

# Apuração prévia

**27**<sup>a</sup> semana | Vigência de 10 a 16 de novembro

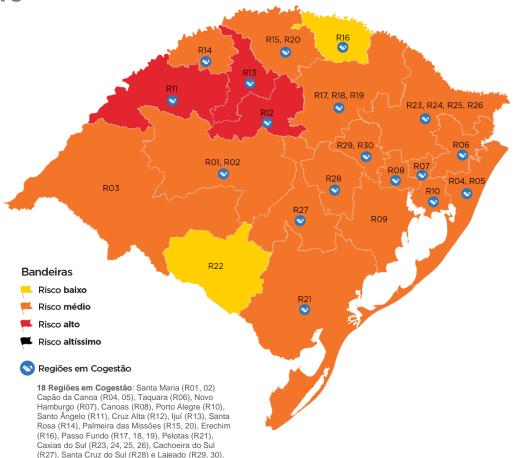
Vigência de 10 a 16 de novembro

Dados até 05 de novembro – MAPA PRELIMINAR

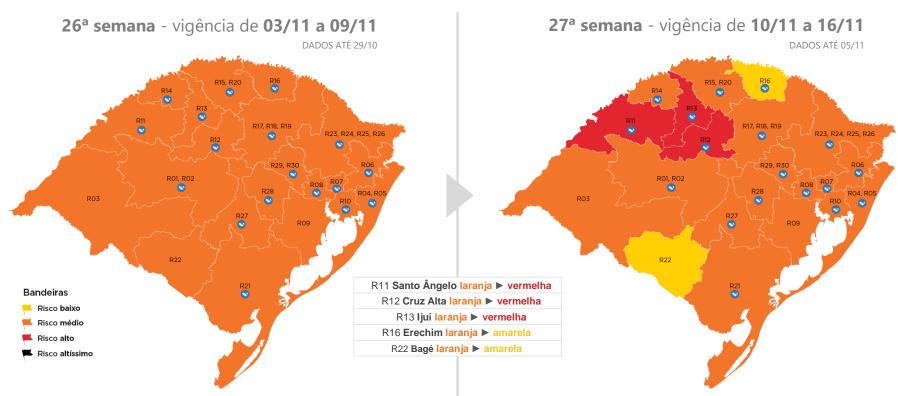
# COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (3) R11 Santo Ângelo Iaranja ▶ vermelha R12 Cruz Alta Iaranja ▶ vermelha R13 Ijuí Iaranja ▶ vermelha

## REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (2) R16 Erechim Iaranja ▶ amarela R22 Bagé Iaranja ▶ amarela

PERMANECEM NA BA	NDEIRA LARANJA (16)
R01, 02 Santa Maria	R14 Santa Rosa
R03 Uruguaiana	R15, 20 Palmeira das Missões
R04, 05 Capão da Canoa	R17, 18,19 <b>Passo Fundo</b>
R06 Taquara	R21 Pelotas
R07 Novo Hamburgo	R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul
R08 Canoas	R27 Cachoeira do Sul
R09 Guaíba	R28 Santa Cruz do Sul
R10 Porto Alegre	R29, 30 Lajeado



### Atualização semanal das bandeiras por regiões



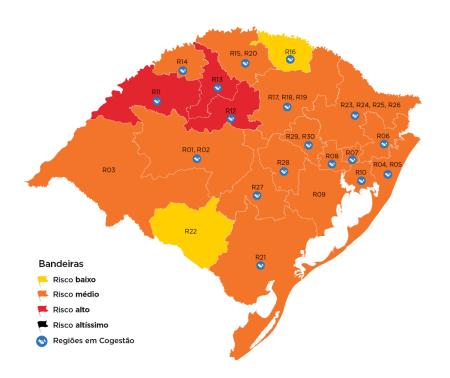
18 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Porto Alegre (R10), Santo Ângelo (R11), Cruz Alta (R12), Ijuí (R13), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Erechim (R16), Passo Fundo (R17, 18, 19), Pelotas (R21), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Cachoeira do Sul (R27), Santa Cruz do Sul (R28) e Lajeado (R29, 30).

