



BOLETIM DE HOSPITALIZAÇÕES RS e MACRORREGIÕES

Comitê de Dados

Fonte: Sistema de Monitoramento de Leitos - SES

ATUALIZAÇÃO
16/06/2020 às 7h



GOV RS
NOVAS FAÇANHAS
NO PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E GESTÃO

Antes e depois

R01, 02
SANTA MARIA

Antes

Vigência entre 08.06 a 14.06	BANDEIRA LARANJA	NÃO	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
			Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população			Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
			Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
			Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
			Possui até 5 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos e recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Incidência de novos óbitos sobre a população	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

Depois

Vigência entre 15.06 a 21.06	BANDEIRA VERMELHA	NÃO	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE				
			Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
			Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
			Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19

	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana) *	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias *	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID *	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID *	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana Anterior	17	18	26	13	*	3,08	1	4,85	3,17	63	542
Semana Atual	21	33	30	24	67 // 105	3,80	4	2,58	2,53	62	587
Δ %	24%	83%	15%	85%	*	24%	300%	-47%	-20%	-2%	8%

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

Projeção de Nº de Óbitos para 14 dias

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

13,6

Macrorregião **CENTRO-OESTE**

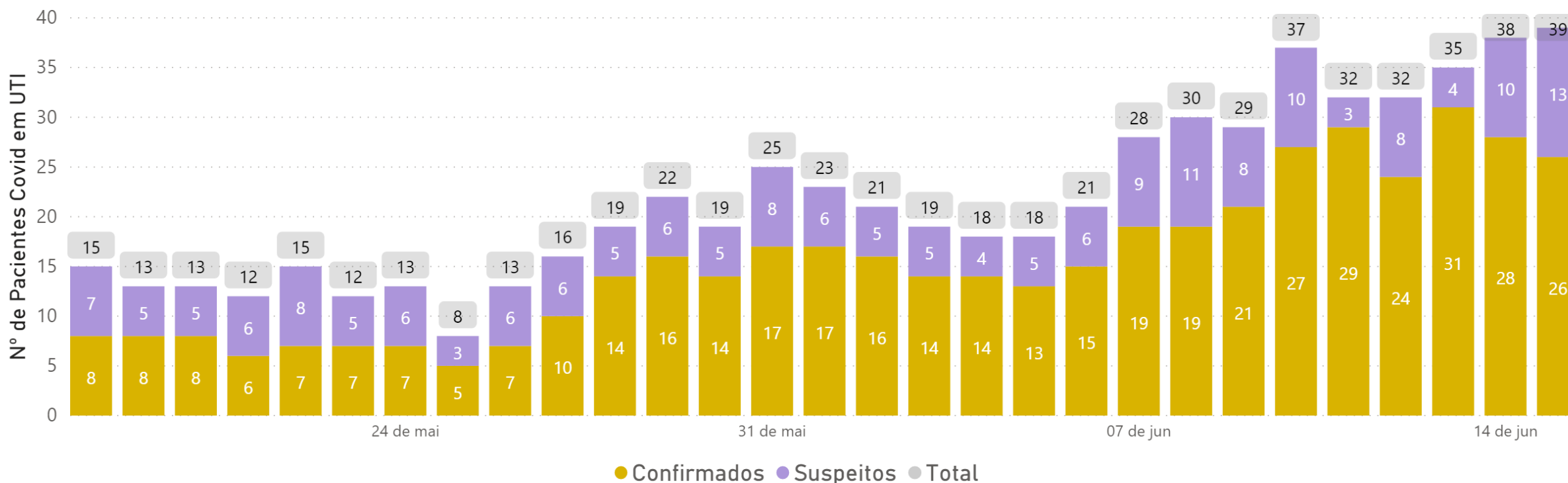
Confirmados e Suspeitos Covid-19 em UTI
nos últimos 30 dias

