIRA

Antes	Vigência entre 23.06 a 29.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO											
Depois	Vigência entre 30.06 a 06.07	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	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	12	17	8	44 // 28	2,77	1	6,71	2,35	52	587
Semana Atual	19	14	24	7	35 // 45	6,58	10	6,71	2,03	47	624
Δ %	90%	17%	41%	-13%	---	138%	900%	0%	-14%	-10%	6%

*



A Região de Santo Ângelo apresentou piora em cinco indicadores de Propagação da Covid-19 e um de Capacidade de Atendimento, referente ao Estado. Com isso, **bandeira final passou para cor Vermelha.**

* Os dados da semana anterior para estes indicadores são os mesmo utilizados no cálculo das bandeiras daquela semana, com fechamento na sexta-feira, dia 19/06. Para os demais, utilizaram-se os dados da semana anterior referentes à quinta-feira, dia 18/06, utilizados para o cálculo da semana atual.

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

7,7

Antes e depois

R15, 20
PALMEIRA DAS MISSÕES
Macrorregião NORTE

R15, 20 PALMEIRA DAS MISSÕES Macrorregião NORTE				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: Peso (sobre 10):	20 Regiões 0,375	7 Macrorregiões 0,375	7 Macrorregiões 0,375	7 Macrorregiões 0,375	20 Regiões 1	20 Regiões 1,25	20 Regiões 1,25	7 Macrorregiões 1,25	Estado 1,25	7 Macrorregiões 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 23.06 a 29.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO											
Depois	Vigência entre 30.06 a 06.07	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	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	16	54	47	32	122 // 113	4,43	7	2,00	2,35	70	587
Semana Atual	15	60	59	36	193 // 151	4,15	2	1,78	2,03	64	624
Δ %	-6%	11%	26%	13%	---	-6%	-71%	-11%	-14%	-9%	6%

*



A Região de Palmeira das Missões apresentou piora em **quatro** indicadores, sendo dois de cada grupo. Mesmo apresentando melhora em outros três indicadores, a **bandeira final passou para cor Vermelha**.

* Os dados da semana anterior para estes indicadores são os mesmo utilizados no cálculo das bandeiras daquela semana, com fechamento na sexta-feira, dia 19/06. Para os demais, utilizaram-se os dados da semana anterior referentes à quinta-feira, dia 18/06, utilizados para o cálculo da semana atual.

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

2,5

Antes e depois

R16
ERECHIM
Macrorregião NORTE

R16 ERECHIM Macrorregião NORTE				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 23.06 a 29.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO												
Depois	Vigência entre 30.06 a 06.07	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	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	54	47	32	38 // 98	3,75	1	2,00	2,35	70	587
Semana Atual	10	60	59	36	31 // 123	4,17	3	1,78	2,03	64	624
Δ %	11%	11%	26%	13%	---	11%	200%	-11%	-14%	-9%	6%

*



A **Região de Erechim** apresentou piora em **cinco** indicadores. No grupo de propagação, dois referem-se à Macrorregião Norte e outro específico da região. No grupo de Capacidade de Atendimento, houve reflexo da piora do indicador estadual somado ao da Macrorregião Norte. Com isso, **bandeira final passou para cor Vermelha**.

* Os dados da semana anterior para estes indicadores são os mesmo utilizados no cálculo das bandeiras daquela semana, com fechamento na sexta-feira, dia 19/06. Para os demais, utilizaram-se os dados da semana anterior referentes à quinta-feira, dia 18/06, utilizados para o cálculo da semana atual.

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

3,8

Antes e depois

R17, 18, 19
PASSO FUNDO
Macrorregião NORTE

R17, 18, 19 PASSO FUNDO Macrorregião NORTE				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 23.06 a 29.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO											
Depois	Vigência entre 30.06 a 06.07	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	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	43	54	47	32	212 // 737	4,94	8	2,00	2,35	70	587
Semana Atual	53	60	59	36	337 // 754	7,93	10	1,78	2,03	64	624
Δ %	23%	11%	26%	13%	---	61%	25%	-11%	-14%	-9%	6%

*



A **Região de Passo Fundo** apresentou piora no total de **cinco** indicadores, sendo 3 de Propagação e 2 de Capacidade do Sistema de Saúde, referente à Macrorregião Norte e ao Estado. Com isso, **bandeira final passou para cor Vermelha**.

* Os dados da semana anterior para estes indicadores são os mesmo utilizados no cálculo das bandeiras daquela semana, com fechamento na sexta-feira, dia 19/06. Para os demais, utilizaram-se os dados da semana anterior referentes à quinta-feira, dia 18/06, utilizados para o cálculo da semana atual.

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

12,7

Antes e depois

R23, 24, 25, 26 CAXIAS DO SUL Macrorregião SERRA

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	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19		
Antes	Vigência entre 23.06 a 29.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Depois	Vigência entre 30.06 a 06.07	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	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	88	50	51	38	367 // 858	6,41	8	2,10	2,35	85	587
Semana Atual	76	62	57	40	446 // 984	6,41	16	1,88	2,03	75	624
Δ %	-14%	24%	12%	5%	---	0%	100%	-11%	-14%	-12%	6%

*



A Região de Caxias do Sul apresentou piora em **quatro** indicadores, sendo **dois** de Propagação da Covid-19 e **dois** de Capacidade de Atendimento, referente à Macrorregião e ao Estado. Mesmo apresentando melhora em 2 indicadores de propagação, não foi o suficiente para manter a bandeira laranja na região. Com isso, **bandeira final retornou para a cor Vermelha.**

* Os dados da semana anterior para estes indicadores são os mesmo utilizados no cálculo das bandeiras daquela semana, com fechamento na sexta-feira, dia 19/06. Para os demais, utilizaram-se os dados da semana anterior referentes à quinta-feira, dia 18/06, utilizados para o cálculo da semana atual.

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

17,7

Antes e depois

R14
SANTA ROSA
Macrorregião MISSIONEIRA

R14 SANTA ROSA Macrorregião MISSIONEIRA				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 23.06 a 29.06	BANDEIRA AMARELA	NÃO											
Depois	Vigência entre 30.06 a 06.07	BANDEIRA LARANJA	NÃO											

	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana	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	12	17	8	11 // 12	0,42	0	6,71	2,35	52	587
Semana Atual	3	14	24	7	13 // 17	1,27	0	6,71	2,03	47	624
Δ %	50%	17%	41%	-13%	---	200%	---	0%	-14%	-10%	6%

*



A **Região de Santa Rosa** apresentou leve piora em **três** indicadores, sendo o impacto principal causado pela piora no indicador de Capacidade do Atendimento estadual. Com isso, a **bandeira final passou para cor Laranja**.

* Os dados da semana anterior para estes indicadores são os mesmo utilizados no cálculo das bandeiras daquela semana, com fechamento na sexta-feira, dia 19/06. Para os demais, utilizaram-se os dados da semana anterior referentes à quinta-feira, dia 18/06, utilizados para o cálculo da semana atual.

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

0,0

Média Ponderada Final por Região - Últimas 4 semanas



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



Rio Grande do Sul

		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	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100.000 habitantes	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº Total de leitos de UTI	Nº de leitos de UTI ocupados
Semana Anterior	▶	512	366	365	247	2402 // 4459	4,52	86	2,38	587	2014	1427
Semana Atual	▶	613	459	478	307	3340 // 5425	5,41	120	2,03	624	2094	1470
Δ %	▶	20%	25%	31%	24%	---	20%	40%	-14%	6%	4%	3%

*



Para o total do **Rio Grande do Sul**, houve **avanço da propagação da doença**, que apenas não repercutiu de forma mais grave na capacidade de atendimento devido à **abertura de novos leitos de UTI** e à **queda na ocupação por outras causas**.

* Os dados da semana anterior para estes indicadores são os mesmo utilizados no cálculo das bandeiras daquela semana, com fechamento na sexta-feira, dia 19/06. Para os demais, utilizaram-se os dados da semana anterior referentes à quinta-feira, dia 18/06, utilizados para o cálculo da semana atual.



- O número de **novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID aumentou 19,7%** entre as duas últimas semanas (512 para 613);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 25,4%** no Estado entre as duas últimas *quintas-feiras* (366 para 459);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 31%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (365 para 478);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 24,3%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (247 para 307);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS aumentou 6,3%** entre as duas últimas *quintas-feiras* (de 587 para 624);
- O número de **óbitos por Covid-19 aumentou 39,5%** entre o cálculo das bandeiras com dados de sexta-feira passada e desta semana, com dados até quinta-feira (de 86 para 120).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (204), Caxias do Sul (76), Passo Fundo (53), Novo Hamburgo (71) e Canoas (41).



7^a semana - revisão

Vigência entre 23/06 a 29/06

Comparação com semana anterior

AUMENTARAM RISCO

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

R07 Novo Hamburgo **vermelha** ◀ **laranja**

R08 Canoas **vermelha** ◀ **laranja**

R09, 10 Porto Alegre **vermelha** ◀ **laranja**

R21 Pelotas **laranja** ◀ **amarela**

R27 Cachoeira do Sul **laranja** ◀ **amarela**

R28 Santa Cruz do Sul **laranja** ◀ **amarela**

REDUZIRAM RISCO

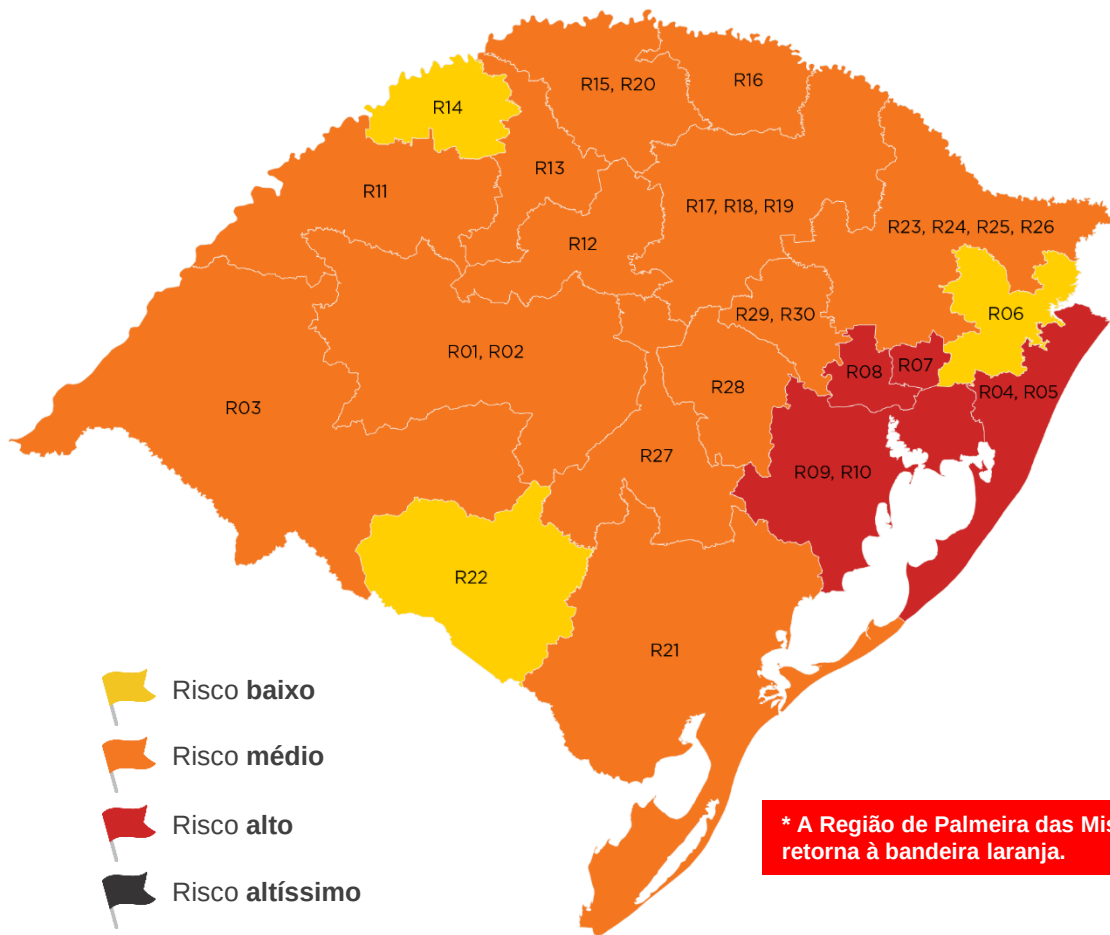
R03 Uruguaiana **laranja** ◀ **vermelha**

R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul **laranja** ◀ **vermelha**

R14 Santa Rosa **amarela** ◀ **laranja**

R22 Bagé **amarela** ◀ **laranja**

Os 37 Municípios sob bandeira vermelha sem registro de hospitalização e óbito por Covid-19 nos últimos 14 dias (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.



