

COVID-19

Indicadores da situação epidemiológica em São Paulo

10 de julho de 2020

Plano São Paulo de retomada de atividades

Data
06/07/2020

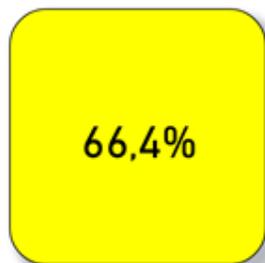
CLASSIFICAÇÃO FINAL: **FASE 3**

CRITÉRIO 1. CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE: **3**

CRITÉRIO 2. EVOLUÇÃO DA EPIDEMIA: **3**

CRITÉRIOS	INDICADOR	PESO	PARÂMETROS				Resultado
			Fase 1 Alerta Máximo	Fase 2 Controle	Fase 3 Flexibilização	Fase 4 Abertura Parcial	
1. CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE	Taxa de ocupação de leitos UTI COVID-19	4	Acima de 80%	Entre 70% e 80%	Entre 60% e 70%	Abaixo de 60%	66,4 %
	Leitos UTI COVID-19 / 100.000 habitantes	1	Abaixo de 3	Entre 3 e 5	Acima de 5	Acima de 5	31,6
2. EVOLUÇÃO DA EPIDEMIA	# de novos casos nos últimos 7 dias / # de novos casos nos 7 dias anteriores	1	Acima de 2	Acima de 2	Entre 1 e 2	Abaixo de 1	0,88
	# de novas internações nos últimos 7 dias / # de novas internações nos 7 dias anteriores	3	Acima de 1,5	Entre 1 e 1,5	Entre 0,5 e 1	Abaixo de 0,5	0,99
	# de óbitos por COVID-19 nos últimos 7 dias / # de óbitos por COVID-19 nos 7 dias anteriores	1	Acima de 2	Entre 1 e 2	Entre 0,5 e 1	Abaixo de 0,5	0,98

1. CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE



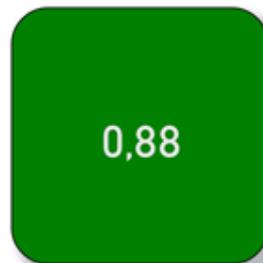
Taxa de Ocupação
Leitos UTI COVID-19



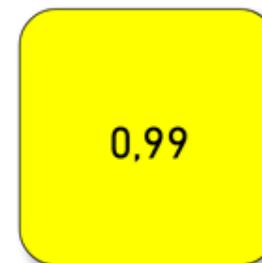
Leitos UTI COVID-19 /
100.000 habitantes