Variação de Confirmados
semana anterior

11,76%

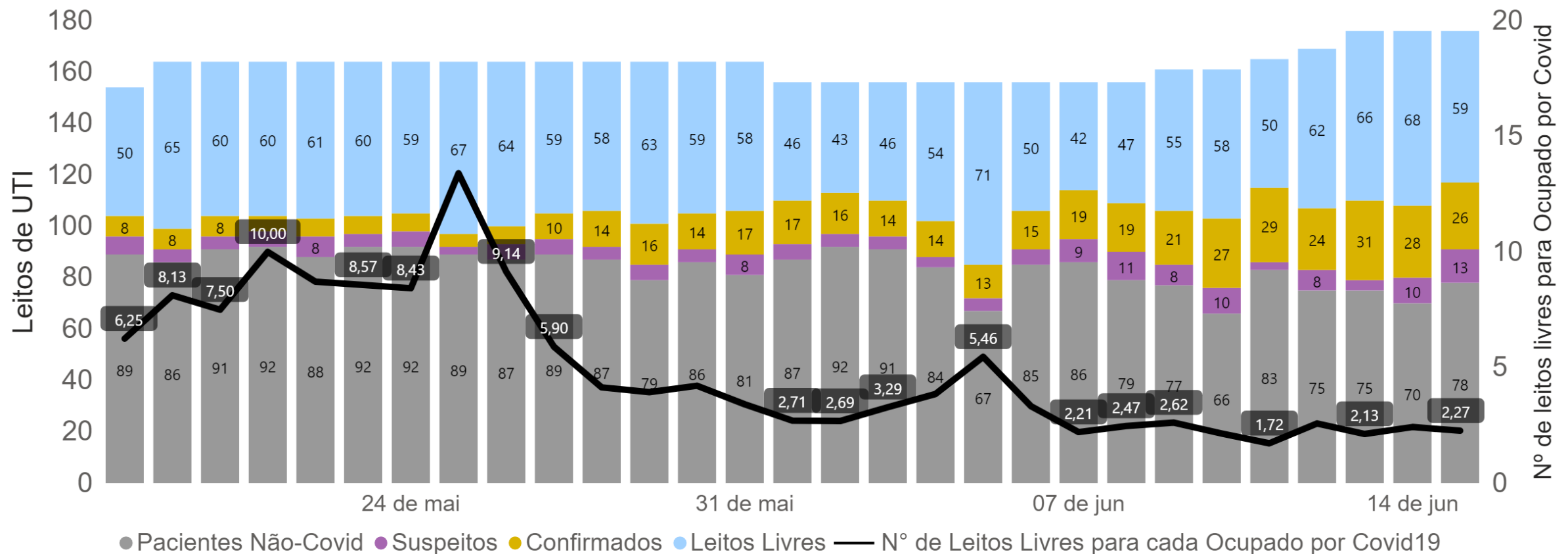
Variação de Confirmados nos
últimos 7 dias

36,84%



Macrorregião CENTRO-OESTE

Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI



RIO GRANDE DO SUL

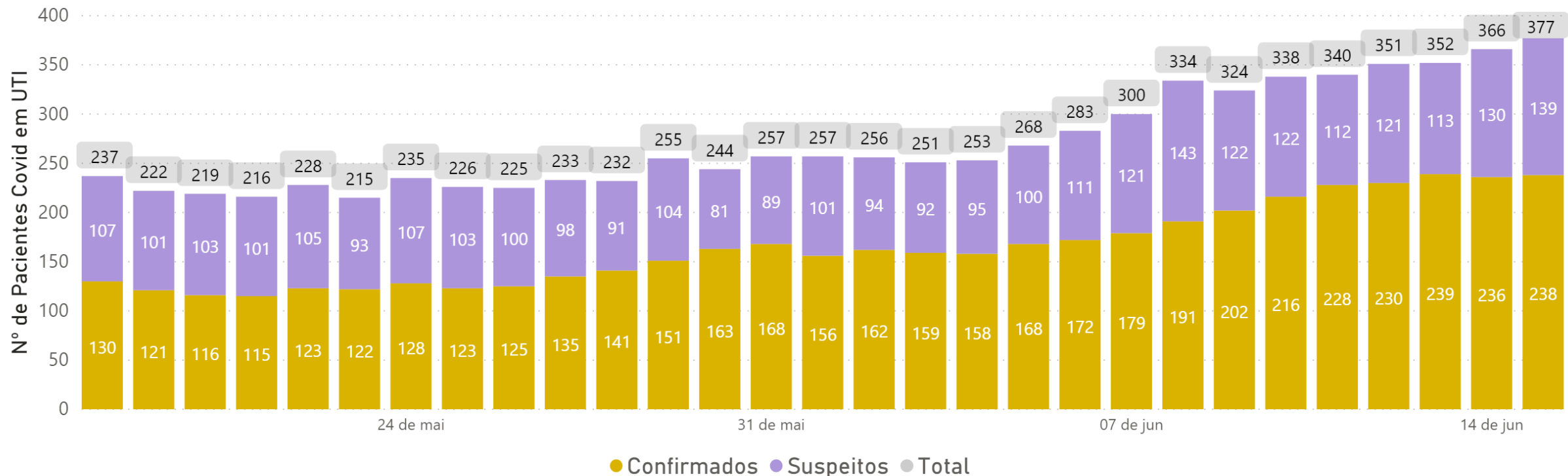
Confirmados e Suspeitos Covid-19 em UTI nos últimos 30 dias

