



**CIDADE DE  
SÃO PAULO**



# **CENSO SARS-COV-2: TESTAGEM EM SME E SMADS E MEDIDAS DE PLANEJAMENTO NA CIDADE**

**RESULTADO**  
19/11/2020

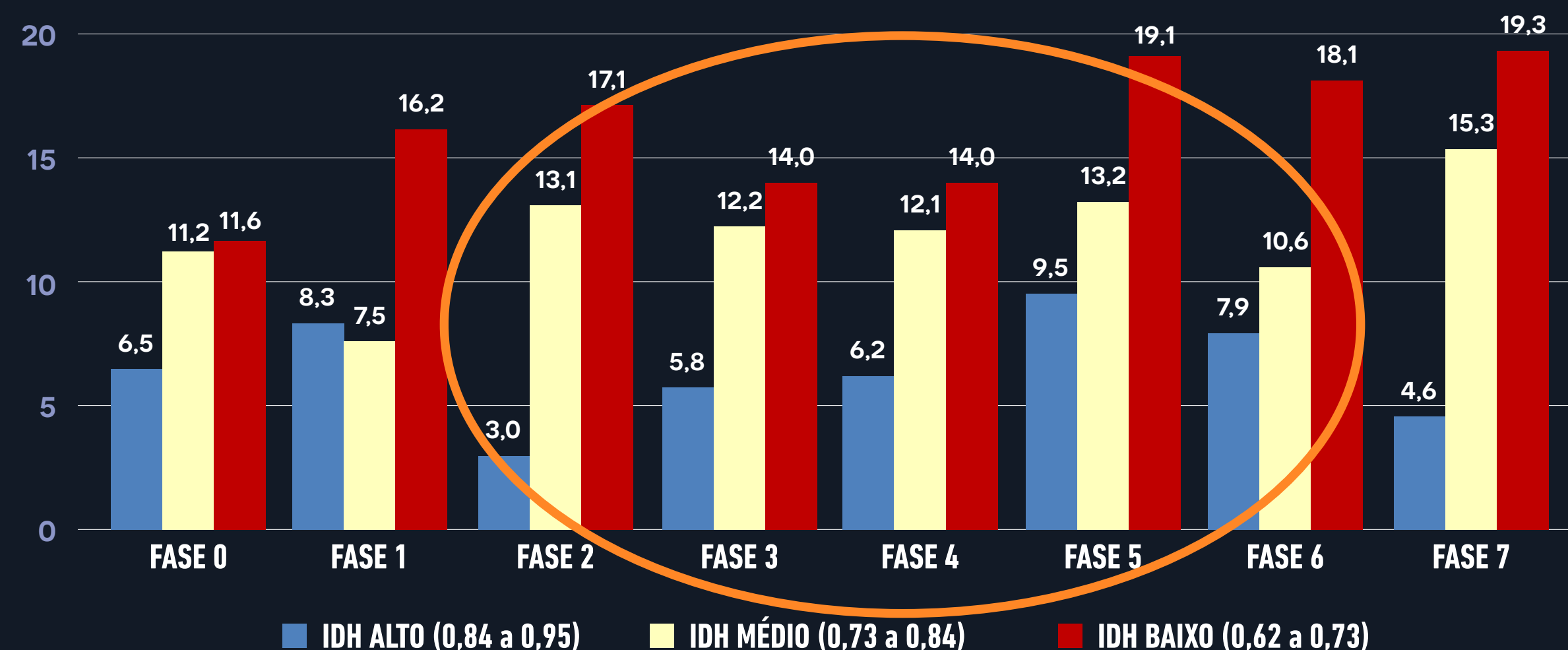


# CENÁRIO DA PANDEMIA NO MSP

## MONITORADO E SOB CONTROLE

- A PARTIR DE MARCOS INTERNACIONAIS E EVIDÊNCIAS DO MONITORAMENTO DA ASSISTÊNCIA MUNICIPAL E ESTUDOS EPIDEMIOLÓGICOS REALIZADOS NO MSP (POP. ADULTO – 8 FASES E ESCOLARES – 4 FASES).
- OS DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DIVULGADOS EM 10/2020 SOBRE INQUÉRITOS SOROLÓGICOS APONTAVAM PARA **CRESCIMENTO DA PREVALÊNCIA EM REGIÕES COM IDH ELEVADO**, DESDE FASE 2 A 5

ESTIMATIVA DE PREVALÊNCIA DE INFECÇÃO POR SARS-COV-2 (%) SEGUNDO FAIXA DE IDH. INQUÉRITO SOROLÓGICO NO MSP, FASES 0 a 7



ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO (IDH) SEGUNDO ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (AAUBS)