FONTE: SES/Censo COVID-19

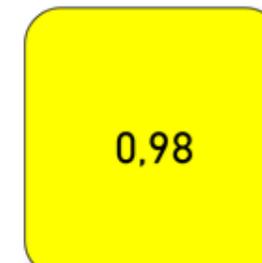
2. EVOLUÇÃO DA EPIDEMIA



de novos casos nos
últimos 7 dias / # de
novos casos nos 7 dias
anteriores



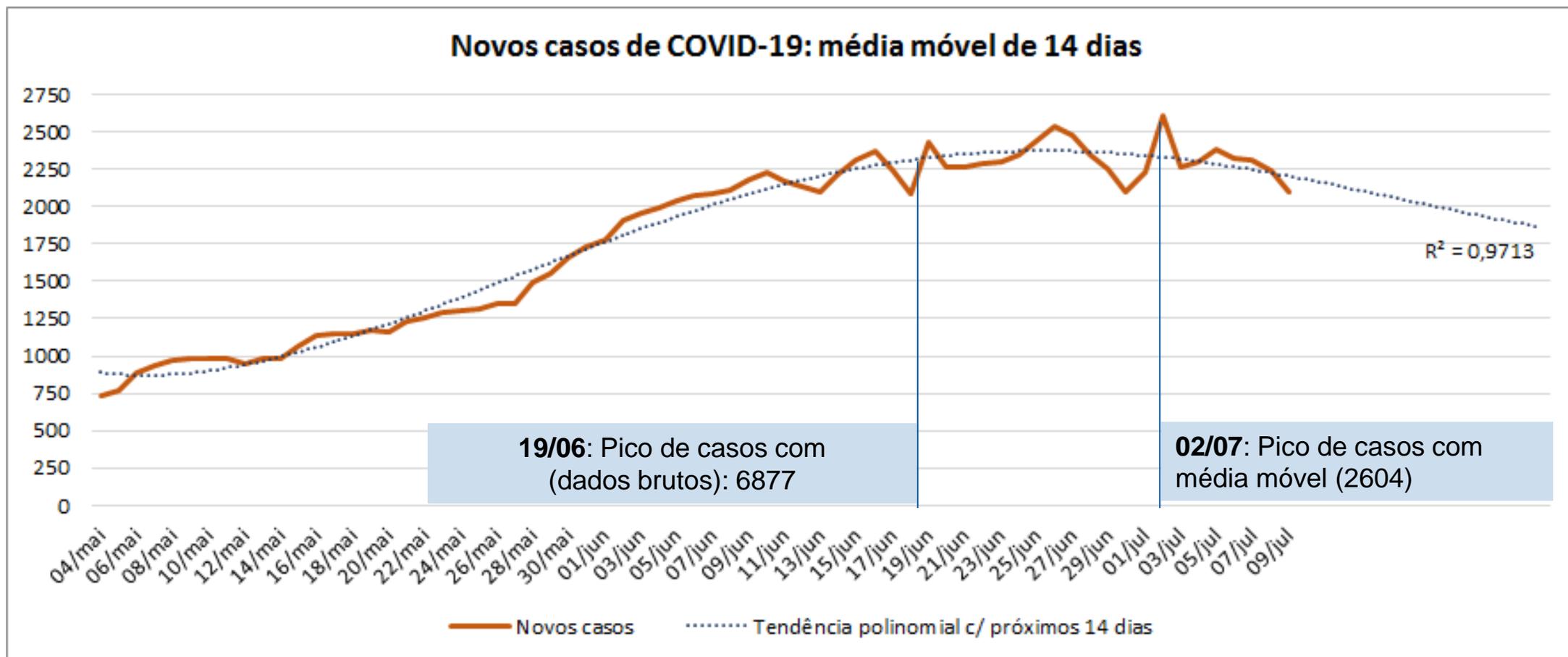
de novas internações
nos últimos 7 dias / # de
novas internações nos 7
dias anteriores



de óbitos por COVID-19
nos últimos 7 dias / # de
óbitos por COVID-19 nos 7
dias anteriores

