

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

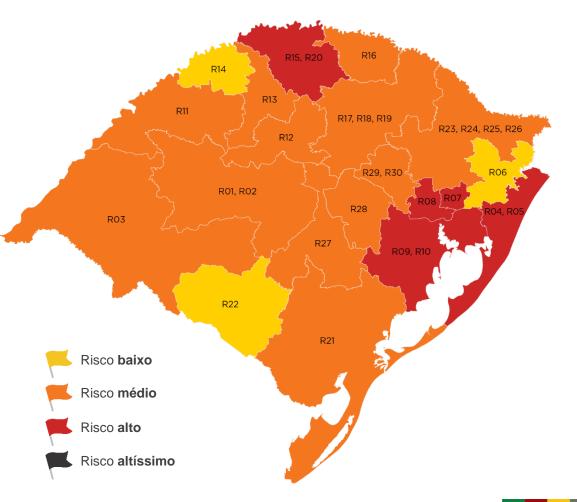
R28 Santa Cruz do Sul laranja ◀ amarela

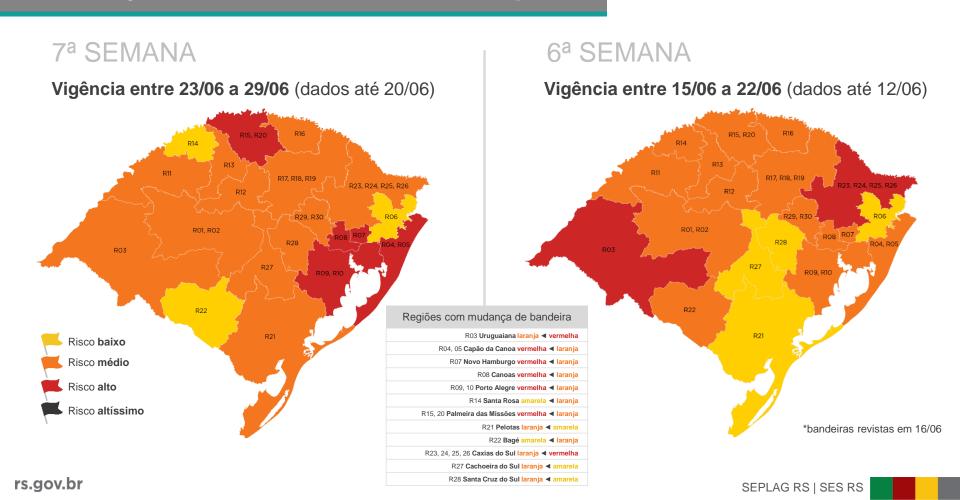
REDUZIRAM RISCO

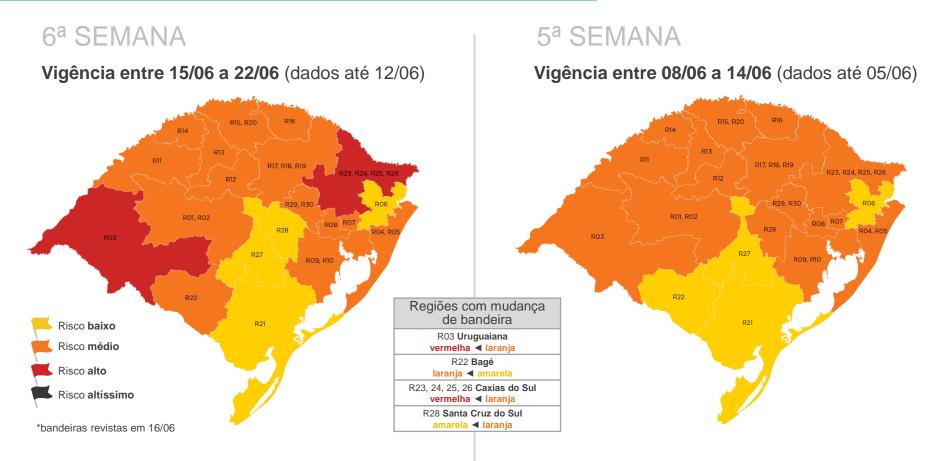
R03 Uruguaiana laranja **⋖ vermelha**

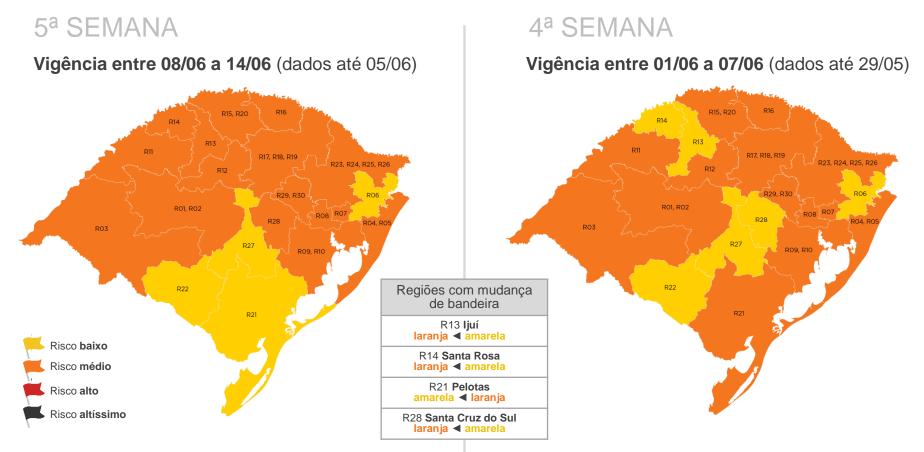
R14 Santa Rosa amarela ◀ laranja

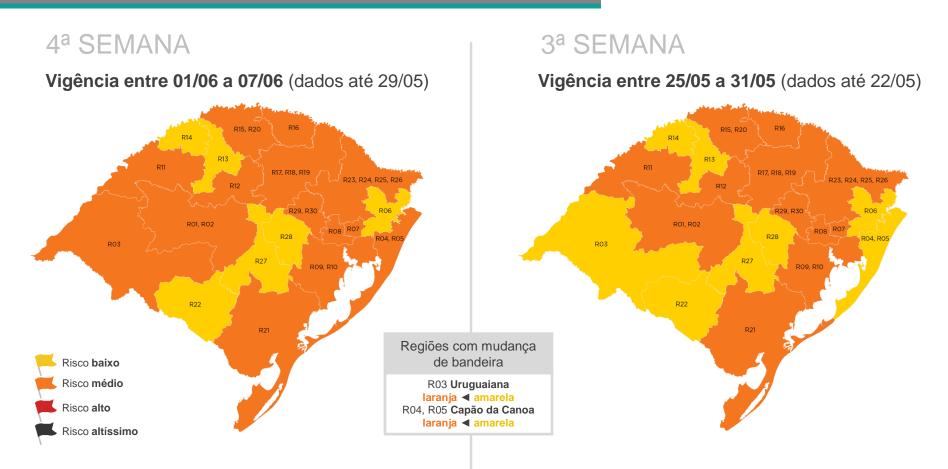
R22 Bagé amarela ◀ laranja

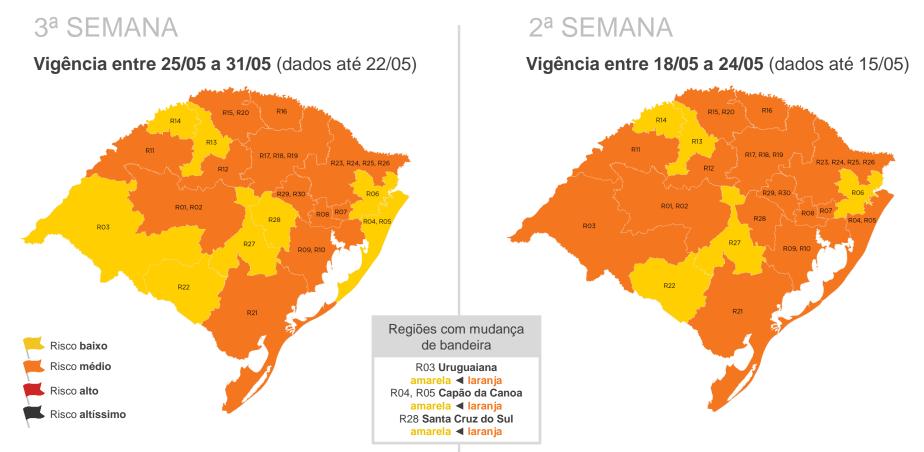


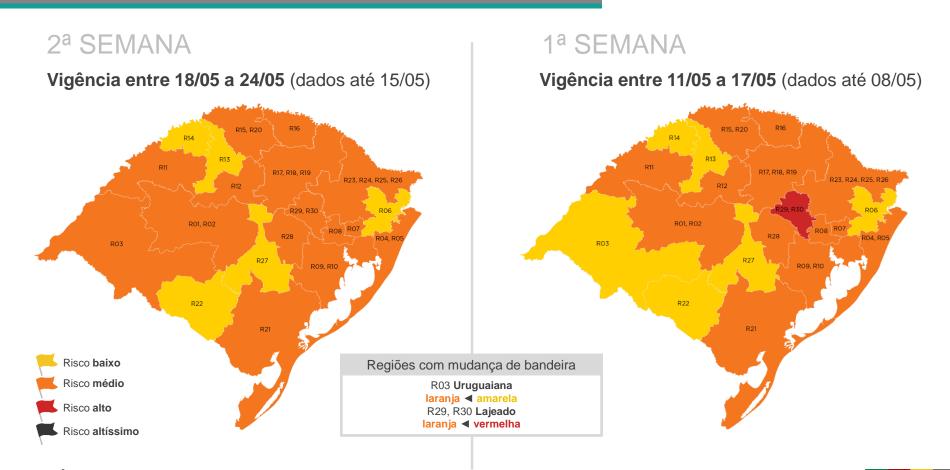












						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA DE	SAÚDE
	R04, 05				Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ulação	Capacidade d	e Atendimento	Mudança da Capaci	dade de Atendimento
	,		Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	CAPA	O DA CANOA	Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	OAI AO DA GAITOA			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	cada Leito Ocupado	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no n° 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 de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	ao início da	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)

						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA DE	SAÚDE
	R07				Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ulação	Capacidade de	e Atendimento	Mudança da Capaci	dade de Atendimento
		HAMBUBAA	Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	NOVO	HAMBURGO	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	Variação no n° 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		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)	Covid no último dia	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	ao início da	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	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 días e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)



						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA DE	SAÚDE
	R08				Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ulação	Capacidade d	e Atendimento	Mudança da Capacio	dade de Atendimento