* A Região de Palmeira das Missões retorna à bandeira laranja.

Atualização 7^a semana

Vigência entre 23/06 a 29/06

Comparação com semana anterior

AUMENTARAM RISCO

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

R07 Novo Hamburgo **vermelha** ◀ **laranja**

R08 Canoas **vermelha** ◀ **laranja**

R09, 10 Porto Alegre **vermelha** ◀ **laranja**

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

R21 Pelotas **laranja** ◀ **amarela**

R27 Cachoeira do Sul **laranja** ◀ **amarela**

R28 Santa Cruz do Sul **laranja** ◀ **amarela**

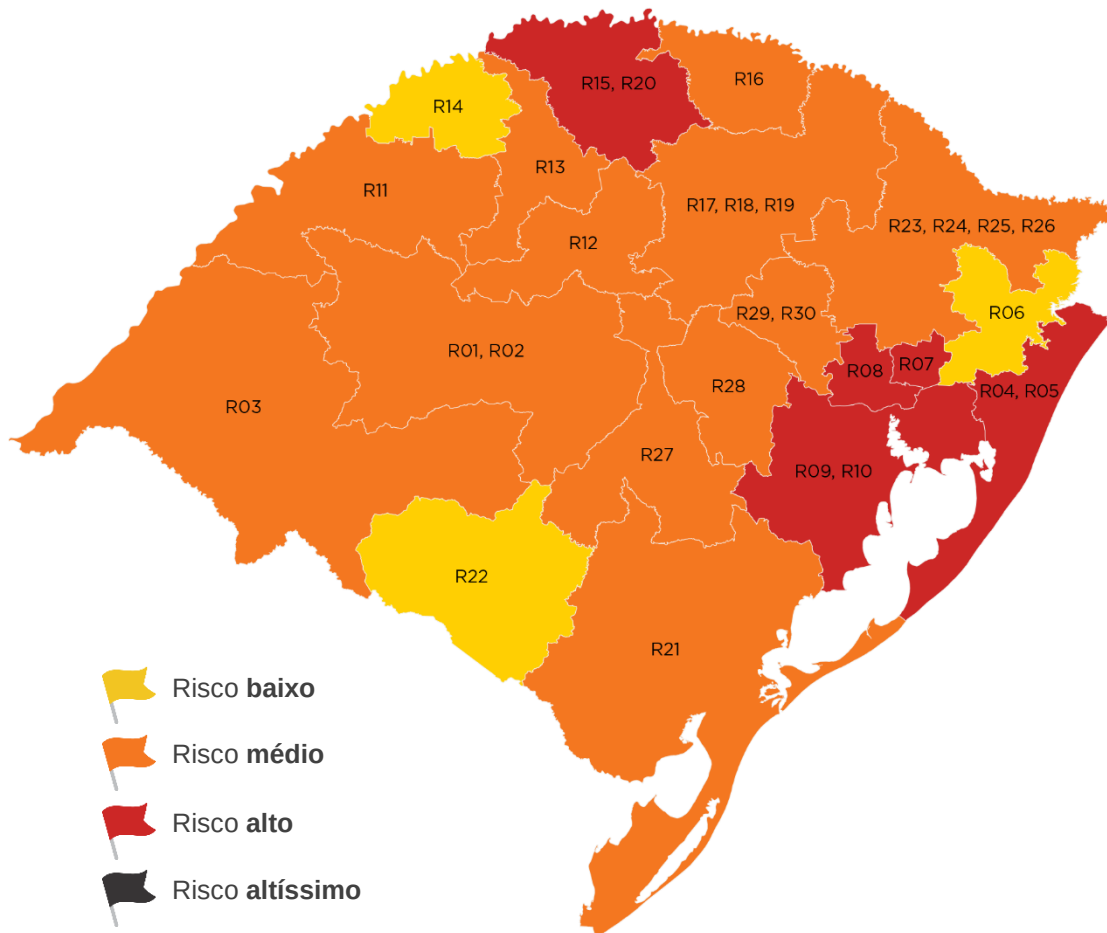
REDUZIRAM RISCO

R03 Uruguaiiana **laranja** ◀ **vermelha**

R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul **laranja** ◀ **vermelha**

R14 Santa Rosa **amarela** ◀ **laranja**

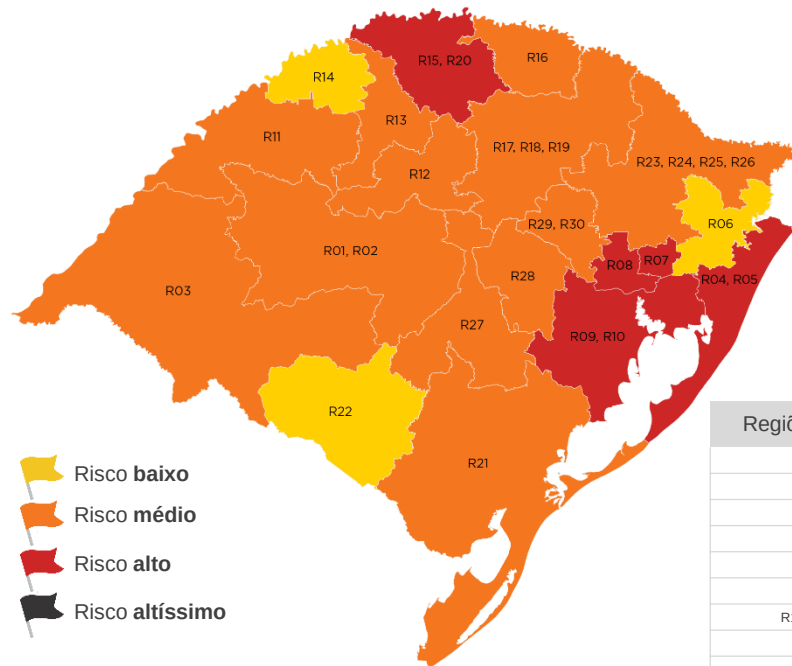
R22 Bagé **amarela** ◀ **laranja**



Atualização semanal das bandeiras por regiões

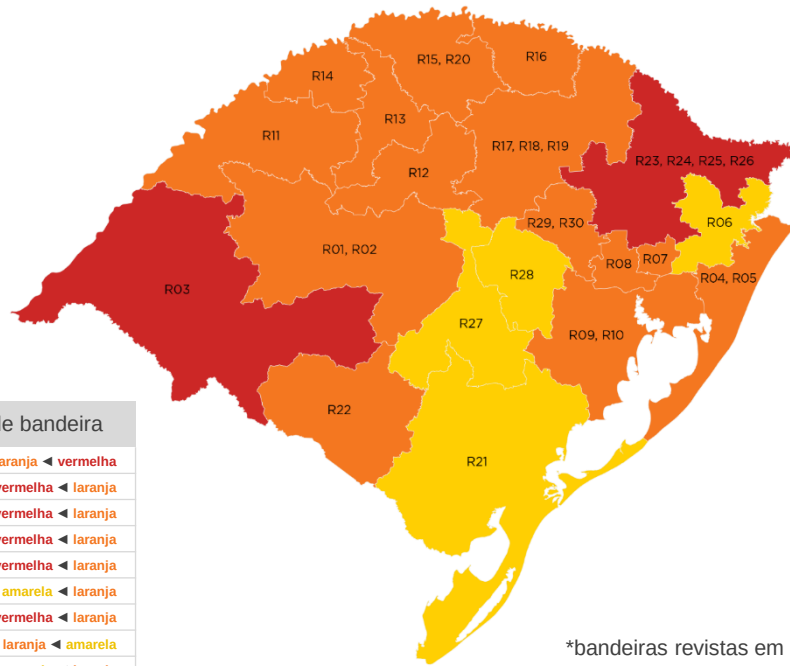
7ª SEMANA

Vigência entre 23/06 a 29/06 (dados até 20/06)



6ª SEMANA

Vigência entre 15/06 a 22/06 (dados até 12/06)



Regiões com mudança de bandeira

R03 Uruguiana	laranja	◀ vermelha
R04, 05 Capão da Canoa	vermelha	◀ laranja
R07 Novo Hamburgo	vermelha	◀ laranja
R08 Canoas	vermelha	◀ laranja
R09, 10 Porto Alegre	vermelha	◀ laranja
R14 Santa Rosa	amarela	◀ laranja
R15, 20 Palmeira das Missões	vermelha	◀ laranja
R21 Pelotas	laranja	◀ amarela
R22 Bagé	amarela	◀ laranja
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul	laranja	◀ vermelha
R27 Cachoeira do Sul	laranja	◀ amarela
R28 Santa Cruz do Sul	laranja	◀ amarela

*bandeiras revistas em 16/06



R04, 05
CAPÃO DA CANOA

PROPAGAÇÃO DA COVID-19												CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Velocidade do avanço												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 15.06 a 22.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Depois	Vigência entre 23.06 a 29.06	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) *	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	157	140	97	35 // 66	2,51	0	2,99	2,53	290	594
Semana Atual	13	212	206	132	77 // 74	3,27	3	1,73	2,35	229	600
Δ %	30%	35%	47%	36%	*	30%	---	-42%	-7%	-21%	1%



A Região de Capão da Canoa apresentou piora em cinco indicadores de Propagação da Covid-19 e dois de Capacidade de Atendimento, referente à Macrorregião Metropolitana. Com isso, 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)

5,6



R07
NOVO HAMBURGO

PROPAGAÇÃO DA COVID-19												CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Velocidade do avanço												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 15.06 a 22.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO												
Depois	Vigência entre 23.06 a 29.06	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) *	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	24	157	140	97	131 // 236	2,93	4	2,99	2,53	290	594
Semana Atual	61	212	206	132	301 // 318	7,44	10	1,73	2,35	229	600
Δ %	154%	35%	47%	36%	*	154%	150%	-42%	-7%	-21%	1%



A **Região de Novo Hamburgo** apresentou piora em um total de 8 dos 11 indicadores. Contribuíram para passar para Bandeira Final Vermelha tanto indicadores específicos da própria região, quanto a influência da Macrorregião Metropolitana à qual faz parte.