FONTE: SIVEP-GRIPE | E-SUS VE

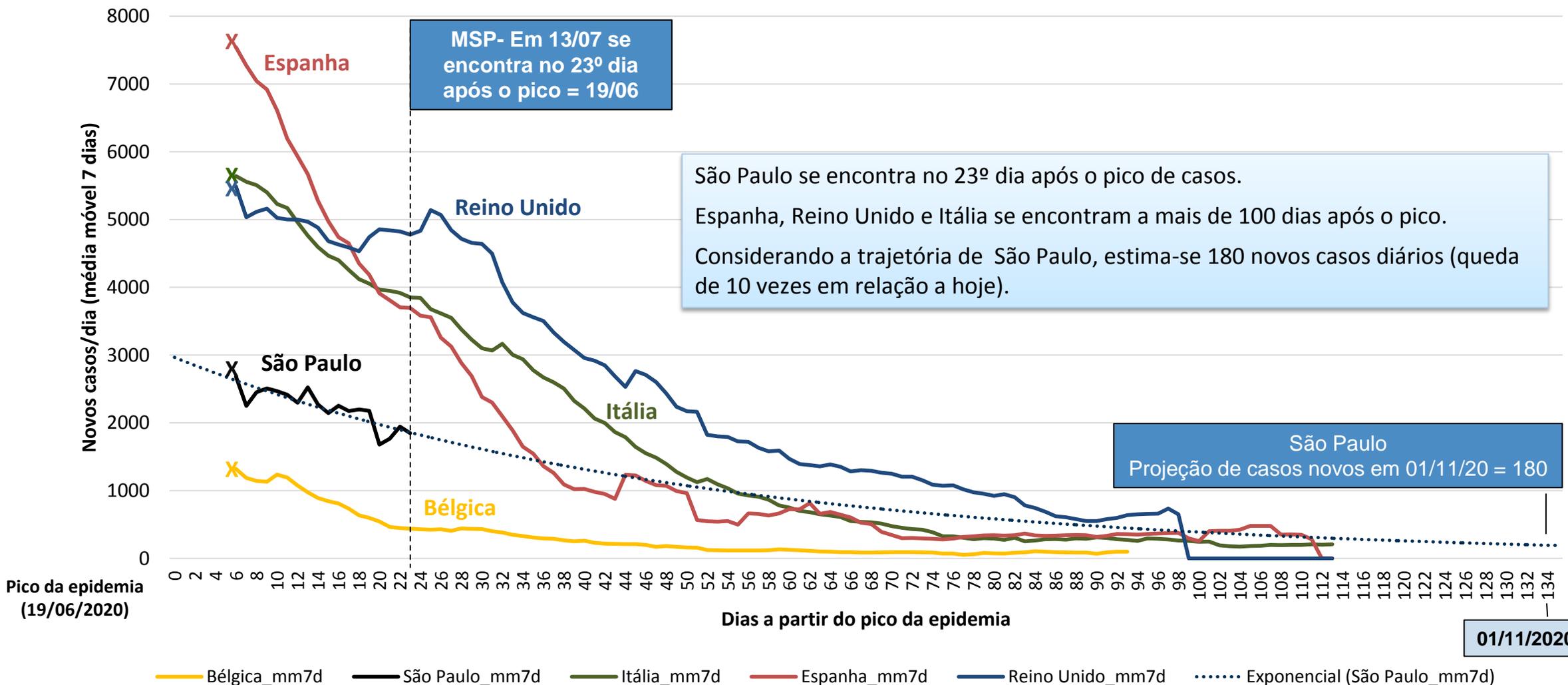
COVID-19: evolução de casos novos



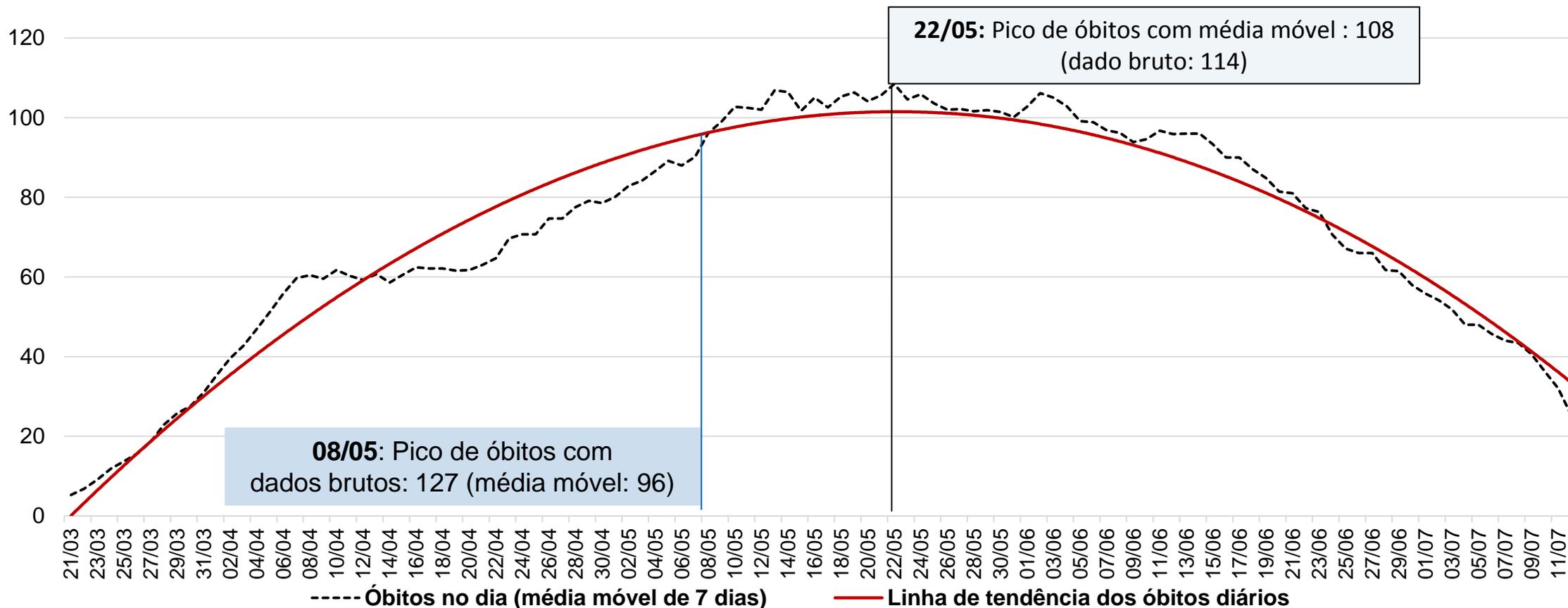
Fonte: SMS, Sistema de Monitoramento Inteligente do Plano São Paulo, 09/07/2020.