Variação de Confirmados
semana anterior

22,44%

Variação de Confirmados nos
últimos 7 dias

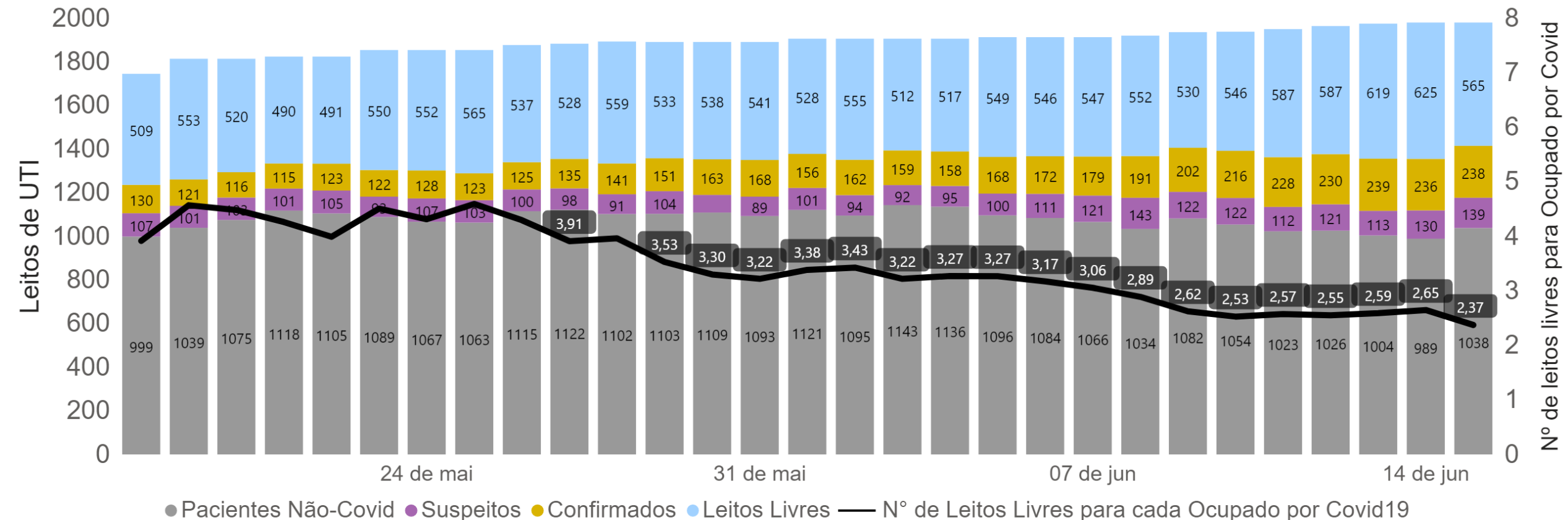
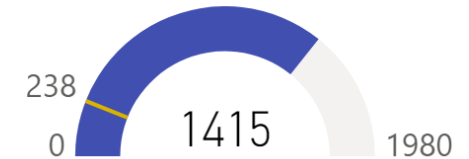
24,61%



RIO GRANDE DO SUL

Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI

Confirmados, Ocupados e Total de Leitos no último dia



Antes e depois

R03
URUGUAIANA

Antes

Vigência entre
08.06 a 14.06

BANDEIRA LARANJA

Região de Análise:	PROPAGAÇÃO DA COVID-19							CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
	Velocidade do avanço				Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população		Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões				7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 5 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos e recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Incidência de novos óbitos sobre a população	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19
NÃO											

Depois

Vigência entre
15.06 a 21.06

BANDEIRA VERMELHA

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

	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana) *	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias *	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID *	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID *	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana Anterior	6	18	26	13	*	1,33	1	4,85	3,17	63	542
Semana Atual	14	33	30	24	45 // 35	3,11	4	2,58	2,53	62	587
Δ %	133%	83%	15%	85%	*	133%	300%	-47%	-20%	-2%	8%



