

Modelo de 

DISTANCIAMENTO CONTROLADO

RIO GRANDE DO SUL

distanciamentocontrolado.rs.gov.br



Mapa Definitivo | 37ª semana – De 19 a 25 de janeiro de 2021

Vigência de 19 a 25 de janeiro

Dados até 14 de janeiro – MAPA PRELIMINAR

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (2)

R13 Ijuí **laranja** ► **vermelha**

R14 Santa Rosa **laranja** ► **vermelha**

REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (1)

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

PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (18)

R01, 02 Santa Maria

R12 Cruz Alta

R03 Uruguaiana

R15, 20 Palmeira das Missões

R04, 05 Capão da Canoa

R16 Erechim

R06 Taquara

R17, 18, 19 Passo Fundo

R07 Novo Hamburgo

R21 Pelotas

R08 Canoas

R22 Bagé

R09 Guaíba

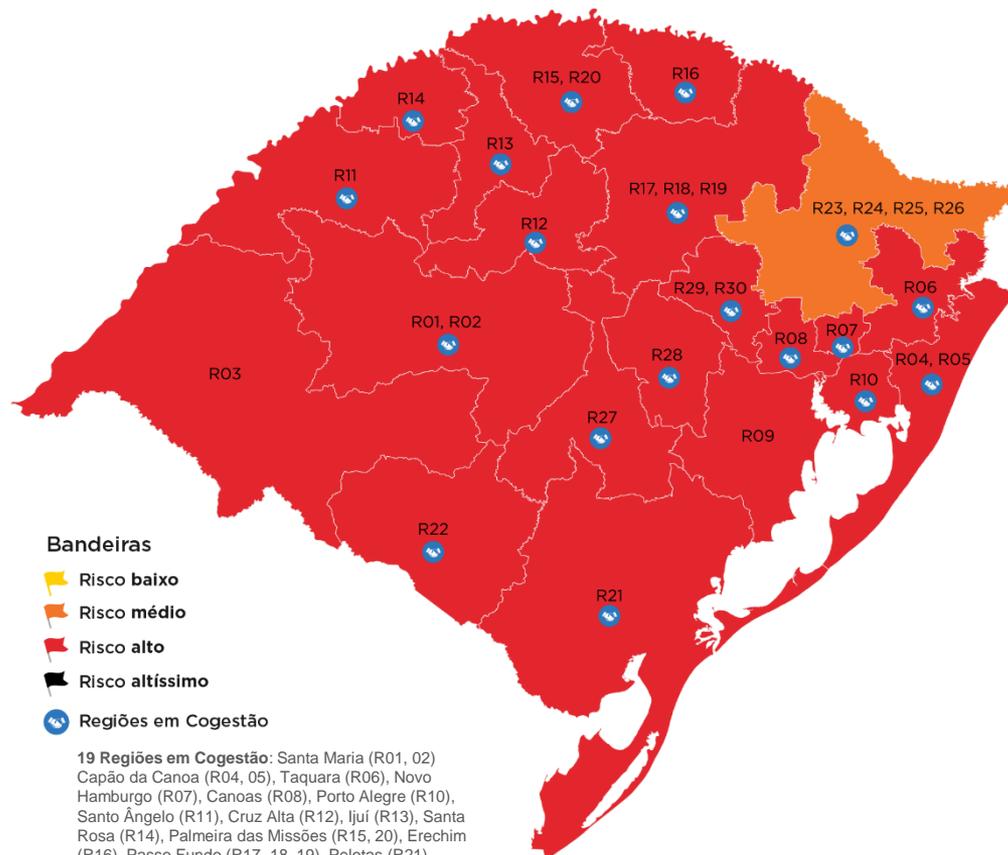
R27 Cachoeira do Sul

R10 Porto Alegre

R28 Santa Cruz do Sul

R11 Santo Ângelo

R29, 30 Lajeado



Bandeiras

Risco baixo

Risco médio

Risco alto

Risco altíssimo

Regiões em Cogestão

19 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), Bagé (R22), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Cachoeira do Sul (R27), Santa Cruz do Sul (R28) e Lajeado (R29, 30).

Mapa definitivo da 37^a semana

Após análise de recursos

Vigência de 19 a 25 de janeiro

Dados até 14 de janeiro – MAPA DEFINITIVO

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (2)

R13 Ijuí **laranja** ► **vermelha**

R14 Santa Rosa **laranja** ► **vermelha**

REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (2)

R09 Guaíba **vermelha** ► **laranja**

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

PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (17)

R01, 02 Santa Maria

R15, 20 Palmeira das Missões

R03 Uruguaiana

R16 Erechim

R04, 05 Capão da Canoa

R17, 18, 19 Passo Fundo

R06 Taquara

R21 Pelotas

R07 Novo Hamburgo

R22 Bagé

R08 Canoas

R27 Cachoeira do Sul

R10 Porto Alegre

R28 Santa Cruz do Sul

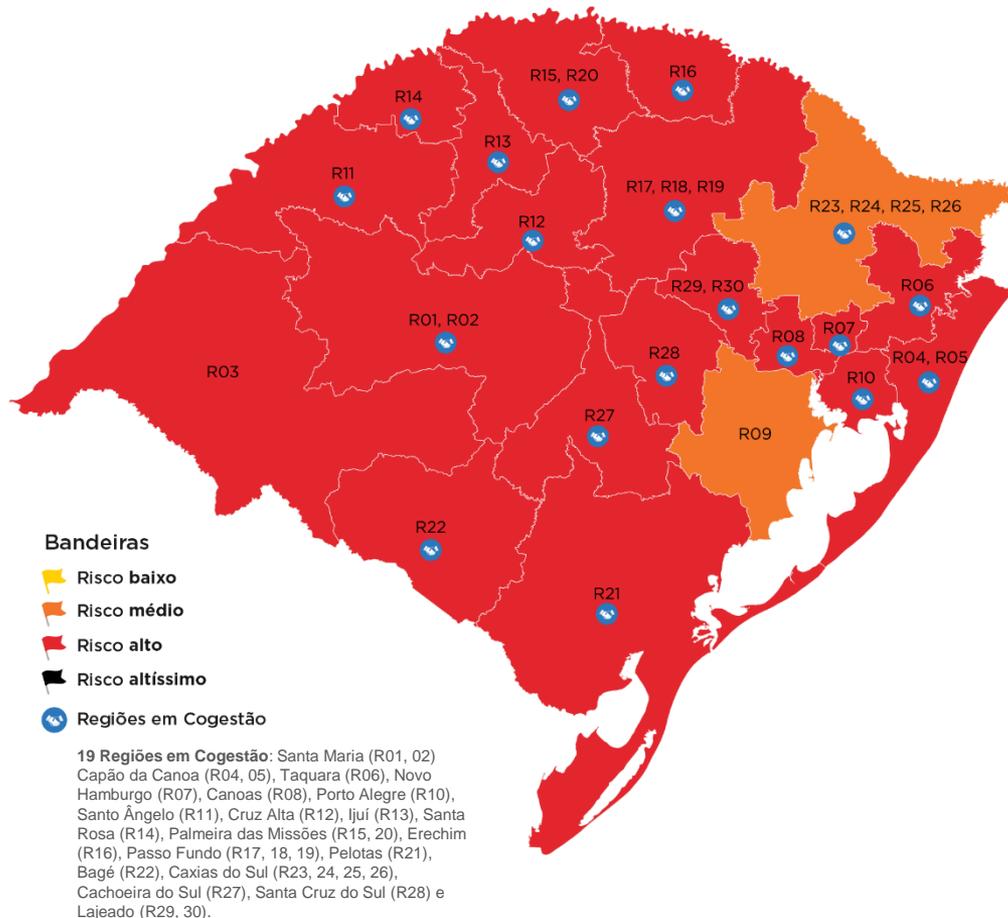
R11 Santo Ângelo

R29, 30 Lajeado

R12 Cruz Alta

! * A região de **Guaíba (R09)** retorna à bandeira laranja, após ter seu pedido de reconsideração acolhido pelo Gabinete de Crise.

