

Modelo de 

# DISTANCIAMENTO CONTROLADO

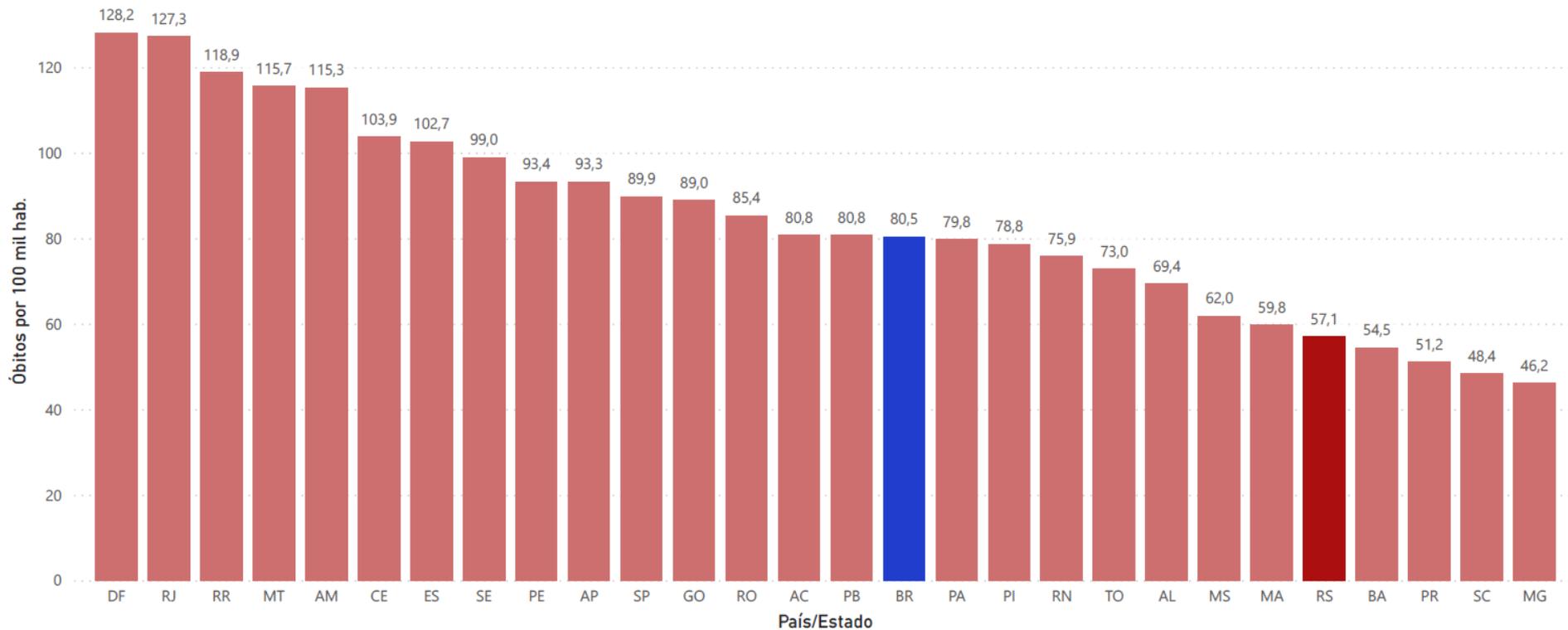
RIO GRANDE DO SUL

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

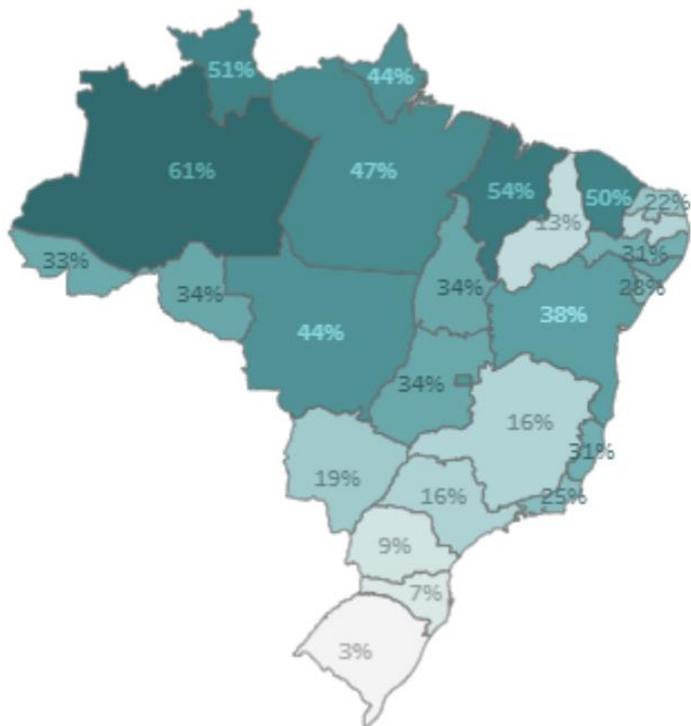
[rs.gov.br](https://rs.gov.br)

  
NOVAS FAÇANHAS  
NO PLANEJAMENTO,  
ORÇAMENTO E GESTÃO  
NA SAÚDE

## Taxa de Mortalidade por 100 mil hab. – Ufs e Brasil



## Excesso Proporcional de Óbitos



- **O RS apresenta o menor excesso proporcional de óbitos do País.**
- O excesso de óbitos busca identificar o diferencial do número de óbitos por causas naturais durante a pandemia em comparação com os óbitos esperados para o mesmo período.
- O acompanhamento deste instrumento complementa a análise dos óbitos das regiões, permitindo verificar os efeitos de causas diretas e indiretas da Covid-19, bem como apontar indícios de diferenciais de subnotificação dos casos de Covid-19 entre os estados.

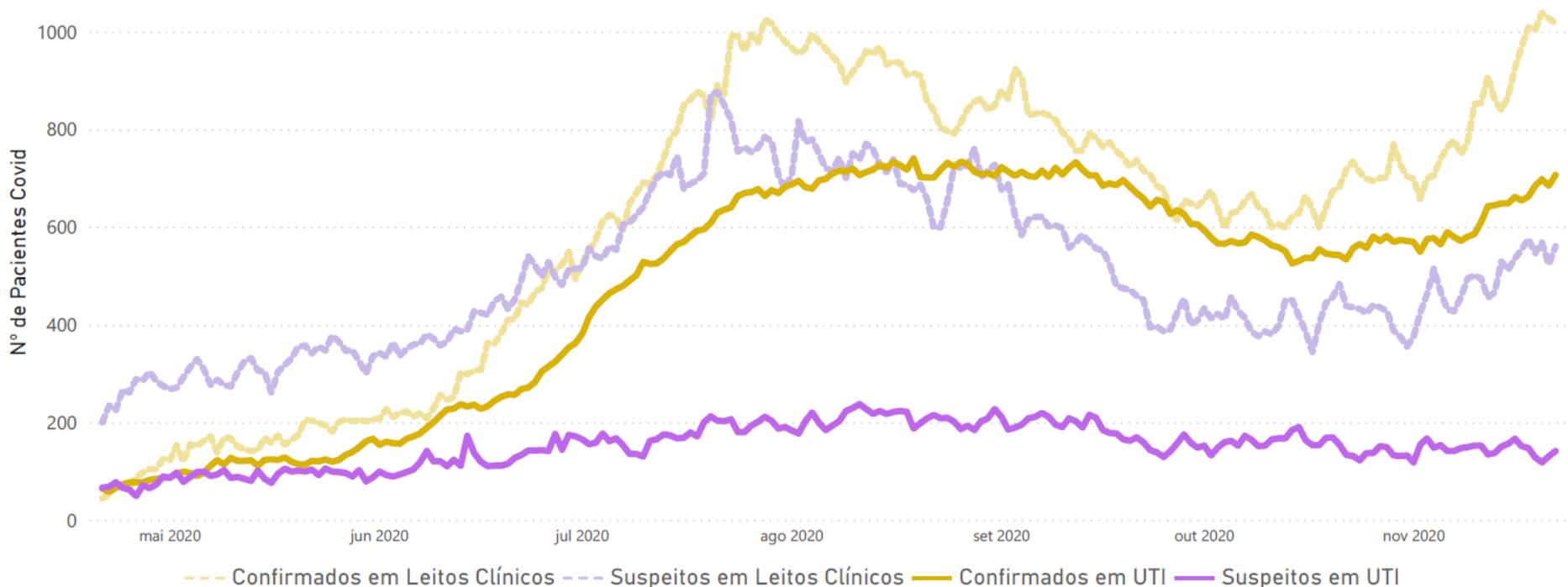


# RIO GRANDE DO SUL

## HOSPITALIZAÇÕES

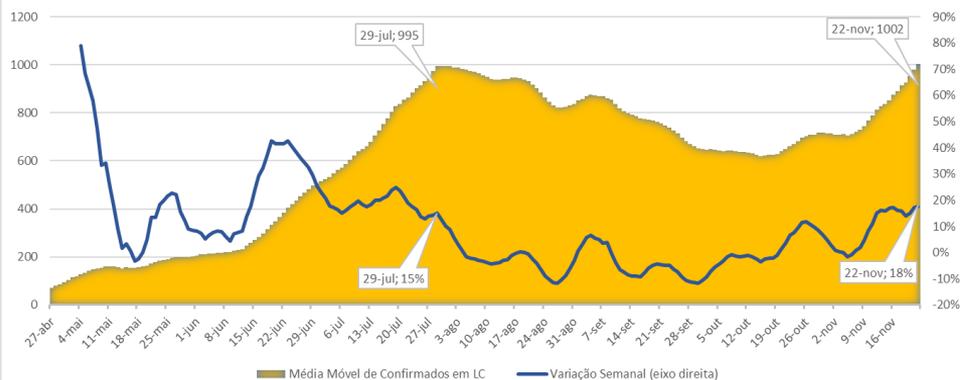
# RIO GRANDE DO SUL – HOSPITALIZAÇÕES

## RIO GRANDE DO SUL Confirmados Covid-19 e Suspeitos em Leitos Clínicos e UTI



# RIO GRANDE DO SUL – LEITOS CLÍNICOS

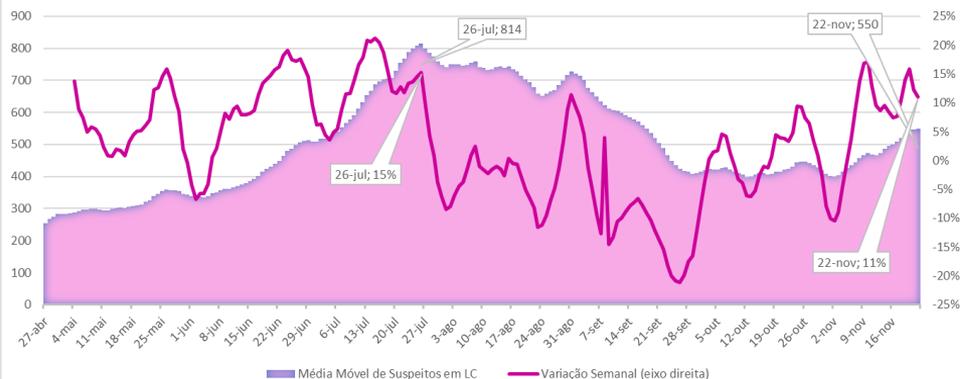
## CONFIRMADOS EM LEITOS CLÍNICOS - RS



Atualmente, há mais internados Confirmados em Leitos Clínicos que o pico anterior, em 29 de Julho.

A taxa de crescimento semanal dos Confirmados em Leitos Clínicos (18%) é um pouco mais elevada do que no pico anterior (15%).