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

18,5

Antes e depois

R08
CANOAS

PROPAGAÇÃO DA COVID-19												CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Velocidade do avanço												Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado				
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25				
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19				
Antes	Vigência entre 15.06 a 22.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO												
Depois	Vigência entre 23.06 a 29.06	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) *	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	13	157	140	97	132 // 213	1,64	4	2,99	2,53	290	594
Semana Atual	25	212	206	132	234 // 270	3,15	3	1,73	2,35	229	600
Δ %	92%	35%	47%	36%	*	92%	-25%	-42%	-7%	-21%	1%



A **Região de Canoas** apresentou piora em 7 dos 11 indicadores analisados, sendo que há um total de 3 indicadores em bandeira preta. Com isso, a bandeira final da região 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)

5,6

R09, 10
PORTO ALEGRE

R09, 10 PORTO ALEGRE				PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
				Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
				Região de Análise: 20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):				0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?				Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Antes	Vigência entre 15.06 a 22.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Depois	Vigência entre 23.06 a 29.06	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) *	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	89	157	140	97	313 // 710	3,24	12	2,99	2,53	290	594
Semana Atual	137	212	206	132	553 // 849	4,99	23	1,73	2,35	229	600
Δ %	54%	35%	47%	36%	*	54%	92%	-42%	-7%	-21%	1%



A Região de Porto Alegre piora em 6 indicadores dos 11 analisados, sendo que 2 dos restantes já eram classificados na cor preta. Com isso, a bandeira final da região 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)

42,6

Antes e depois

R15, 20

PALMEIRA DAS MISSÕES

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

	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana) *	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	6	52	32	36	76 // 80	1,66	2	1,78	2,53	64	594
Semana Atual	16	50	55	37	122 // 113	4,43	7	2,00	2,35	74	600
Δ %	167%	-4%	72%	3%	*	167%	250%	13%	-7%	16%	1%

A **Região de Palmeira das Missões** apresentou piora em **quatro** indicadores de Propagação da Covid-19, sendo que dois deles passaram de classificação amarela diretamente para preta, indicando um maior avanço da propagação. Soma-se a esta situação a classificação vermelha na Macrorregião Norte em indicador da capacidade de atendimento, levando à **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)

7,4

Antes e depois

R21
PELOTAS

		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	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?		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 15.06 a 22.06	BANDEIRA-AMARELA	SIM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Depois	Vigência entre 23.06 a 29.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana) *	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	▶	3	8	2	3	22 // 50	0,34	0	15,00	2,53	45	594
Semana Atual	▶	6	3	7	2	48 // 61	0,69	1	22,00	2,35	44	600
Δ %	▶	100%	-63%	250%	-33%	*	100%	---	47%	-7%	-2%	1%



A **Região de Pelotas** perdeu o benefício da redução da bandeira final para regiões com menos de 3 registros de hospitalização nos últimos 14 dias, ao somar um total de 9 registros. Com isso, a bandeira da região passou para cor **final Laranja**.

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

0,4



Antes e depois

R27

CACHOEIRA 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	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):		0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?		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 15.06 a 22.06	BANDEIRA-AMARELA	SIM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Depois	Vigência entre 23.06 a 29.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana) *	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	3	27	11	18	35 // 19	1,50	0	2,56	2,53	46	594
Semana Atual	4	24	20	16	51 // 29	2,00	0	3,19	2,35	51	600
Δ %	33%	-11%	82%	-11%	*	33%	---	25%	-7%	11%	1%



A **Região de Cachoeira do Sul** perdeu o benefício da redução da bandeira final para regiões com menos de 3 registros de hospitalização nos últimos 14 dias, ao somar um total de 7 registros. Com isso, a bandeira da região passou para cor **final Laranja**.

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

0



Antes e depois

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		
:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
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											

	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) *	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	27	11	18	9 // 67	0,58	0	2,56	2,53	46	594
Semana Atual	8	24	20	16	10 // 73	2,31	0	3,19	2,35	51	600
Δ %	300%	-11%	82%	-11%	*	300%	---	25%	-7%	11%	1%

A Região de Santa Cruz do Sul apresentou piora em 2 indicadores de propagação da região, alterando a cor da **bandeira final para Laranja**.

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

0

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

	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana) *	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	14	33	30	24	45 // 35	3,11	4	2,58	2,53	69	594
Semana Atual	15	28	35	22	55 // 63	3,33	3	3,32	2,35	73	600
Δ %	7%	-15%	17%	-8%	*	7%	-25%	28%	-7%	6%	1%



A **Região de Uruguaiiana** apresentou melhora em **quatro** indicadores de Propagação da Covid-19 e **um** de Capacidade de Atendimento, referente à Macrorregião Centro-Oeste. Com isso, passou para **bandeira final na cor Laranja**.



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

2,5



Antes e depois

R23, 24, 25, 26 CAXIAS DO SUL

PROPAGAÇÃO DA COVID-19												CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Velocidade do avanço												Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado				
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25				
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19				
Antes	Vigência entre 15.06 a 22.06	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Depois	Vigência entre 23.06 a 29.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana) *	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	63	71	26	44	259 // 691	5,31	9	0,75	2,53	33	594
Semana Atual	76	51	47	39	367 // 858	6,41	8	2,10	2,35	82	600
Δ %	21%	-28%	81%	-11%	*	21%	-11%	180%	-7%	148%	1%



A Região de Caxias do Sul apresentou melhora em **quatro** indicadores de Propagação da Covid-19 e **dois** de Capacidade de Atendimento. A Região aumentou de 33 para 82 os leitos de UTI livres. Com isso, permitiu-se retornar à **bandeira final Laranja** nesta semana.

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

6,3

Antes e depois

R14 SANTA ROSA

PROPAGAÇÃO DA COVID-19												CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Velocidade do avanço												Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado				
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25				
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19				
Antes	Vigência entre 15.06 a 22.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO												
Depois	Vigência entre 23.06 a 29.06	BANDEIRA AMARELA	SIM												

	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) *	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	17	14	10	9 // 8	0,85	1	4,70	2,53	47	594
Semana Atual	1	11	16	7	11 // 12	0,42	0	6,71	2,35	47	600
Δ %	-50%	-35%	14%	-30%	*	-50%	-100%	43%	-7%	0%	1%



A **Região de Santa Rosa** apresentou somente 3 novos registros de hospitalização nos últimos 14 dias, fazendo uso do benefício que reduz a **bandeira final para cor Amarela**.

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

0

Antes e depois

R22
BAGÉ

R22 BAGÉ			PROPAGAÇÃO DA COVID-19								CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
			Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
			Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
			Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?			Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	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 15.06 a 22.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO											
Depois	Vigência entre 23.06 a 29.06	BANDEIRA AMARELA	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) *	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	4	8	2	3	16 // 20	2,17	0	15,00	2,53	45	594
Semana Atual	1	3	7	2	12 // 24	0,54	1	22,00	2,35	44	600
Δ %	-75%	-63%	250%	-33%	*	-75%	---	47%	-7%	-2%	1%



A **Região de Bagé** apresentou melhora nos 3 indicadores que tem por abrangência a região em específico. Com isso, a bandeira final passou de Laranja para **Amarela**, mesmo sem o benefício do número de hospitalizações.



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

0,4



- O número de **novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID aumentou 55%** entre as duas últimas semanas (320 para 496);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 2,7%** no Estado entre as duas últimas sextas-feiras (365 para 379);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 52%** entre as duas últimas sextas-feiras (255 para 386);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 9,9%** entre as duas últimas sextas-feiras (232 para 255);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS aumentou 1%** entre as duas últimas sextas-feiras (de 594 para 600);
- O número de **óbitos por Covid-19 aumentou 54%** entre as duas últimas semanas (de 56 para 86).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (137), Caxias do Sul (76), Passo Fundo (33), Novo Hamburgo (61) e Santa Maria (49).



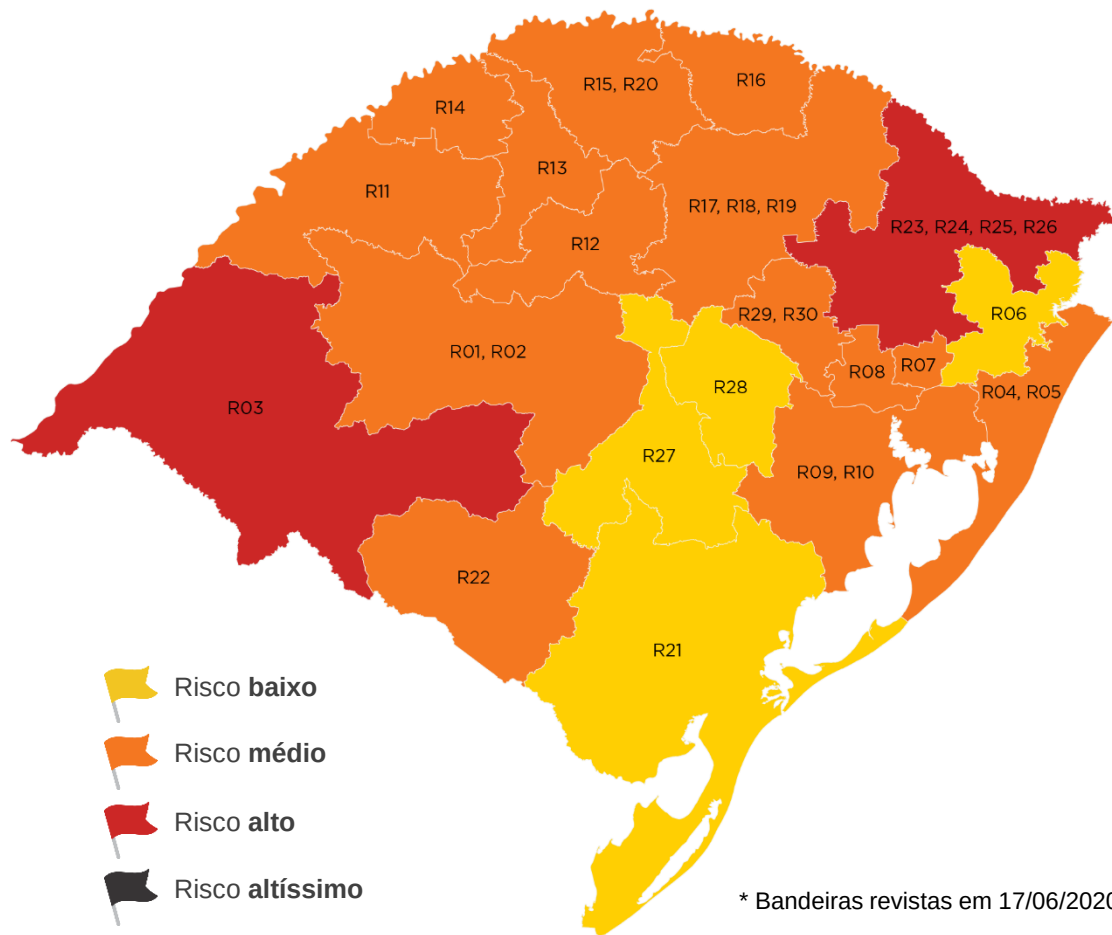
6^a semana - revisão

Vigência entre 17/06 a 21/06

Comparação com mapa anterior

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

R11 Santo Ângelo **laranja** ◀ **vermelha**



* Bandeiras revistas em 17/06/2020.