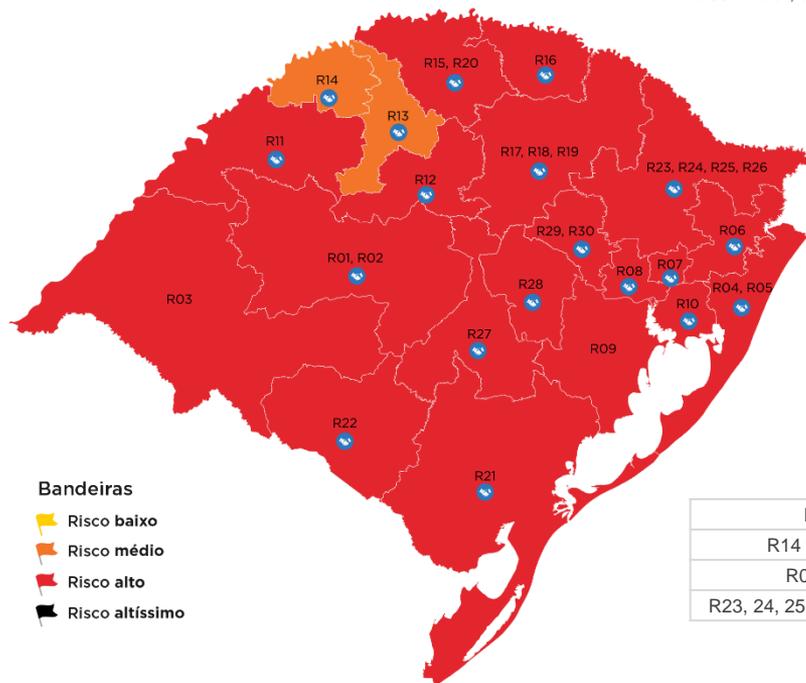
Os agora **154** Municípios **sob bandeira VERMELHA** sem registro de hospitalização e óbito por Covid-19 nos 14 dias anteriores a apuração (por município de residência) poderão adotar, através de regulamento próprio, protocolos para as atividades previstos na bandeira LARANJA, desde que mantenham atualizados os respectivos sistemas de informações.



Atualização semanal das bandeiras por regiões

36ª semana - vigência de 12/01/2021 a 18/01/2021

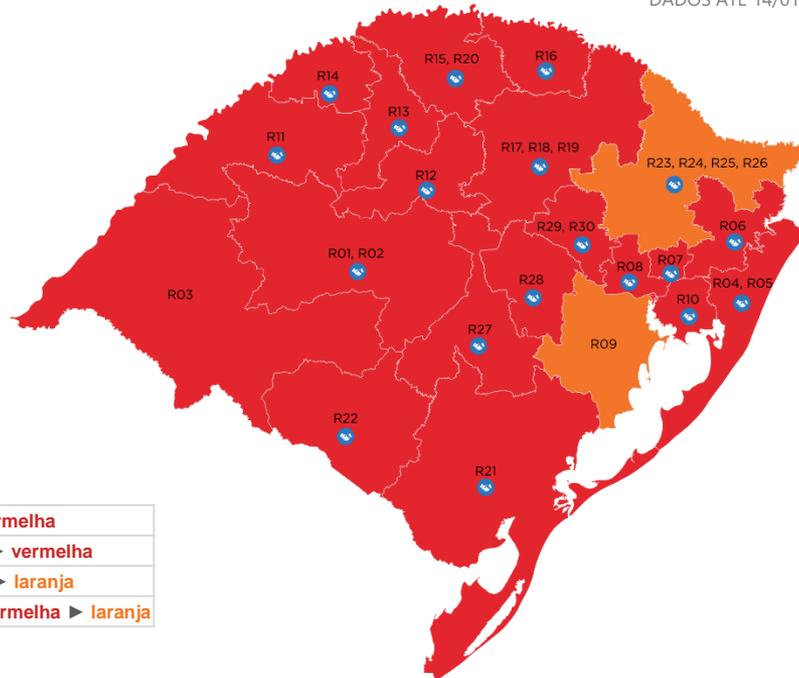
DADOS ATÉ 07/01



19 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), Bagé (R22), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Cachoeira do Sul (R27), Santa Cruz do Sul (R28) e Lajeado (R29, 30).

37ª semana - vigência de 19/01/2021 a 25/01/2021

DADOS ATÉ 14/01

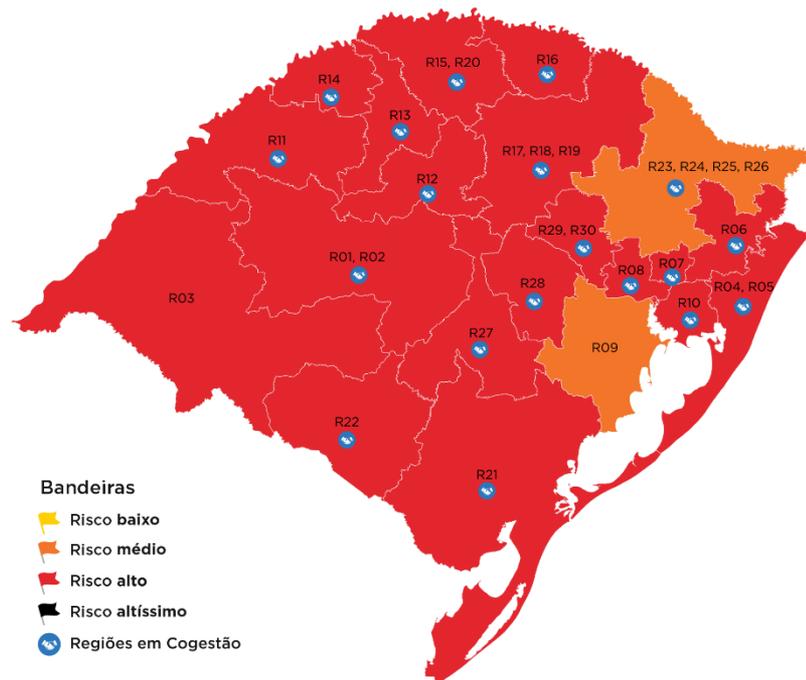


R13 Ijuí	laranja	▶	vermelha
R14 Santa Rosa	laranja	▶	vermelha
R09 Guaíba	vermelha	▶	laranja
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul	vermelha	▶	laranja

19 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), Bagé (R22), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26), Cachoeira do Sul (R27), Santa Cruz do Sul (R28) e Lajeado (R29, 30).