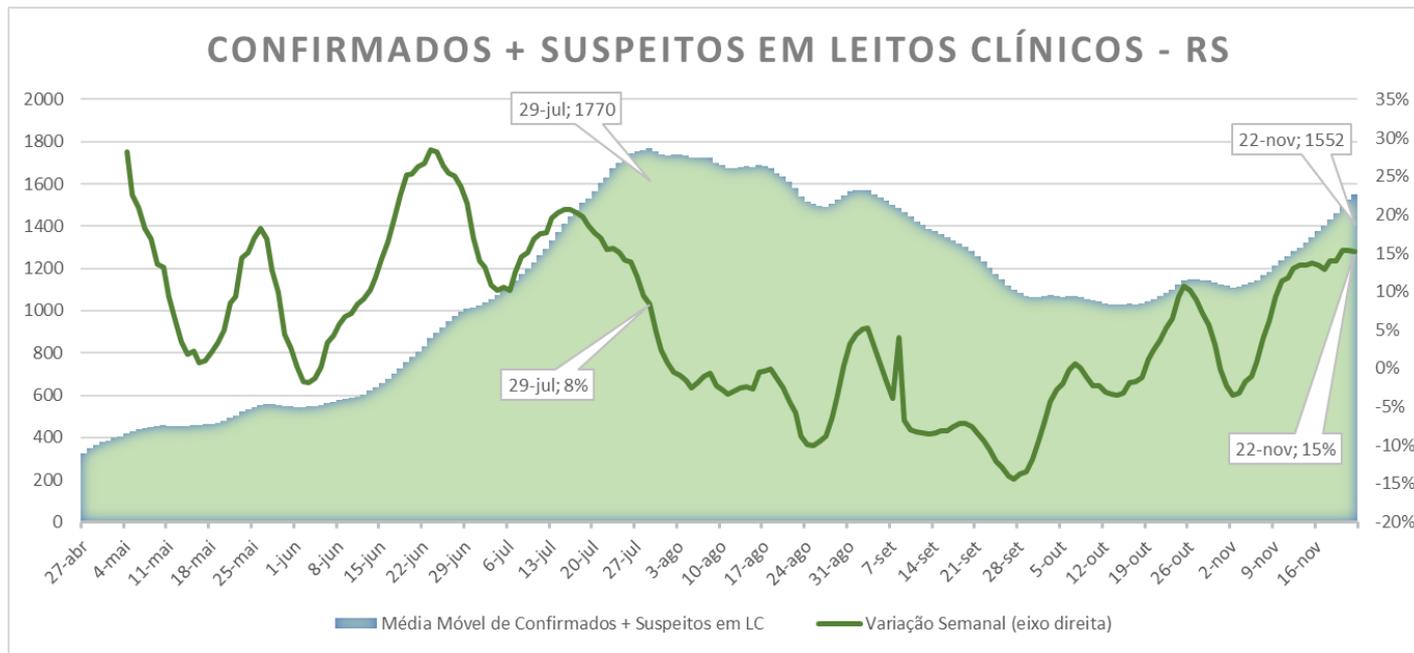
## SUSPEITOS EM LEITOS CLÍNICOS - RS



O patamar atual de Suspeitos em Leitos Clínicos representa 67% do pico anterior.

A taxa de crescimento semanal dos Suspeitos em Leitos Clínicos (11%) é inferior àquela percebida no pico anterior (15%), em 26 de julho.

# RIO GRANDE DO SUL – LEITOS CLÍNICOS

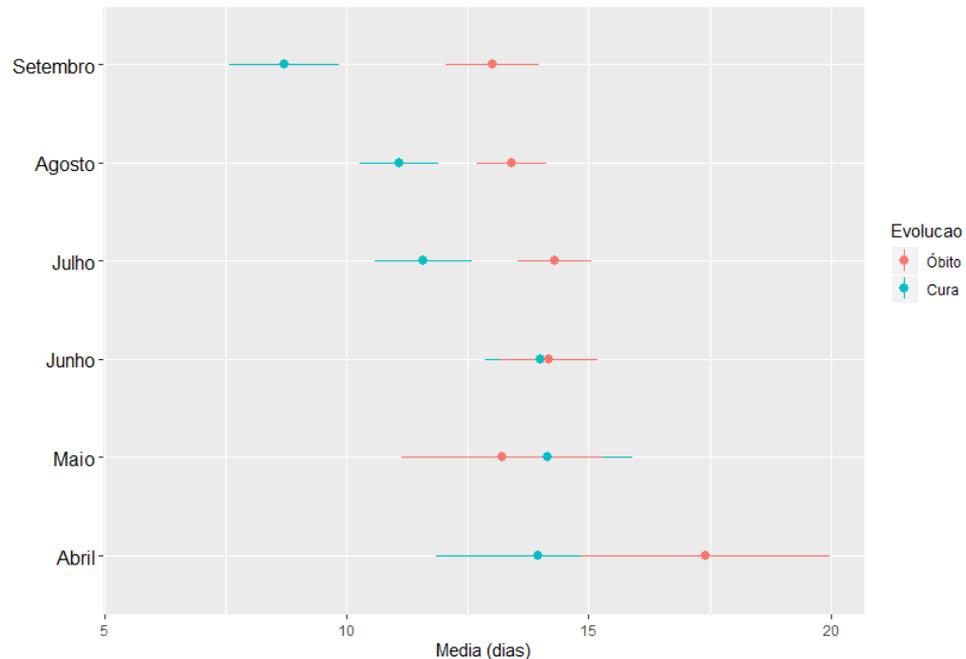


O patamar atual da soma de **Confirmados e Suspeitos** em Leitos Clínicos representa **87% do pico anterior**.

A taxa de crescimento semanal da soma de **Confirmados e Suspeitos** em Leitos Clínicos (15%) é superior ao pico alcançado em 29 de Julho (8%).

## Média Ajustada\* de Tempo de Hospitalização Total

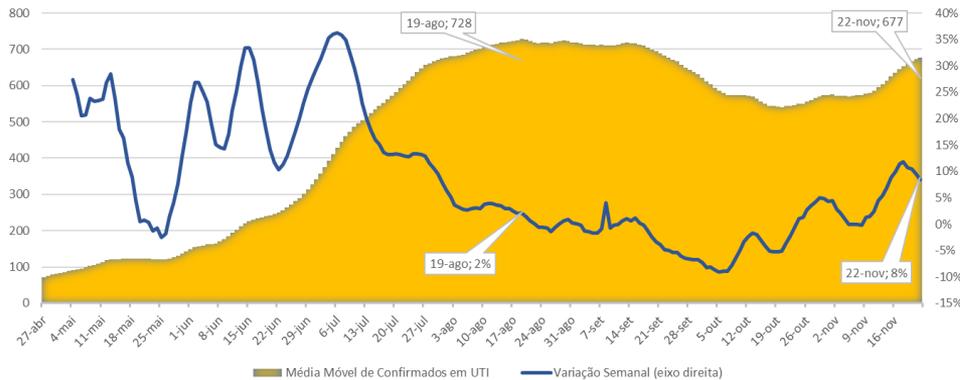
- **Redução do tempo de internação nos últimos meses**
  - **Redução maior** do período de internação nos casos de **cura**, significativa em **Julho, Agosto e Setembro** quando em comparação com Maio
  - **Não há redução de tempo significativa nos casos de óbitos** em relação à Maio.



\*Ajustada pelas comorbidades, sexo, faixa etária, escolaridade e raça/cor.

# RIO GRANDE DO SUL - UTI

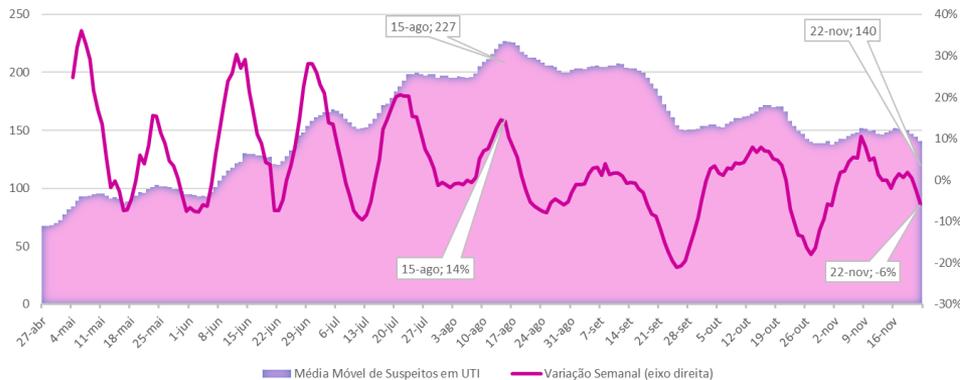
## CONFIRMADOS EM UTI - RS



O patamar atual de **Confirmados em UTI** representa **93% do pico anterior**.

A taxa de crescimento semanal corrente (**8%**) é superior à percebida no pico anterior (**2%**), em 19 de agosto.

## SUSPEITOS EM UTI - RS

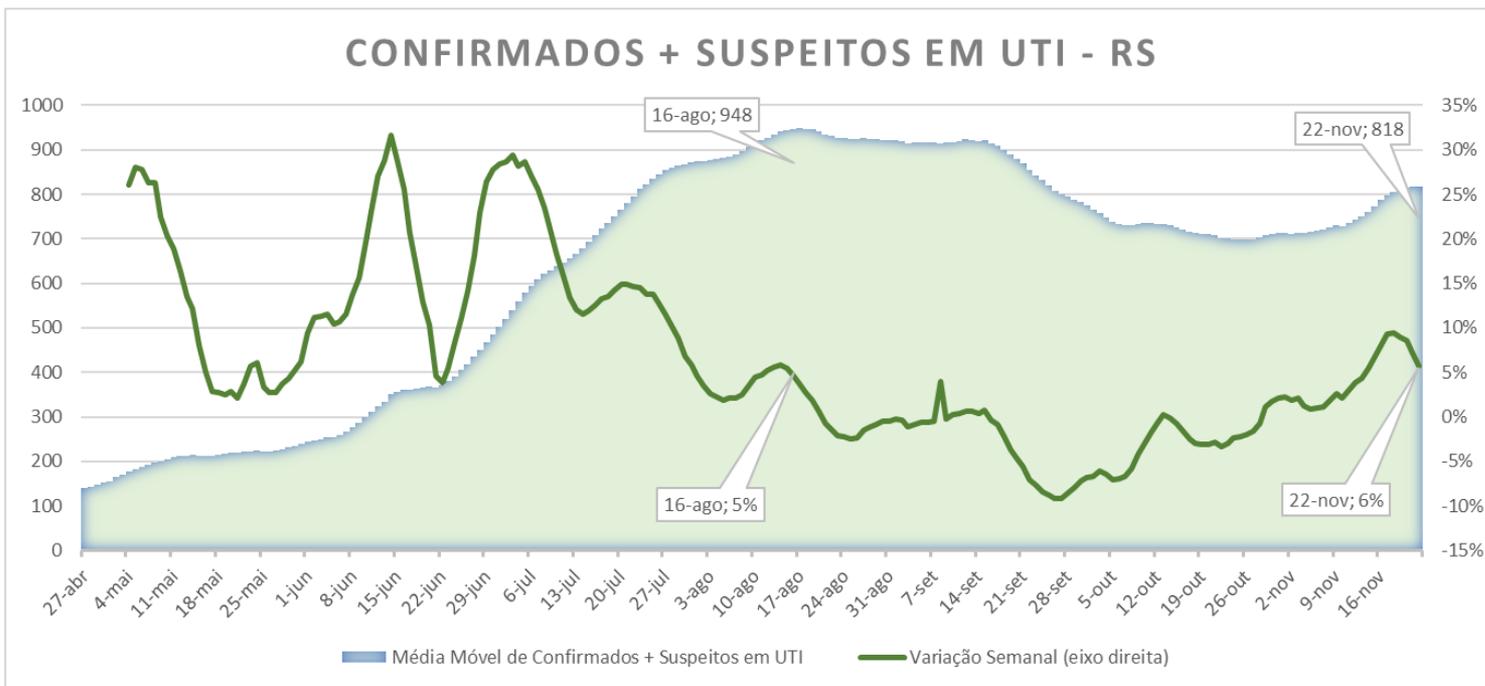


O patamar atual de **Suspeitos em UTI** representa **62% do pico anterior**.

A taxa de crescimento semanal dos **Suspeitos em UTI** é **negativa em 6%**.

No pico anterior, havia **elevação de 14%**.

# RIO GRANDE DO SUL - UTI

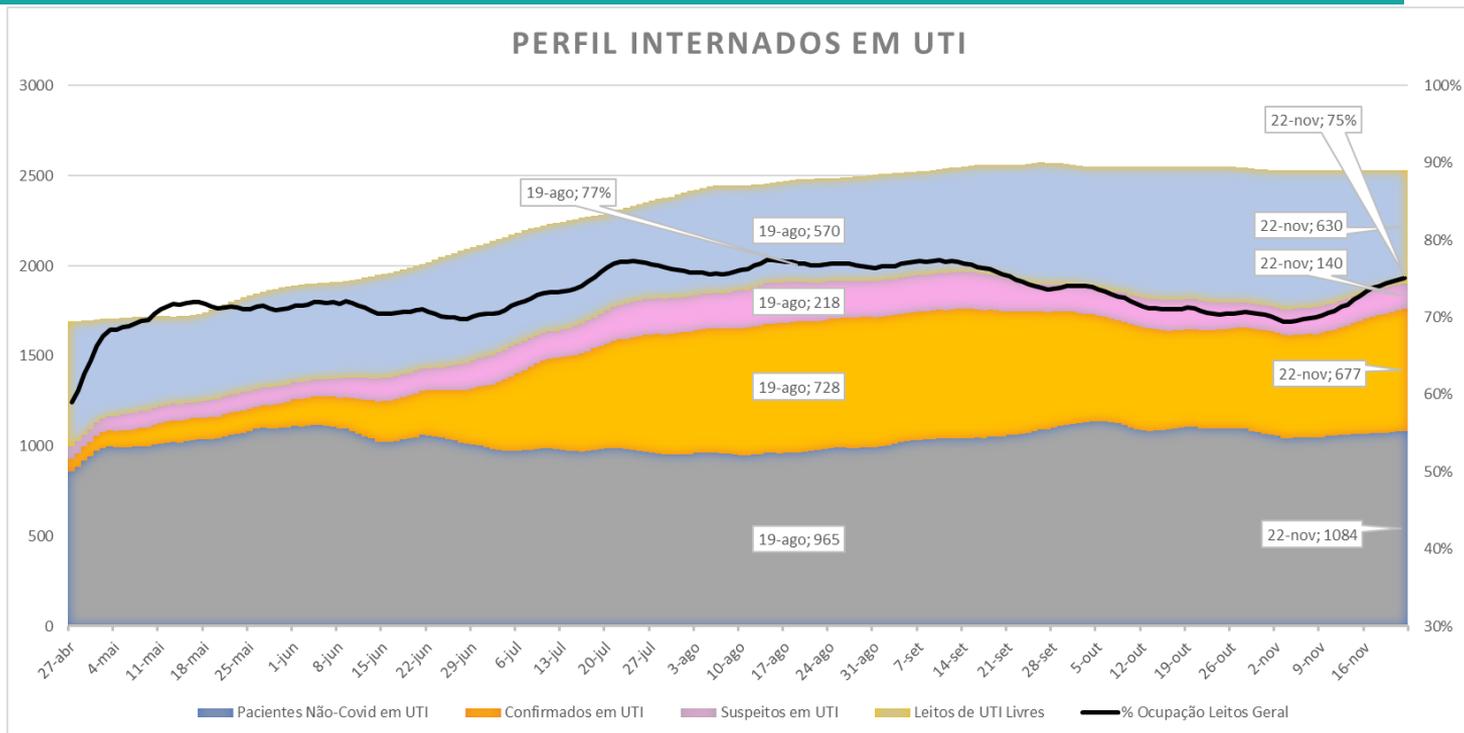


O patamar atual da soma de **Confirmados e Suspeitos em UTI** representa **86% do pico anterior**.