Atualização 6^a semana

Vigência entre 15/06 a 21/06

Comparação com semana anterior

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

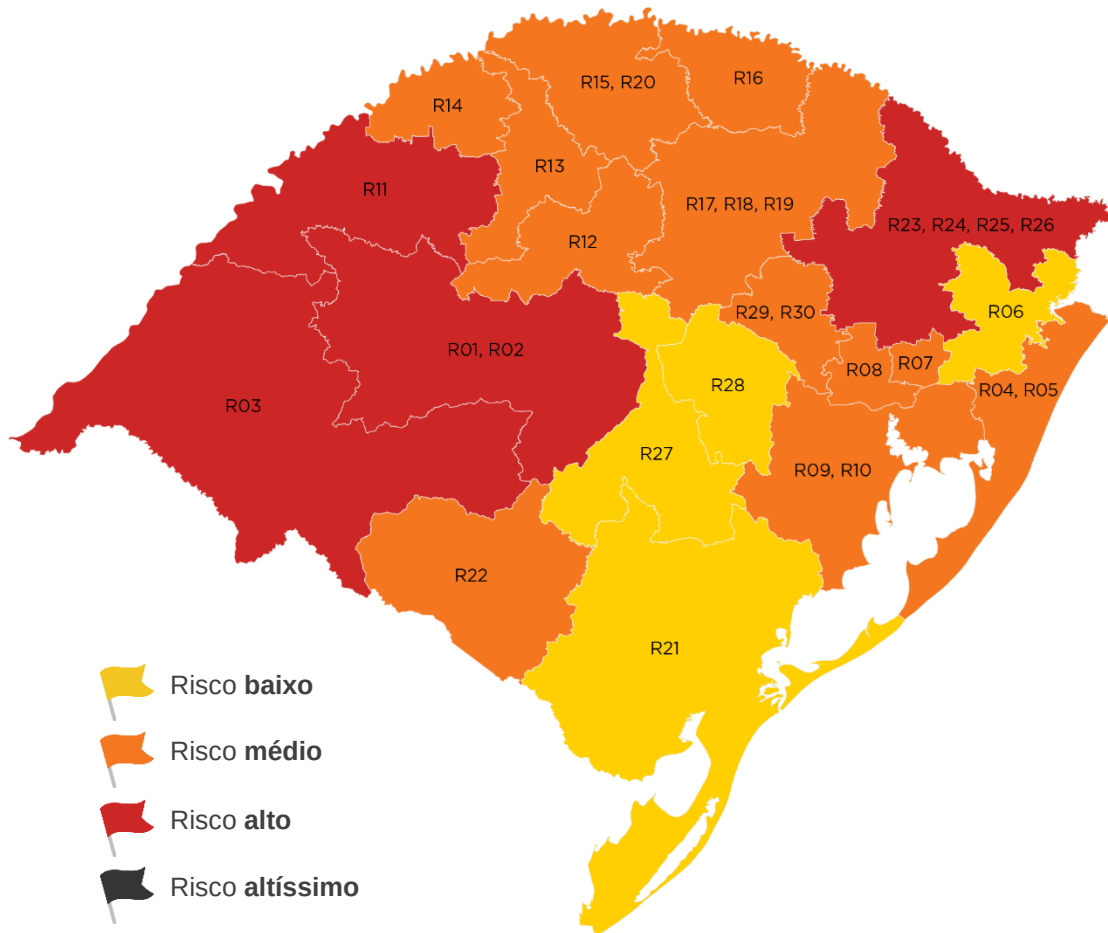
R03 Uruguaiana **vermelha** ◀ **laranja**

R11 Santo Ângelo **vermelha** ◀ **laranja**

R22 Bagé **laranja** ◀ **amarela**

R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul **vermelha** ◀ **laranja**

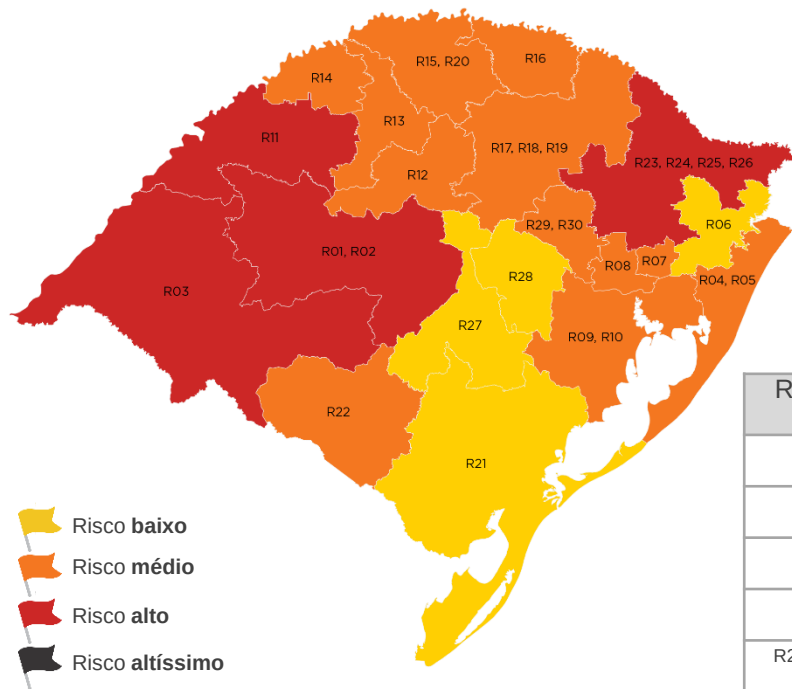
R28 Santa Cruz do Sul **amarela** ◀ **laranja**



Atualização semanal das bandeiras por regiões

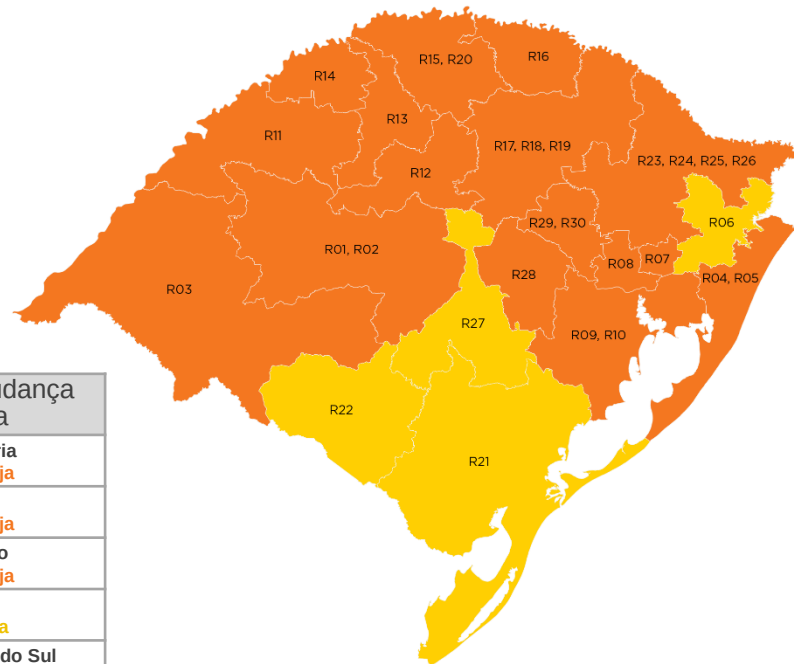
6ª SEMANA

Vigência entre 15/06 a 21/06 (dados até 12/06)



5ª SEMANA

Vigência entre 08/06 a 14/06 (dados até 05/06)



Regiões com mudança de bandeira

R01, 02 Santa Maria
vermelha ◀ laranja

R03 Uruguaiana
vermelha ◀ laranja

R11 Santo Ângelo
vermelha ◀ laranja

R22 Bagé
laranja ◀ amarela

R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul
vermelha ◀ laranja

R28 Santa Cruz do Sul
amarela ◀ laranja

Antes e depois

R01, 02
SANTA MARIA

Antes

Vigência entre
08.06 a 14.06

BANDEIRA LARANJA

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?	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 e recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Incidência de novos óbitos sobre a população	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Depois

Vigência entre
15.06 a 21.06

BANDEIRA VERMELHA

		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) *	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	▶	17	18	26	13	*	3,08	1	4,85	3,17	63	542
Semana Atual	▶	21	33	30	24	67 // 105	3,80	4	2,58	2,53	62	587
Δ %	▶	24%	83%	15%	85%	*	24%	300%	-47%	-20%	-2%	8%

A Região de Santa Maria apresentou piora em **cinco** indicadores de Propagação da Covid-19 e **um** de Capacidade de Atendimento, referente à Macrorregião Centro-Oeste. Apesar de melhorar em outros 2 indicadores, o efeito dessas variações ponderado pelos pesos de cada indicador levou à **bandeira final na cor Vermelha**.

Projeção de Nº de Óbitos para 14 dias
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

13,6

Antes e depois

R03 URUGUAIANA

Antes Vigência entre 08.06 a 14.06 **BANDEIRA LARANJA**

	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 livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO											

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

Depois Vigência entre 15.06 a 21.06 **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) *	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	▶	6	18	26	13	*	1,33	1	4,85	3,17	63	542
Semana Atual	▶	14	33	30	24	45 // 35	3,11	4	2,58	2,53	62	587
Δ %	▶	133%	83%	15%	85%	*	133%	300%	-47%	-20%	-2%	8%



A Região de Uruguaiiana apresentou piora em **6 dos 7** indicadores de Propagação da Covid-19, sendo que **5 deles tiveram avaliação preta**. Soma-se a eles, a piora no indicador de Capacidade de Atendimento na Macrorregião Centro-Oeste.

Projeção de Nº de Óbitos para 14 dias
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

13,6

Antes e depois

R11

SANTO ÂNGELO

Antes

Vigência entre 08.06 a 14.06

BANDEIRA LARANJA

	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	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 e recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Incidência de novos óbitos sobre a população	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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

Depois

Vigência entre 15.06 a 21.06

BANDEIRA VERMELHA

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

	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) *	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	4	12	7	8	*	1,39	1	5,63	3,17	45	542
Semana Atual	15	17	14	10	18 // 21	5,20	2	4,70	2,53	47	587
Δ %	275%	42%	100%	25%	*	275%	100%	-16%	-20%	4%	8%

A Região de Santo Ângelo apresentou piora em todos os indicadores que mensuram a Propagação da Covid-19. Dos quatro indicadores de Velocidade do Avanço, dois obtiveram Bandeira Preta. Mesmo com a melhora em 2 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião, a bandeira final de Santo Ângelo passou para **Vermelha**

Projeção de Nº de Óbitos para 14 dias
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

3,1

Antes e depois

R22
BAGÉ

Antes

Vigência entre
08.06 a 14.06

BANDEIRA AMARELA

SIM

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
0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
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 e recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Incidência de novos óbitos sobre a população	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

Depois

Vigência entre
15.06 a 21.06

BANDEIRA LARANJA

NÃO

20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
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
										

		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 em leitos de UTI 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 *	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	9	0	4	*	1,08	0	13,50	3,17	54	542
Semana Atual	▶	4	8	2	3	16 // 20	2,17	0	15,00	2,53	45	587
Δ %	▶	100%	-11%	//	-25%	*	100%	//	11%	-20%	-17%	8%

A melhora na Capacidade de Atendimento da Macrorregião Sul não foi suficiente para compensar a piora em 4 indicadores de Propagação de Covid-19 na Região de Bagé. Além disso, houve 6 registros de hospitalização nos últimos 14 dias, impedindo a utilização do benefício da trava de redução da bandeira e mantendo a classificação **Laranja** para a Região.