Vigência de 19 a 25 de janeiro

Dados até 14 de janeiro – MAPA DEFINITIVO



19 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, Bagé, Caxias do Sul, Cachoeira do Sul, Santa Cruz do Sul e Lajeado.

Apuração prévia (15/01)

20 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 448 Municípios
- 10.143.162 Habitantes (89,5%/RS)
- // **PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO***
- 157 Municípios
- 658.265 Habitantes (5,8%/RS)

1 REGIÃO EM BANDEIRA LARANJA

- 49 Municípios
- 1.186.443 Habitantes (10,5%/RS)
- // **SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS***
- 13 Municípios
- 41.224 Habitantes (0,4%/RS)

Apuração após recursos (18/01)

19 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 429 Municípios
- 9.739.368 Habitantes (86%/RS)
- // **PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO***
- 154 Municípios
- 634.892 Habitantes (5,6%/RS)

2 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

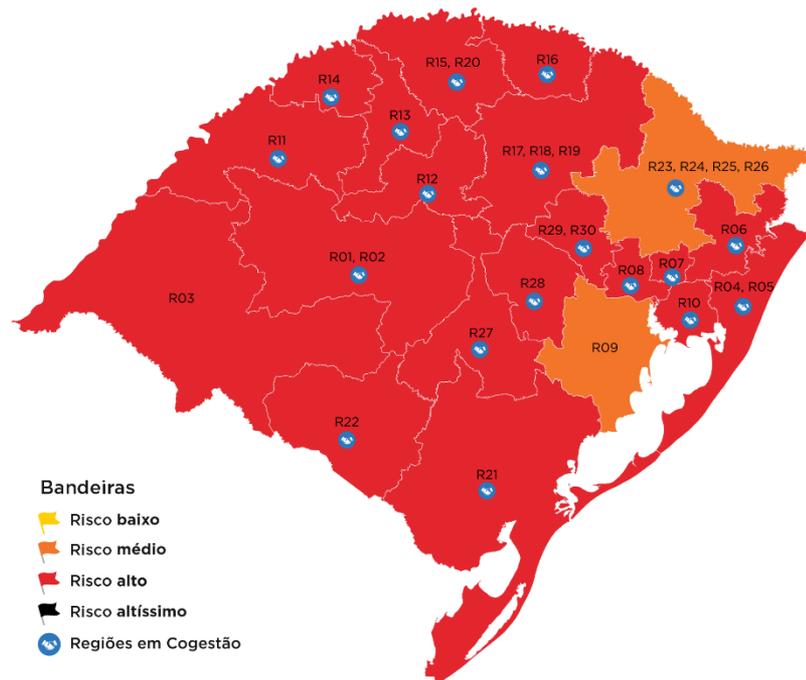
- 68 Municípios
- 1.590.237 Habitantes (14,0%/RS)
- // **SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS***
- 16 Municípios
- 64.597 Habitantes (0,6%/RS)

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

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

Vigência de 19 a 25 de janeiro

Dados até 14 de janeiro – MAPA DEFINITIVO



19 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, Bagé, Caxias do Sul, Cachoeira do Sul, Santa Cruz do Sul e Lajeado.

36ª semana após recursos

19 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 455 Municípios
 - 10.852.605 Habitantes (95,8%/RS)
- // **PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO***
- 176 Municípios
 - 791.769 Habitantes (7,0%/RS)

2 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 42 Municípios
 - 477.000 Habitantes (4,2%/RS)
- // **SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS***
- 20 Municípios
 - 95.276 Habitantes (0,8%/RS)

37ª semana após recursos

19 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA

- 429 Municípios
 - 9.739.368 Habitantes (86%/RS)
- // **PASSÍVEIS DE ADOTAR BANDEIRA LARANJA PELA REGRA ZERO-ZERO***
- 154 Municípios
 - 634.892 Habitantes (5,6%/RS)

2 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 68 Municípios
 - 1.590.237 Habitantes (14,0%/RS)
- // **SEM REGISTRO DE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS NOS 14 DIAS***
- 16 Municípios
 - 64.597 Habitantes (0,6%/RS)

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

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

Análise de recursos | Gabinete de Crise

02 Pedidos com avaliações regionais recebidos

Análise de Recursos

02 PEDIDOS COM AVALIAÇÕES REGIONAIS RECEBIDOS

01 Pedido regional deferido

- **Guaíba** (R09) | Macrorregião Metropolitana | BANDEIRA LARANJA

01 Pedidos regionais indeferidos

- **Passo Fundo** (R17, 18, 19) | em cogestão - Macrorregião Norte | BANDEIRA VERMELHA

18 Permanecem em bandeira vermelha, sem recurso regional

- **Santa Maria** (R01,02) | em cogestão - Macrorregião Centro-Oeste

- **Uruguaiana** (R03) | Macrorregião Centro-Oeste

- **Capão da Canoa** (R04, 05) | em cogestão - Macrorregião Metropolitana

- **Taquara** (R06) | em cogestão - Macrorregião Metropolitana

- **Novo Hamburgo** (R07) | em cogestão - Macrorregião Metropolitana

- **Canoas** (R08) | em cogestão - Macrorregião Metropolitana

- **Porto Alegre** (R10) | em cogestão - Macrorregião Metropolitana

- **Santo Ângelo** (R11) | em cogestão - Macrorregião Missioneira

- **Cruz Alta** (R12) | em cogestão - Macrorregião Missioneira

- **Ijuí** (R13) | em cogestão - Macrorregião Missioneira

- **Santa Rosa** (R14) | em cogestão - Macrorregião Missioneira

- **Palmeira das Missões** (R15, 20) | em cogestão - Macrorregião Norte

- **Erechim** (R16) | em cogestão - Macrorregião Norte

- **Pelotas** (R21) | em cogestão - Macrorregião Sul

- **Bagé** (R22) | em cogestão - Macrorregião Sul-

- **Cachoeira do Sul** (R27) | em cogestão - Macrorregião Vales

- **Santa Cruz do Sul** (R28) | em cogestão - Macrorregião Vales

- **Lajeado** (R29, 30) | em cogestão - Macrorregião Vales



Análise de Recursos

0 Pedidos de reconsideração prejudicados

- a) 0 Já estão enquadrados na regra 0-0
- b) 0 Beneficiados pela mudança de bandeira na região

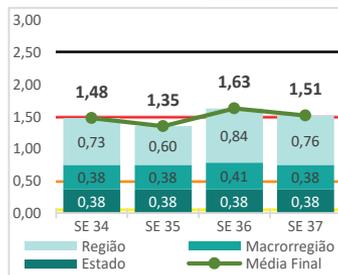
0 Pedidos individuais de reconsideração indeferidos:



Guaíba | R09 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 403.794

		PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
		Velocidade do avanço			Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento		
Região de Análise:		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 e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APOS RECURSOS Vigência de 19.01 a 25.01 **BANDEIRA LARANJA**



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	18	588	494	499	776 // 2075 (0,37)	4,46	14	0,53	0,55	263	530
Semana 36	28	534	539	455	738 // 2159 (0,34)	6,93	16	0,66	0,70	300	605
Semana 37	31	532	504	458	741 // 2372 (0,31)	7,68	11	0,62	0,71	284	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	11%	0%	-6%	1%	---	11%	-31%	-6%	2%	-5%	-1%