**A taxa de crescimento semanal corrente (6%) é semelhante ao do pico anterior em 16 de agosto (5%).**



# RIO GRANDE DO SUL - UTI

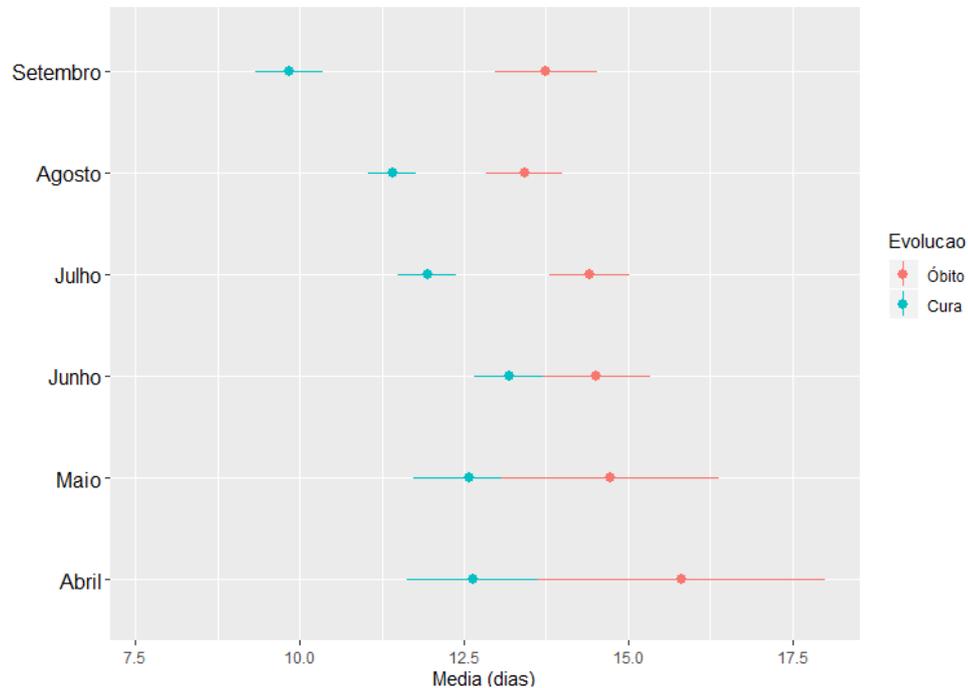


Atualmente, há 12% (119 pacientes) a mais de internados por outras causas do que no pico em 19 de agosto.

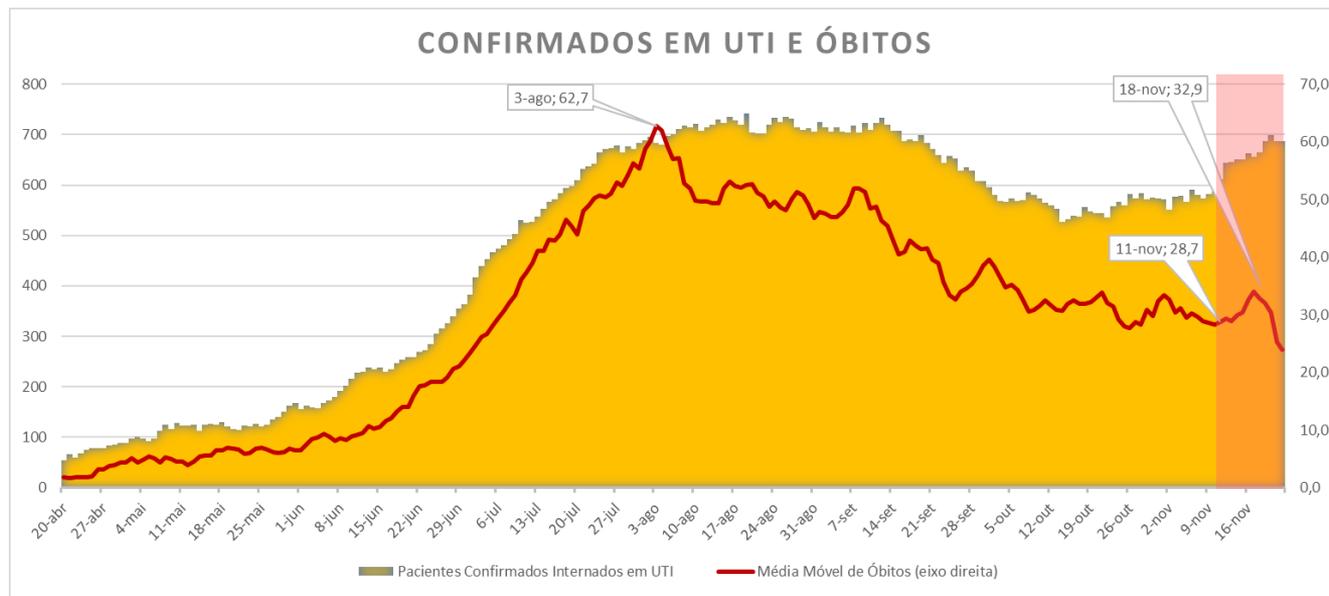
Ainda assim, há 10% mais leitos livres (70 leitos) do que havia no pico de confirmados em UTI.

## Média Ajustada\* de Tempo de Internação na UTI

- **Redução do tempo de internação nos últimos meses**
  - **Redução maior** do período de internação nos casos de **cura**, significativa em **Julho, Agosto e Setembro** quando em comparação com Maio
  - **Não há redução de tempo significativa nos casos de óbitos** em relação à Maio.



\*Ajustada pelas comorbidades, sexo, faixa etária, escolaridade e raça/cor.



O pico da Média Móvel de Óbitos diários no Estado foi em 03 de Agosto, com cerca de 63 óbitos.

Isto ocorreu cerca de 15 dias antes do pico de Confirmados em UTI.

Como se consideram os óbitos por data de óbito, **os números recentes são subestimados.**

# **RIO GRANDE DO SUL**

Situação das UTIs nas Macrorregiões

## RIO GRANDE DO SUL

### Confirmados Covid-19 e Suspeitos em **UTI**

-33	-28
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena retrasada

**-4,78%**

+10	+23
Suspeitos	Confirmados

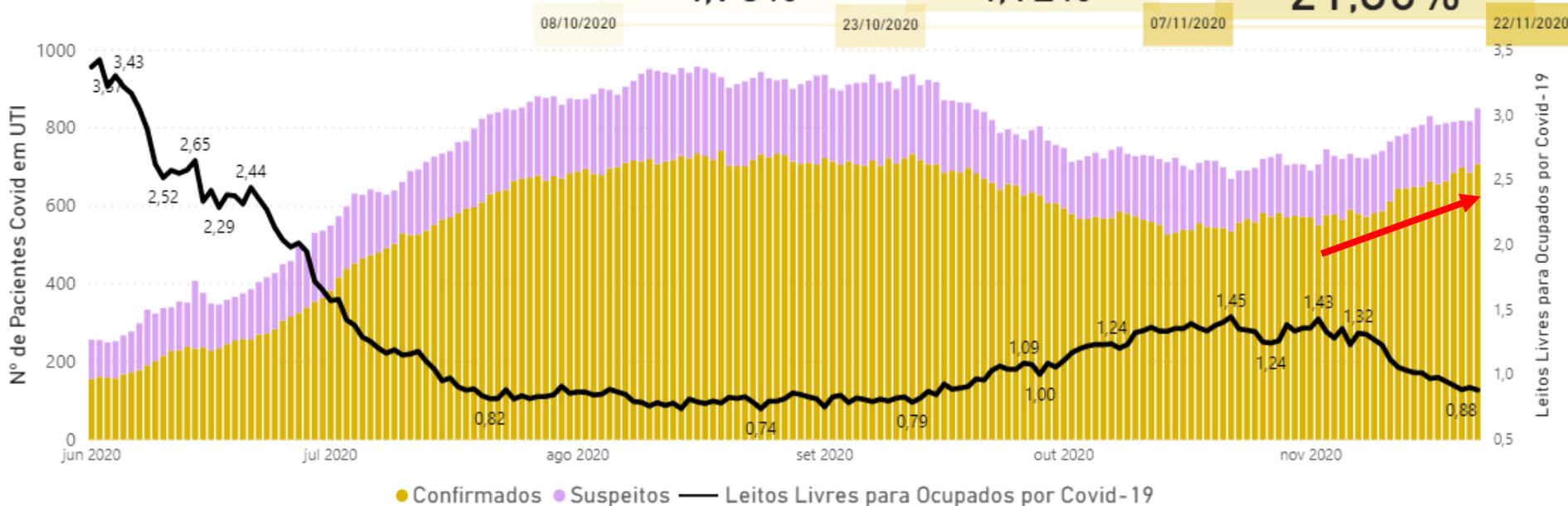
Varição de Confirmados na quinzena anterior