Projeção de Nº de Óbitos para 14 dias
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

0

Antes e depois

R23, 24, 25, 26

CAXIAS DO SUL

Antes

Vigência entre
08.06 a 14.06

BANDEIRA LARANJA

	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
SSUS 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 livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO											

Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Depois

Vigência entre
15.06 a 21.06

BANDEIRA VERMELHA

	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 *	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	23	55	24	31	*	1,94	11	1,26	3,17	39	542
Semana Atual	63	71	26	44	259 // 691	5,31	9	0,75	2,53	33	587
Δ %	174%	29%	8%	42%	*	174%	-18%	-40%	-20%	-15%	8%

A Região de Caxias do Sul apresentou **piora em 6 dos 11** indicadores considerados para fins de cálculo das bandeiras, sendo que 5 deles tornaram-se pretos.

Projeção de Nº de Óbitos para 14 dias
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

18,1

Antes e depois

R28 SANTA CRUZ DO SUL

Antes Vigência entre 08.06 a 14.06 **BANDEIRA LARANJA**

	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 livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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

Depois Vigência entre 15.06 a 21.06 **BANDEIRA AMARELA**

	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 *	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	8	23	5	16	*	2,31	0	2,44	3,17	39	542
Semana Atual	2	27	11	18	9 // 67	0,58	0	2,56	2,53	46	587
Δ %	-75%	17%	120%	13%	*	-75%	//	5%	-20%	18%	8%



A Região de Santa Cruz do Sul apresentou melhora em 3 indicadores considerados para fins de cálculo das bandeiras. Apesar de apresentar piora na variação do nº de confirmados em leitos clínicos, o efeito positivo dos demais foi suficiente para levar a região à **Bandeira Final Amarela**.

Projeção de Nº de Óbitos para 14 dias
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

0

- O número de **novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID aumentou 32,8%** entre as duas últimas semanas (241 para 320);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 30,4%** no Estado entre as duas últimas sextas-feiras (280 para 365);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 13,8%** entre as duas últimas sextas-feiras (224 para 255);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 35,7%** entre as duas últimas sextas-feiras (171 para 232);
- O número de **leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS aumentou 8,3%** entre as duas últimas sextas-feiras (de 542 para 587);
- O número de **óbitos por Covid-19 reduziu 10,7%** entre as duas últimas semanas (de 56 para 50).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (89), Caxias do Sul (63), Passo Fundo (26), Novo Hamburgo (24) e Santa Maria (21)



**Medidas de Aperfeiçoamento
implementadas na 6ª semana**

1. Mudança no **ponto de corte** de 7 indicadores;
2. Alteração nos indicadores de **óbito por Covid-19, ativos/recuperados e número de leitos de UTI da Macrorregião e do Estado**:
 - Óbitos dos últimos 7 dias por 100 mil habitantes passa a ser a **Projeção de Óbitos com base nos últimos 7 dias e na variação de pacientes Covid-19 em UTI**;
 - **Ativos no último dia / Recuperados nos últimos 50 dias** passa a ser **Ativos na semana / Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana**;
 - **Leitos de UTI livres no último dia para o Estado** passa a ser **Leitos livres de UTI em relação a leitos ocupados por covid-19 em UTI no Estado**;
 - **Leitos de UTI livres no último dia para cada 100 mil idosos na Macrorregião** passa a ser **Leitos livres de UTI em relação a leitos ocupados por Covid-19 em UTI na Macrorregião**.
3. **Gatilhos de segurança**:
 - **Redução de 5 para 3** hospitalizações nos últimos 14 dias para **baixar risco** da bandeira;
 - Regra das bandeiras preta e vermelha – precisa de **duas semanas de estabilização em bandeira menos restritiva pra efetivamente baixar**.

Para consultar material completo sobre o Aperfeiçoamento clique [aqui](#)



Atualização 5^a semana

Vigência entre 08/06 a 14/06

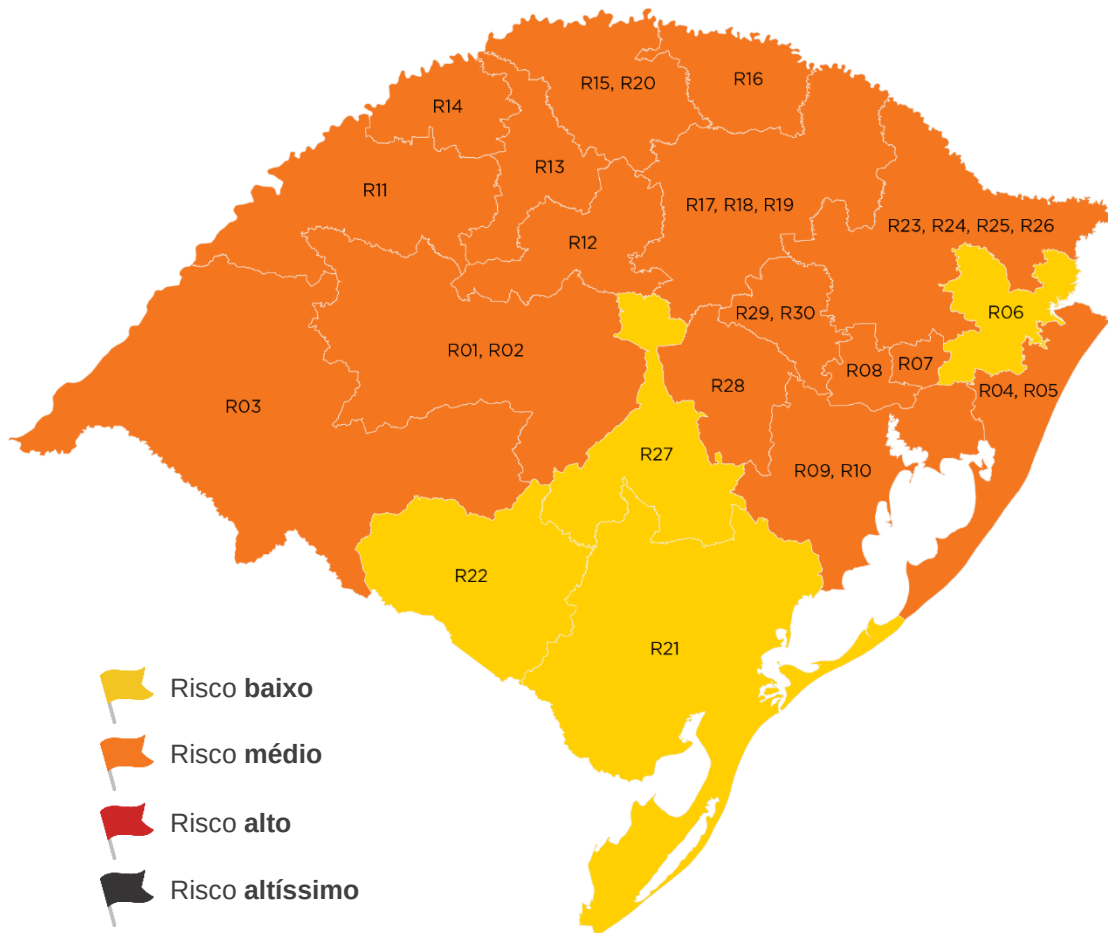
Comparação com semana anterior

R13 Ijuí
laranja ◀ amarela

R14 Santa Rosa
laranja ◀ amarela

R21 Pelotas
amarela ◀ laranja

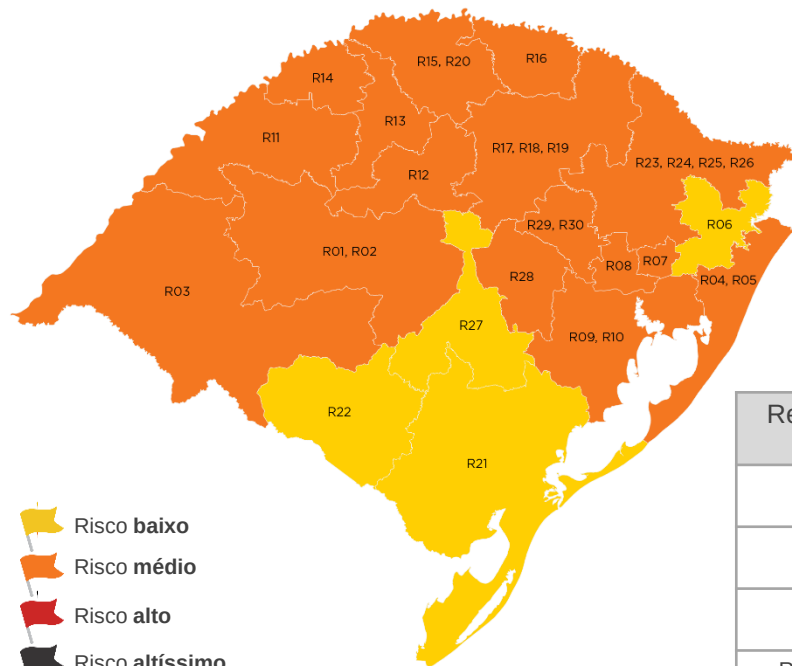
R28 Santa Cruz do Sul
laranja ◀ amarela



Atualização semanal das bandeiras por regiões

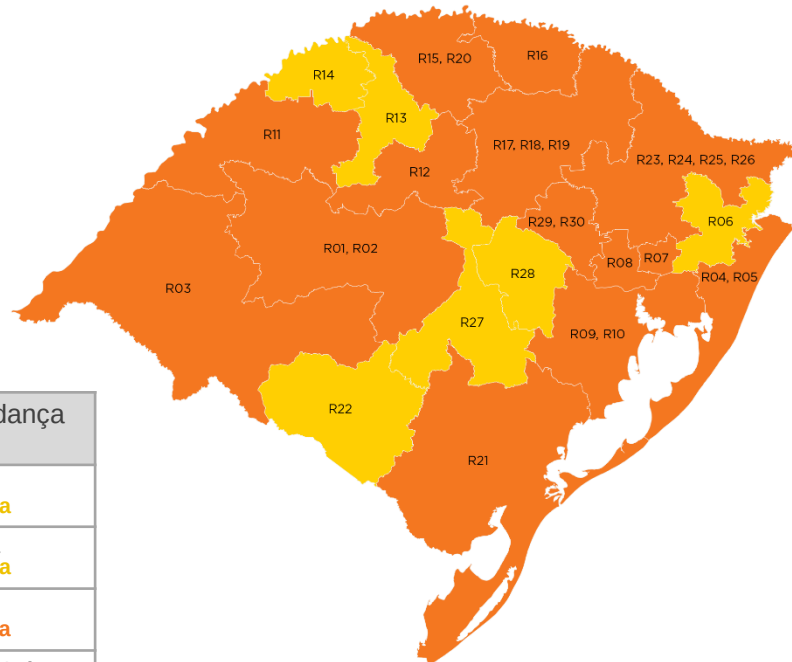
5ª SEMANA

Vigência entre 08/06 a 14/06 (dados até 05/06)



4ª SEMANA

Vigência entre 01/06 a 07/06 (dados até 29/05)



Regiões com mudança de bandeira

R13 Ijuí
laranja ◀ amarela

R14 Santa Rosa
laranja ◀ amarela

R21 Pelotas
amarela ◀ laranja

R28 Santa Cruz do Sul
laranja ◀ amarela

Antes e depois

R13
IJUÍ

Antes

Vigência entre
01.06 a 07.06

BANDEIRA AMARELA

SIM



Depois

Vigência entre
08.06 a 14.06

BANDEIRA LARANJA

NÃO



Ijuí apresentou piora em cinco indicadores, ao mesmo tempo em que obteve melhora em outros três. Além disso, passou a apresentar mais de cinco novas hospitalizações registradas nos últimos 14 dias. Como consequência, passou da bandeira amarela para a laranja.