18 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Porto Alegre (R10), Santo Ângelo (R11), Cruz Alta (R12), Ijuí (R13), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Erechim (R16), Passo Fundo (R17, 18, 19), Pelotas (R21), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Cachoeira do Sul (R27), Santa Cruz do Sul (R28) e Lajeado (R29, 30).

rs.gov.br

### Vigência de 10 a 16 de novembro

Dados até 05 de novembro - MAPA PRELIMINAR



#### 3 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA\*

- 57 Municípios
- 681.771 Habitantes (6,0%/RS)

#### // PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO

- 29 Municípios
- 117.630 Habitantes (1,0%/RS)

#### 16 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA\*

- 401 Municípios
- 10.223.019 Habitantes (90,2%/RS)

#### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 219 Municípios
- 1.237.830 Habitantes (10,9%/RS)

#### 2 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA\*

- 39 Municípios
- 424.815 Habitantes (3,7%/RS)

#### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 33 Municípios
- 143.636 Habitantes (1,3%/RS)

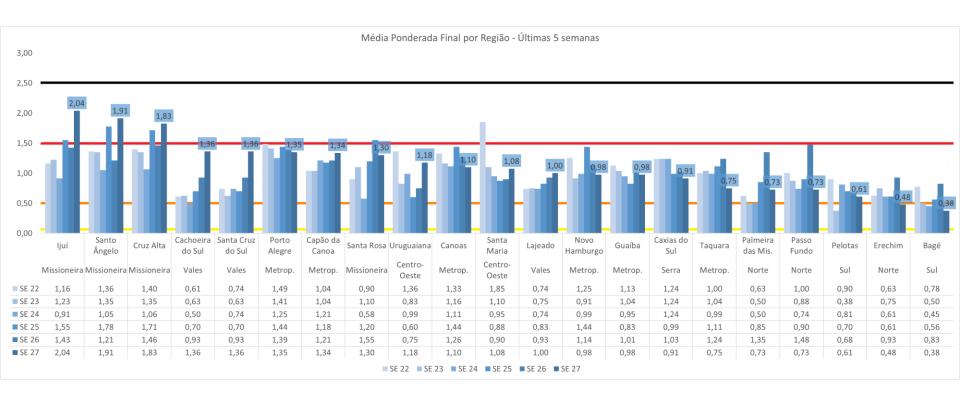
#### 18 REGIÕES EM COGESTÃO

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

#### TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

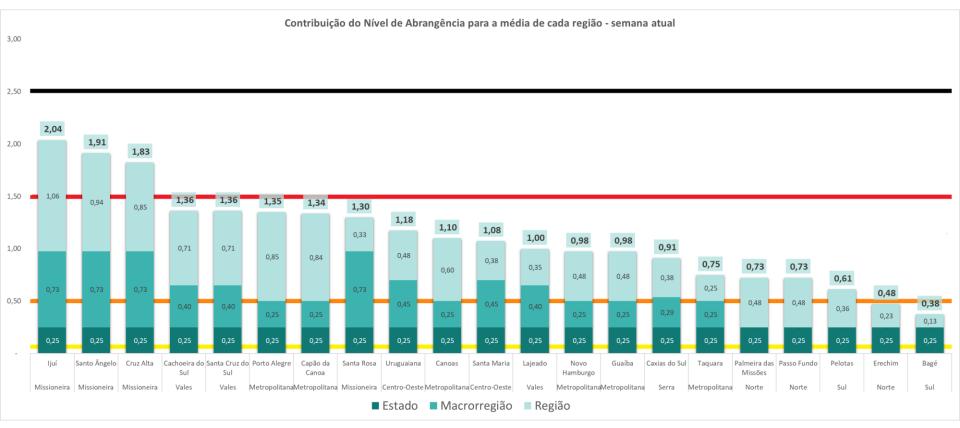
<sup>\*</sup>Sem registro de óbito ou hospitalização (pacientes por residência) nos 14 dias anteriores à apuração.

### Antes e depois | Rio Grande do Sul



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

### Antes e depois | Rio Grande do Sul



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

rs.gov.br

### Antes e depois | Rio Grande do Sul

	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	enternados por	leitos cililicos	Nº de internados em leitos de UTI	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (Razão)	confirmadas para COVID-19 registradas	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 (Covid-19 e outras causas)
Semana 21	793	806	688	658	9805 // 48833 (0,20)	7,00	273	1,04	684	2.588	1.904
Semana 22	840	751	659	597	9240 // 51096 (0,18)	7,41	272	1,10	659	2.551	1.892
Semana 23	598	760	674	580	10302 // 50256 (0,20)	5,28	254	1,18	687	2.551	1.864
Semana 24	739	732	638	533	10011 // 48092 (0,21)	6,52	213	1,35	722	2.551	1.829
Semana 25	897	681	721	539	10190 // 47396 (0,21)	7,92	236	1,43	774	2.551	1.777
Semana 26	830	712	768	573	13061 // 45888 (0,28)	7,33	211	1,38	791	2.531	1.740
Semana 27	790	732	747	568	13277 // 45603 (0,29)	6,97	220	1,35	767	2.531	1.764
$\Delta$ % (SE 27 / SE 26)	-5%	3%	-3%	-1%	2%	-5%	4%	-2%	-3%	0%	1%

Para o total do **Rio Grande do Sul, houve estabilidade em todos os indicadores**, com variações inferiores a 5%. Internados com SRAG em UTI (+3%), óbitos (+4%) e leitos livres (-3%) apresentaram leve piora.