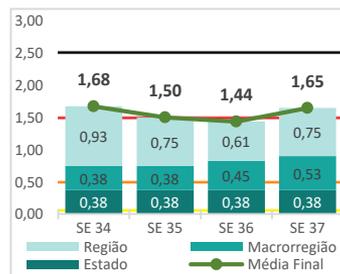


A Região de Guaíba apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, mantendo 1 destes em avaliação risco máxima (bandeira preta). Com a estabilidade nos indicadores do estado e a melhora em um indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana, houve redução da média ponderada final da região, que se manteve 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 em leitos de UTI confirmadas para COVID)

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	20	77	87	71	463 // 2054 (0,23)	8,32	8	0,76	0,55	54	530
Semana 36	31	61	97	52	294 // 2052 (0,14)	12,89	6	0,98	0,70	51	605
Semana 37	25	69	100	63	279 // 2070 (0,13)	10,39	11	0,87	0,71	55	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-19%	13%	3%	21%	---	-19%	83%	-11%	2%	8%	-1%



A Região de Ijuí apresentou melhora na avaliação de 1 e piora em outro de maior peso dos indicadores que abrangem dados específicos da região, totalizando 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a estabilidade nos indicadores do estado e a piora em dois indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira, houve elevação da média ponderada final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 9 de 20 municípios | 42.710 habitantes (17,8% da região).

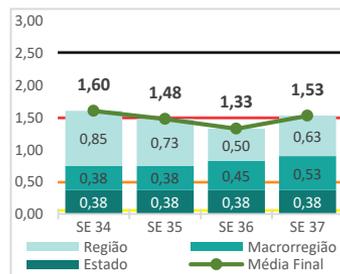
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

16,1

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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19								CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população			Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	14	77	87	71	436 // 1504 (0,29)	5,92	8	0,76	0,55	54	530
Semana 36	15	61	97	52	361 // 1609 (0,22)	6,34	7	0,98	0,70	51	605
Semana 37	16	69	100	63	262 // 1611 (0,16)	6,77	8	0,87	0,71	55	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	7%	13%	3%	21%	---	7%	14%	-11%	2%	8%	-1%



A Região de Santa Rosa apresentou **piora na avaliação de 1 dos indicadores** que abrangem **dados específicos da região, contabilizando 1 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a estabilidade nos indicadores do estado e a piora em dois indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira, houve elevação da média ponderada final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 10 de 22 municípios | 53.528 habitantes (22,6% da região).

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

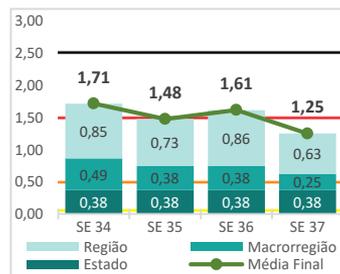
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

11,7

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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19						CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	88	151	152	133	3481 // 13569 (0,26)	7,42	63	0,48	0,55	64	530
Semana 36	259	114	125	101	2204 // 15248 (0,14)	21,83	68	0,87	0,70	88	605
Semana 37	194	95	113	78	1713 // 15989 (0,11)	16,35	50	1,32	0,71	103	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-25%	-17%	-10%	-23%	---	-25%	-26%	52%	2%	17%	-1%



A Região de Caxias do Sul apresentou melhora na avaliação de 2 indicadores de Propagação da Covid-19, contabilizando apenas 1 em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Houve também a melhora em um dos indicadores de Capacidade de Atendimento, elevando a razão de leitos livres acima 0,8 e reduzindo a média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a bandeira final na cor Laranja.

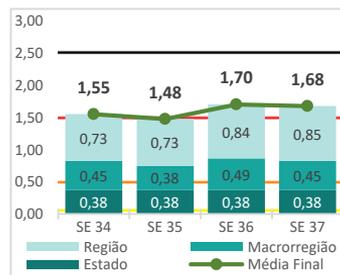
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

29,8

Santa Maria | R01, 02 (Macrorregião CENTRO-OESTE) | População: 551.963

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	45	78	89	65	1182 // 3497 (0,34)	8,15	14	0,85	0,55	55	530
Semana 36	87	75	110	70	948 // 3717 (0,25)	15,76	14	0,94	0,70	66	605
Semana 37	42	86	115	72	1017 // 3910 (0,26)	7,61	27	0,85	0,71	61	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-52%	15%	5%	3%	---	-52%	93%	-10%	2%	-8%	-1%



A Região de Santa Maria apresentou melhora na avaliação de um e piora em outro de maior peso dos indicadores que abrangem dados específicos da região, totalizando 2 destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 dos indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Centro-Oeste, houve leve redução da média ponderada mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 11 de 32 municípios | 50.993 habitantes (9,2% da região).

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

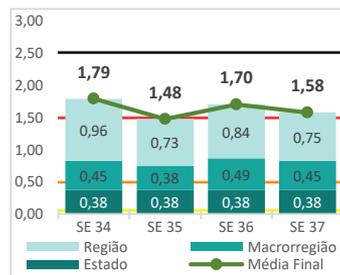
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

28,6

Uruguaiana | R03 (Macrorregião CENTRO-OESTE) | População: 450.547

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	33	78	89	65	918 // 2766 (0,33)	7,32	20	0,85	0,55	55	530
Semana 36	51	75	110	70	790 // 2963 (0,27)	11,32	10	0,94	0,70	66	605
Semana 37	34	86	115	72	682 // 3217 (0,21)	7,55	15	0,85	0,71	61	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-33%	15%	5%	3%	---	-33%	50%	-10%	2%	-8%	-1%



A Região de Uruguaiana apresentou melhora na avaliação de dois e piora em outro dos indicadores que abrangem dados específicos da região, totalizando 2 destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 dos indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Centro-Oeste, houve redução da média ponderada mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 2 de 11 municípios | 6.737 habitantes (1,5% da região).

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

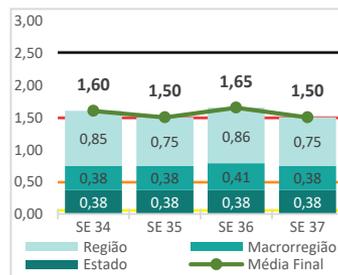
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

15,9

Capão da Canoa | R04,05 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 397.769

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	31	588	494	499	1135 // 4954 (0,23)	7,79	39	0,53	0,55	263	530
Semana 36	42	534	539	455	891 // 5200 (0,17)	10,56	22	0,66	0,70	300	605
Semana 37	40	532	504	458	840 // 5406 (0,16)	10,06	22	0,62	0,71	284	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-5%	0%	-6%	1%	---	-5%	0%	-6%	2%	-5%	-1%



A Região de Capão da Canoa apresentou melhora em 1 indicador que abrange dados específicos da região, mantendo 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a estabilidade nos indicadores do estado e a melhora em um indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana, a média ponderada final se reduziu ficando no limite de 1,5. Como a Macrorregião Metropolitana apresenta menos de 0,8 leitos livres para cada ocupado por Covid e o indicador de incidência de novas hospitalizações da região de Capão da Canoa está avaliado em bandeira preta, **aplica-se a salvaguarda** que mantém a região em **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 6 de 23 municípios | 26.333 habitantes (6,6% da região).