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	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	Variação no nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19
Antes	Vigência entre 01.06 a 07.06	BANDEIRA AMARELA	SIM									
Depois	Vigência entre 08.06 a 14.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO									



Antes e depois

R14 SANTA ROSA

	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	
SIM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	



O fato predominante que fez a região de Santa Rosa ir da bandeira amarela para a laranja foi que a soma do número de novas hospitalizações SRAG com COVID registradas nos últimos 14 dias foi maior que cinco, ao contrário da semana anterior.

Antes e depois

R21 PELOTAS

Antes Vigência entre 01.06 a 07.06 **BANDEIRA LARANJA**

Depois Vigência entre 08.06 a 14.06 **BANDEIRA AMARELA**

	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 SRAQ com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAQ 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	
NÃO												
SIM												



A Região de Pelotas não apresentou nenhuma bandeira vermelha ou preta na última semana. A predominância de bandeiras amarelas conduziram a bandeira final.



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 SRAQ com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAQ 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 01.06 a 07.06	BANDEIRA AMARELA	NÃO										
Depois	Vigência entre 08.06 a 14.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO										



O fato predominante que fez a região de Santa Cruz do Sul ir da bandeira amarela para a laranja foi o aparecimento de uma bandeira preta (variação semanal do número de novas hospitalizações) e de uma bandeira vermelha (variação do número de leitos de UTI disponíveis para atender COVID na macrorregião).



- O número de **novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID diminuiu 13,0%** entre as duas últimas semanas (277 para 241);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 4,9%** no Estado entre as duas últimas sextas-feiras (267 para 280);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 8,2%** entre as duas últimas sextas-feiras (207 para 224);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 11,8%** entre as duas últimas sextas-feiras (153 para 171);
- O número de **leitos de UTI adulto disponíveis para atender COVID no RS aumentou 1,1%** entre as duas últimas sextas-feiras (de 536 para 542);
- O número de **óbitos por Covid-19 aumentou 55,6%** entre as duas últimas semanas (de 36 para 56).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (58), Passo Fundo (25), Caxias do Sul (23), Lajeado (19) e Novo Hamburgo (19).



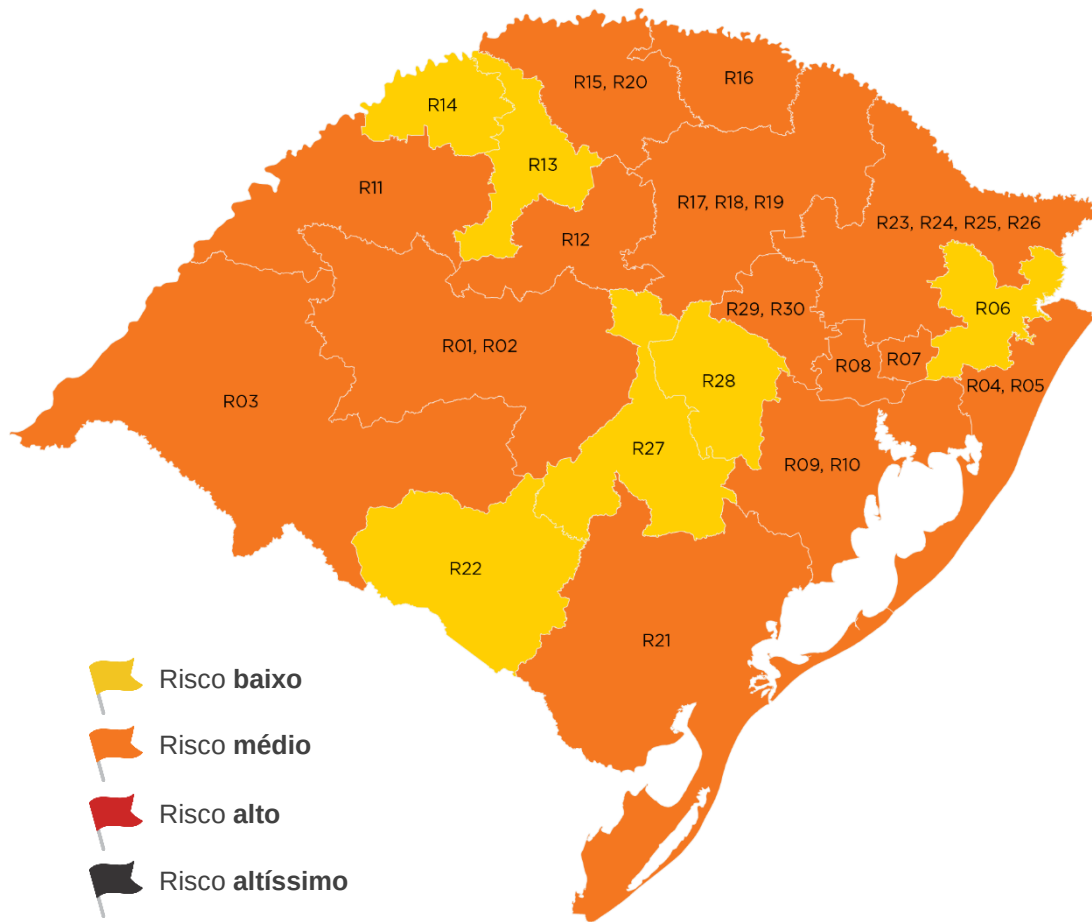
Atualização 4^a semana

Vigência entre 01/06 a 07/06

Comparação com semana anterior

R03 **Uruguaiana**
laranja ◀ amarela

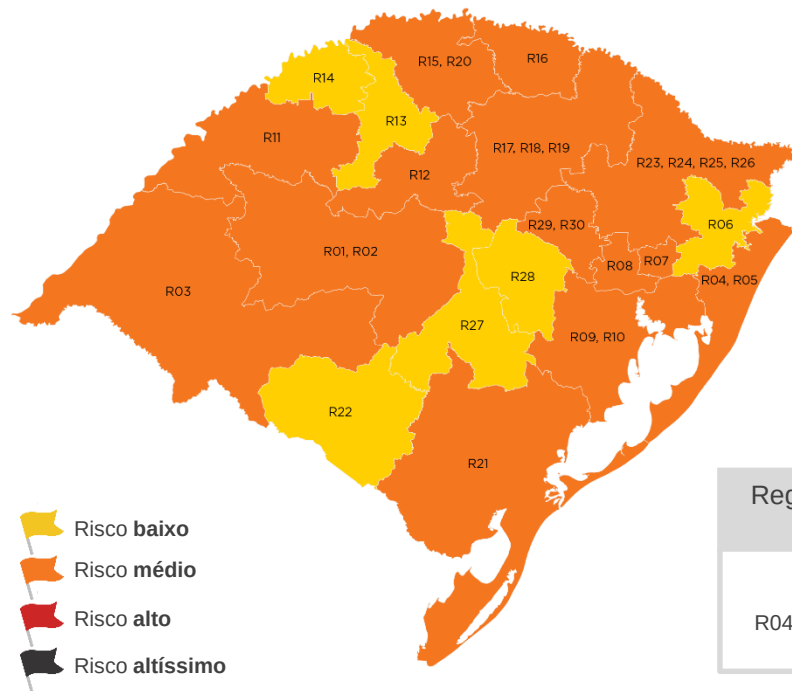
R04, R05 **Capão da Canoa**
laranja ◀ amarela



Atualização semanal das bandeiras por regiões

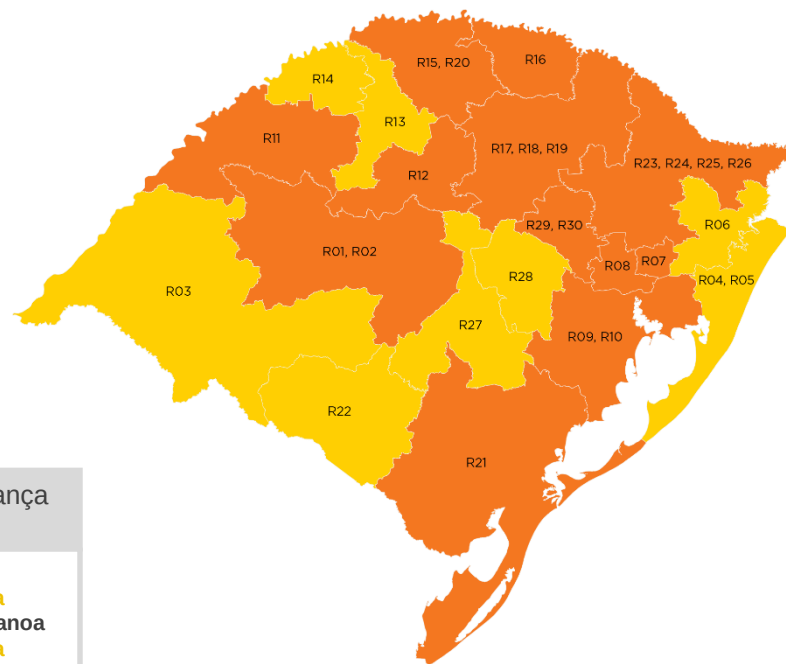
4ª SEMANA

Vigência entre 01/06 a 07/06 (dados até 29/05)



3ª SEMANA

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



Regiões com mudança de bandeira

R03 Uruguaiiana

laranja ◀ amarela

R04, R05 Capão da Canoa

laranja ◀ amarela

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	
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
NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Uruguaiiana apresentou piora em quatro indicadores, ao mesmo tempo em que obteve melhora em outros 2. Como consequência, passou da bandeira amarela para a laranja.



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 25.05 a 31.05	BADEIRA AMARELA	SIM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Depois	Vigência entre 01.06 a 07.06	BADEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



O fato predominante que fez a região de Capão da Canoa ir da bandeira amarela para a laranja foi que a soma do número de novas hospitalizações SRAG com COVID nos últimos 14 dias foi maior ou igual a cinco. Além disso, houve piora em três indicadores.