		10.40	Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	CAN	NOAS	Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	CANOAS			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	cada Leito Ocupado	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no n° 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	15.00 à 22.00	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)	Covid no último dia	ao início da		Nº de óbitos nos últimos 7 dias *	UTI ocupados por	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 días e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)



PROPAGAÇÃO DA COVID-19 CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE Estágio da Evolução na Incidência de novos casos sobre a Velocidade do avanco Capacidade de Atendimento Mudanca da Capacidade de Atendimento R09, 10 7 Macrorregiões 20 Regiões Estado 7 Macrorregiões Estado **PORTO ALEGRE** 0,375 1,25 Possui até 3 novas Variação semanal do Razão entre casos Variação no nº de hospitalizações Variação no nº de Nº de Leitos Livres para Nº de Leitos Livres para nº de novas Variação no nº de leitos de UTI livres SRAG com Covid internados por confirmados em leitos hospitalizações Incidência de Óbitos cada Leito Ocupado cada Leito Ocupado de UTI livres para hospitalizações para atender COVID-Recuperados no início SRAG em UTI COVID / pop. atender COVID-19 registrados nos relativa à população últimos 14 dias? Vigência entre **BANDEIRA LARANJA** NÃO Antes 15.06 a 22.06 Vigência entre Depois **BANDEIRA VERMELHA** NÃO 23.06 a 29.06

	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)	em leitos clínicos Covid no último dia		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	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 días e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

42.6

R15, 20
PALMEIRA DAS

PALMEIRA DAS MISSÕES

Antes Vigência entre 15.06 a 22.06 BANDEIRA LARANJA

Depois Vigência entre 23.06 a 29.06 BANDEIRA VERMELHA

			PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA DE	SAÚDE
		Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ulação	Capacidade d	e Atendimento	Mudança da Capac	idade 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 n° 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)	em leitos clínicos	Covid no último dia	ao início da	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	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UT livres no último dia para atender COVID
Sen	nana Anterior	6	52	32	36	76 // 80	1,66	2	1,78	2,53	64	594
Se	emana 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 la leita do UTI confirmados estas COULD)