### LEGENDA:

IDH SEGUNDO AAUBS: [472]

0,62 – 0,73 [147]

0,73 – 0,84 [242]

0,84 – 0,95 [83]

— COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE

— SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE

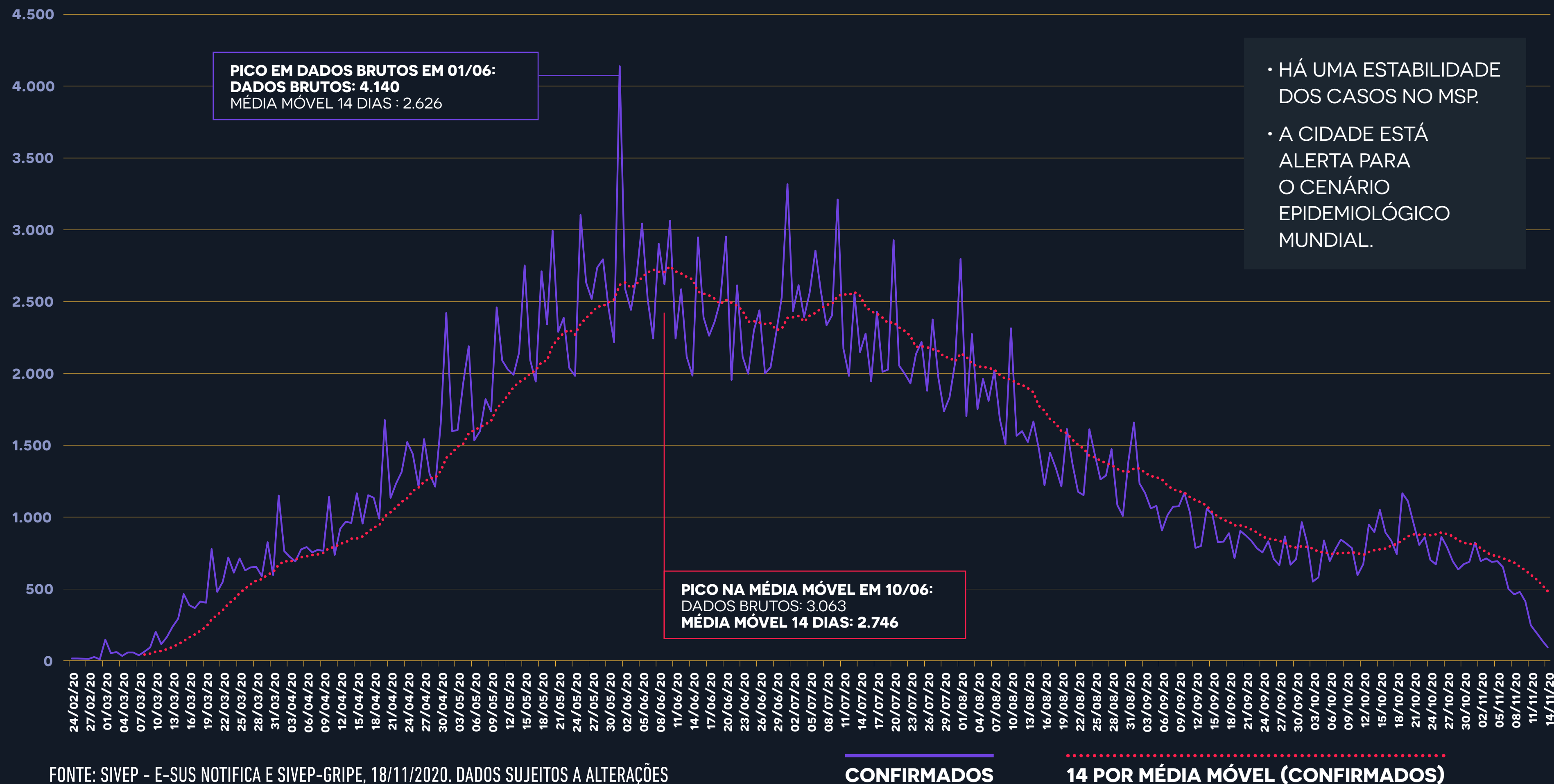
A PREFEITURA ENTENDE QUE A **PANDEMIA NÃO ACABOU** E SEMPRE RECOMENDOU FLEXIBILIZAÇÃO COM CAUTELA.

- A DIFERENÇA DE PREVALÊNCIA ENTRE IDH ALTO E IDH BAIXO FOI SIGNIFICATIVA NAS FASES 2, 3, 6 E 7.
- AS ESTIMATIVAS DE PREVALÊNCIA NA FAIXA DE IDH MAIS ALTO OSCILARAM ENTRE 3,0% E 9,5%.