**4,12%**

0	+127
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena

**21,86%**



## CENTRO-OESTE

Confirmados Covid-19 e Suspeitos em **UTI**

-1	-4
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena retrasada

**-10,00%**

+2	-1
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena anterior

**-2,78%**

+7	+15
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena

**42,86%**

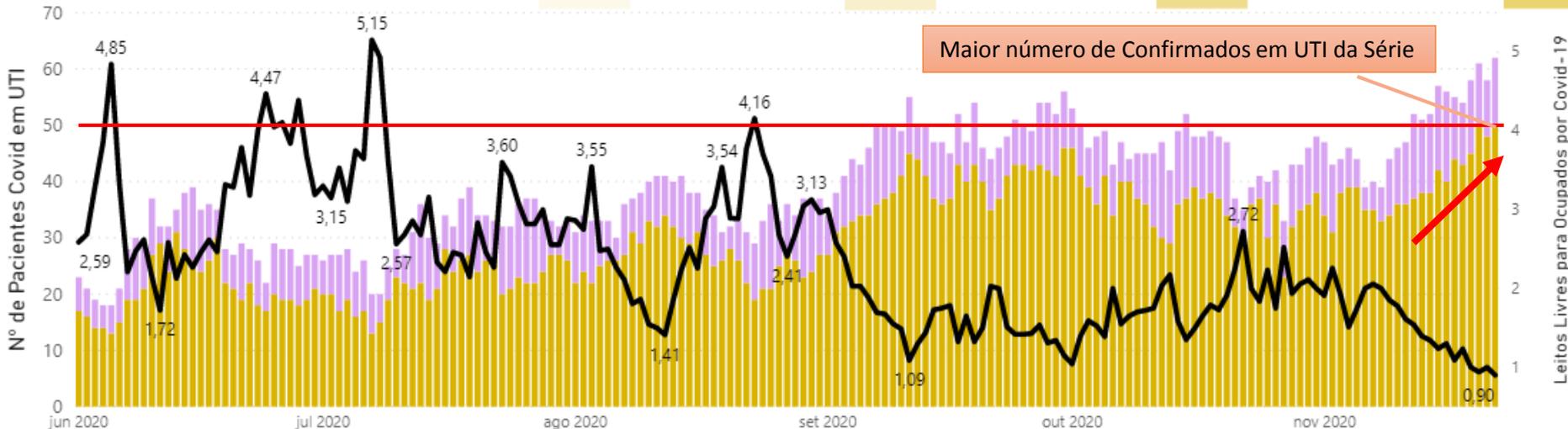
08/10/2020

23/10/2020

07/11/2020

22/11/2020

Maior número de Confirmados em UTI da Série



● Confirmados ● Suspeitos — Leitos Livres para Ocupados por Covid-19

## METROPOLITANA

Confirmados Covid-19 e Suspeitos em **UTI**

-24	-14
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena retrasada

**-3,85%**

+16	-9
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena anterior

**-2,57%**

-13	+50
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena

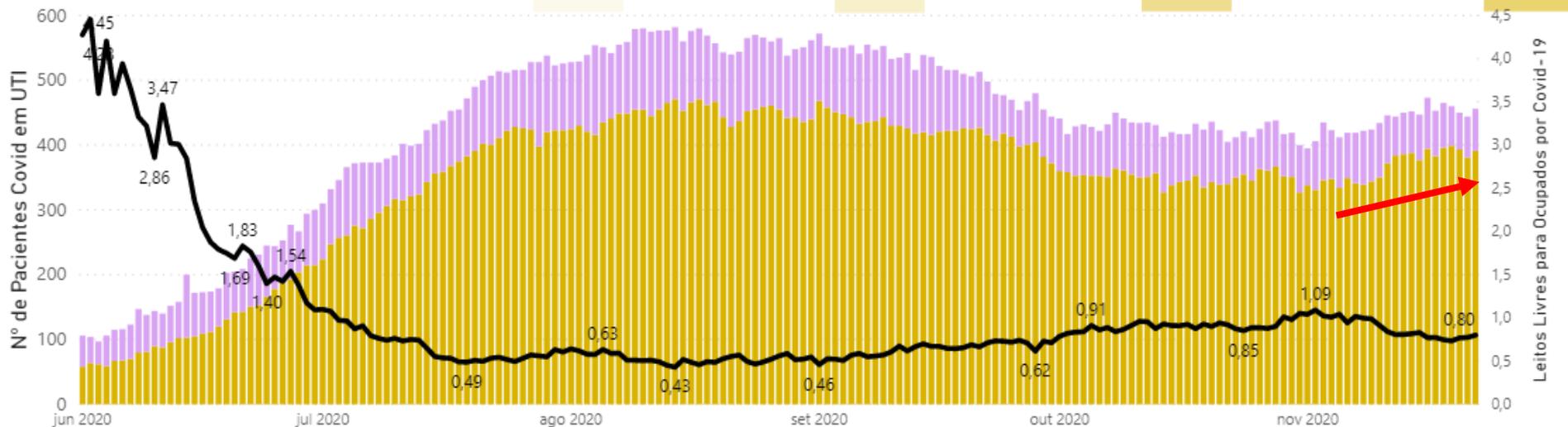
**14,66%**

08/10/2020

23/10/2020

07/11/2020

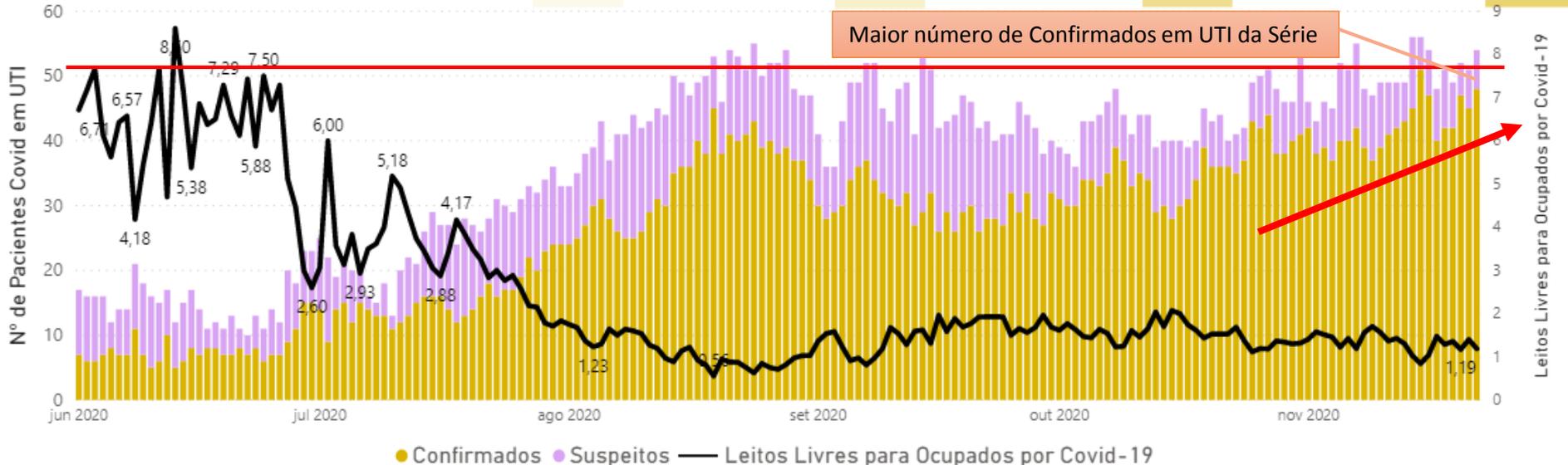
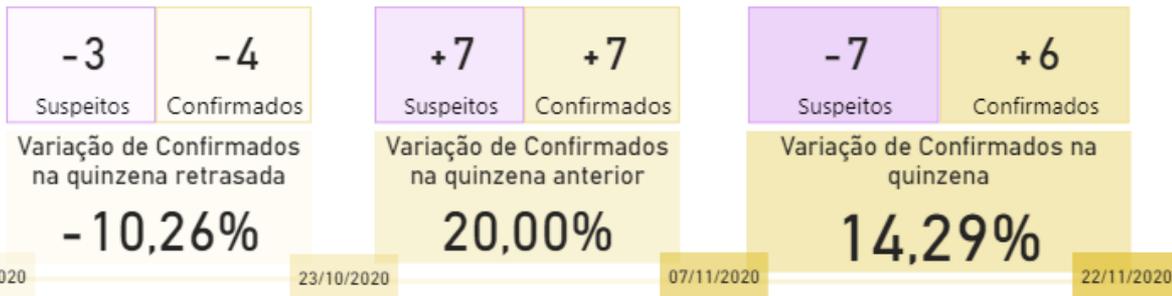
22/11/2020



● Confirmados ● Suspeitos — Leitos Livres para Ocupados por Covid-19

## MISSIONEIRA

Confirmados Covid-19 e Suspeitos em **UTI**



## NORTE

### Confirmados Covid-19 e Suspeitos em **UTI**

0	0
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena retrasada

0,00%

+1	+7
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena anterior

18,92%

-7	+18
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena

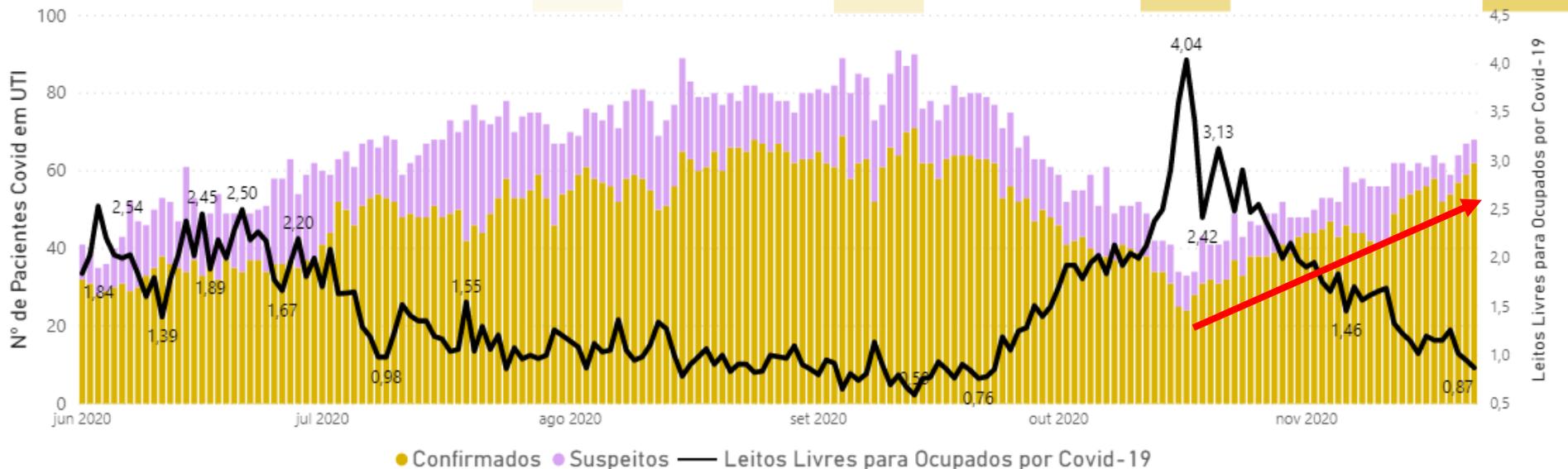
40,91%

08/10/2020

23/10/2020

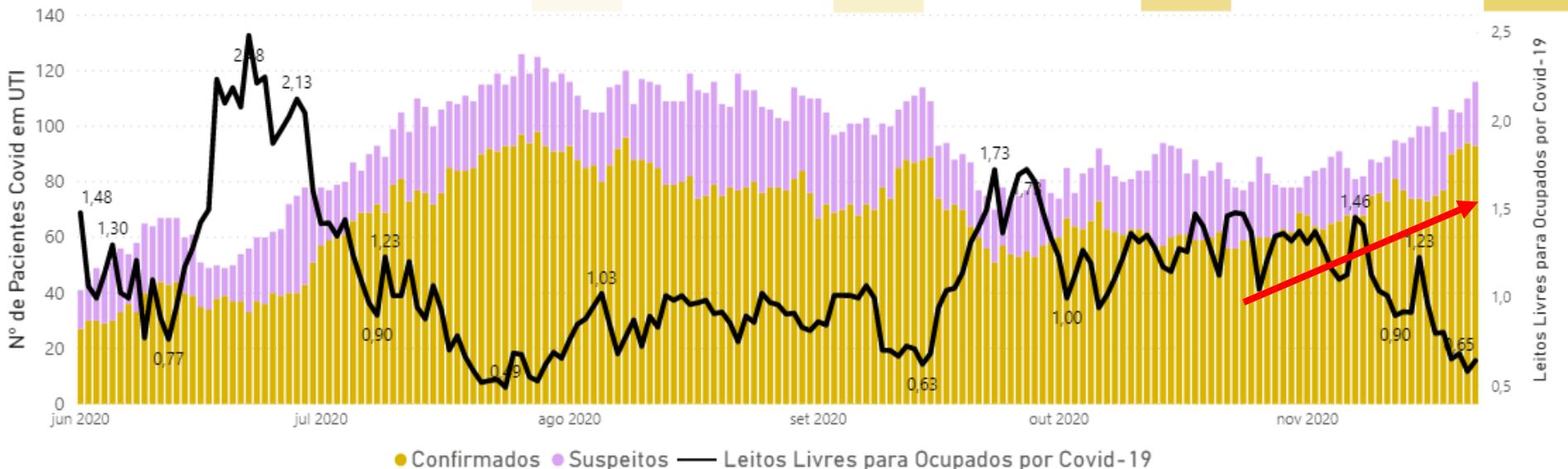
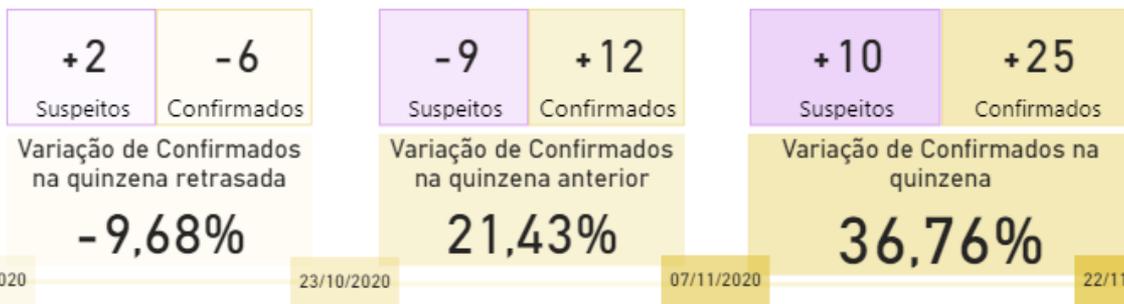
07/11/2020