Contabilizando os pacientes internados por outras causas, nesta semana, houve leve aumento no número de leitos de UTI ocupados. Com a manutenção do total de leitos de UTI no Estado, percebe-se uma estabilidade na **razão de leitos livres para cada ocupado** por Covid-19, nas últimas 4 semanas, mantendo-se sempre na faixa **superior a um.** 

### **Destaques**

- O número de novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID reduziu 5% entre as duas últimas semanas (830 para 790);
- O número de internados em UTI por SRAG aumentou 3% no Estado entre as duas últimas quintas-feiras (712 para 732);
- O número de internados em leitos clínicos com COVID no RS reduziu 3% entre as duas últimas quintas-feiras (768 para 747)
- O número de internados em leitos de UTI com COVID no RS ficou praticamente estável entre as duas últimas quintas-feiras (573 para 568)
- O número de leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS reduziu 3% entre as duas últimas quintas-feiras (de 791 para 767);
- O número de casos ativos ficou praticamente estável, aumentando 2% entre as duas últimas semanas (de 13.061 para 13.277);
- O número de óbitos por COVID aumentou 4% entre as duas últimas quintas-feiras (de 211 para 220).
- As regiões com maior número de novos registros de hospitalizações nos últimos 7 dias, por local de residência do paciente, são Porto Alegre (237), Caxias do Sul (68), Passo Fundo (63), Canoas (49), Capão da Canoa (47) e Novo Hamburgo (44).

### Comparativo: situação entre 09/10 e 05/11

- O número de novos registros semanais de hospitalizações confirmadas com COVID aumentou 32% no período (598 para 790);
- O número de internados em UTI por SRAG reduziu 4% no Estado no período (760 para 732);
- O número de internados em leitos clínicos com COVID no RS aumentou 11% no período (674 para 747);
- O número de internados em leitos de UTI com COVID no RS reduziu 2% no período (580 para 568);
- O número de casos ativos aumentou 29% no período (de 10.302 para 13.277)
- O número de leitos de UTI adulto livres para atender COVID no RS aumentou 12% no período (de 687 para 767)
- O número de óbitos por COVID acumulados em 7 dias reduziu 13% no período (de 254 para 220).

### Regiões com aumento no número de hospitalizações

Elevado **crescimento em novos registros de hospitalizações por Covid-19** nos últimos 7 dias, por local de residência, **nas seguintes regiões**:



	SEMANA 26	SEMANA 27	CRESCIMENTO
Cachoeira do Sul (R27)	5	10	100,0%
Santa Cruz do Sul (R28)	12	21	75,0%
Santo Ângelo (R11)	27	43	59,3%
Pelotas (R21)	22	31	40,9%
ljuí (R13)	24	33	37,5%
Capão da Canoa (R04, R05)	36	47	30,6%

### Santo Ângelo | R11 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 288.687

							PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	SISTEMA D	E SAÚDE
						Velocio	dade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ilação	Capacidade d	de Atendimento	Mudança da Capad	cidade de Atendimento
				Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
				Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
				Possui até 3 novas hospitalizações 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	cada Leito Ocupado	n 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 de 03.11 a 09.11	BANDEIRA	LARANJA	NÃO											
DEPOIS	Vigência de 10.11 a 16.11	BANDEIRA V	/ERMELHA	NÃO											
					20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
3,00 2,50 —— 2,00	1,78	1,91			Hospitalizações	Nº de internados por SRAG em UTI	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia	7 Macrorregiões  Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos	20 Regiões Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por	Estado  Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	7 Macrorregiões  Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Estado  Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
2,50	<b>1,78</b>	1,21	Semar	na 25	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de óbitos nos últimos 7	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por	Nº de leitos de UTI livres no último dia para	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender
2,50 2,00 1,50 1,00 0,50	,05 0,93 0,60 0,60 0,60 0	0,60 0,36	Semar Semar		Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão) 146/531	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
2,50	,05 0,93	0,60		na 26	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão) 146/531 (0,27) 233 // 543	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	№ de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID

A Região de Santo Ângelo apresentou piora na avaliação de 3 indicadores que abrangem dados específicos da região, totalizando 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e nos 2 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

Passíveis de adotar bandeira laranja: 13 de 24 Municípios | 48.968 habitantes (17% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte (conforme óbito dos últimos 7 días e variação

### Cruz Alta | R12 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 152.581

							PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA D	E SAÚDE
						Velocio	dade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a lação	Capacidade d	le Atendimento	Mudança da Capad	cidade de Atendimento
				Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
				Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
				Possui até 3 novas hospitalizações 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	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 de 03.11 a 09.11	BANDEIRA	LARANJA	NÃO	•							•			•
DEPOIS	Vigência de 10.11 a 16.11	BANDEIRA V	/ERMELHA	NÃO											
					20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
3,00 2,50 2,00	1,71	1,83				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)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	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
1,50 —1	0,86	0,85	Semai	na 25	26	47	66	41	133/551 (0,24)	17,04	3	1,05	1,44	43	774
0,50	,61	0,36 0,73 0,25 0,25	Semai	na 26	14	51	81	40	207 // 528 (0,39)	9,18	5	1,03	1,38	41	791
SE	,25 0,25 E 24 SE 25 egião	SE 26 SE 27  Macrorregião	Semai	na 27	12	58	100	46	192 // 541 (0,35)	7,86	5	0,78	1,35	36	767
		Média Final	Δ % (SE 27	7 / SE 26)	-14%	14%	23%	15%		-14%	0%	-24%	-2%	-12%	-3%

A Região de Cruz Alta apresentou estabilidade na avaliação dos indicadores que abrangem dados específicos da região, mantendo 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e nos 2 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

Passíveis de adotar bandeira laranja: 7 de 13 Municípios | 22.631 habitantes (14,8% da região)

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte (conforme óbito dos últimos 7 días e variação

conforme óbito dos últimos 7 dias e variaçã em leitos de UTI confirmadas para COVID

### **ljuí** | R13 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 240.503

							PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA D	E SAÚDE
						Velocio	dade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a lação	Capacidade d	le Atendimento	Mudança da Capad	cidade de Atendimento
				Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
				Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
				Possui até 3 novas hospitalizações 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 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 de 03.11 a 09.11	BANDEIRA	LARANJA	NÃO								•			
DEPOIS	Vigência de 10.11 a 16.11	BANDEIRA V	'ERMELHA	NÃO											
					20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
3,00 2,50 2,00	1,55	1,43				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)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	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
1,50 <b>0,</b>	<b>91</b> 0,70	0,81	Seman	a 25	16	47	66	41	246/450 (0,55)	6,65	2	1,05	1,44	43	774
0,50 - 0,	46 — 0,60 —	0,36	Seman	a 26	24	51	81	40	347 // 491 (0,71)	9,98	3	1,03	1,38	41	791
SE Re		0,25 - 0,25 - SE 26 SE 27 Macrorregião	Seman	a 27	33	58	100	46	356 // 592 (0,60)	13,72	6	0,78	1,35	36	767
Es		Média Final	Δ % (SE 27	/ SE 26)	38%	14%	23%	15%		38%	100%	-24%	-2%	-12%	-3%

A Região de Ijuí apresentou piora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, totalizando 3 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação e nos 2 indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Missioneira, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

Passíveis de adotar bandeira laranja: 9 de 20 Municípios | 46.031 habitantes (19,1% da região)

Projeção de № de Óbitos para semana seguinte

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

### **Erechim** | R16 (Macrorregião NORTE) | População: 240.074

							PROPAG	AÇÃO DA C	COVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA D	E SAÚDE
						Velocid	dade do avanço		Estágio da Evolução na região		os casos sobre a lação	Capacidade d	e Atendimento	Mudança da Capac	cidade de Atendimento
				Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
				Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
				Possui até 3 novas hospitalizações 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 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 de 03.11 a 09.11	BANDEIRA	LARANJA	NÃO											
DEPOIS	Vigência de 10.11 a 16.11	BANDEIRA A	AMARELA	NÃO		•	_							_	
					20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
3,00 2,50 —— 2,00					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 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
1,50	0,61 0,61	0,93	Semai	na 25	12	41	54	30	52/532 (0,10)	5,00	2	3,03	1,44	91	774
	0,36 0,25 0,25 0,25	0,25 0,48 0,43 0,23 0,25 0,25	Semai	na 26	8	51	78	41	68 // 467 (0,15)	3,33	1	2,00	1,38	82	791
S	E 24 SE 25 Região	SE 26 SE 27  Macrorregião	Semai	na 27	7	50	68	41	109 // 392 (0,28)	2,92	1	2,17	1,35	89	767
		Média Final	Δ % (SE 27	7 / SE 26)	-13%	-2%	-13%	0%		-13%	0%	9%	-2%	9%	-3%