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

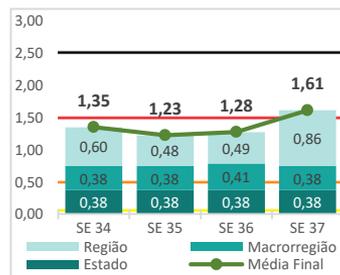
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

22,3

Taquara | R06 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 228.092

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Semana 35	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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 36	8	588	494	499	732 // 2505 (0,29)	3,51	7	0,53	0,55	263	530
Semana 37	14	534	539	455	520 // 2733 (0,19)	6,14	4	0,66	0,70	300	605
Semana 37	21	532	504	458	494 // 2868 (0,17)	9,21	10	0,62	0,71	284	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	50%	0%	-6%	1%	---	50%	150%	-6%	2%	-5%	-1%



A Região de Taquara apresentou piora na avaliação de 2 indicadores que abrangem dados específicos da região, totalizando 3 destes na avaliação de risco máxima (bandeira preta). Mesmo com a estabilidade nos indicadores do estado e a melhora em um indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana, houve elevação da média ponderada final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 1 de 8 municípios | 4.313 habitantes (1,9% da região).

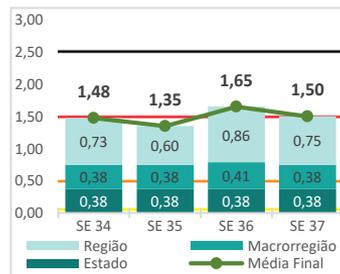
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

10,1

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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	40	588	494	499	2467 // 9090 (0,27)	4,88	40	0,53	0,55	263	530
Semana 36	77	534	539	455	2017 // 9977 (0,20)	9,40	32	0,66	0,70	300	605
Semana 37	80	532	504	458	1755 // 10379 (0,17)	9,76	42	0,62	0,71	284	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	4%	0%	-6%	1%	---	4%	31%	-6%	2%	-5%	-1%



A **Região de Novo Hamburgo** apresentou **melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região**. Com a estabilidade nos indicadores do estado e a melhora em um indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana, a média ponderada final se reduziu ficando no limite de 1,5. Como a Macrorregião Metropolitana apresenta menos de 0,8 leitos livres para cada ocupado por Covid e o indicador de incidência de novas hospitalizações da região de Novo Hamburgo está avaliado em bandeira preta, **aplica-se a salvaguarda** que mantém a região em **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 3 de 15 municípios | 14.140 habitantes (1,7% da região).

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

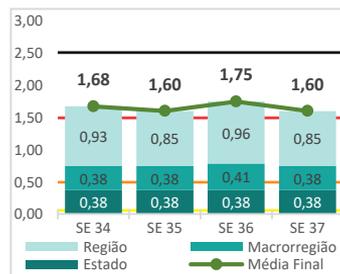
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

42,6

Canoas | R08 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 792.767

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	65	588	494	499	3360 // 8518 (0,39)	8,20	47	0,53	0,55	263	530
Semana 36	98	534	539	455	3078 // 9220 (0,33)	12,36	37	0,66	0,70	300	605
Semana 37	98	532	504	458	2832 // 9751 (0,29)	12,36	73	0,62	0,71	284	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	0%	0%	-6%	1%	---	0%	97%	-6%	2%	-5%	-1%



A Região de Canoas apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, mantendo 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a estabilidade nos indicadores do estado e a melhora em um indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana, houve redução da média ponderada final da região, que se manteve dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 4 de 18 municípios | 17.243 habitantes (2,2% da região).

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

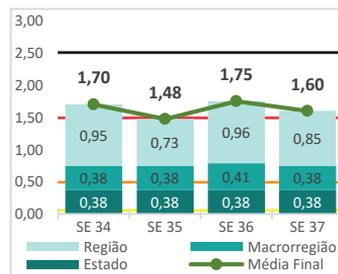
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

74,0

Porto Alegre | R10 (Macrorregião METROPOLITANA) | População: 2.341.799

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	152	588	494	499	10633 // 26265 (0,40)	6,49	92	0,53	0,55	263	530
Semana 36	333	534	539	455	9046 // 27959 (0,32)	14,22	103	0,66	0,70	300	605
Semana 37	252	532	504	458	7925 // 29819 (0,27)	10,76	97	0,62	0,71	284	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-24%	0%	-6%	1%	---	-24%	-6%	-6%	2%	-5%	-1%



A Região de Porto Alegre apresentou **melhora na avaliação de 1 indicador** que abrange **dados específicos da região, mantendo 2 destes em avaliação risco máxima (bandeira preta)**. Com a estabilidade nos indicadores do estado e a melhora em um indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Metropolitana, houve redução da média ponderada final da região, que se manteve dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: nenhum município se enquadrou na regra.

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

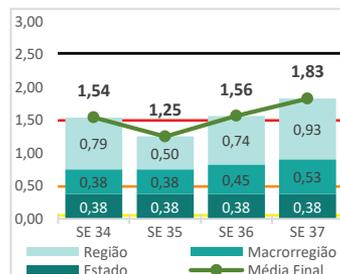
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

98,3

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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19								CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população			Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Semana 35	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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 36	37	77	87	71	419 // 1914 (0,22)	12,82	3	0,76	0,55	54	530
Semana 37	62	69	100	63	415 // 1863 (0,22)	19,05	10	0,98	0,70	51	605
Δ % (SE 37 / SE 36)	13%	13%	3%	21%	---	13%	20%	-11%	2%	8%	-1%



A Região de Santo Ângelo apresentou melhora em 1 e piora em outros 2 de maior peso dos indicadores que abrangem dados específicos da região, totalizando 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a estabilidade nos indicadores do estado e a piora em dois indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira, houve elevação da média ponderada final da região, se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 8 de 24 municípios | 23.496 habitantes (8,1% da região).

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

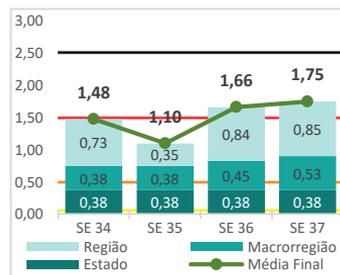
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

17,6

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

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	3	77	87	71	241 // 708 (0,34)	1,97	4	0,76	0,55	54	530
Semana 36	14	61	97	52	206 // 660 (0,31)	9,18	7	0,98	0,70	51	605
Semana 37	15	69	100	63	203 // 681 (0,30)	9,83	7	0,87	0,71	55	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	7%	13%	3%	21%	---	7%	0%	-11%	2%	8%	-1%



A Região de Cruz Alta apresentou melhora na avaliação de 1 e piora em outro de maior peso dos indicadores que abrangem dados específicos da região, totalizando 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a estabilidade nos indicadores do estado e a piora em dois indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira, houve elevação da média ponderada final da região, se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 4 de 13 municípios | 12.465 habitantes (8,2% da região).