22/11/2020



## SERRA

Confirmados Covid-19 e Suspeitos em **UTI**



## SUL

### Confirmados Covid-19 e Suspeitos em UTI

-4	0
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena retrasada

0,00%

08/10/2020

-9	+3
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena anterior

16,67%

23/10/2020

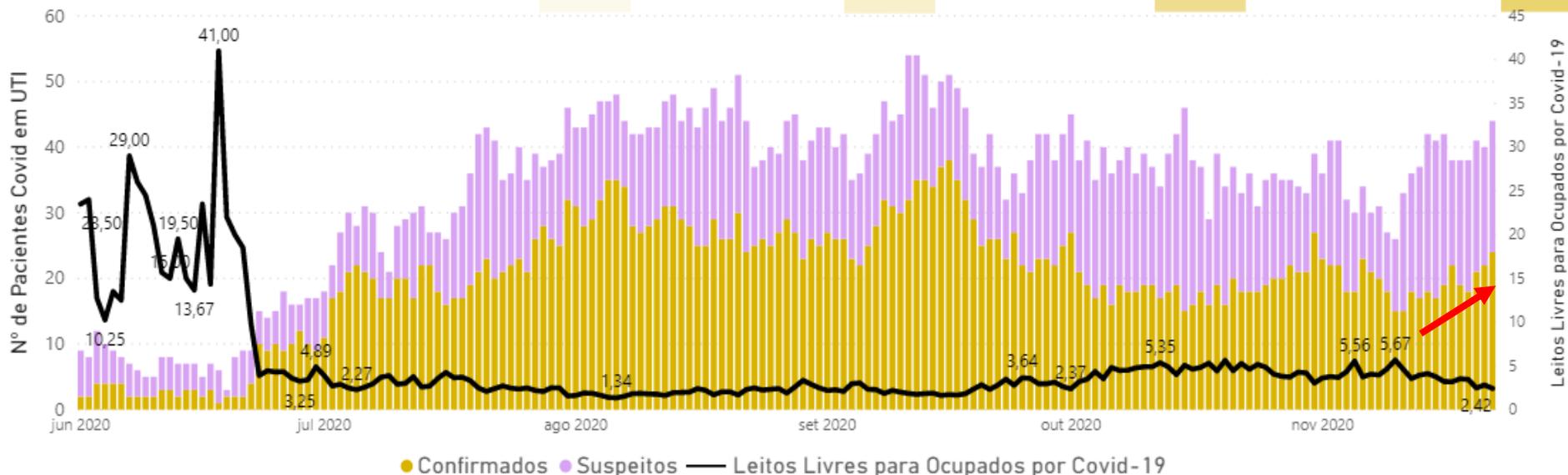
+11	+3
Suspeitos	Confirmados

Varição de Confirmados na quinzena

14,29%

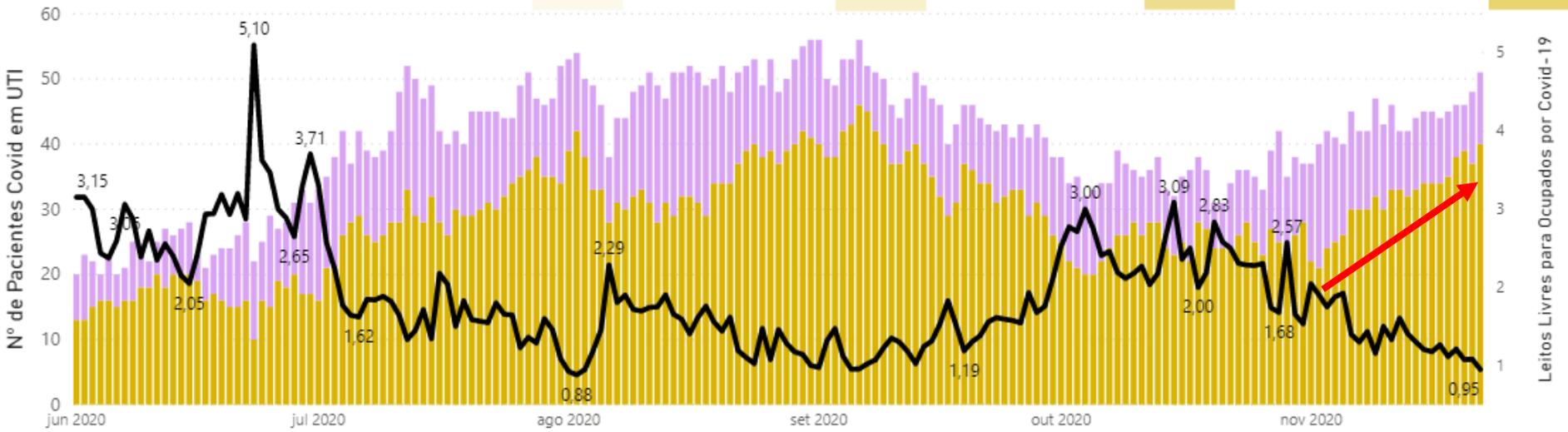
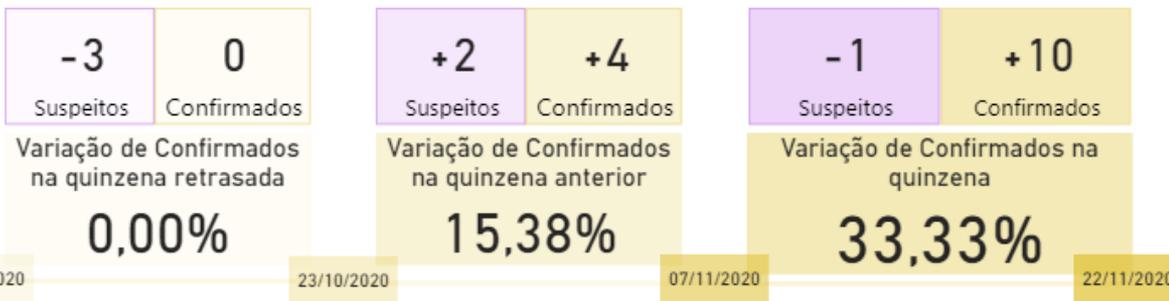
07/11/2020

22/11/2020



## VALES

Confirmados Covid-19 e Suspeitos em **UTI**



# RIO GRANDE DO SUL

Mapa *preliminar* da 29<sup>a</sup> semana

# Vigência de 24 a 30 de novembro

Dados até 19 de novembro – MAPA PRELIMINAR

## COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR

### REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (9)

R01, 02 Santa Maria	laranja ► vermelha
R03 Uruguaiana	laranja ► vermelha
R09 Guaíba	laranja ► vermelha
R10 Porto Alegre	laranja ► vermelha
R15, 20 Palmeira das Missões	laranja ► vermelha
R16 Erechim	laranja ► vermelha
R17, 18, 19 Passo Fundo	laranja ► vermelha
R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul	laranja ► vermelha
R29, 30 Lajeado	laranja ► vermelha

### REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (3)

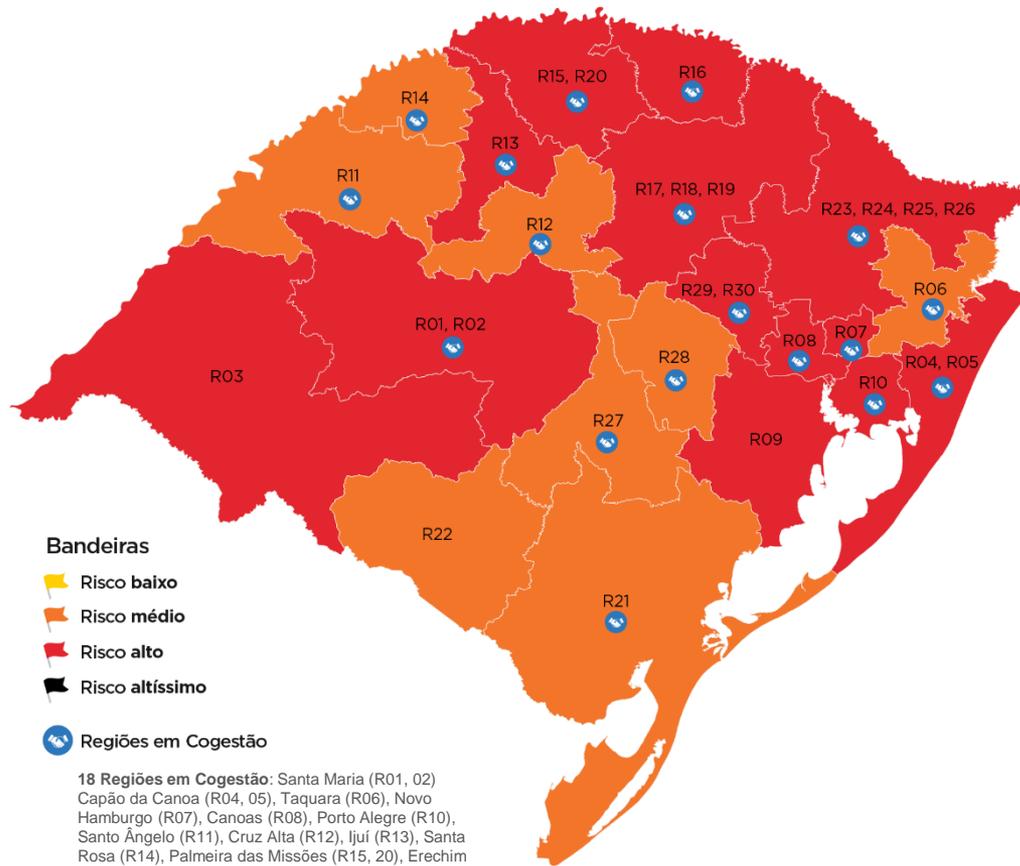
R11 Santo Ângelo	vermelha ► laranja
R12 Cruz Alta	vermelha ► laranja
R14 Santa Rosa	vermelha ► laranja

### PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (4)

R04, 05 Capão da Canoa	R08 Canoas
R07 Novo Hamburgo	R13 Ijuí

### PERMANECEM NA BANDEIRA LARANJA (5)

R06 Taquara	R27 Cachoeira do Sul
R21 Pelotas	R28 Santa Cruz do Sul
R22 Bagé	



# Mapa definitivo da 29<sup>a</sup> semana

Após análise de recursos

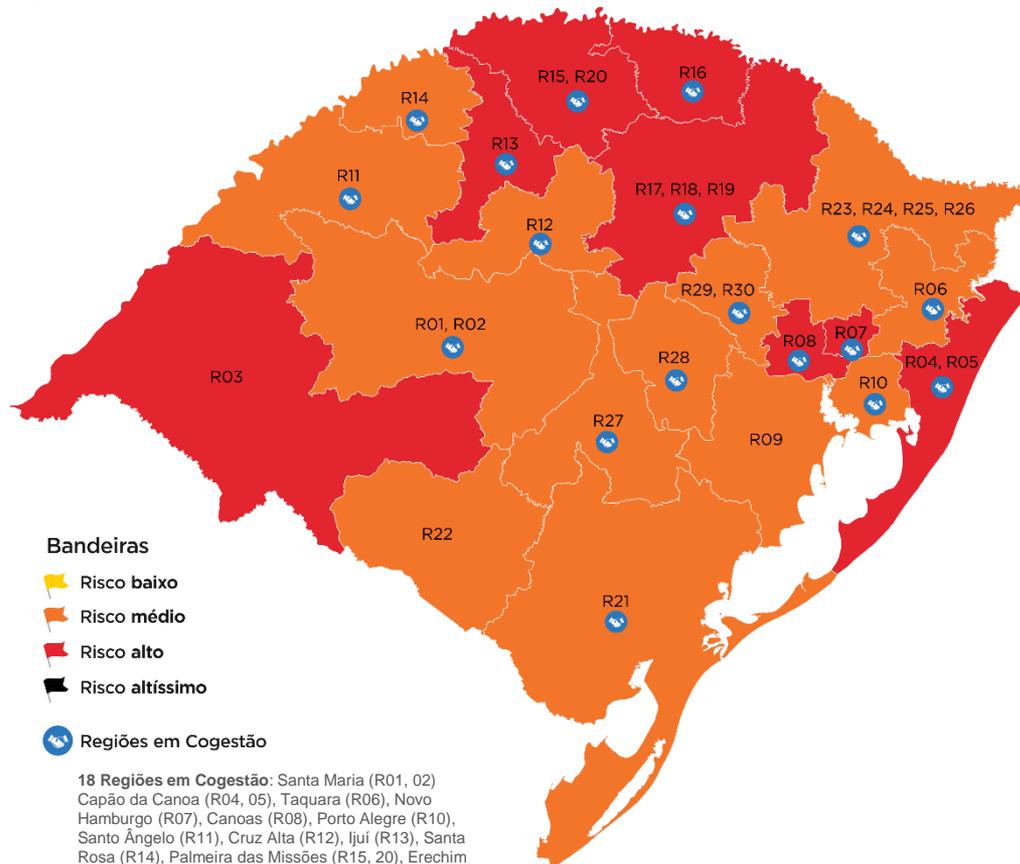
# Vigência de 24 a 30 de novembro

Dados até 19 de novembro – **MAPA DEFINITIVO**

COMPARAÇÃO COM SEMANA ANTERIOR	
<b>REGIÕES COM AUMENTO DE RISCO (4)</b>	
R03 Uruguaiana	laranja ► vermelha
R15, 20 Palmeira das Missões	laranja ► vermelha
R16 Erechim	laranja ► vermelha
R17, 18,19 Passo Fundo	laranja ► vermelha
<b>PERMANECEM NA BANDEIRA VERMELHA (4)</b>	
R04, 05 Capão da Canoa	R08 Canoas
R07 Novo Hamburgo	R13 Ijuí
<b>REGIÕES COM DIMINUIÇÃO DE RISCO (3)</b>	
R11 Santo Ângelo	vermelha ► laranja
R12 Cruz Alta	vermelha ► laranja
R14 Santa Rosa	vermelha ► laranja
<b>PERMANECEM NA BANDEIRA LARANJA (10)</b>	
R01, 02 Santa Maria	R22 Bagé
R10 Porto Alegre	R27 Cachoeira do Sul
R09 Guaíba	R28 Santa Cruz do Sul
R06 Taquara	R29, 30 Lajeado
R21 Pelotas	R23, 24, 25, 26 Caxias do Sul

**!** \* As regiões de Santa Maria (R01, 02), Guaíba (R09), Porto Alegre (R10), Caxias do Sul (R23, 24, 25, 26) e Lajeado (R29, 30) retornam à bandeira laranja, após terem seus pedidos de reconsideração acolhidos pelo Gabinete de Crise.