7.4

SEPLAG RS | SES RS

23.06 a 29.06

PROPAGAÇÃO DA COVID-19 CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE Estágio da Evolução na Incidência de novos casos sobre a Velocidade do avanço Capacidade de Atendimento Mudanca da Capacidade de Atendimento R21 população Região de Análise: 20 Regiões 7 Macrorregiões 20 Regiões Estado 7 Macrorregiões Estado **PELOTAS** 0,375 0,375 0,375 1,25 Possui até 3 novas Variação semanal do Razão entre casos Variação no nº de hospitalizações Variação no nº de Nº de Leitos Livres para Nº de Leitos Livres para nº de novas Variação no nº de leitos de UTI livres SRAG com Covid internados por confirmados em leitos hospitalizações Incidência de Óbitos cada Leito Ocupado cada Leito Ocupado de UTI livres para para atender COVIDhospitalizações confirmados em UTI Recuperados no início SRAG em UTI COVID / pop. atender COVID-19 registrados nos relativa à população COVID últimos 14 dias? Vigência entre **BANDEIRA AMARELA** Antes SIM 15.06 a 22.06 Vigência entre Depois **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)		ao início da		Nº de óbitos nos últimos 7 dias *	UTI ocupados por	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



						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA DE	SAÚDE
	R27				Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ulação	Capacidade d	e Atendimento	Mudança da Capacio	dade 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
	CACH	DEIRA DO SUL	Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	CACHOLIKA DO 301			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	cada Leito Ocupado	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no n° de leitos de UTI livres para atender COVID- 19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Antes	S Vigência entre 15.06 a 22.06 BANDEIRA AMARELA	SIM												
Depois	15.06 a 22.06 BANDERA AWARELA	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 días	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Covid no último dia	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	ao início da	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		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
∆ %	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 días e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

n



						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA DE	SAÚDE
	R28				Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ulação	Capacidade d	e Atendimento	Mudança da Capacio	dade 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	
	SANTA CRUZ DO SUL			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	cada Leito Ocupado	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no n° de leitos de UTI livres para atender COVID- 19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Antes	Antes Vigência entre 15.06 a 22.06 BANDEIRA AMARELA	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	SRAG em UTI	em leitos clínicos Covid no último dia	em leitos de UTI	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	UTI ocupados por	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 LITI confirmadas para COVID)



PROPAGAÇÃO DA COVID-19 CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE Estágio da Evolução na Incidência de novos casos sobre a Velocidade do avanço Capacidade de Atendimento Mudanca da Capacidade de Atendimento R₀3 população Região de Análise: 7 Macrorregiões 20 Regiões Estado 7 Macrorregiões URUGUAIANA 0,375 1,25 Possui até 3 novas Variação semanal do Razão entre casos Variação no nº de hospitalizações Variação no nº de Nº de Leitos Livres para Nº de Leitos Livres para nº de novas Variação no nº de leitos de UTI livres SRAG com Covid internados por confirmados em leitos hospitalizações Incidência de Óbitos cada Leito Ocupado cada Leito Ocupado de UTI livres para para atender COVIDhospitalizações Recuperados no início SRAG em UTI COVID / pop. atender COVID-19 registrados nos relativa à população últimos 14 dias? Vigência entre **BANDEIRA VERMELHA** NÃO Antes 15.06 a 22.06 Vigência entre Depois **BANDEIRA LARANJA** NÃO 23.06 a 29.06

	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)	em leitos clínicos Covid no último dia	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		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 Uruguaiana** 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 días e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

2.5

PROPAGAÇÃO DA COVID-19 CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE Estágio da Evolução na Incidência de novos casos sobre a Velocidade do avanco Capacidade de Atendimento Mudanca da Capacidade de Atendimento R23, 24, 25, 26 Região de Análise: 7 Macrorregiões 20 Regiões Estado 7 Macrorregiões **CAXIAS DO SUL** 0,375 1,25 Possui até 3 novas Variação semanal do Razão entre casos Variação no nº de hospitalizações Variação no nº de Nº de Leitos Livres para Nº de Leitos Livres para nº de novas Variação no nº de leitos de UTI livres SRAG com Covid internados por confirmados em leitos hospitalizações Incidência de Óbitos cada Leito Ocupado cada Leito Ocupado de UTI livres para para atender COVIDhospitalizações Recuperados no início SRAG em UTI COVID / pop. atender COVID-19 registrados nos relativa à população últimos 14 dias? Vigência entre **BANDEIRA VERMELHA** NÃO Antes 15.06 a 22.06 Vigência entre Depois **BANDEIRA LARANJA** NÃO 23.06 a 29.06

	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)	em leitos clínicos Covid no último dia	em leitos de UTI	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	UTI ocupados por	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 días e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

PROPAGAÇÃO DA COVID-19 CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE Estágio da Evolução na Incidência de novos casos sobre a Velocidade do avanco Capacidade de Atendimento Mudanca da Capacidade de Atendimento R14 população Região de Análise: 7 Macrorregiões 20 Regiões Estado 7 Macrorregiões Estado **SANTA ROSA** 1,25 Peso (sobre 10): 0,375 0,375 Possui até 3 novas Variação semanal do Razão entre casos Variação no nº de hospitalizações Variação no nº de Nº de Leitos Livres para Nº de Leitos Livres para nº de novas Variação no nº de leitos de UTI livres hospitalizações SRAG com Covid internados por confirmados em leitos Incidência de Óbitos cada Leito Ocupado cada Leito Ocupado de UTI livres para hospitalizações para atender COVIDconfirmados em UTI Recuperados no início SRAG em UTI COVID / pop. atender COVID-19 registrados nos relativa à população últimos 14 dias? Vigência entre **BANDEIRA LARANJA** NÃO Antes 15.06 a 22.06 Vigência entre Depois **BANDEIRA AMARELA** SIM 23.06 a 29.06

	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	SRAG em UTI no último dia	em leitos clínicos Covid no último dia	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		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 días e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

0



						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA DE	SAÚDE
	R22				Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ulação	Capacidade d	e Atendimento	Mudança da Capacio	dade de Atendimento
	BAGÉ			20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	BAGE		Peso (sobre 10):	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	cada Leito Ocupado	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no n° 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	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)	em leitos clínicos Covid no último dia	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	ao início da	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 días e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

Destaques

- 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).