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

Projeção de Nº de Óbitos para 14 dias

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

13,6



Antes e depois

R11
SANTO ÂNGELO

Antes

Vigência entre
08.06 a 14.06

BANDEIRA LARANJA

PROPAGAÇÃO DA COVID-19									CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE			
Velocidade do avanço					Estágio da Evolução na região	Incidência de novos casos sobre a população			Capacidade de Atendimento		Mudança da Capacidade de Atendimento	
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 5 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos e recuperados	Novas hospitalizações COVID / pop.	Incidência de novos óbitos sobre a população	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Nº de leitos de UTI livres para atender COVID em proporção de idosos (60+)	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
NÃO												
Região de Análise:	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado	
Peso (sobre 10):	0,375	0,375	0,375	0,375	1	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Possui até 3 novas hospitalizações SRAG com Covid registrados nos últimos 14 dias?	Varição semanal do nº de novas hospitalizações COVID	Varição no nº de internados por SRAG em UTI	Varição no nº de confirmados em leitos clínicos	Varição no nº de confirmados em UTI	Razão entre casos ativos na semana e Recuperados no início da semana	Novas hospitalizações COVID / pop.	Projeção de Incidência de Óbitos relativa à população	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Nº de Leitos Livres para cada Leito Ocupado Covid	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	Varição no nº de leitos de UTI livres para atender COVID-19	
NÃO												

Depois

Vigência entre
15.06 a 21.06

BANDEIRA VERMELHA

	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
	hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana) *	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias *	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID *	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID *	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana Anterior	4	12	7	8	*	1,39	1	5,63	3,17	45	542
Semana Atual	15	17	14	10	18 // 21	5,20	2	4,70	2,53	47	587
Δ %	275%	42%	100%	25%	*	275%	100%	-16%	-20%	4%	8%



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

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

3,1



Macrorregião **MISSIONEIRA**

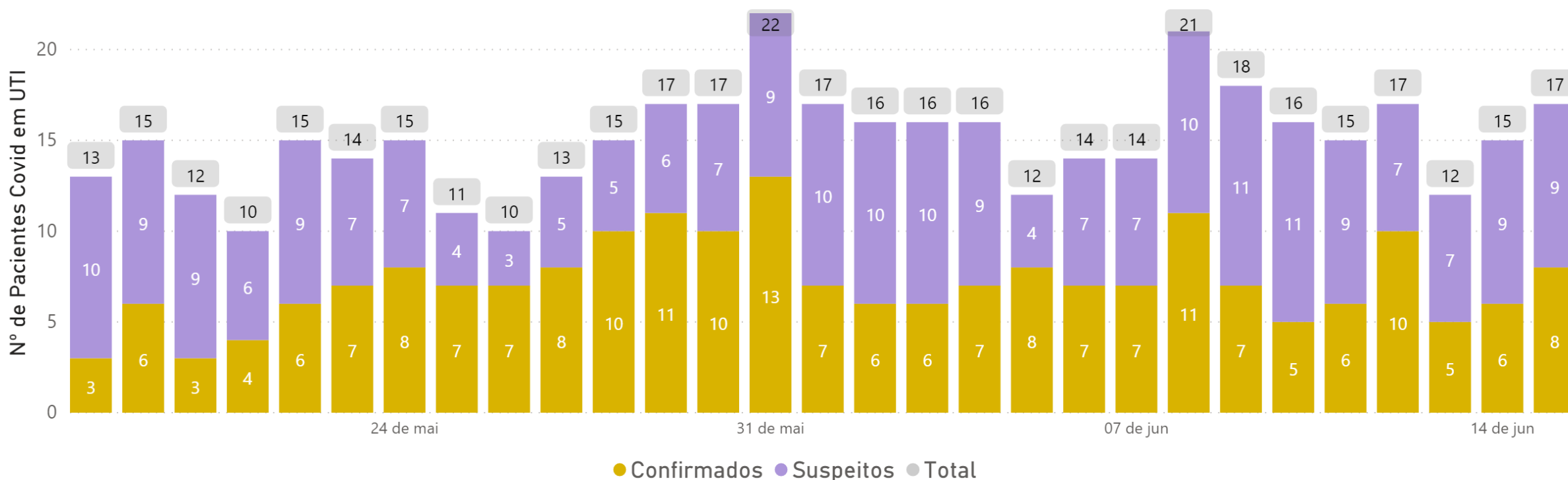
Confirmados e Suspeitos Covid-19 em UTI
nos últimos 30 dias