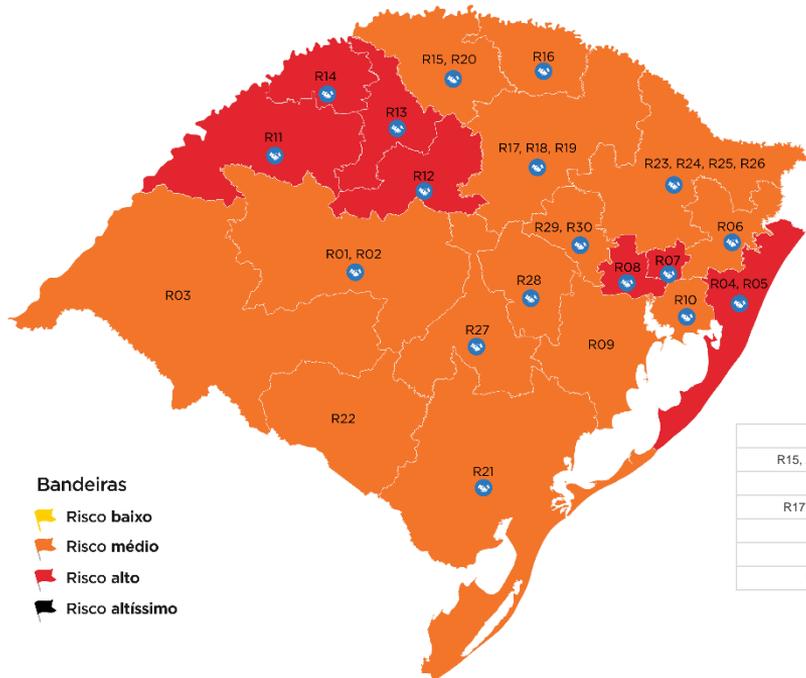
Os agora **105** Municípios **sob bandeira vermelha** sem registro de hospitalização e óbito por Covid-19 nos 14 dias anteriores a apuração (por município de residência) poderão adotar, através de regulamento próprio, protocolos para as atividades previstos na bandeira laranja, desde que mantenham atualizados os respectivos sistemas de informações.



# Atualização semanal das bandeiras por regiões

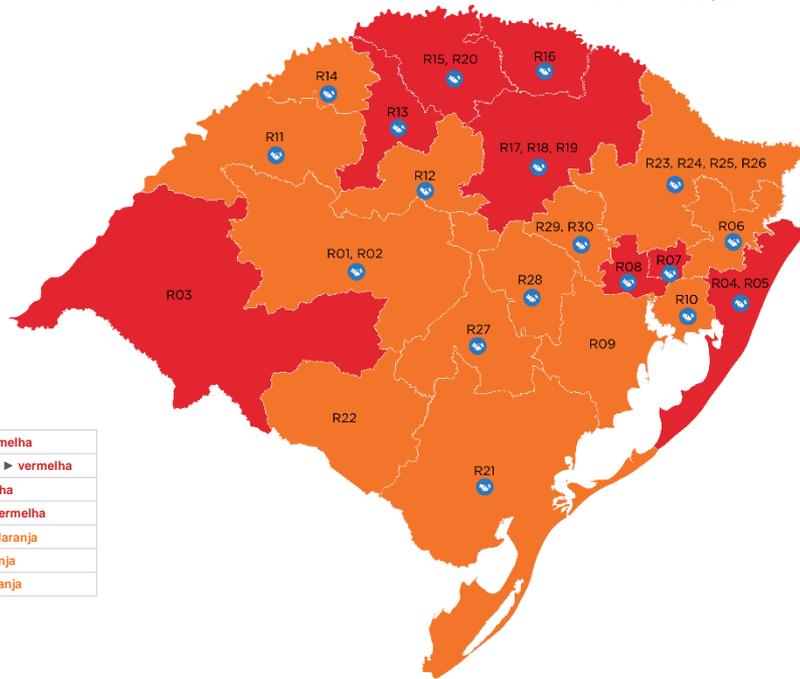
28ª semana - vigência de 17/11 a 23/11

DADOS ATÉ 12/11



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

DADOS ATÉ 19/11



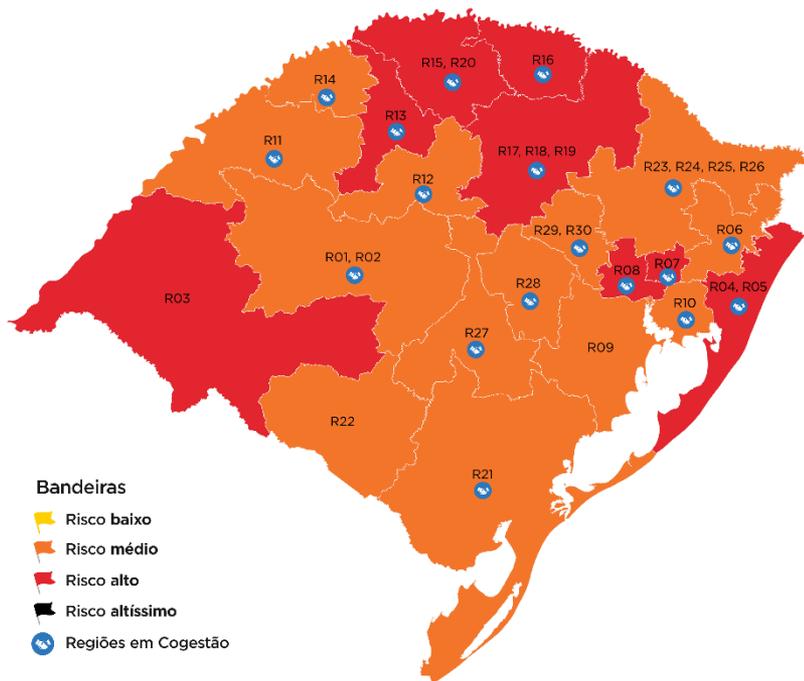
R03 Uruguaiana	laranja ► vermelha
R15, 20 Palmeira das Missões	laranja ► vermelha
R16 Erechim	laranja ► vermelha
R17, 18, 19 Passo Fundo	laranja ► vermelha
R11 Santo Ângelo	vermelha ► laranja
R12 Cruz Alta	vermelha ► laranja
R14 Santa Rosa	vermelha ► laranja

**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).

# Vigência de 24 a 30 de novembro

Dados até 19 de novembro – **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 (20/11)

### 13 REGIÕES EM BANDEIRA VERMELHA\*

- 377 Municípios
- 8.821.066 Habitantes (77,9%/RS)

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

- 175 Municípios
- 780.575 Habitantes (6,9%/RS)

### 8 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA\*

- 120 Municípios
- 2.508.539 Habitantes (22,1%/RS)

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

- 55 Municípios
- 370.351 Habitantes (3,3%/RS)

### 0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

Apuração após recursos (23/11)

### 8 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA

- 234 Municípios
- 3.970.735 Habitantes (35,0%/RS)

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

- 105 Municípios
- 426.536 Habitantes (3,8%/RS)

### 13 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 263 Municípios
- 7.358.870 Habitantes (65,0%/RS)

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

- 125 Municípios
- 724.390 Habitantes (6,4%/RS)

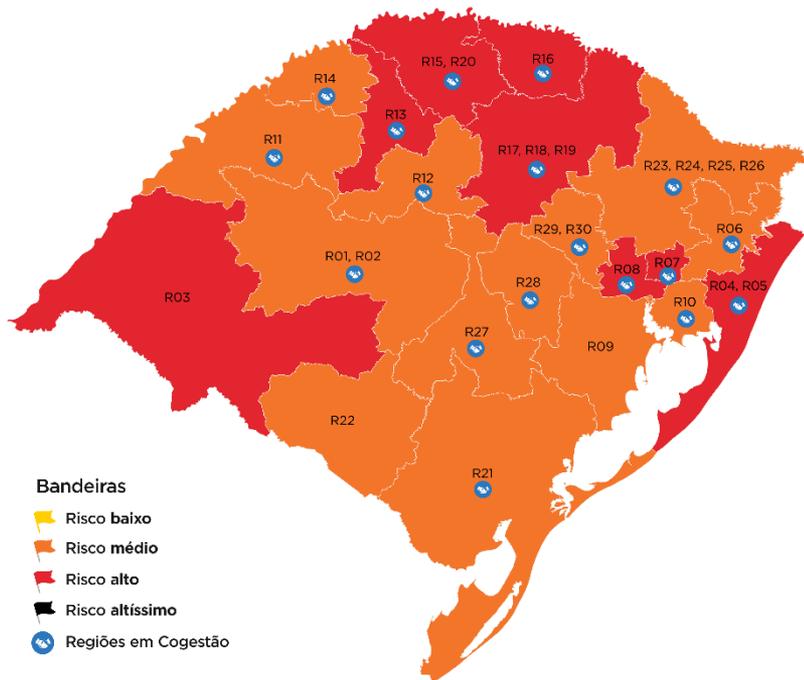
### 0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

# Vigência de 24 a 30 de novembro

Dados até 19 de novembro – 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.

28ª semana após recursos

## 7 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA

- 135 Municípios
- 2.928.206 Habitantes (25,8%/RS)

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

- 51 Municípios
- 255.606 Habitantes (2,3%/RS)

## 14 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 362 Municípios
- 8.401.399 Habitantes (74,2%/RS)

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

- 211 Municípios
- 1.067.670 Habitantes (9,4%/RS)

## 0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

29ª semana após recursos

## 8 REGIÃO EM BANDEIRA VERMELHA

- 234 Municípios
- 3.970.735 Habitantes (35,0%/RS)

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

- 105 Municípios
- 426.536 Habitantes (3,8%/RS)

## 13 REGIÕES EM BANDEIRA LARANJA

- 263 Municípios
- 7.358.870 Habitantes (65,0%/RS)

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

- 125 Municípios
- 724.390 Habitantes (6,4%/RS)

## 0 REGIÕES EM BANDEIRA AMARELA

- 0 Municípios
- 0 Habitantes (0%/RS)

TOTAL POPULAÇÃO RS: 11.329.605

# **Análise de recursos | Gabinete de Crise**

08 Pedidos com avaliações regionais recebidos

# Retornam à bandeira laranja

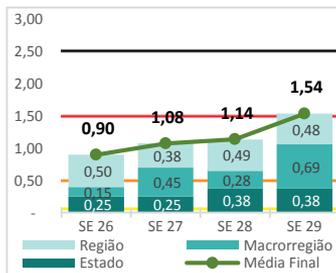
## 5 Pedidos regionais deferidos

- **Santa Maria** (R01, 02) | em cogestão - Macrorregião Centro-Oeste
- **Guaíba** (R09) - Macrorregião Metropolitana
- **Porto Alegre** (R10) | em cogestão - Macrorregião Metropolitana
- **Caxias do Sul** (R23, 24, 25, 26) | em cogestão - Macrorregião Serra
- **Lajeado** (R29, 30) | em cogestão - Macrorregião Vales

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

		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 na semana e Recuperados no início da semana	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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>MAPA PRELIMINAR</b>	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

**APÓS RECURSOS** Vigência de 24.11 a 30.11 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	23	45	35	37	455/2941 (0,15)	4,17	8	1,76	1,35	65	767
<b>Semana 28</b>	38	50	61	33	565 // 2681 (0,21)	6,88	7	1,82	1,06	60	682
<b>Semana 29</b>	38	52	107	39	661 // 2638 (0,25)	6,88	4	1,26	0,92	49	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	0%	4%	75%	18%	---	0%	-43%	-31%	-13%	-18%	-8%



A Região de Santa Maria apresentou **piora na avaliação de 1 indicador** que abrange **dados específicos da região**. Com a piora em 1 indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Centro-Oeste e a piora nos 2 indicadores de Capacidade de atendimento macrorregionais, além do estadual, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

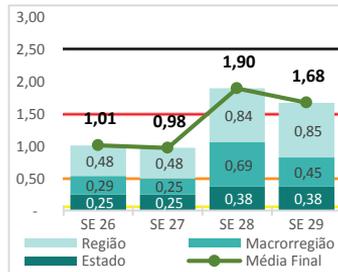
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

5,6

# 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência de 24.11 a 30.11 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	18	425	457	341	368/1022 (0,36)	4,46	7	1,07	1,35	364	767
<b>Semana 28</b>	32	460	508	396	405 // 1115 (0,36)	7,92	7	0,81	1,06	319	682
<b>Semana 29</b>	32	485	516	419	497 // 1152 (0,43)	7,92	14	0,71	0,92	297	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	0%	5%	2%	6%	---	0%	100%	-12%	-13%	-7%	-8%



A Região de Guaíba apresentou **piora na avaliação de 1 indicador** que abrange **dados específicos da região, estando com 2 deles em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora em 2 Indicadores de Propagação e em 1 dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, houve redução da média ponderada final, embora se mantenha dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

*\*Na semana anterior, o recurso da região para permanecer na bandeira laranja foi atendido pelo Gabinete de Crise.*

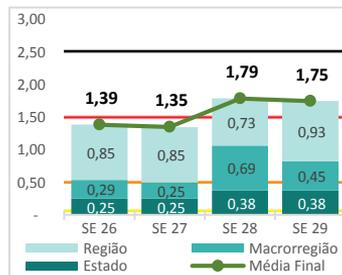
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

15,7

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

		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 SRAGs 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência de 24.11 a 30.11 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias		Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados no 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	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
<b>Semana 27</b>	237	425	457	341	4646/16937 (0,27)	10,12	97	1,07	1,35	364	767
<b>Semana 28</b>	231	460	508	396	4884 // 17067 (0,29)	9,86	51	0,81	1,06	319	682
<b>Semana 29</b>	269	485	516	419	5625 // 17254 (0,33)	11,49	102	0,71	0,92	297	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	16%	5%	2%	6%	---	16%	100%	-12%	-13%	-7%	-8%



A Região de Porto Alegre apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região, estando com 2 deles em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora em 2 Indicadores de Propagação e em 1 dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, houve leve redução da média ponderada final, embora se mantenha dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

\*Na semana anterior, o recurso da região para permanecer na bandeira laranja foi atendido pelo Gabinete de Crise.