A Região de Erechim apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, e piora em outro. No entanto, todos os indicadores da Macrorregião Norte apresentaram avaliação de risco mínima (bandeira amarela), passando a média final da região para dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na 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)

1,0

### Bagé | R22 (Macrorregião SUL) | População: 184.741

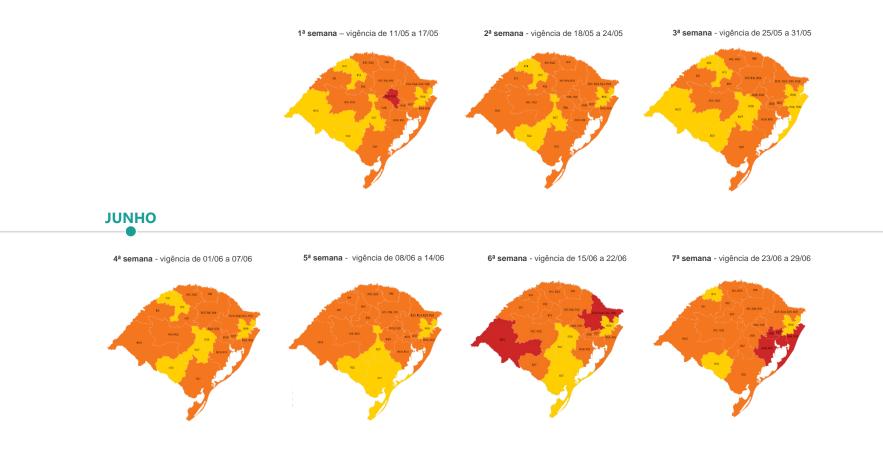
							PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	SISTEMA D	E SAÚDE
						Veloci	dade do avanço		Estágio da Evolução na região	Incidência de nov popu	ros casos sobre a lação	Capacidade o	de Atendimento	Mudança da Capad	cidade de Atendimento
				Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
				Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
				Possui até 3 novas hospitalizações 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	cada Leito Ocupado	a 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 de 03.11 a 09.11	BANDEIRA	LARANJA	NÃO			-					•			
DEPOIS	Vigência de 10.11 a 16.11	BANDEIRA	AMARELA	NÃO											-
					20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
3,00 2,50 — 2,00					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 (razão)		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
1,50	0,56	0,83	Sema	ına 25	9	35	28	19	107/502 (0,21)	4,87	0	4,47	1,44	85	774
0,50	0.24 0.25 0.25	0,50 0,08 0,25 0,25	Sema	na 26	10	37	20	22	98 // 503 (0,19)	5,41	3	3,91	1,38	86	791
S	E 24 SE 25 Legião	SE 26 SE 27 Macrorregião	Sema	ına 27	9	30	16	18	87 // 499 (0,17)	4,87	1	5,33	1,35	96	767
		Média Final	Δ % (SE 2	27 / SE 26)	-10%	-19%	-20%	-18%		-10%	-67%	36%	-2%	12%	-3%

A Região de Bagé apresentou melhora em 2 indicadores que abrangem dados específicos da região. Além disso, todos os indicadores da Macrorregião Sul apresentaram avaliação de risco mínima (bandeira amarela), passando a média final da região para dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Amarela.

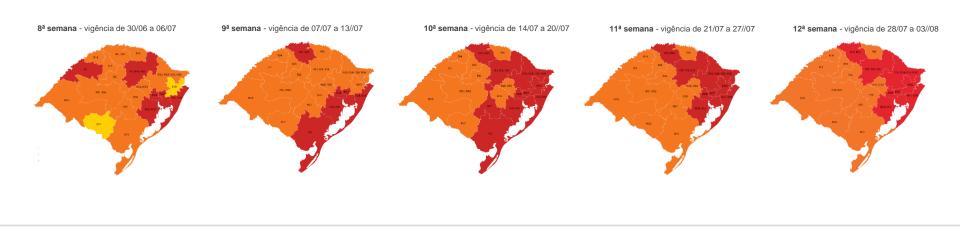
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte (conforme óbito dos últimos 7 dias e variação

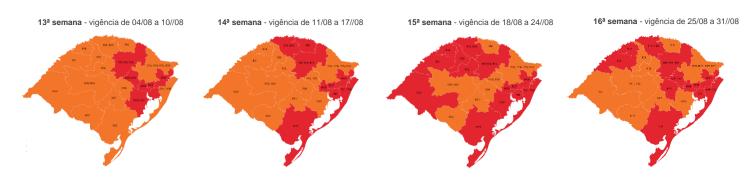
em leitos de UTI confirmadas para COVID)