Variação de Confirmados
semana anterior

57,14%

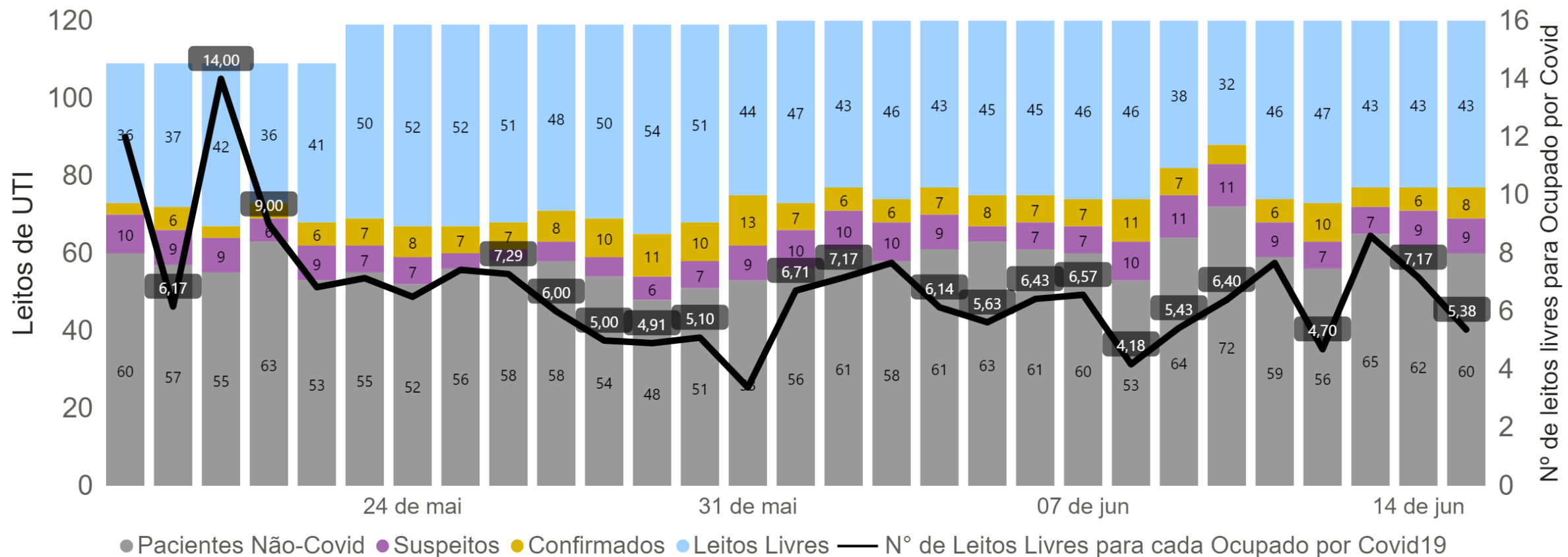
Variação de Confirmados nos
últimos 7 dias

-27,27%



Macrorregião MISSIONEIRA

Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI



Antes e depois

R23, 24, 25, 26
CAXIAS DO SUL

Antes

Vigência entre
08.06 a 14.06

BANDEIRA LARANJA

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

Depois

Vigência entre
15.06 a 21.06

BANDEIRA VERMELHA

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

	20 Regiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	7 Macrorregiões	20 Regiões	20 Regiões	20 Regiões	7 Macrorregiões	Estado	7 Macrorregiões	Estado
Semana Anterior	hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias	Nº de internados por SRAG em UTI no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos clínicos Covid no último dia (mun. Do hospital)	Nº de internados em leitos de UTI Covid no último dia (mun. Do hospital)	Ativos na última semana // Recuperados nos 50 dias anteriores ao início da semana) *	Nº de hospitalizações confirmadas para COVID-19 registradas nos últimos 7 dias por 100 mil hab.	Nº de óbitos nos últimos 7 dias *	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID *	Leitos de UTI Livres / Leitos de UTI ocupados por pacientes COVID *	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID	Nº de leitos de UTI livres no último dia para atender COVID
Semana Atual	23	55	24	31	*	1,94	11	1,26	3,17	39	542
Δ %	63	71	26	44	259 // 691	5,31	9	0,75	2,53	33	587
	174%	29%	8%	42%	*	174%	-18%	-40%	-20%	-15%	8%