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

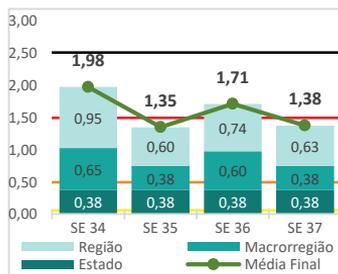
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

10,3

Palmeira das Missões | R15, 20 (Macrorregião NORTE) | População: 361.215

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	19	85	127	78	902 // 2476 (0,36)	5,26	8	0,71	0,55	55	530
Semana 36	43	101	158	92	604 // 2850 (0,21)	11,90	4	0,54	0,70	50	605
Semana 37	30	84	144	77	561 // 3004 (0,19)	8,31	9	0,61	0,71	47	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-30%	-17%	-9%	-16%	---	-30%	125%	12%	2%	-6%	-1%



A Região de Palmeira das Missões apresentou **melhora na avaliação de 1 dos indicadores** que abrangem **dados específicos da região**. Com a melhora nos 3 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Norte e estabilidade nos indicadores estaduais, a média ponderada final se reduziu ficando abaixo de 1,5. No entanto, como a Macrorregião Norte apresenta menos de 0,8 leitos livres para cada ocupado por Covid e o indicador de incidência de novas hospitalizações da região de Palmeira das Missões está avaliado em bandeira preta, **aplica-se a salvaguarda** que mantém a região em **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 23 de 52 municípios | 91.281 habitantes (25,3% da região).

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

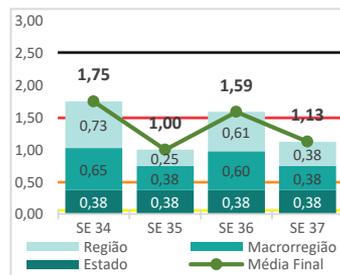
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

6,3

Erechim | R16 (Macrorregião NORTE) | População: 240.074

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	11	85	127	78	306 // 2143 (0,14)	4,58	3	0,71	0,55	55	530
Semana 36	22	101	158	92	234 // 2279 (0,10)	9,16	2	0,54	0,70	50	605
Semana 37	13	84	144	77	265 // 2318 (0,11)	5,41	4	0,61	0,71	47	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-41%	-17%	-9%	-16%	---	-41%	100%	12%	2%	-6%	-1%



A Região de Erechim apresentou **melhora na avaliação de 2 dos indicadores** que abrangem dados específicos da região. Com a melhora nos 3 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Norte e estabilidade nos indicadores estaduais, a média ponderada final se reduziu ficando abaixo de 1,5. No entanto, como a Macrorregião Norte apresenta menos de 0,8 leitos livres para cada ocupado por Covid e o indicador de incidência de novas hospitalizações da região de Erechim está avaliado em bandeira vermelha, **aplica-se a salvaguarda** que mantém a região em **bandeira final na cor Vermelha**

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 20 de 33 municípios | 72.231 habitantes (30,1% da região).

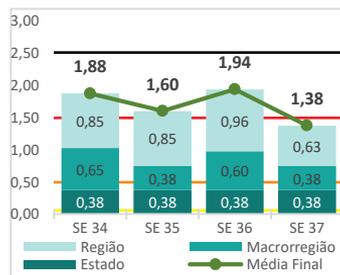
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

2,8

Passo Fundo | R17, 18, 19 (Macrorregião NORTE) | População: 668.458

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	62	85	127	78	1854 // 5259 (0,35)	9,28	26	0,71	0,55	55	530
Semana 36	193	101	158	92	1525 // 5815 (0,26)	28,87	18	0,54	0,70	50	605
Semana 37	132	84	144	77	1524 // 6153 (0,25)	19,75	23	0,61	0,71	47	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-32%	-17%	-9%	-16%	---	-32%	28%	12%	2%	-6%	-1%



A Região de Passo Fundo apresentou **melhora em 3 dos indicadores** que abrangem **dados específicos da região**. Com a melhora nos 3 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Norte e estabilidade nos indicadores estaduais, a média ponderada final se reduziu ficando abaixo de 1,5. No entanto, como a Macrorregião Norte apresenta menos de 0,8 leitos livres para cada ocupado por Covid e o indicador de incidência de novas hospitalizações da região de Passo Fundo está avaliado em bandeira preta, **aplica-se a salvaguarda** que mantém a região em **bandeira final na cor Vermelha**

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 19 de 62 municípios | 54.657 habitantes (8,2% da região).

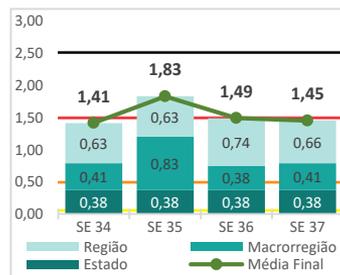
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

16,1

Pelotas | R21 (Macrorregião SUL) | População: 871.041

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	50	64	73	56	1106 // 6860 (0,16)	5,74	34	0,27	0,55	15	530
Semana 36	64	61	68	55	937 // 7736 (0,12)	7,35	29	0,44	0,70	24	605
Semana 37	70	57	75	46	850 // 8656 (0,10)	8,04	37	0,63	0,71	29	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	9%	-7%	10%	-16%	---	9%	28%	44%	2%	21%	-1%



A Região de Pelotas apresentou **melhora na avaliação de 2 dos indicadores** que abrangem dados específicos da região e **piora em outro**. Mesmo com a piora em 1 dos indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Sul e estabilidade nos indicadores estaduais, a média ponderada final se reduziu ficando novamente abaixo de 1,5. No entanto, como a Macrorregião Sul apresenta menos de 0,8 leitos livres para cada ocupado por Covid e o indicador de incidência de novas hospitalizações da região de Pelotas está avaliado em bandeira preta, **aplica-se a salvaguarda** que mantém a região em **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 7 de 22 municípios | 55.970 habitantes (6,4% da região).

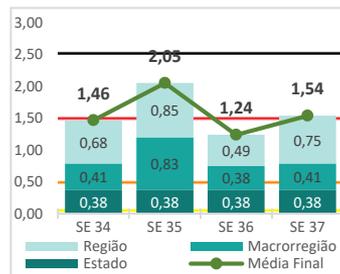
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

25,9

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	18	64	73	56	403 // 1364 (0,30)	9,74	8	0,27	0,55	15	530
Semana 36	35	61	68	55	353 // 1499 (0,24)	18,95	0	0,44	0,70	24	605
Semana 37	23	57	75	46	322 // 1603 (0,20)	12,45	9	0,63	0,71	29	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-34%	-7%	10%	-16%	---	-34%	---	44%	2%	21%	-1%



A Região de Bagé apresentou melhora na avaliação de 1 e piora em outro indicador de maior peso dos que abrangem dados específicos da região, totalizando 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora na avaliação de 1 indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Sul, houve elevação da média ponderada final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 1 de 6 municípios | 4.487 habitantes (2,4% da região).

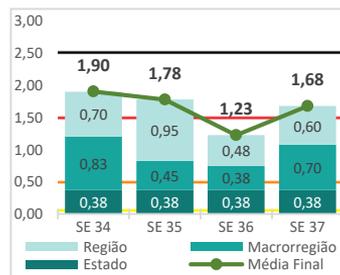
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

6,3

Cachoeira do Sul | R27 (Macrorregião VALES) | População: 199.957

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	15	61	51	54	403 // 699 (0,58)	7,50	11	0,44	0,55	24	530
Semana 36	10	62	50	44	373 // 833 (0,45)	5,00	3	0,59	0,70	26	605
Semana 37	8	64	51	53	382 // 944 (0,40)	4,00	6	0,40	0,71	21	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-20%	3%	2%	20%	---	-20%	100%	-33%	2%	-19%	-1%



A Região de Cachoeira do Sul apresentou **piora na avaliação de 1 e melhora em outro indicador** dos que abrangem **dados específicos da região, contabilizando 1 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em um indicador de Velocidade de Propagação e no indicador de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião dos Vales, houve elevação da média ponderada final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 6 de 12 municípios | 26.932 habitantes (13,5% da região).

Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

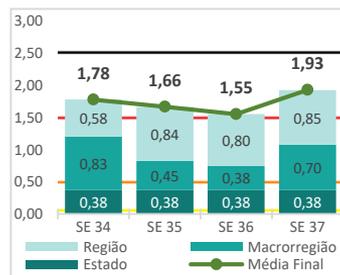
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

8,7

Santa Cruz do Sul | R28 (Macrorregião VALES) | População: 346.943

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos Ativos e Recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Semana 35	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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 36	38	61	51	54	990 // 2191 (0,45)	10,95	8	0,44	0,55	24	530
Semana 37	48	62	50	44	756 // 2551 (0,30)	13,84	13	0,59	0,70	26	605
Semana 37	38	64	51	53	772 // 2807 (0,27)	10,95	13	0,40	0,71	21	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-21%	3%	2%	20%	---	-21%	0%	-33%	2%	-19%	-1%



A Região de Santa Cruz do Sul apresentou melhora na avaliação de um e piora em outro indicador de maior peso dos que abrangem dados específicos da região, totalizando 2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a piora em um indicador de Velocidade de Propagação e no indicador de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião dos Vales, houve elevação da média ponderada final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 7 de 13 municípios | 42.097 habitantes (12,1% da região).

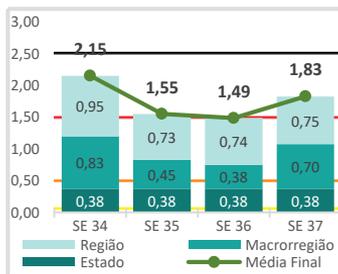
Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

18,9

Lajeado | R29, 30 (Macrorregião VALES) | População: 366.332

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	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 registradas 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.	Projeção da Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Variação no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

ANTES	Vigência de 12.01 a 18.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 19.01 a 25.01	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 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 penúltima semana // Recuperados nos 50 dias prévios (razão)	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana 35	27	61	51	54	1205 // 3458 (0,35)	7,37	12	0,44	0,55	24	530
Semana 36	48	62	50	44	910 // 3906 (0,23)	13,10	16	0,59	0,70	26	605
Semana 37	32	64	51	53	911 // 4160 (0,22)	8,74	11	0,40	0,71	21	600
Δ % (SE 37 / SE 36)	-33%	3%	2%	20%	---	-33%	-31%	-33%	2%	-19%	-1%



A Região de Lajeado apresentou **melhora na avaliação de um** e **piora em outro indicador de maior peso** dos que abrangem dados específicos da região, totalizando **2 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em um indicador de Velocidade de Propagação e no indicador de Mudança da Capacidade de Atendimento da Macrorregião dos Vales, houve elevação da média ponderada final da região para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

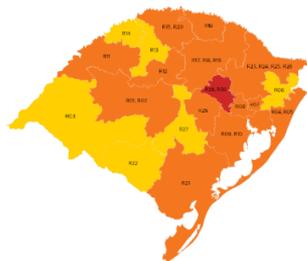
- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 13 de 37 municípios | 35.279 habitantes (9,6% da região).