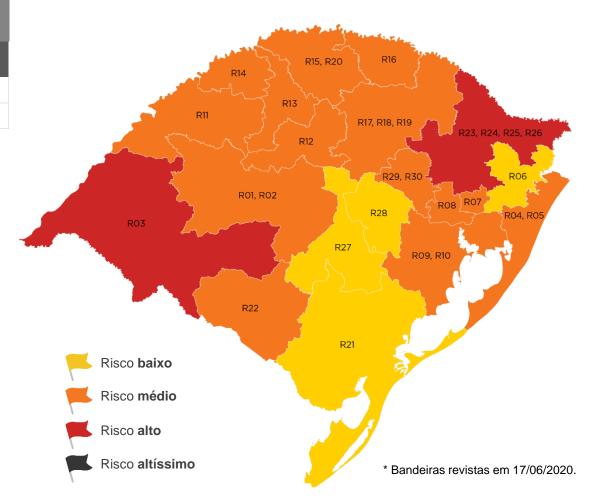
6^a semana - revisão

Vigência entre 17/06 a 21/06

Comparação com mapa anterior

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

R11 Santo Ângelo laranja ◀ vermelha



Atualização 6^a semana

Vigência entre 15/06 a 21/06

Comparação com semana anterior

R01, 02 Santa Maria vermelha ◀ laranja

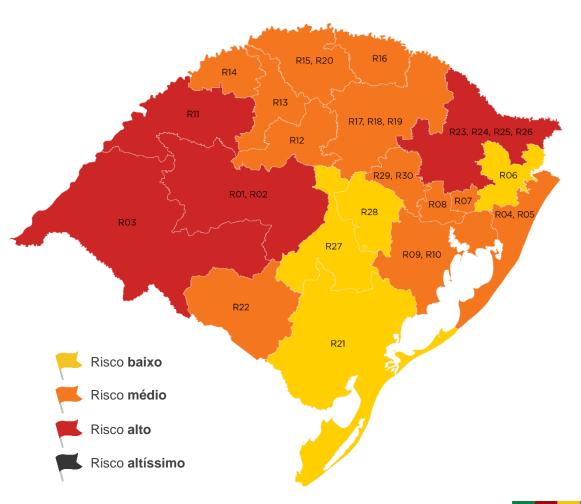
R03 Uruguaiana vermelha ◀ laranja

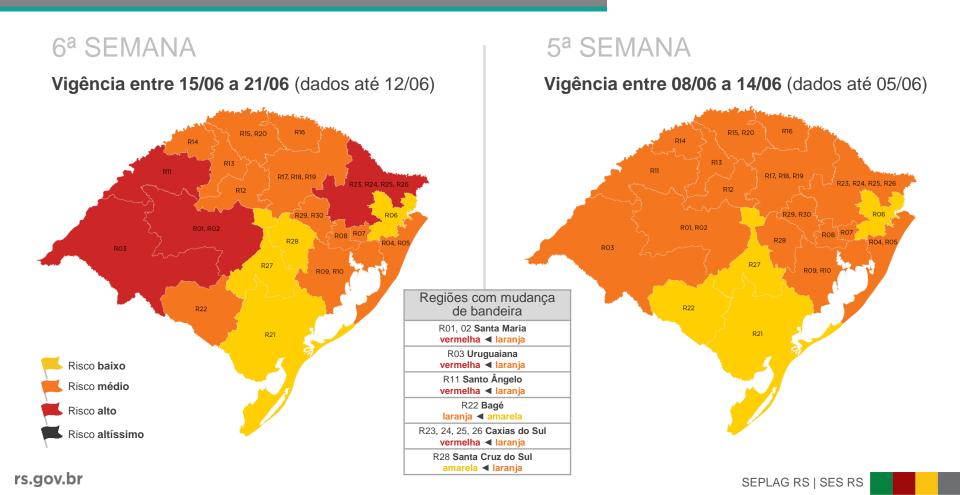
R11 Santo Ângelo vermelha ◀ laranja

R22 Bagé laranja ◀ amarela

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

R28 Santa Cruz do Sul amarela ◀ laranja





						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	SISTEMA DI	E SAÚDE
	R01, (02			Velocio	dade do avanço		Estágio da Evolução na região		os casos sobre a lação	Capacidade o	de Atendimento	Mudança da Capad	idade 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
	SAN	ITA MARIA	Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Anton			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 n° de leitos de UTI livres para atender COVID- 19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Antes	Vigência entre 08.06 a 14.06	BANDEIRA LARANJA	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 n° 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			Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID- 19	Variação 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)		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 LITI confirmadas

13,6



* Os indicadores sofreram alteração entre as duas semanas.

						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	SISTEMA DI	E SAÚDE
	R03				Velocio	dade do avanço		Estágio da Evolução na região		os casos sobre a lação	Capacidade d	de Atendimento	Mudança da Capac	cidade 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
	URL	JGUAIANA	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 días?	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 n° de leitos de UTI livres para atender COVID- 19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Antes	Vigência entre 08.06 a 14.06	BANDEIRA LARANJA	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		Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID- 19	Variação no n° 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)	Covid no último dia	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 Anterio		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 Uruguaiana 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 pare COUDE

13,6

rs.gov.br

^{*} Os indicadores sofreram alteração entre as duas semanas.

						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA DI	E SAÚDE
	R11				Velocio	dade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a lação	Capacidade o	le Atendimento	Mudança da Capad	cidade 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
	SAN	ITO ÂNGELO	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 n° 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 n° de leitos de UTI livres para atender COVID- 19	Variação no n° de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Antes	Vigência entre 08.06 a 14.06	BANDEIRA LARANJA	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	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID- 19	Variação no n° 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)		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

3,1

rs.gov.br

^{*} Os indicadores sofreram alteração entre as duas semanas.

						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	SISTEMA DE	E SAÚDE
	R22				Velocio	lade do avanço		Estágio da Evolução na região	a Incidência de nov popu		Capacidade d	le Atendimento	Mudança da Capac	idade 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
	BAG	j上	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 n° 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 n° de leitos de UTI livres para atender COVID- 19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Antes	Vigência entre 08.06 a 14.06	BANDEIRA AMARELA	SIM											
			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	Variação no n° de leitos de UTI livres para atender COVID- 19	Variação 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
				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 Anteri	or	2	9	0	4	*	1,08	0	13,50	3,17	54	542
		Semana Atua	ı	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

(

rs.gov.br

* Os indicadores sofreram alteração entre as duas semanas.