Evolução de novos casos diários denotam estabilidade no número de novos casos notificados com tendência de queda

Pico da epidemia e projeção de casos novos em 11/20 no MSP - Comparativo Internacional



COVID-19: evolução diária dos óbitos confirmados



Fonte: SMS/COVISA/Sivep Gripe, dados extraídos em 13/07/2020.

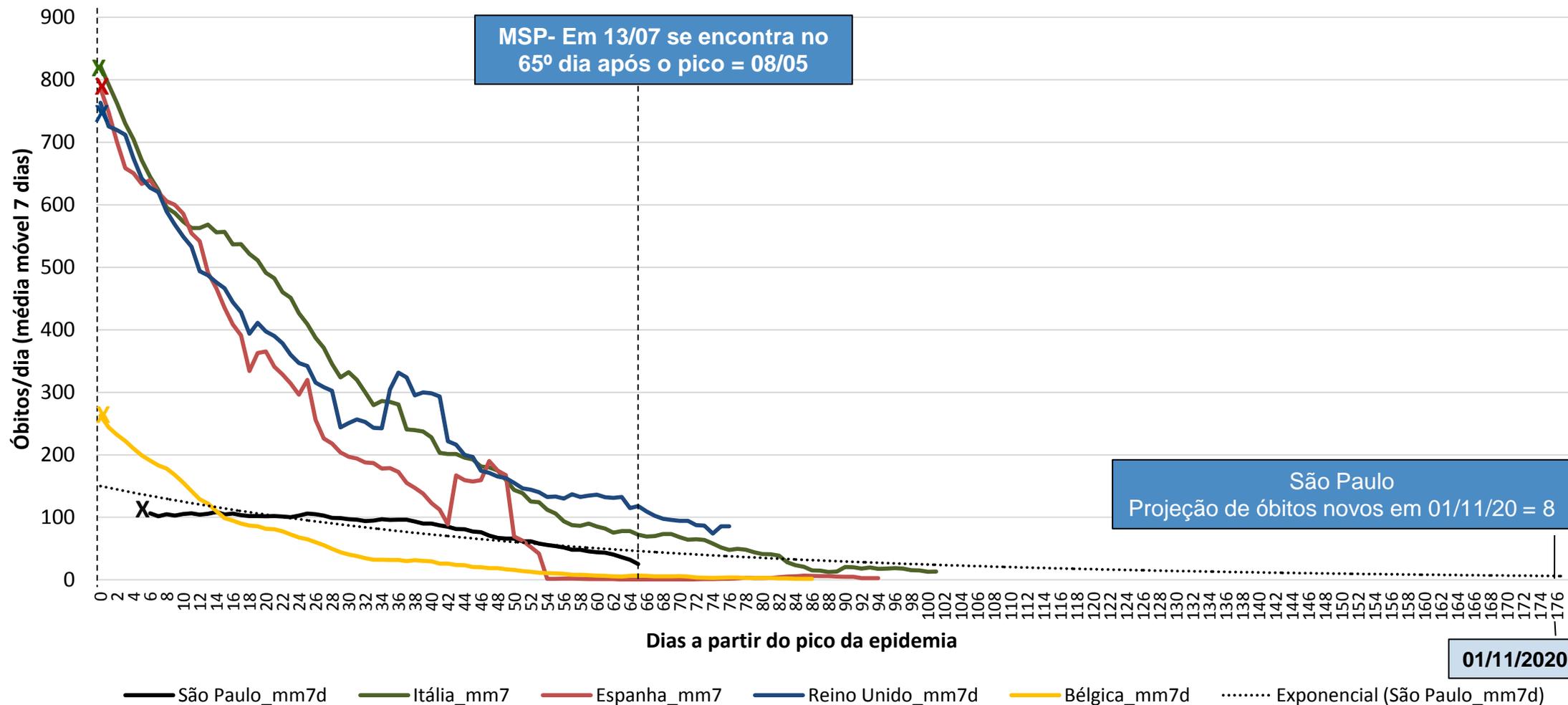
Evolução de óbitos diários denotam tendência de queda desde meados de maio.