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

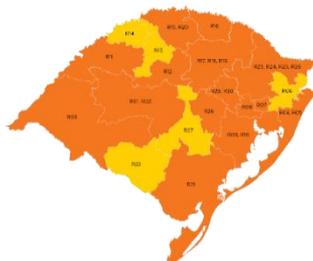
16,0

MAIO

1ª semana – vigência de 11/05 a 17/05



2ª semana - vigência de 18/05 a 24/05

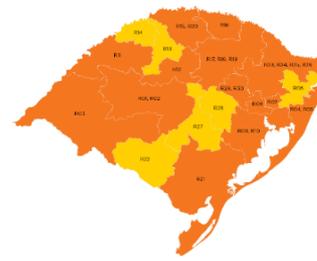


3ª semana - vigência de 25/05 a 31/05

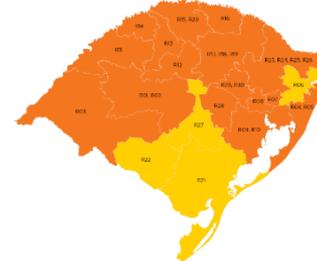


JUNHO

4ª semana - vigência de 01/06 a 07/06



5ª semana - vigência de 08/06 a 14/06

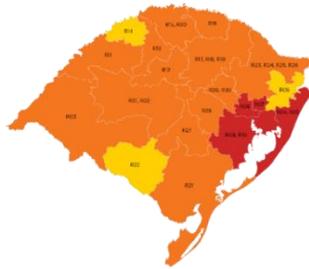


JULHO

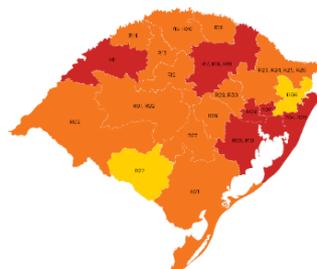
6ª semana - vigência de 15/06 a 22/06



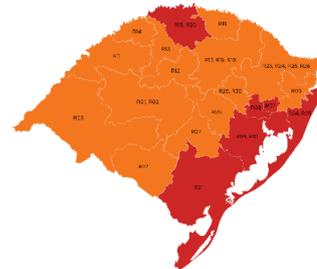
7ª semana - vigência de 23/06 a 29/06



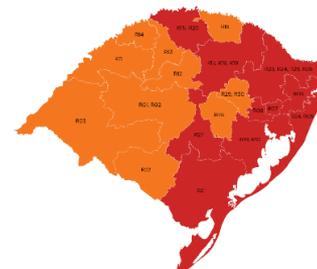
8ª semana - vigência de 30/06 a 06/07



9ª semana - vigência de 07/07 a 13/07



10ª semana - vigência de 14/07 a 20/07

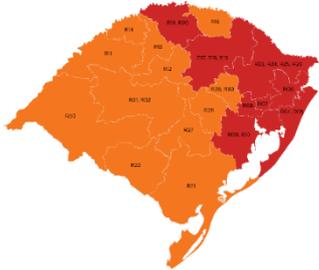


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

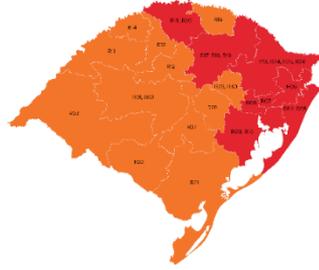


AGOSTO

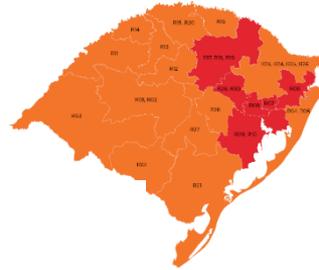
11ª semana - vigência de 21/07 a 27//07



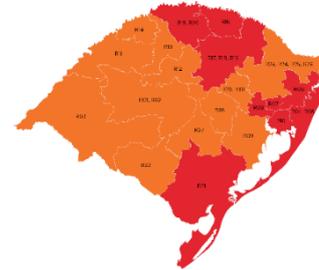
12ª semana - vigência de 28/07 a 03//08



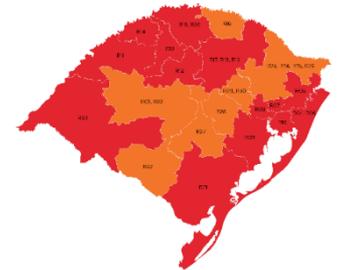
13ª semana - vigência de 04/08 a 10//08



14ª semana - vigência de 11/08 a 17//08

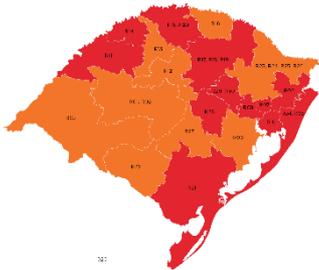


15ª semana - vigência de 18/08 a 24//08

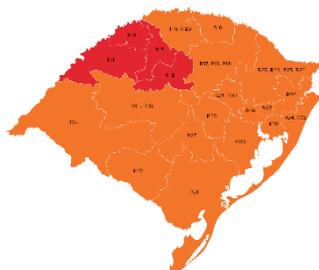


SETEMBRO

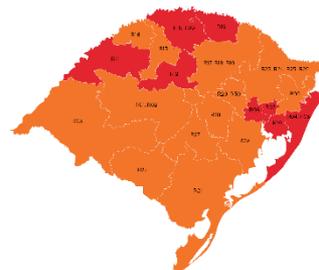
16ª semana - vigência de 25/08 a 31//08



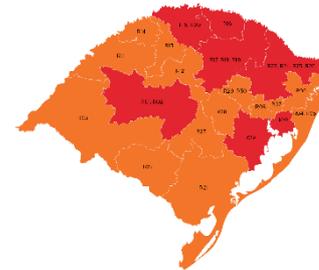
17ª semana - vigência de 01/09 a 07//09



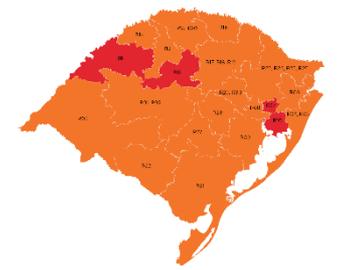
18ª semana - vigência de 08/09 a 14//09



19ª semana - vigência de 15/09 a 21//09



20ª semana - vigência de 22/09 a 28//09



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



OUTUBRO

21ª semana - vigência de 29/09 a 05/10



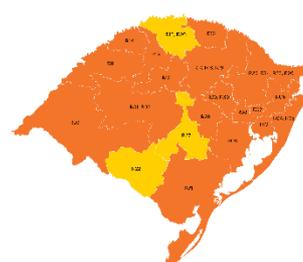
22ª semana - vigência de 06/10 a 12/10



23ª semana - vigência de 13/10 a 19/10



24ª semana - vigência de 20/10 a 26/10



25ª semana - vigência de 27/10 a 02/11

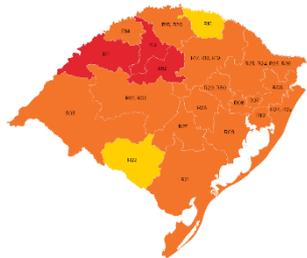


DEZEMBRO

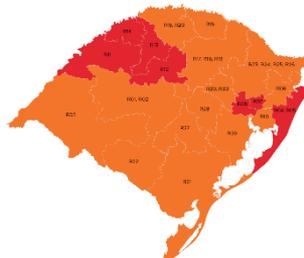
26ª semana - vigência de 03/11 a 09/11



27ª semana - vigência de 10/11 a 16/11



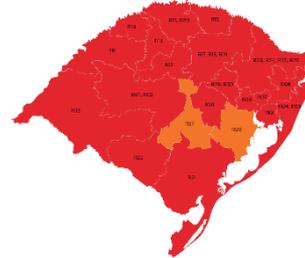
28ª semana - vigência de 17/11 a 23/11



29ª semana - vigência de 24/11 a 30/11



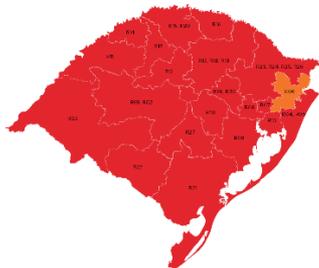
30ª semana - vigência de 01/12 a 07/12



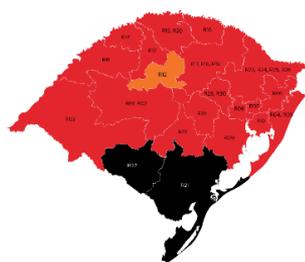
Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>



31ª semana - vigência de 08/12 a 14/12



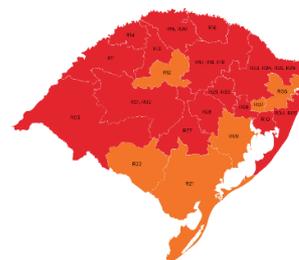
32ª semana - vigência de 15/12 a 21/12



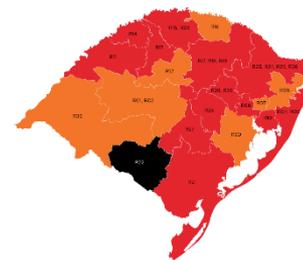
33ª semana - vigência de 22/12 a 28/12



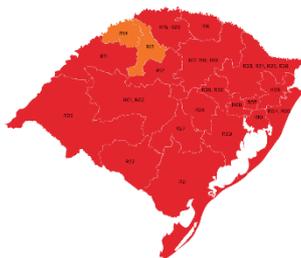
34ª semana - vigência de 29/12 a 04/01



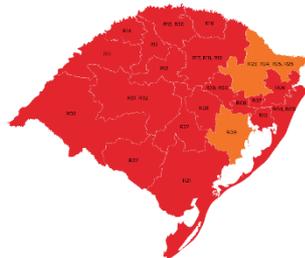
35ª semana - vigência de 05/01 a 11/01



36ª semana - vigência de 12/01 a 18/01



37ª semana - vigência de 19/01 a 25/01



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



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: Eduardo Leite

Vice-Governador: Ranolfo Vieira Júnior

GABINETE DE CRISE PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA COVID-19

COMITÊ DE DADOS

Coordenador: Luís Lamb

GABINETE DO GOVERNADOR

ASSESSORIA TÉCNICA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO - SPGG

Secretário: Claudio Leite Gastal

Secretária Adjunta: Izabel Matte

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SES

Secretária: Arita Bergmann

Secretária-Adjunta: Aglaé Regina da Silva

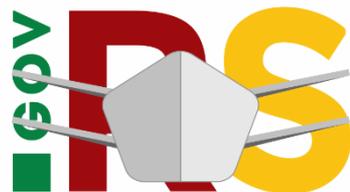
DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E AMBULATORIAL

DEPARTAMENTO DE AÇÕES EM SAÚDE

DEPARTAMENTO DE AUDITORIA DO SUS

DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO ESTADUAL

CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



NOVAS FAÇANHAS

NO PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO

NA SAÚDE



Atualizado em:
18/01/2020