PROPAGAÇÃO DA COVID-19 CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE Estágio da Evolução na Incidência de novos casos sobre a Velocidade do avanço Capacidade de Atendimento Mudança da Capacidade de Atendimento R23, 24, 25, 26 região população Região de Análise: 7 Macrorregiões 20 Regiões 20 Regiões 20 Regiões 7 Macrorregiões 7 Macrorregiões **CAXIAS DO SUL** Peso (sobre 10): 0.375 1.25 1.25 1.25 1.25 Possui até 5 novas /ariação semanal do Nº de leitos de UTI Nº de leitos de UTI Variação no nº de hospitalizações Incidência de novos /ariação no nº de Variação no nº de Novas Variação no nº de leitos nº de novas Variação no nº de Razão entre casos livres para atender livres para atender leitos de UTI livres SRAG com Covid internados por confirmados em leitos hospitalizações óbitos sobre a de UTI livres para hospitalizações confirmados em UTI ativos e recuperados COVID em proporção COVID em proporção para atender COVID-SRAG em UTI COVID / pop. atender COVID-19 registrados nos população de idosos (60+) últimos 14 dias? Vigência entre **BANDEIRA LARANJA** NÃO 08.06 a 14.06 Região de Análise: 20 Regiões 20 Regiões 20 Regiões 7 Macrorregiões Estado 7 Macrorregiões Estado 0.375 1.25 1.25 1.25 Peso (sobre 10): 0.375 0.375 0.375 1.25 1.25 1.25 Possui até 3 novas iação semanal do Razão entre casos Variação no nº de hospitalizações Variação no nº de Variação no nº de Novas Proieção de Nº de Leitos Livres para Nº de Leitos Livres para Variação no n° de leitos nº de novas Variação no nº de ativos na semana e leitos de UTI livres SRAG com Covid internados por confirmados em leitos hospitalizações idência de Óbitos cada Leito Ocupado cada Leito Ocupado de UTI livres para hospitalizações confirmados em UTI Recuperados no iníci para atender COVID-COVID / pop. atender COVID-19 registrados nos SRAG em UTI clínicos relativa à população COVID da semana Vigência entre Depois **BANDEIRA VERMELHA** NÃO 15.06 a 21.06 7 Macrorregiões 7 Macrorregiões 20 Regiões 20 Regiões 7 Macrorregiões Estado 20 Regiões 7 Macrorregiões 20 Regiões 7 Macrorregiões Estado Nº de Nº de Ativos na última hospitalizações hospitalizações Leitos de UTI Leitos de UTI internados por semana // Nº de óbitos Nº de leitos de Nº de internados Nº de internados Nº de leitos de UTI confirmadas confirmadas Livres / Leitos de Livres / Leitos de SRAG em UTI em leitos de UTI Recuperados nos nos últimos 7 UTI livres no livres no último dia em leitos clínicos para COVID-19 para COVID-19 UTI ocupados por no último dia Covid no último dia Covid no último dia 50 dias anteriores último dia para para atender registradas nos registradas nos pacientes COVID pacientes COVID (mun. Do hospital) (mun. Do hospital) atender COVID COVID (mun. Do ao início da últimos 7 dias últimos 7 dias hospital) semana) * por 100 mil hab. 23 542 Semana Anterior 55 24 31 1.94 11 1.26 3.17 39 63 26 259 // 691 5.31 0.75 2.53 33 587 Semana Atual 71 9 44 Δ % 174% 29% 8% 42% -20% -15% 8% 174% -18% -40%

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

rs.gov.br

* Os indicadores sofreram alteração entre as duas semanas.

						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	SISTEMA DI	E SAÚDE
	R28				Veloci	dade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ulação	Capacidade d	de Atendimento	Mudança da Capac	idade 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
	SANTA	CRUZ DO SUL	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 n° de leitos de UTI livres para atender COVID- 19	Variação no n° de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Antes	Vigência entre 08.06 a 14.06	BANDEIRA LARANJA	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	a 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
Depois	Vigência entre 15.06 a 21.06	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)	ao início da	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 Anterio	r	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

rs.gov.br

^{*} Os indicadores sofreram alteração entre as duas semanas.