■ **Destaque: mais de 30 dias com queda consistente**

Novos óbitos desde o pico da epidemia: São Paulo em comparativo internacional



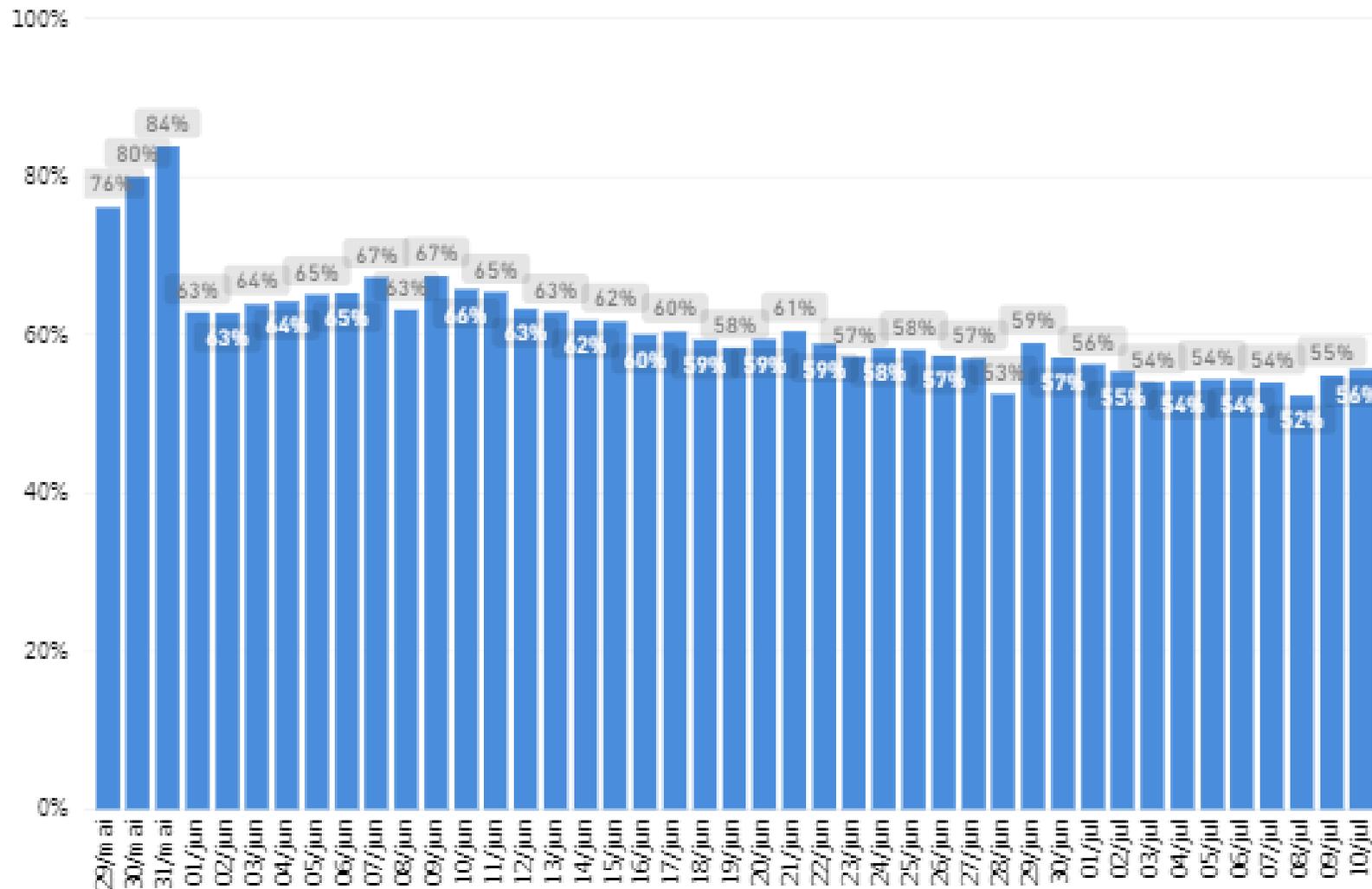
Projeção de óbitos/dia na cidade de São Paulo para novembro/2020: comparativo internacional



Dados: University of Oxford/Coronavirus Pandemic, published online at OurWorldInData.org; Secretaria Municipal de Saúde, 13/07/2020.