- O número de **novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID aumentou 11,7%** entre as duas últimas semanas (248 para 277);
- O número de **internados em UTI por SRAG aumentou 10,3%** no Estado entre as duas últimas sextas-feiras (242 para 267);
- O número de **internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 1,0%** entre as duas últimas sextas-feiras (205 para 207);
- O número de **internados em leitos de UTI com COVID no RS aumentou 22,4%** entre as duas últimas sextas-feiras (125 para 153);
- O número de **leitos de UTI adulto disponíveis para atender COVID no RS aumentou 7,4%** entre as duas últimas sextas-feiras (de 501 para 538);
- O número de **óbitos por Covid-19 aumentou 5,9%** entre as duas últimas semanas (de 34 para 36).
- As regiões com **maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias**, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (74), Caxias do Sul (59), Passo Fundo (32) e Lajeado (23).



Atualização 3^a semana

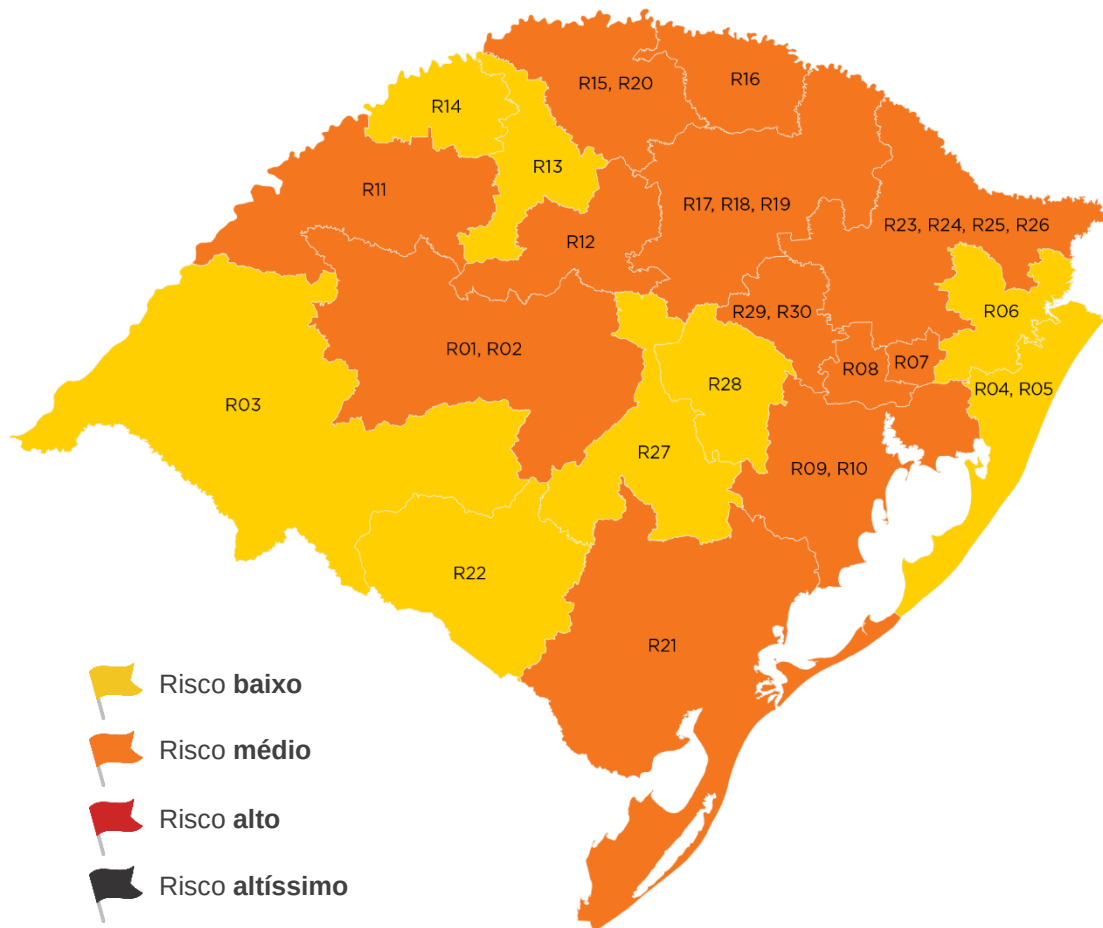
Vigência entre 25/05 a 31/05

Comparação com semana anterior

R03 **Uruguaiana**
laranja ► amarela

R04, R05 **Capão da Canoa**
laranja ► amarela

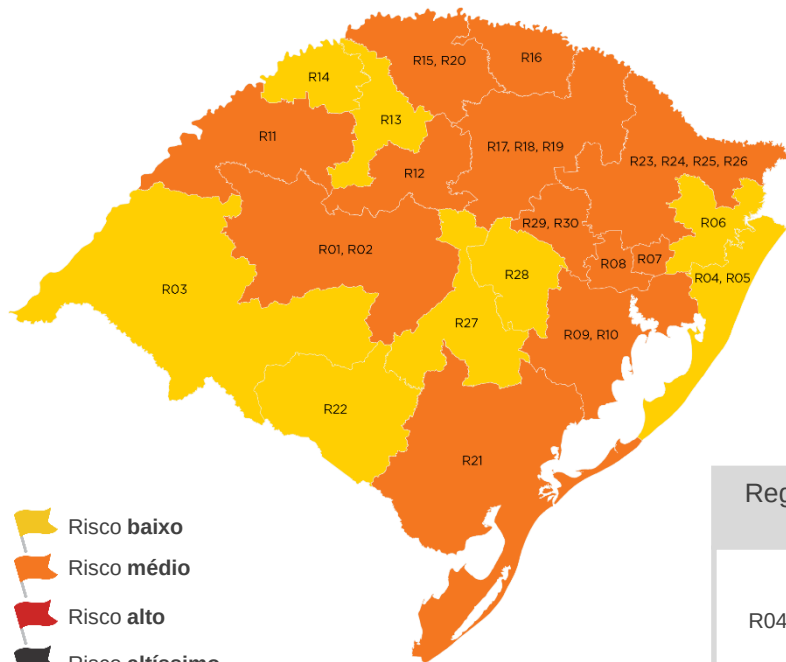
R28 **Santa Cruz do Sul**
laranja ► amarela



Atualização semanal das bandeiras por regiões

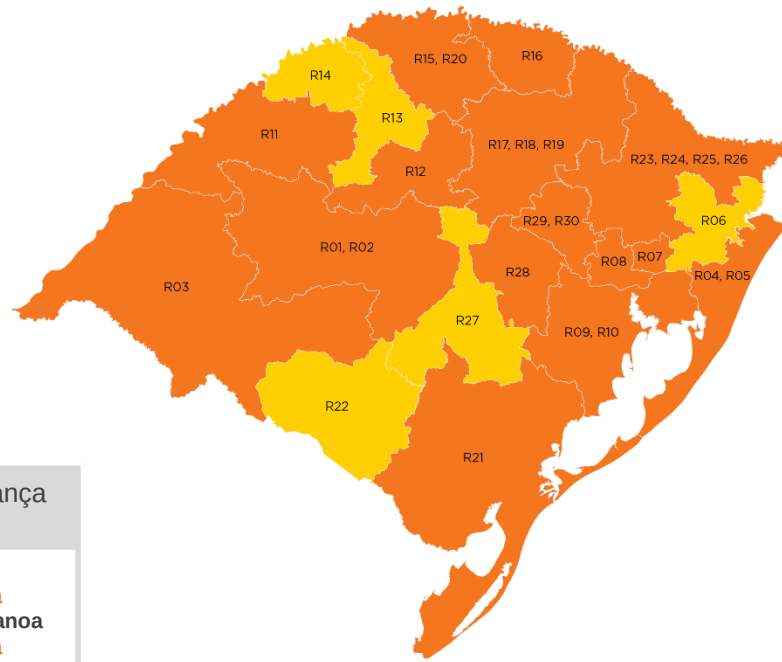
3ª SEMANA

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



2ª SEMANA

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



Regiões com mudança de bandeira

R03 Uruguaiiana
amarela ◀ laranja
R04, R05 Capão da Canoa
amarela ◀ laranja
R28 Santa Cruz do Sul
amarela ◀ 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	
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
NÃO												
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	BADEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Depois	Vigência entre 25.05 a 31.05	BADEIRA 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.



Antes e depois

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 SRAQ com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAQ 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	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 hospitalizações por SRAG confirmadas para COVID-19 registradas 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