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

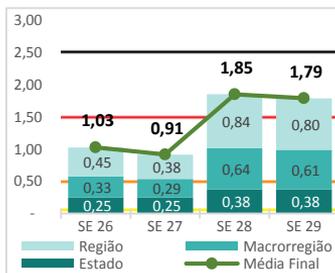
114,2

# Caxias do Sul | R23, 24, 25, 26 (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 SRAGs 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 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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência de 24.11 a 30.11 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	68	81	53	56	1112/4554 (0,24)	5,73	13	1,39	1,35	78	767
<b>Semana 28</b>	111	90	73	74	1624 // 4775 (0,34)	9,36	16	1,00	1,06	74	682
<b>Semana 29</b>	137	95	85	79	2200 // 5119 (0,43)	11,55	20	0,82	0,92	65	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	23%	6%	16%	7%	---	23%	25%	-18%	-13%	-12%	-8%



A Região de Caxias do Sul apresentou **melhora na avaliação de 4 indicadores da região**, embora ainda apresente **2 em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Considerando a piora no indicador de Capacidade de Atendimento estadual, houve leve redução da média ponderada final que se manteve dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

\* Na última semana, a região obteve deferimento do pedido de recurso para manter-se na bandeira laranja.

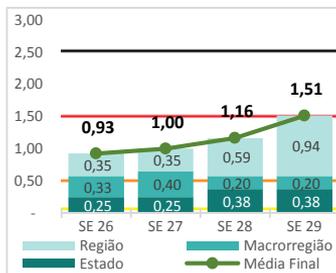
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

22,8

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

		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 SRAGs 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 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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAPA PRELIMINAR	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

APÓS RECURSOS Vigência de 24.11 a 30.11 **BANDEIRA LARANJA**



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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 27	14	43	18	29	307/1000 (0,31)	3,82	4	1,34	1,35	39	767
Semana 28	23	35	23	27	394 // 1107 (0,36)	6,28	5	1,85	1,06	50	682
Semana 29	36	37	26	30	620 // 1199 (0,52)	9,83	6	1,63	0,92	49	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	57%	6%	13%	11%	---	57%	20%	-12%	-13%	-2%	-8%



A Região de Lajeado apresentou piora em 3 indicadores que abrangem **dados específicos da região**, possuindo 2 destes **com avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em um indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião dos Vales e no indicador de Capacidade de Atendimento estadual, a média ponderada final da região aumentou 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 em leitos de UTI confirmadas para COVID)

7,4

# Permanecem em bandeira vermelha

## 3 Pedidos regionais indeferidos

- **Uruguaiana** (R03) - Macrorregião Centro-Oeste
- **Novo Hamburgo** (R07) | em cogestão - Macrorregião Metropolitana
- **Passo Fundo** (R17, 18, 19) | em cogestão - Macrorregião Norte

## Sem recurso regional

- **Capão da Canoa** (R04, 05) | em cogestão - Macrorregião Metropolitana
- **Canoas** (R08) | em cogestão - Macrorregião Metropolitana
- **Ijuí** (R13) | em cogestão - Macrorregião Missioneira
- **Palmeira das Missões** (R15, 20) | em cogestão - Macrorregião Norte
- **Erechim** (R16) | em cogestão - Macrorregião Norte

## 0 Pedidos de reconsideração prejudicados

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

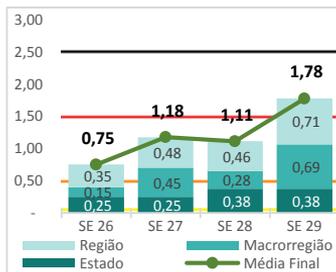
## 4 Pedidos individuais de reconsideração indeferidos

Santana do Livramento, Ivoti, Montenegro e Marau



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?	Varição 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 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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	12	45	35	37	314/889 (0,35)	2,66	7	1,76	1,35	65	767
<b>Semana 28</b>	18	50	61	33	354 // 985 (0,36)	4,00	3	1,82	1,06	60	682
<b>Semana 29</b>	28	52	107	39	395 // 1090 (0,36)	6,21	6	1,26	0,92	49	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	56%	4%	75%	18%	---	56%	100%	-31%	-13%	-18%	-8%



A Região de Uruguaiana apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores** que consideram **dados específicos da região, apresentando um destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 1 indicador de Velocidade de Propagação da Macrorregião Centro-Oeste e a piora nos 2 indicadores de Capacidade de atendimento macrorregionais, além do estadual, houve elevação da média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 3 de 11 Municípios | 43.864 habitantes (9,7% da região)

### Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

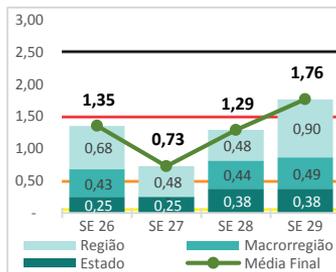
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

8,4

# 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 SRAGs 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	27	50	68	41	271/681 (0,40)	7,47	3	2,17	1,35	89	767
<b>Semana 28</b>	24	60	105	44	373 // 756 (0,49)	6,64	3	1,82	1,06	80	682
<b>Semana 29</b>	28	59	132	49	515 // 838 (0,61)	7,75	5	1,43	0,92	70	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	17%	-2%	26%	11%	---	17%	67%	-21%	-13%	-13%	-8%



A Região de Palmeira das Missões apresentou **piora em todos os indicadores específicos da região**, apresentando 1 destes em avaliação de risco máxima (**bandeira preta**). Mesmo com a melhora na avaliação de 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Norte, houve piora na avaliação dos indicadores de Capacidade de Atendimento macrorregional e estadual, elevando a média ponderada final para dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 33 de 52 Municípios | 130.519 habitantes (36,1% da região)

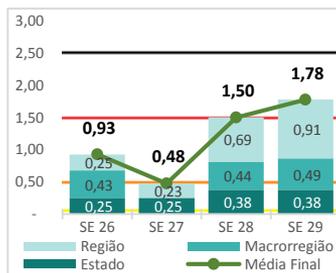
## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

6,2

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 SRAGs 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 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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	7	50	68	41	109/392 (0,28)	2,92	1	2,17	1,35	89	767
<b>Semana 28</b>	17	60	105	44	221 // 367 (0,60)	7,08	2	1,82	1,06	80	682
<b>Semana 29</b>	33	59	132	49	407 // 397 (1,02)	13,75	1	1,43	0,92	70	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	94%	-2%	26%	11%	---	94%	-50%	-21%	-13%	-13%	-8%



A Região de Erechim apresentou **piora em 2 indicadores** que abrangem dados específicos da região, possuindo **3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 1 indicador de Velocidade de Propagação e em 1 indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte, houve elevação da média final para dentro dos limites que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 24 de 33 Municípios | 79.199 habitantes (33% da região)

### Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

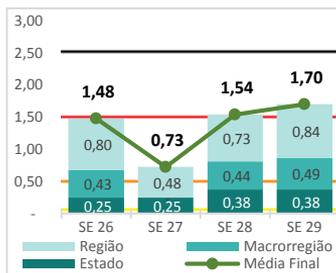
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

1,2

# 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	
Peso (sobre 10):	21 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	21 Regiões	21 Regiões	21 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Variação semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Variação no nº de internados por SRAG em UTI	Variação no nº de confirmados em leitos clínicos	Variação no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção 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 17.11 a 23.11	BANDEIRA LARANJA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	63	50	68	41	689/1926 (0,36)	9,42	2	2,17	1,35	89	767
<b>Semana 28</b>	66	60	105	44	811 // 2061 (0,39)	9,87	9	1,82	1,06	80	682
<b>Semana 29</b>	85	59	132	49	1010 // 2217 (0,46)	12,72	9	1,43	0,92	70	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	29%	-2%	26%	11%	---	29%	0%	-21%	-13%	-13%	-8%



A Região de Passo Fundo apresentou piora na avaliação de 1 indicador que considera **dados específicos da região, mantendo 2 em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a piora em 1 indicador de Velocidade de Propagação e em 1 indicador de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Norte, houve elevação da média final para dentro dos limites que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

\* Na última semana, a região obteve deferimento do pedido de recurso para manter-se na bandeira laranja.

- **Passíveis de adotar bandeira laranja:** 31 de 62 Municípios | 102.900 habitantes (15,4% da região)

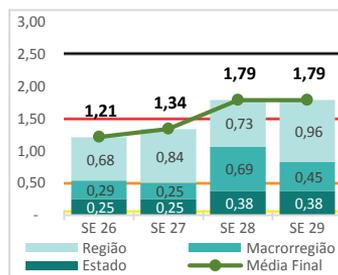
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**  
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

11,2

# 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 SRAGs 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	47	425	457	341	554/1272 (0,44)	11,82	12	1,07	1,35	364	767
<b>Semana 28</b>	48	460	508	396	684 // 1513 (0,45)	12,07	6	0,81	1,06	319	682
<b>Semana 29</b>	71	485	516	419	851 // 1838 (0,46)	17,85	19	0,71	0,92	297	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	48%	5%	2%	6%	---	48%	217%	-12%	-13%	-7%	-8%



A Região de Capão da Canoa apresentou **piora na avaliação de 2 indicadores** que abrangem **dados específicos da região, mantendo 3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora em 2 Indicadores de Propagação e em 1 dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, houve manutenção da média ponderada final dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 4 de 23 Municípios | 24.554 habitantes (6,2% da região)

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

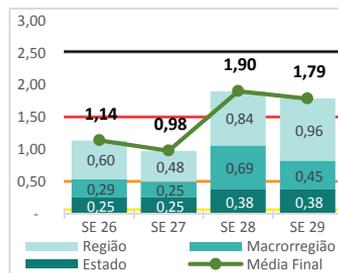
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

21,3

# 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 SRAGs com Covid registradas nos últimos 14 dias?	Varição 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 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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	44	425	457	341	933/3057 (0,31)	5,37	13	1,07	1,35	364	767
<b>Semana 28</b>	64	460	508	396	1078 // 3206 (0,34)	7,81	14	0,81	1,06	319	682
<b>Semana 29</b>	97	485	516	419	1552 // 3419 (0,45)	11,84	25	0,71	0,92	297	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	52%	5%	2%	6%	---	52%	79%	-12%	-13%	-7%	-8%



A **Região de Novo Hamburgo** apresentou piora na avaliação de 1 indicador que abrange **dados específicos da região, estando com 3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta)**. Com a melhora em 2 Indicadores de Propagação e em 1 dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, houve redução da média ponderada final, embora se mantenha dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar **bandeira laranja**: 3 de 15 Municípios | 15.510 habitantes (1,9% da região)

**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

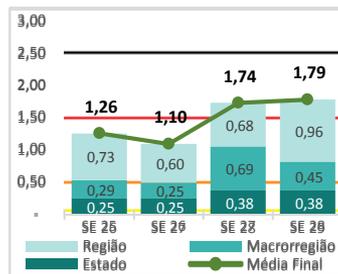
(conforme óbito dos últimos 7 dias e variação em leitos de UTI confirmadas para COVID)

28,0

# 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 SRAGs 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 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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	49	425	457	341	1312/4122 (0,32)	6,18	20	1,07	1,35	364	767
<b>Semana 28</b>	58	460	508	396	1294 // 4458 (0,29)	7,32	15	0,81	1,06	319	682
<b>Semana 29</b>	90	485	516	419	1709 // 4687 (0,36)	11,35	25	0,71	0,92	297	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	55%	5%	2%	6%	---	55%	67%	-12%	-13%	-7%	-8%



A Região de Canoas apresentou piora na avaliação de 3 indicadores que abrangem dados específicos da região, apresentando 3 destes em avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 Indicadores de Propagação e em 1 dos indicadores de Capacidade de Atendimento da Macrorregião Metropolitana, houve leve aumento da média ponderada final, mantendo-se dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 5 de 18 Municípios | 23.904 habitantes (3% da região)

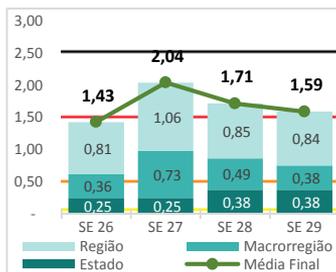
**Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte**

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

28,0

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 na semana e Recuperados no início da semana	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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	33	58	100	46	356/592 (0,60)	13,72	6	0,78	1,35	36	767
<b>Semana 28</b>	29	62	99	54	409 // 825 (0,50)	12,06	7	0,72	1,06	39	682
<b>Semana 29</b>	52	59	92	51	489 // 1009 (0,48)	21,62	6	0,76	0,92	39	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	79%	-5%	-7%	-6%	---	79%	-14%	6%	-13%	0%	-8%



A Região de Ijuí apresentou piora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região e melhora em outro, embora mantenha 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira e a piora no indicador de Capacidade de Atendimento estadual, houve leve redução da média ponderada final, embora se mantendo dentro dos parâmetros que determinam a **bandeira final na cor Vermelha**.