Internações: ocupação de leitos de UTI (municipais)

TAXA DE OCUPAÇÃO OPERACIONAL - UTI

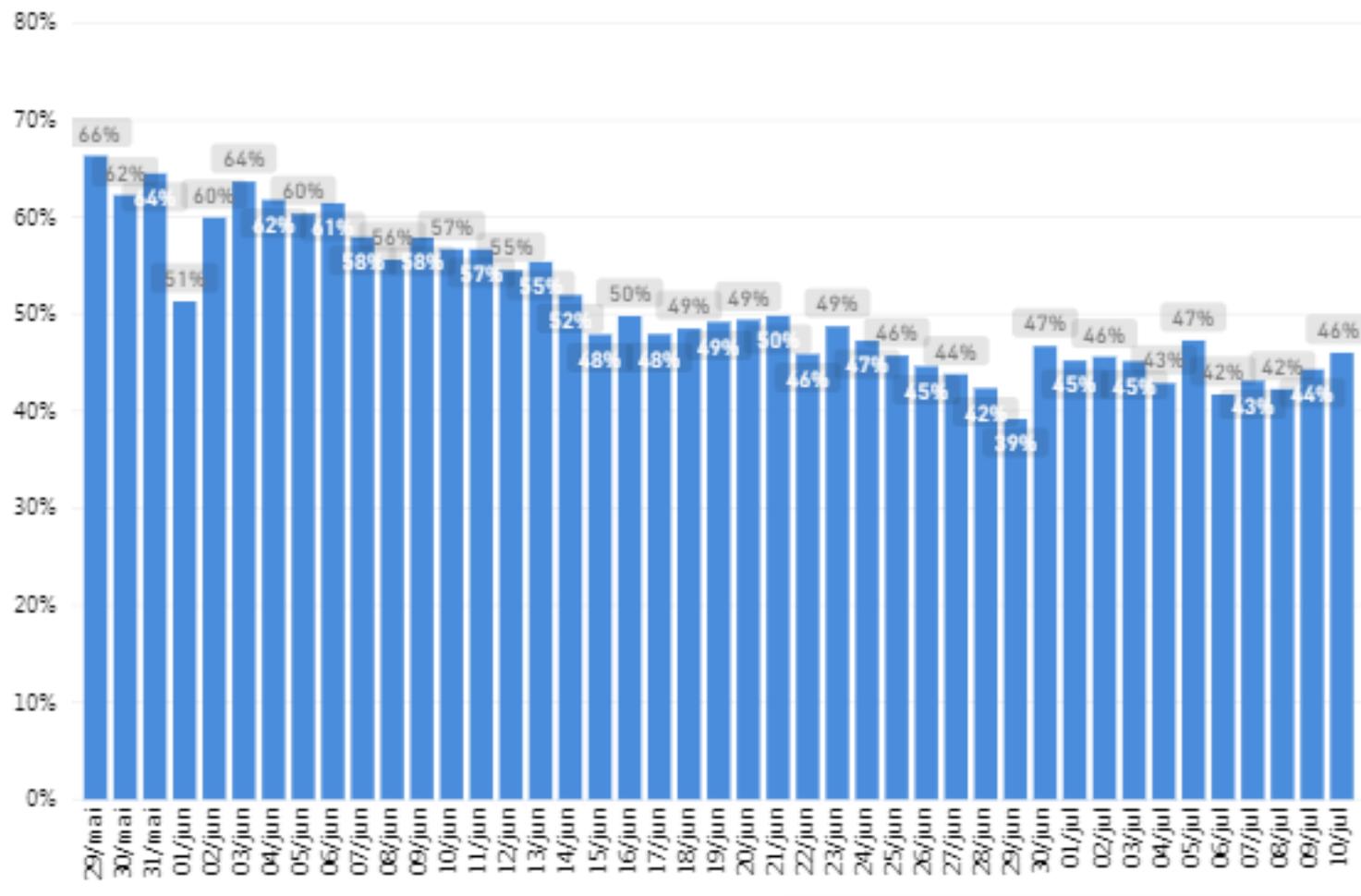


■ Ocupação de leitos de UTI em queda acentuada desde o final de maio

■ Taxa média de ocupação: 54,7% (últimos dez dias)