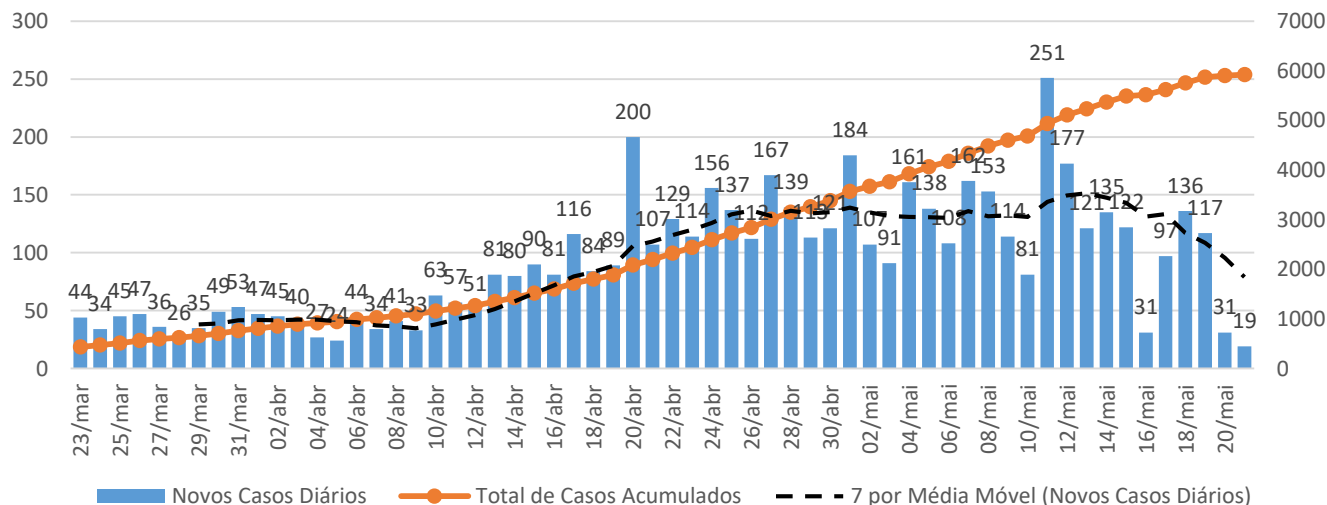


**Antecipação da alteração
prevista para 1º de Junho**

Mudança na contabilização

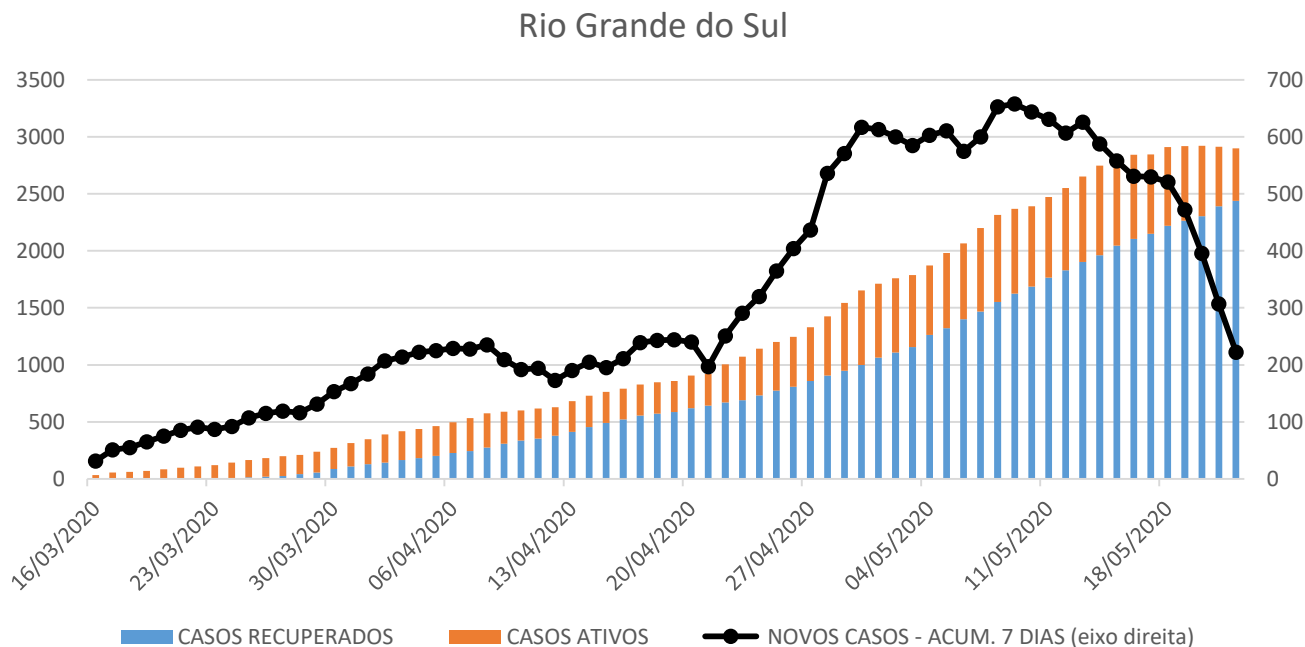
- Com a Portaria 318/2020 do dia 15 de maio, o registro de novos casos passou a ser feito diretamente pelos municípios.
- Apesar da inclusão substancial de casos passados, a adição de novos casos ainda não foi normalizado.
- O gráfico considera todos os casos, independentemente do tipo de teste

Casos Totais no Rio Grande do Sul



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.

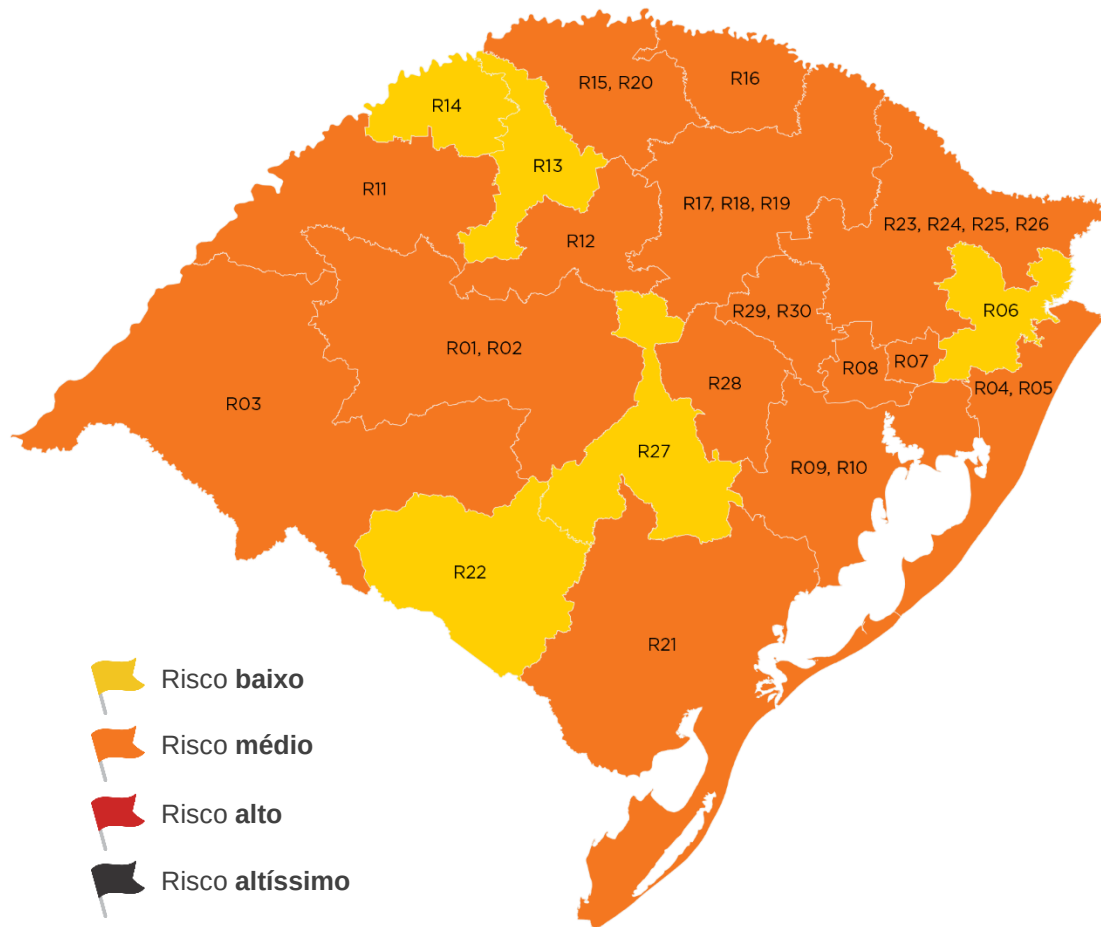
Atualização 2ª semana

Vigência entre 18/05 a 24/05

Comparação com semana anterior

R03 **Uruguiana**
laranja ◀ amarela

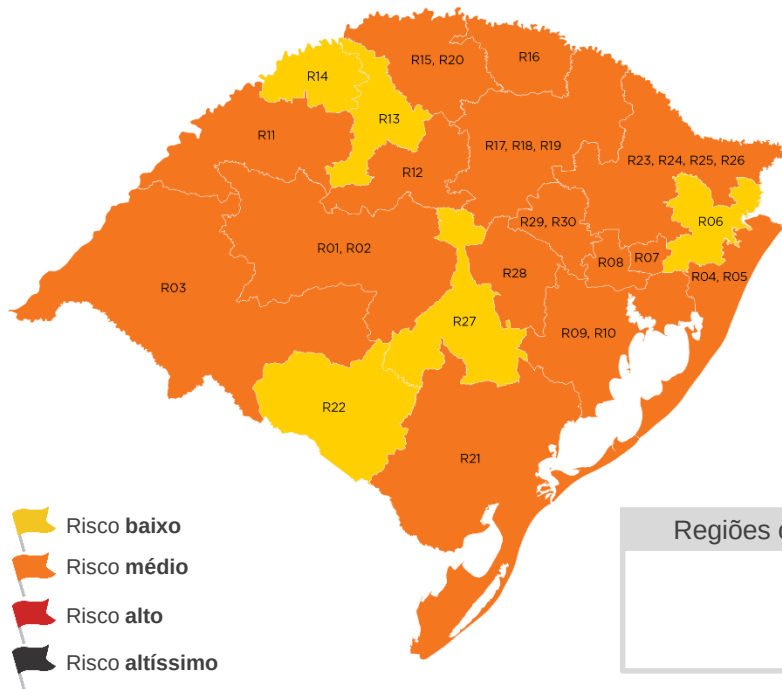
R29, R30 **Lajeado**
laranja ◀ vermelha



Atualização semanal das bandeiras por regiões

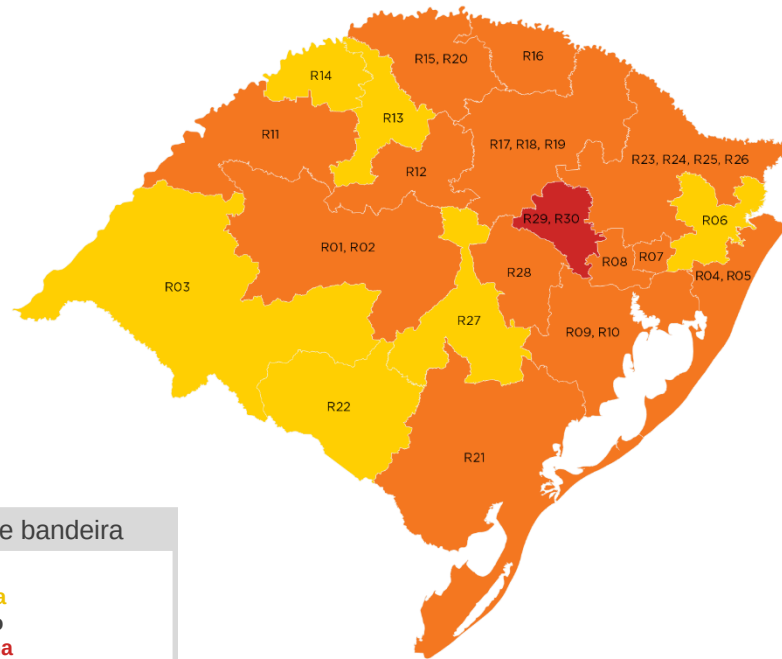
2ª SEMANA

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



1ª SEMANA

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



Regiões com mudança de bandeira

R03 Uruguaiana
laranja ◀ amarela
R29, R30 Lajeado
laranja ◀ vermelha



Antes e depois

R03

URUGUAIANA

Antes

Vigência entre
11.05 a 17.05
(dados até 08.05)

BANDEIRA-AMARELA

SIM

Depois

Vigência entre
18.05 a 24.05
(dados até 15.05)

BANDEIRA LARANJA

NÃO

PROPAGAÇÃO DA COVID-19										CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Possui até 5 casos confirmados (RT- PCR) nos últimos 14 dias?	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		7 Macrorregiões	Estado
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado		
	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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Depois	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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

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 nº de casos semanais	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	Incidência de novos casos sobre a população	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 11.05 a 17.05 (dados até 08.05)	BANDEIRA VERMELHA	NÃO											
Depois	Vigência entre 18.05 a 24.05 (dados até 15.05)	BANDEIRA LARANJA	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 Regiões de Saúde. Para o acompanhamento dos indicadores, o governo uniu algumas delas, a partir de critérios como os hospitais de referência para leitos de UTI, e optou por utilizar **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



GABINETE DE CRISE PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA COVID-19

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: **Eduardo Leite**

Vice-Governador: **Ranolfo Vieira Júnior**

COMITÊ DE DADOS

Coordenadora: **Leany Lemos**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO - **SEPLAG**

Secretário: **Cláudio 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 AÇÕES EM SAÚDE

DEPARTAMENTO DE AUDITORIA DO SUS

DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E AMBULATORIAL

DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO ESTADUAL

CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



NO PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E GESTÃO
NA SAÚDE