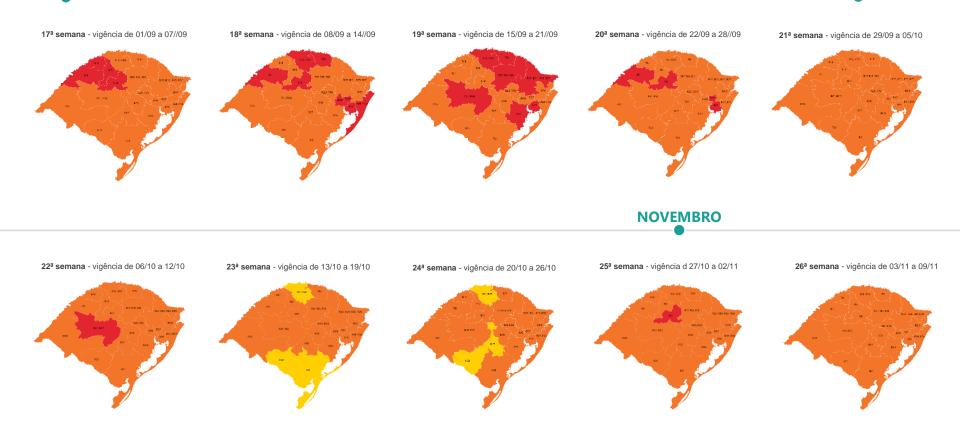


Histórico completo em <a href="https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras">https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras</a>



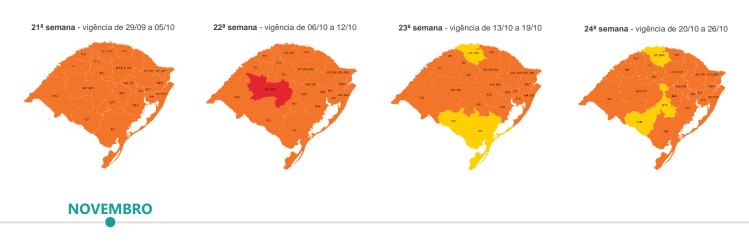


Histórico completo em <a href="https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras">https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras</a>



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

### OUTUBRO





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

COMITÊ DE DADOS | SES

# Mapa definitivo da 26<sup>a</sup> semana

Após análise de recursos

Vigência de 03 a 09 de novembro

Dados até 29 de outubro - MAPA DEFINITIVO

#### COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

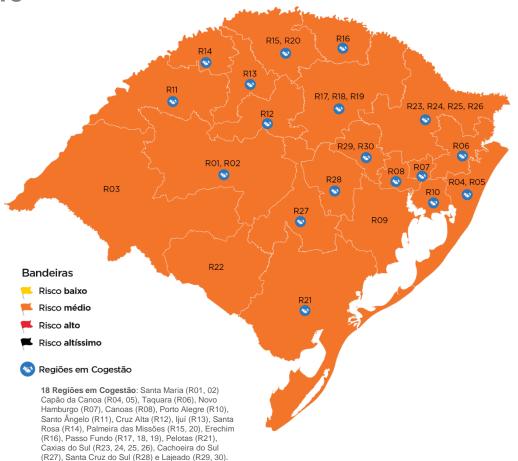
**REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (0)** 

Nenhuma

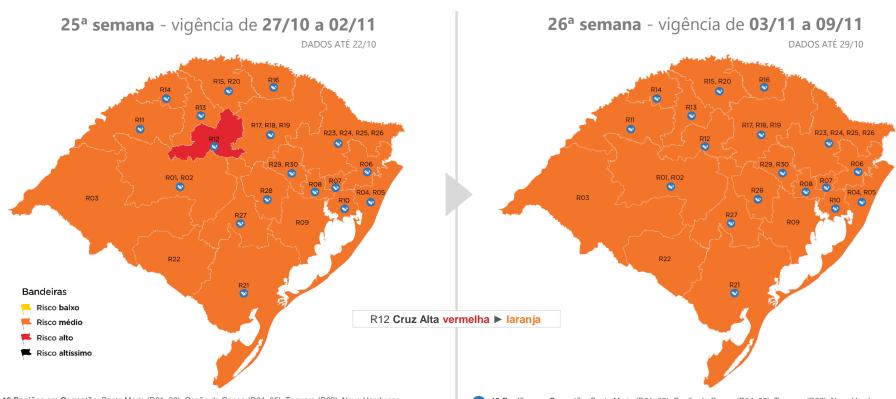
#### REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (1)