Internações: ocupação de enfermaria (municipais)

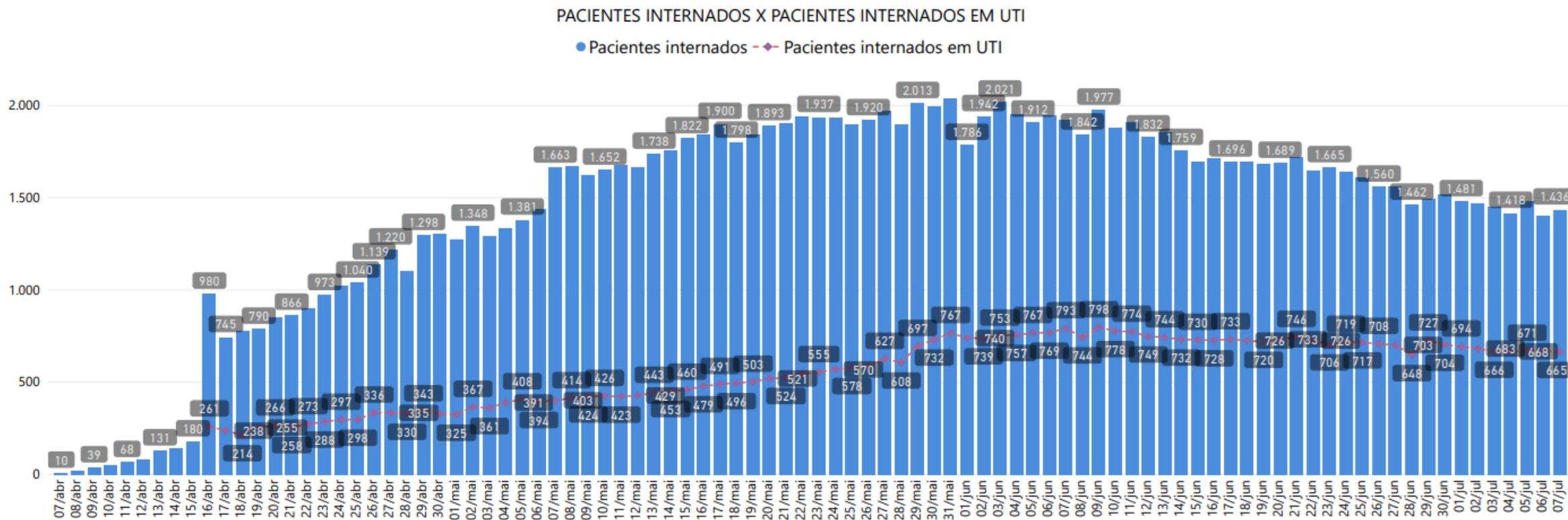
TAXA DE OCUPAÇÃO OPERACIONAL - ENFERMARIA



Queda na taxa de ocupação dos leitos de enfermaria

- A taxa caiu de 66% no final de maio para média de 44,3% (últimos dez dias)
- Aponta para a efetividade das medidas preventivas adotadas pela Prefeitura, entre elas, a expansão de leitos

Pacientes internados: Geral e UTI



Queda significativa no número de internados

■ Queda no número total de internados desde junho (pico de internados):

■ Em 07/07 = 1436

■ Estabilidade no número de pacientes internados em UTI

● Em 07/07 = 665

COVID-19: considerações gerais sobre a epidemia



A cidade de São Paulo tem características singulares em relação ao Brasil.

- As medidas de gestão no enfrentamento da pandemia resultaram em um cenário epidemiológico diferenciado em relação ao país.
- A cidade hoje se encontra em situação mais avançada no controle da epidemia do que os dados nacionais agregados.

Casos: estabilidade no número de novos casos notificados com tendência de queda.

Óbitos: queda consistente a mais de 30 dias (patamar atual é já a metade do pico)

Internações: ampla disponibilidade de leitos hospitalares, assistência integral e monitoramento rigoroso de casos leves, suspeitos e contatos.

Plano São Paulo de retomada de atividades econômicas:

- Cidade se encontra na fase 3 (amarela) de retomada consciente de atividades
- *Indicadores apontam consistência na queda de casos, internações e óbitos.*