Destaques

- 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 6º semana

Revisões e inclusões

- 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 **Iju**í

laranja ◀ amarela

R14 Santa Rosa

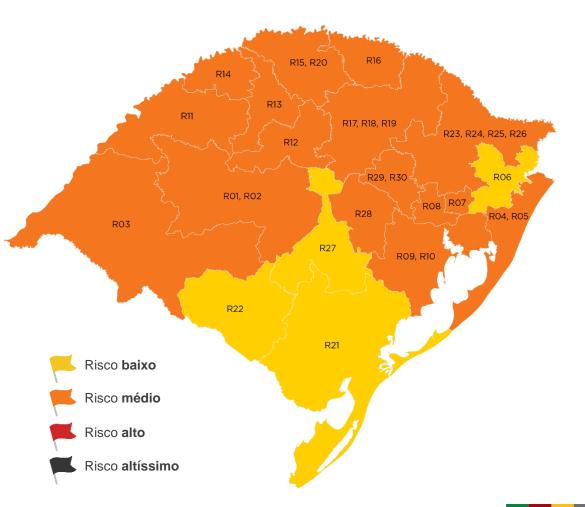
laranja ◀ amarela

R21 Pelotas

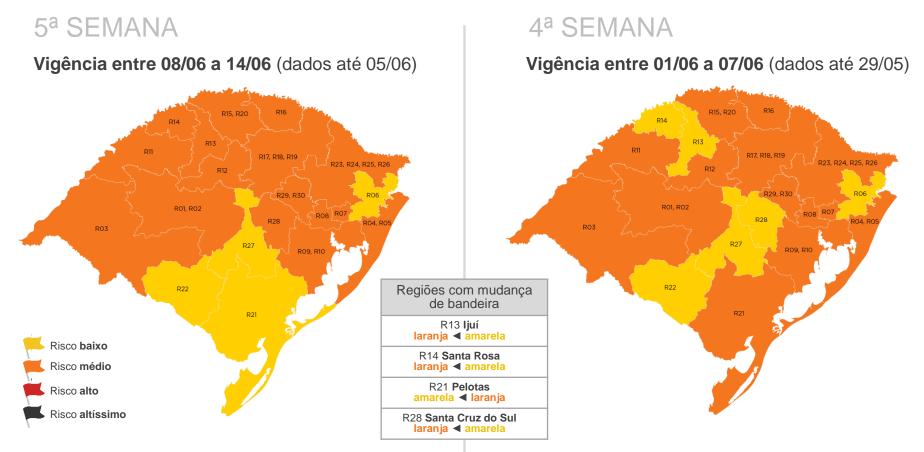
amarela **◀ laranja**

R28 Santa Cruz do Sul

laranja ◀ amarela



Atualização semanal das bandeiras por regiões



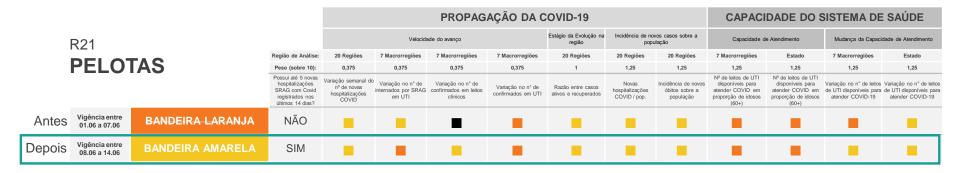
					PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE					
	R13				Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ulação	Capacidade d	e Atendimento	Mudança da Capacidade de Atendimento		
	_		Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
	IJUI		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 n° 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 n° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	Variação no n° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	
Antes	Vigência entre 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.

PROPAGAÇÃO DA COVID-19 CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE Estágio da Evolução na Incidência de novos casos sobre a Velocidade do avanco Capacidade de Atendimento Mudanca da Capacidade de Atendimento R14 Região de Análise: 7 Macrorregiões 20 Regiões Estado Estado **SANTA ROSA** Peso (sobre 10): 1,25 Possui até 5 novas Nº de leitos de UTI Nº de leitos de UTI ariação semanal do hospitalizações Variação no n° de Variação no nº de Novas Incidência de novos disponíveis para disponíveis para Variação no nº de Razão entre casos SRAG com Covid internados por SRAG confirmados em leitos hospitalizações atender COVID em atender COVID em de UTI disponíveis para de UTI disponíveis para óbitos sobre a hospitalizações confirmados em UTI ativos e recuperados COVID / pop registrados nos população proporção de idosos proporção de idosos atender COVID-19 COVID últimos 14 dias? (60+)Vigência entre **BANDEIRA AMARELA** SIM Antes 01.06 a 07.06 Vigência entre NÃO Depois **BANDEIRA LARANJA** 08.06 a 14.06



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.



 \triangle

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

						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
	R28 SANTA CRUZ DO SUL				Velocid	ade 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	valiação no n de	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+)	de UTI disponíveis para	Variação no nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	
Antes	Vigência entre 01.06 a 07.06	BANDEIRA AMARELA	NÃO											_	
Depois	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).

Destaques

- O número de novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID diminuiu 13,0% entra 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

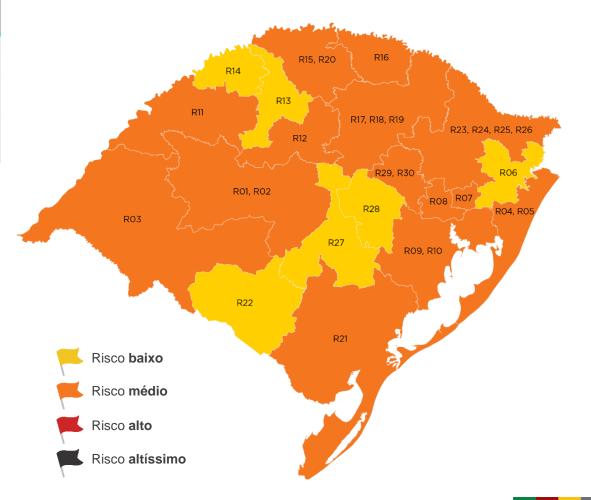
Comparação com semana anterior

R03 **Uruguaiana**

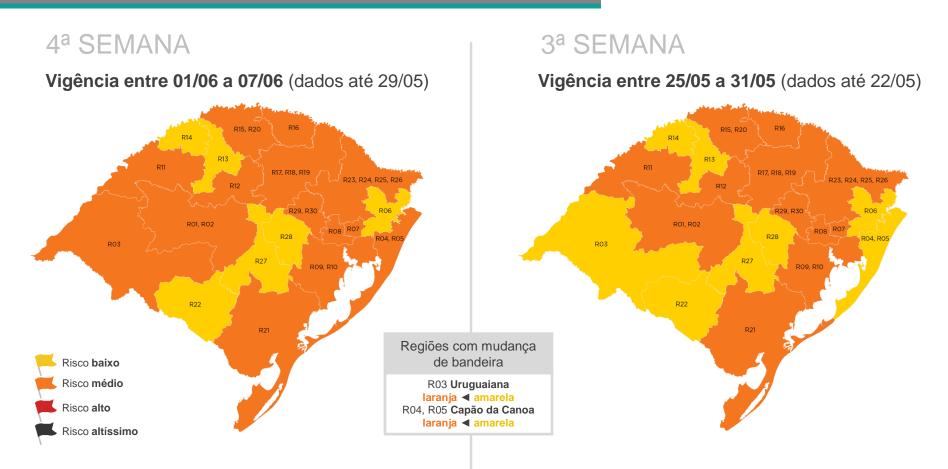
laranja ◀ amarela

R04, R05 Capão da Canoa

laranja **◀** amarela



Atualização semanal das bandeiras por regiões



PROPAGAÇÃO DA COVID-19 CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE Estágio da Evolução na Incidência de novos casos sobre a Velocidade do avanço Capacidade de Atendimento Mudanca da Capacidade de Atendimento R03 Região de Análise: 20 Regiões 7 Macrorregiões 7 Macrorregiões 7 Macrorregiõe: 20 Regiões 20 Regiões Estado 7 Macrorregiões Estado **URUGUAIANA** Peso (sobre 10): 0,375 1,25 1,25 1,25 1,25 Nº de leitos de UTI Possui até 5 novas Nº de leitos de UTI ariação semanal do Variação no nº de hospitalizações Variação no nº de Novas Incidência de novos disponíveis para disponíveis para Variação no nº de Razão entre casos SRAG com Covid internados por hospitalizações atender COVID em atender COVID em de UTI disponíveis para confirmados em leitos óbitos sobre a hospitalizações confirmados em UTI ativos e recuperados disponíveis para SRAG em UTI COVID / pop. atender COVID-19 registrados nos população proporção de idosos proporção de idosos COVID atender COVID-19 últimos 14 dias? (60+) Vigência entre Antes NÃO 25.05 a 31.05 Vigência entre NÃO Depois **BANDEIRA LARANJA** 01.06 a 07.06

 \bigwedge

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

						PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
	R04, R05 CAPÃO DA CANOA				Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ulação	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	
				Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	valiação no n de	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+)	de UTI disponíveis para	Variação no nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	
Antes	Vigência entre 25.05 a 31.05	BANDEIRA AMARELA	SIM											-	
Depois	Vigência entre 01.06 a 07.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO												

O fato predominante que fez a região de Capão da Canoa ir da bandeira amarela para à 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.