R12 Cruz Alta vermelha ▶ laranja

PERMANECEM NA BA	NDEIRA LARANJA (20)
R01, 02 Santa Maria	R14 Santa Rosa
R03 Uruguaiana	R15, 20 Palmeira das Missões
R04, 05 Capão da Canoa	R16 Erechim
R06 Taquara	R17, 18,19 <b>Passo Fundo</b>
R07 Novo Hamburgo	R21 Pelotas
R08 Canoas	R22 Bagé
R09 Guaíba	R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul
R10 Porto Alegre	R27 Cachoeira do Sul
R11 Santo Ângelo	R28 Santa Cruz do Sul
R13 ljuí	R29, 30 <b>Lajeado</b>



### Atualização semanal das bandeiras por regiões

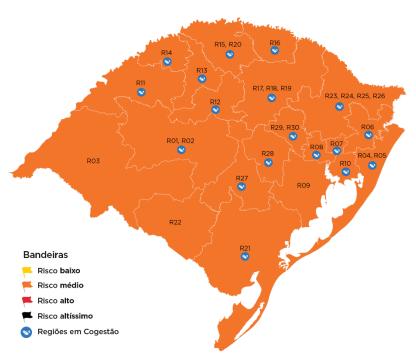


18 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Porto Alegre (R10), Santo Ângelo (R11), Cruz Alta (R12), Ijuí (R13), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Erechim (R16), Passo Fundo (R17, 18, 19), Pelotas (R21), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Cachoeira do Sul (R27), Santa Cruz do Sul (R28) e Lajeado (R29, 30).

18 Regiões em Cogestão: Santa Maria (R01, 02), Capão da Canoa (R04, 05), Taquara (R06), Novo Hamburgo (R07), Canoas (R08), Porto Alegre (R10), Santo Ángelo (R11), Cruz Alta (R12), Ijuí (R13), Santa Rosa (R14), Palmeira das Missões (R15, 20), Erechim (R16), Passo Fundo (R17, 18, 19), Pelotas (R21), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Cachoeira do Sul (R27), Santa Cruz do Sul (R28) e Lajeado (R29, 30).

### Vigência de 03 a 09 de novembro

Dados até 29 de outubro - MAPA DEFINITIVO



#### 18 REGIÕES EM COGESTÃO:

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

#### Apuração prévia (30/10)

#### 1 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA\*

- 22 Municípios
- 236.497 Habitantes (2,1%/RS)

#### // PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO

- 9 Municípios
- 35.884 Habitantes (0,3%/RS)

#### 20 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA\*

- 475 Municípios
- 11.093.108 Habitantes (97,9%/RS)

#### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 258 Municípios
- 1.284.421 Habitantes (11,3%/RS)

#### O REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

#### Apuração após recursos (02/11)

#### **0 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA\***

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

#### // PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

#### 21 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA\*

- 497 Municípios
- 11.329.605 Habitantes (100%/RS)

#### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 267 Municípios
- 1.320.305 Habitantes (11,7%/RS)

#### **0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA**

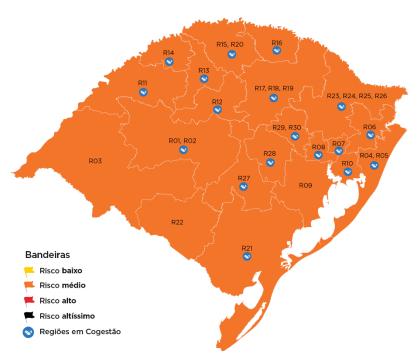
- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

#### TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

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

### Vigência de 03 a 09 de novembro

Dados até 29 de outubro - MAPA DEFINITIVO



#### 18 REGIÕES EM COGESTÃO:

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

#### 25<sup>a</sup> semana após recursos

#### 1 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA

- 13 Municípios
- 152.581 Habitantes (1,3%/RS)

#### // PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO

- 07 Municípios
- 40.937 Habitantes (0.4%/RS)

#### 20 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 484 Municípios
- 11.177.024 Habitantes (98,7%/RS)

#### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 253 Municípios
- 1.359.340 Habitantes (12,0%/RS)

#### **0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA**

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

#### 26<sup>a</sup> semana após recursos

#### **0 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA\***

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

#### // PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

#### 21 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA\*

- 497 Municípios
- 11.329.605 Habitantes (100%/RS)

#### // SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS

- 267 Municípios
- 1.320.305 Habitantes (11.7%/RS)

#### O REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

#### TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

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

### Cruz Alta | R12 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 152.581

							PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	SISTEMA D	E SAÚDE
						Velocio	dade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a ılação	Capacidade d	le Atendimento	Mudança da Capad	cidade de Atendimento
				Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
				Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
				Possui até 3 novas hospitalizações 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	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 de 27.10 a 02.11	BANDEIRA \	VERMELHA	NÃO											
DEPOIS	Vigência de 03.11 a 09.11	BANDEIRA	LARANJA	NÃO	_			•		•				-	•
					20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	,35	1,71 1,46			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 (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	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
1,50	<b>1,06</b>	0,86	Sema	na 24	18	42	54	30	123/571 (0,22)	11,80	2	1,70	1,35	51	722
	0,61 0,20 0,25	0,60 - 0,36 - 0,25 - 0,25	Sema	na 25	26	47	66	41	133 // 551 (0,24)	17,04	3	1,05	1,44	43	774
SE	23 SE 24 egião	SE 25 SE 26  Macrorregião	Sema	na 26	14	51	81	40	207 // 528 (0,39)	9,18	5	1,03	1,38	41	791
Es	stado —	Média Final	Δ % (SE 20	6 / SE 25)	-46%	9%	23%	-2%		-46%	67%	-2%	-4%	-5%	2%

A Região de Cruz Alta apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região e piora em outro, mantendo 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 indicadores da Macrorregião Missioneira, a média final da região se reduziu, passando para dentro dos parâmetros que determinam a 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 COVID4.8

### **Santa Rosa** | R14 (Macrorregião MISSIONEIRA) | População: 236.497

							PROPAG	AÇÃO DA C	OVID-19			CAPACI	DADE DO S	ISTEMA D	E SAÚDE
						Veloci	dade do avanço		Estágio da Evolução na região		vos casos sobre a lação	Capacidade o	de Atendimento	Mudança da Capad	cidade de Atendimento
				Região de Análise:	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
				Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
				Possui até 3 novas hospitalizações 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	cada Leito Ocupado	n 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
	Vigência de 27.10 a 02.11	BANDEIRA	LARANJA	NÃO											-
	MAPA PRELIMINAR	BANDEIRA V	/ERMELHA	NÃO											
APÓS RECURSOS	Vigência de 03.11 a 09.11	BANDEIRA	LARANJA		20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
3,00 2,50 —— 2,00		1,55			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			Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
1,50 —1	0,58	0,35 0,94	Semai	na 24	11	42	54	30	107/438 (0,24)	4,65	2	1,70	1,35	51	722
0,50 - (	0,48 0,20 0,25 0,25	0,60 — 0,36 0,25   0,25	Semai	na 25	5	47	66	41	127 // 437 (0,29)	2,11	3	1,05	1,44	43	774
SI	23 SE 24 egião	SE 25 SE 26  Macrorregião	Semai	na 26	19	51	81	40	215 // 421 (0,51)	8,03	4	1,03	1,38	41	791
		Média Final	Δ % (SE 26	6 / SE 25)	280%	9%	23%	-2%		280%	33%	-2%	-4%	-5%	2%

A Região de Santa Rosa apresentou piora na avaliação de 3 indicadores que abrangem dados específicos da região, totalizando 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Mesmo com a melhora na avaliação de 2 indicadores da Macrorregião Missioneira, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Vermelha.

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte (conforme óbito dos últimos 7 dias e variação

<sup>\*</sup> Região teve o recurso aceito pelo Gabinete de Crise, retornando para a bandeira Laranja.

# 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 **21 regiões** no modelo de distanciamento controlado. Acesse a lista completa.

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

### Definição das 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>.



#### **GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Governador: Eduardo Leite

Vice-Governador: Ranolfo Vieira Júnior

#### GABINETE DE CRISE PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA COVID-19

COMITÊ DE DADOS

Coordenadora: Leany Barreiro de Sousa Lemos

#### SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO - SPGG

Secretário: Claudio Leite Gastal Secretária Adjunta: Izabel Matte

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO GOVERNAMENTAL ASSESSORIA DE GABINETE ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

#### **SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SES**

Secretária: Arita Bergmann

Secretária-Adjunta: Aglaé Regina da Silva

DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E AMBULATORIAL

DEPARTAMENTO DE AÇÕES EM SAÚDE DEPARTAMENTO DE AUDITORIA DO SUS DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO ESTADUAL CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



NO PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO NA SAÚDE



Atualizado em: 06/11/2020