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

Projeção de Nº de Óbitos para 14 dias

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

18,1

Macrorregião **SERRA**

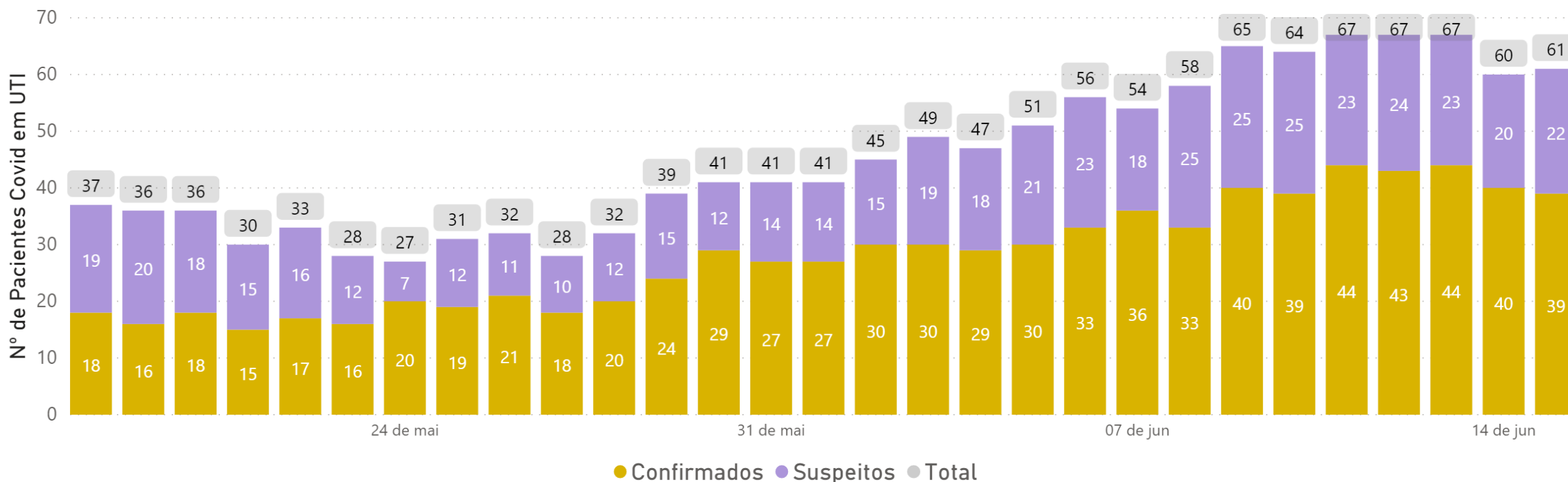
Confirmados e Suspeitos Covid-19 em UTI nos últimos 30 dias