Destaques

- O número de novos registros de hospitalizações SRAG de confirmados COVID aumentou 11,7% entra 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**

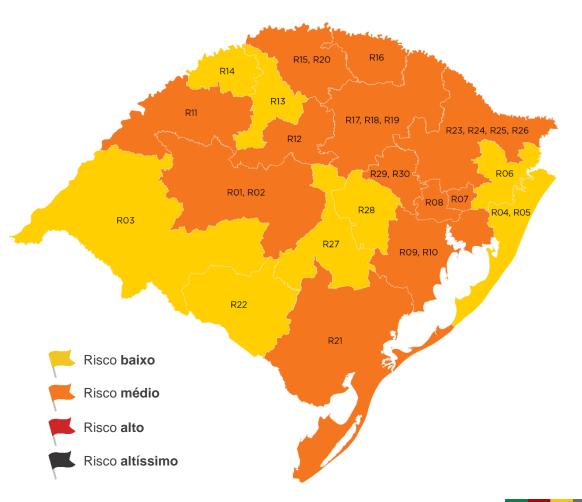
laranja ► amarela

R04, R05 Capão da Canoa

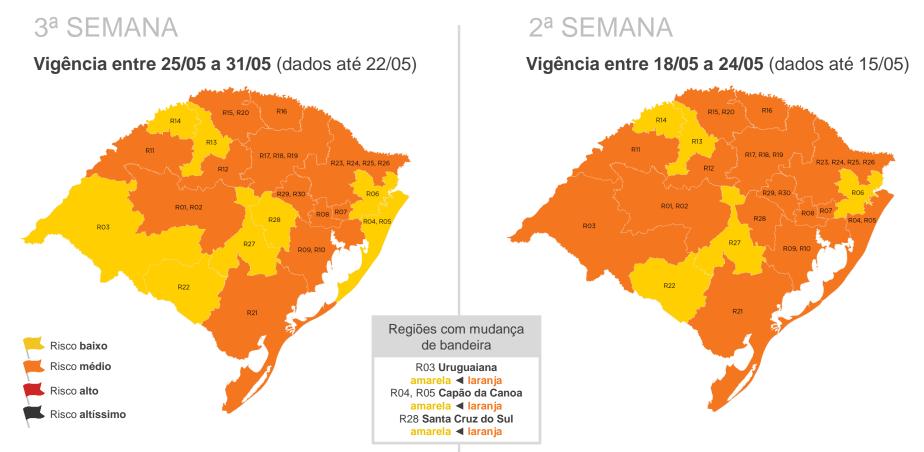
laranja ► amarela

R28 Santa Cruz do Sul

laranja ► amarela



Atualização semanal das bandeiras por regiões



R03 **URUGUAIANA**

Antes Vigência entre 18.05 a 24.05

Depois Vigência entre 25.05 a 31.05

BANDEIRA AMARELA

			PROPAG	AÇÃO DA C		CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE						
		Velocida	ade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ulação	Capacidade d	e 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 n° 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 n° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	Variação no n° de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19	
NÃO												
NÃO			-	-	-							

O fato que fez a região de Uruguaiana 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					PROPAG	AÇÃO DA C		CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDI					
					Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a lação	Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendiment	
	CAPÃO DA CANOA		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): Possui até 5 novas	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 n. de	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no n° 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+)	de UTI disponíveis para	Variação no nº de leitos de UTI disponíveis para atender COVID-19
Antes	Vigência entre 18.05 a 24.05	BANDEIRA-LARANJA	NÃO											-
Depois	Vigência entre 25.05 a 31.05	BANDEIRA AMARELA	SIM											

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

						PROPAG	AÇÃO DA C		CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE					
	R28 SANTA CRUZ DO SUL				Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região	a 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 20 Regiões		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 n° de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no n° 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 n° 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.

Destaques

- 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

Metodologia Nova

- 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".



Metodologia Nova

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

Medida	Indicador	Peso	Fonte	Região da		deira arela	Bandeira	a Laranja		deira nelha	Bandei	ra Preta
				avaliação	[De	até)	[De	até)	[De	até)	[De	até)
Velocidade do avanço	Nº de casos novos confirmados nos últimos 7 dias / № 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	№ 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

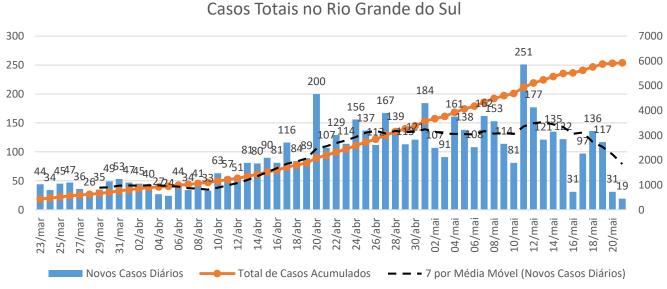
• Que passam a ser assim definidos:

Medida	Indicador	Peso	Fonte	Região da		deira Irela	Bandeira Laranja		Bandeira Vermelha		Bandeira Preta	
				avaliação	[De	até)	[De	até)	[De	até)	[De	até)
Velocidade do avanço	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias / № 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

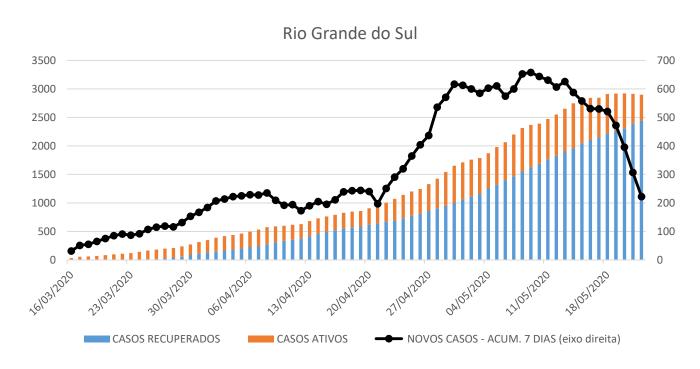
Mudança na contabilização

- 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 <u>passados</u>, a adição de <u>novos</u> casos ainda não foi normalizado.
- O gráfico considera todos os casos, independentemente do tipo de teste