- Passíveis de adotar bandeira **laranja**: 2 de 20 Municípios | 6.086 habitantes (2,5% 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)

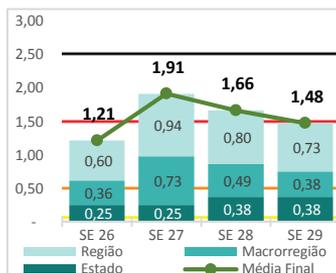
5,4

**Regiões com diminuição de risco**

# 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?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção 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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias		Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	43	58	100	46	278/535 (0,52)	14,90	6	0,78	1,35	36	767
<b>Semana 28</b>	50	62	99	54	287 // 676 (0,42)	17,32	5	0,72	1,06	39	682
<b>Semana 29</b>	41	59	92	51	330 // 825 (0,40)	14,20	5	0,76	0,92	39	626
Δ % (SE 29 / SE 28)	-18%	-5%	-7%	-6%	---	-18%	0%	6%	-13%	0%	-8%



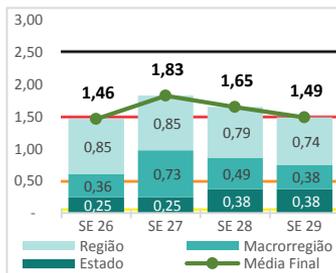
A Região de Santo Ângelo apresentou melhora na avaliação de 1 indicador que abrange dados específicos da região, embora mantenha 1 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira, houve redução da média ponderada final para perto do limite que determina 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)

4,5

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

		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 SRAGs com Covid registrados nos últimos 14 dias?		Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção 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 10.11 a 16.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	12	58	100	46	192/541 (0,35)	7,86	5	0,78	1,35	36	767
<b>Semana 28</b>	14	62	99	54	147 // 606 (0,24)	9,18	4	0,72	1,06	39	682
<b>Semana 29</b>	26	59	92	51	106 // 628 (0,17)	17,04	5	0,76	0,92	39	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	86%	-5%	-7%	-6%	---	86%	25%	6%	-13%	0%	-8%



A Região de Cruz Alta apresentou piora na avaliação de um dos indicadores que abrange dados específicos da região, mantendo 2 destes com avaliação de risco máxima (bandeira preta). Com a melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira, houve redução da média ponderada final, para perto do limite que determina a **bandeira final na cor Laranja**.

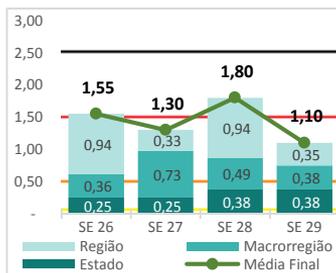
## Projeção de Nº de Óbitos para semana seguinte

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

4,5

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 SRAGs 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 na semana e Recuperados no início da semana	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 17.11 a 23.11	<b>BANDEIRA VERMELHA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DEPOIS	Vigência de 24.11 a 30.11	<b>BANDEIRA LARANJA</b>	NÃO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	Hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana (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
<b>Semana 27</b>	10	58	100	46	252/431 (0,58)	4,23	0	0,78	1,35	36	767
<b>Semana 28</b>	19	62	99	54	265 // 503 (0,53)	8,03	4	0,72	1,06	39	682
<b>Semana 29</b>	11	59	92	51	297 // 595 (0,50)	4,65	3	0,76	0,92	39	626
<b>Δ % (SE 29 / SE 28)</b>	-42%	-5%	-7%	-6%	---	-42%	-25%	6%	-13%	0%	-8%



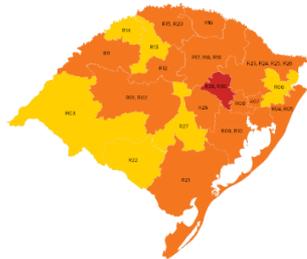
A Região de Santa Rosa apresentou melhora na avaliação de todos os indicadores que abrangem dados específicos da região. Com a melhora em 2 indicadores de Velocidade de Propagação da Macrorregião Missioneira, houve redução da média ponderada final, para dentro dos limites que determinam a **bandeira 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)

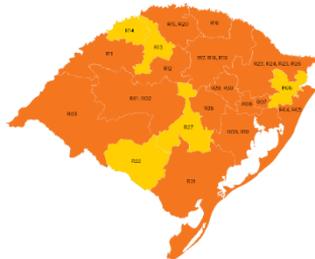
2,7

## MAIO

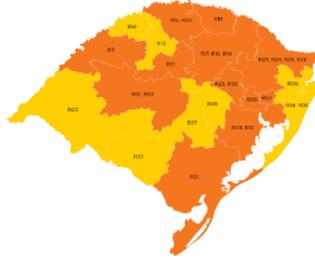
1ª semana – vigência de 11/05 a 17/05



2ª semana - vigência de 18/05 a 24/05

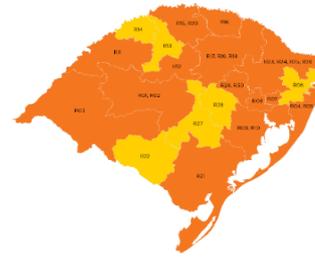


3ª semana - vigência de 25/05 a 31/05

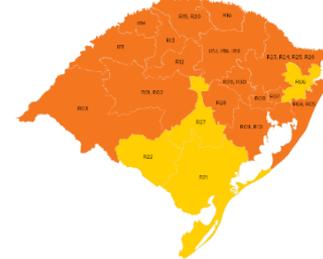


## JUNHO

4ª semana - vigência de 01/06 a 07/06



5ª semana - vigência de 08/06 a 14/06

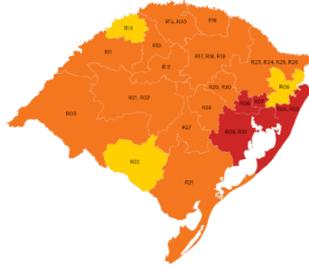


## JULHO

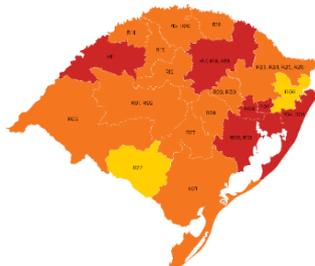
6ª semana - vigência de 15/06 a 22/06



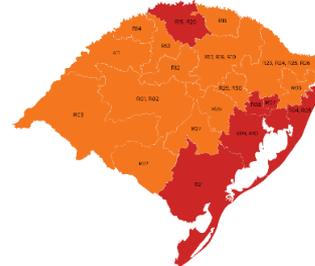
7ª semana - vigência de 23/06 a 29/06



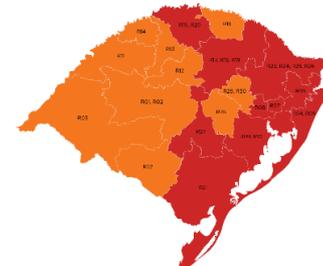
8ª semana - vigência de 30/06 a 06/07



9ª semana - vigência de 07/07 a 13/07



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

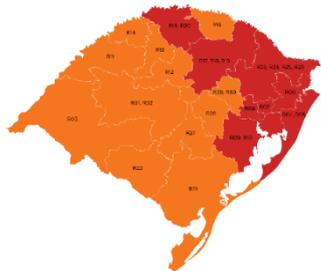


Histórico completo em <https://planejamento.rs.gov.br/calculo-bandeiras>

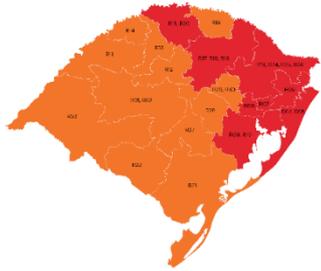


## AGOSTO

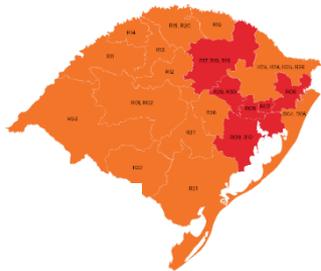
11ª semana - vigência de 21/07 a 27//07



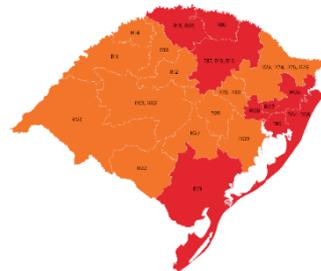
12ª semana - vigência de 28/07 a 03//08



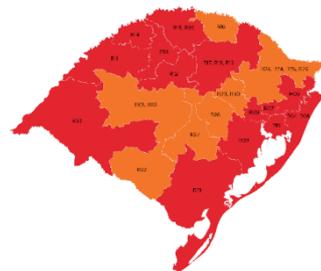
13ª semana - vigência de 04/08 a 10//08



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

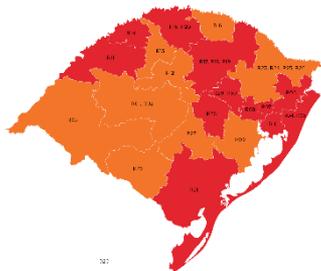


15ª semana - vigência de 18/08 a 24//08

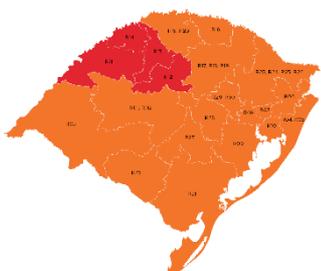


## SETEMBRO

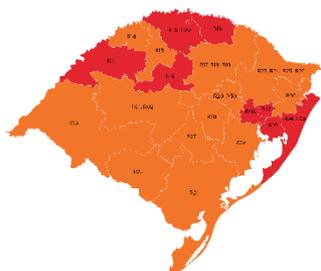
16ª semana - vigência de 25/08 a 31//08



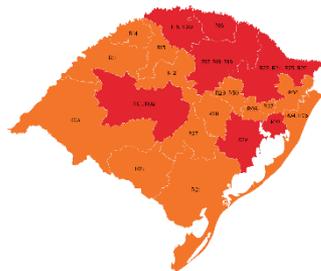
17ª semana - vigência de 01/09 a 07//09



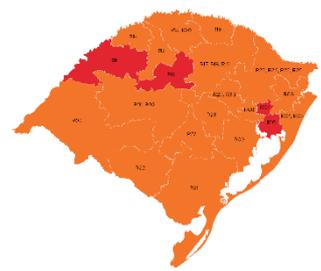
18ª semana - vigência de 08/09 a 14//09



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>

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



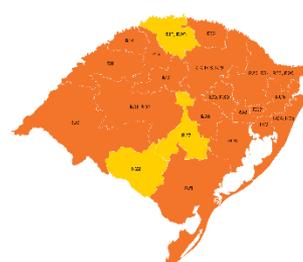
22ª semana - vigência de 06/10 a 12/10



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



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



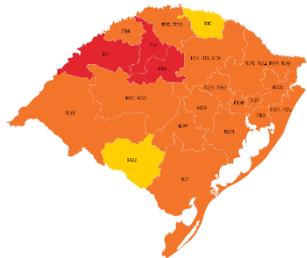
25ª semana - vigência de 27/10 a 02/11



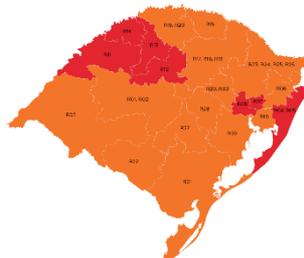
26ª semana - vigência de 03/11 a 09/11



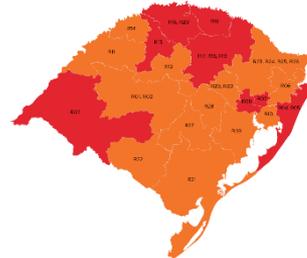
27ª semana - vigência de 10/11 a 16/11



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



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



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

Coordenadora: Leany Barreiro de Sousa Lemos

## **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

GOV  
RS

**NOVAS FAÇANHAS**

NO PLANEJAMENTO,  
GOVERNANÇA E GESTÃO

NA SAÚDE



Atualizado em:  
23/11/2020