Variação de Confirmados
semana anterior

22,22%

Variação de Confirmados nos
últimos 7 dias

18,18%



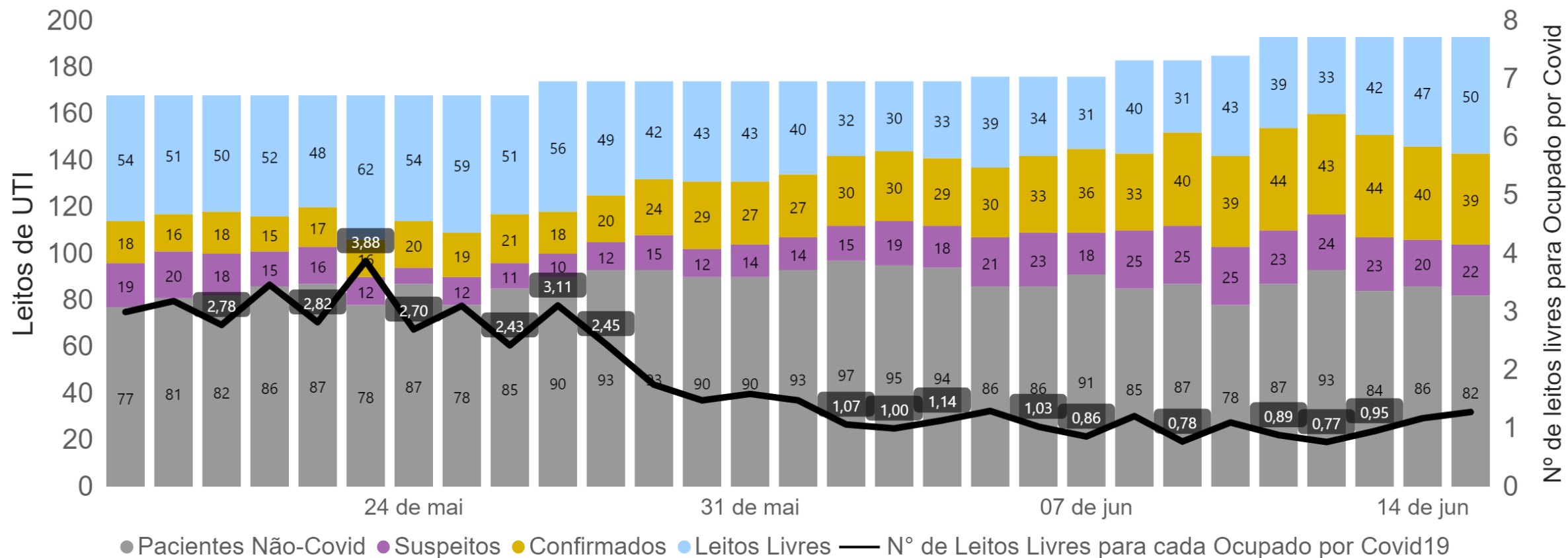
Hospitalizações - Macrorregiões do RS

Última Atualização:

16/06/20 07:00

Macrorregião SERRA

Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI



Hospitalizações - Macrorregiões do RS

Última Atualização:

16/06/20 07:00

Macrorregião METROPOLITANA

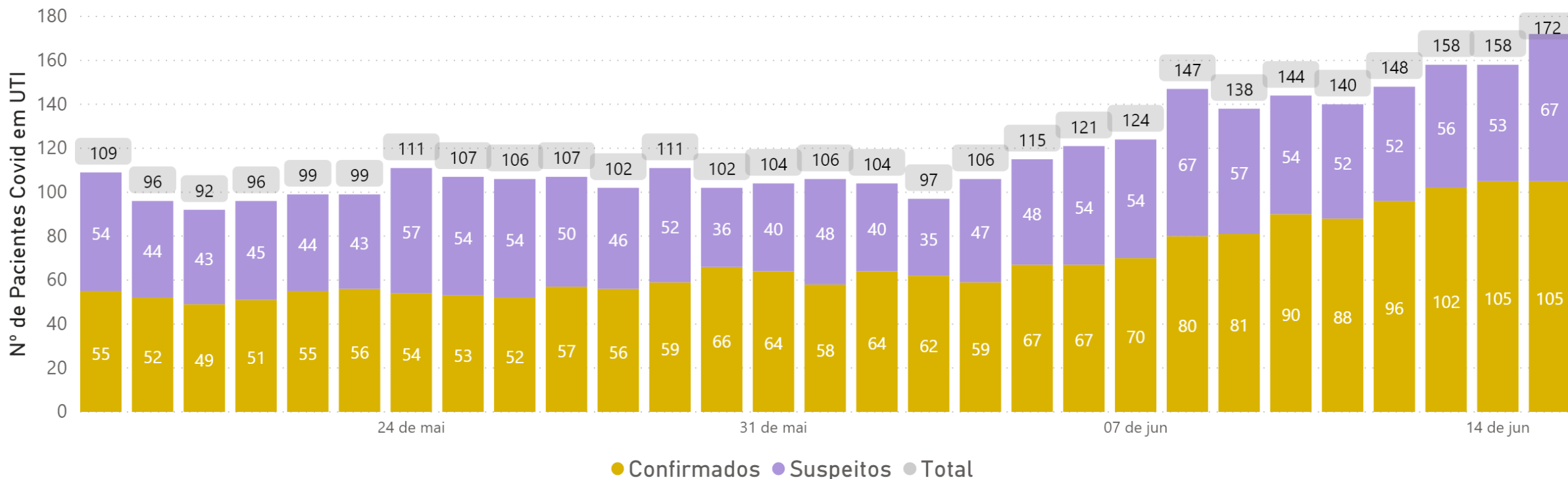
Confirmados e Suspeitos Covid-19 em UTI
nos últimos 30 dias

Variação de Confirmados
semana anterior

37,93%

Variação de Confirmados nos
últimos 7 dias

31,25%



Macrorregião METROPOLITANA

Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI

Confirmados, Ocupados e Total de Leitos no último dia