Mudança na contabilização

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



Impactos sobre as bandeiras

- 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

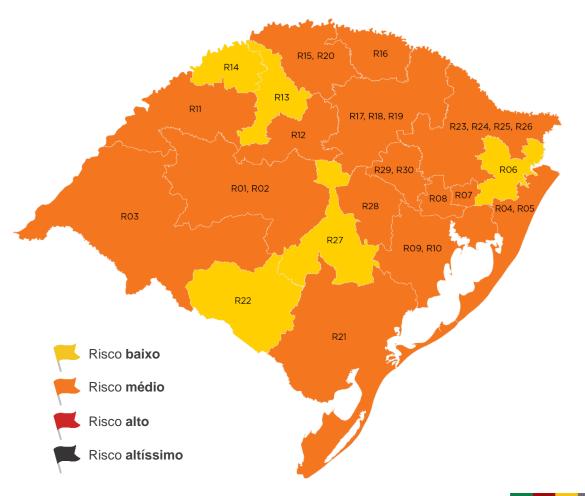
 A antecipação da alteração da metodologia visa impedir que o comportamento recente interfira no modelo de Distanciamento Controlado nesta semana.

Atualização 2ª semana

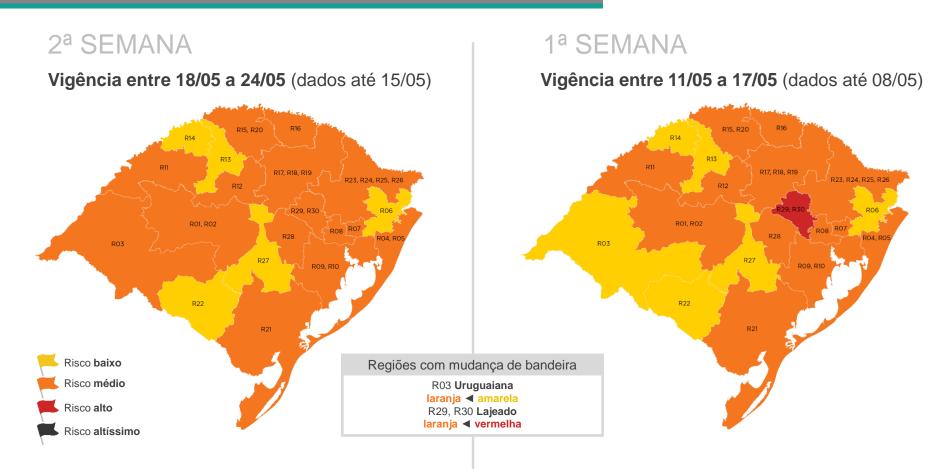
Vigência entre 18/05 a 24/05

Comparação com semana anterior

R03 Uruguaiana laranja ◀ amarela



Atualização semanal das bandeiras por regiões



PROPAGAÇÃO DA COVID-19 CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE R03 Estágio da Evolução na Incidência de novos casos sobre a Velocidade do avanço Capacidade de Atendimento Mudanca da Capacidade de Atendimento **URUGUAIANA** 7 Macrorregiões 7 Macrorregiões 20 Regiões 20 Regiões 7 Macrorregiões 7 Macrorregiões Possui até 5 casos Variação no nº de Variação no nº de leitos Variação no nº de Variação no nº de Incidência de novos Incidência de novos disponíveis para confirmados (RT-Variação no nº de Variação no nº de Razão entre casos leitos de UTI internados por confirmados em leitos casos sobre a óbitos sobre a atender COVID em atender COVID em de UTI disponíveis para PCR) nos últimos 14 casos semanais confirmados em UTI ativos e recuperados disponíveis para SRAG em ÚTI clínicos população população proporção de idosos proporção de idosos atender COVID-19 dias? atender COVID-19 Vigência entre **BANDEIRA AMARELA** SIM Antes 11.05 a 17.05 (dados até 08.05) Vigência entre **BANDEIRA LARANJA** NÃO Depois 18.05 a 24.05 (dados até 15.05)

O fato predominante que fez a região de Uruguaiana 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.



	R29, R30					PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE					
					Velocid	ade do avanço		Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade d	e Atendimento	Mudança da Capacidade de Atendimento			
	LAJEADO			20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado			
	LAJ	EADO	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	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.



Destaques

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



Regiões e bandeiras

Regiões a partir da cidade mais populosa



O Estado é dividido em 30 Regionais de Saúde. Para o acompanhamento dos indicadores, o governo uniu algumas delas, a partir de critérios como os hospitais de referência para leitos de UTI, e optou por utilizar **20 regiões** no modelo de distanciamento controlado. Acesse a lista completa.

- 1. Regiões 1 e 2 Santa Maria (Centro-Oeste)
- 2. Região 3 **Uruguaiana** (Centro-Oeste)
- 3. Regiões 4 e 5 Capão da Canoa (Metropolitana)
- 4. Região 6 **Taquara** (Metropolitana)
- 5. Região 7 Novo Hamburgo (Metropolitana)
- 6. Região 8 Canoas (Metropolitana)
- 7. Regiões 9 e 10 Porto Alegre (Metropolitana)
- 8. Região 11 Santo Ângelo (Missioneira)
- 9. Região 12 Cruz Alta (Missioneira)
- 10. Região 13 Ijuí (Missioneira)
- 11. Região 14 Santa Rosa (Missioneira)
- 12. Regiões 15 e 20 Palmeira das Missões (Norte)
- 13. Região 16 Erechim (Norte)
- 14. Regiões 17, 18 e 19 Passo Fundo (Norte)
- 15. Região 21 Pelotas (Sul)
- 16. Região 22 Bagé (Sul)
- 17. Região 23, 24, 25 e 26 Caxias do Sul (Serra)
- 18. Região 27 Cachoeira do Sul (Vales)
- 19. Região 28 Santa Cruz do Sul (Vales)
- 20. Regiões 29 e 30 Lajeado (Vales)

Definição de bandeiras

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



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