# EVOLUÇÃO DOS CASOS

DISTRIBUIÇÃO DE CASOS DE SÍNDROME GRIPAL E SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE CONFIRMADOS PARA COVID-19 – MSP: 17/11/2020

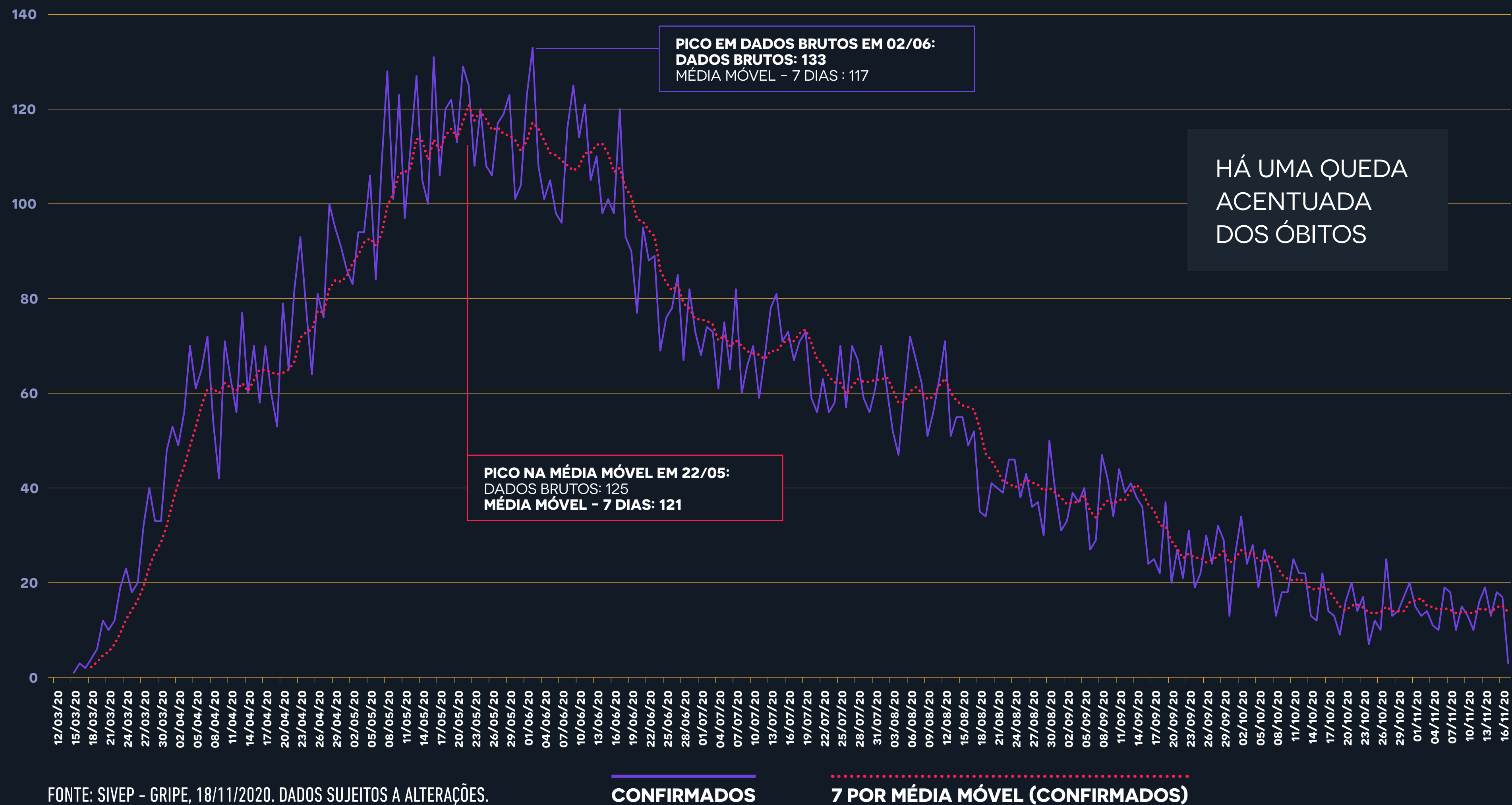


FONTE: SIVEP - E-SUS NOTIFICA E SIVEP-GRIPE, 18/11/2020. DADOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES



# CENÁRIO DOS ÓBITOS

## SEGUNDO DATA DE EVOLUÇÃO MSP: 17/11/2020



FONTE: SIVEP - GRIPE, 18/11/2020. DADOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES.



# INTERNADOS (UTI E ENFERMARIA) NA REDE HOSPITALAR MUNICIPAL 07/04 A 16/11



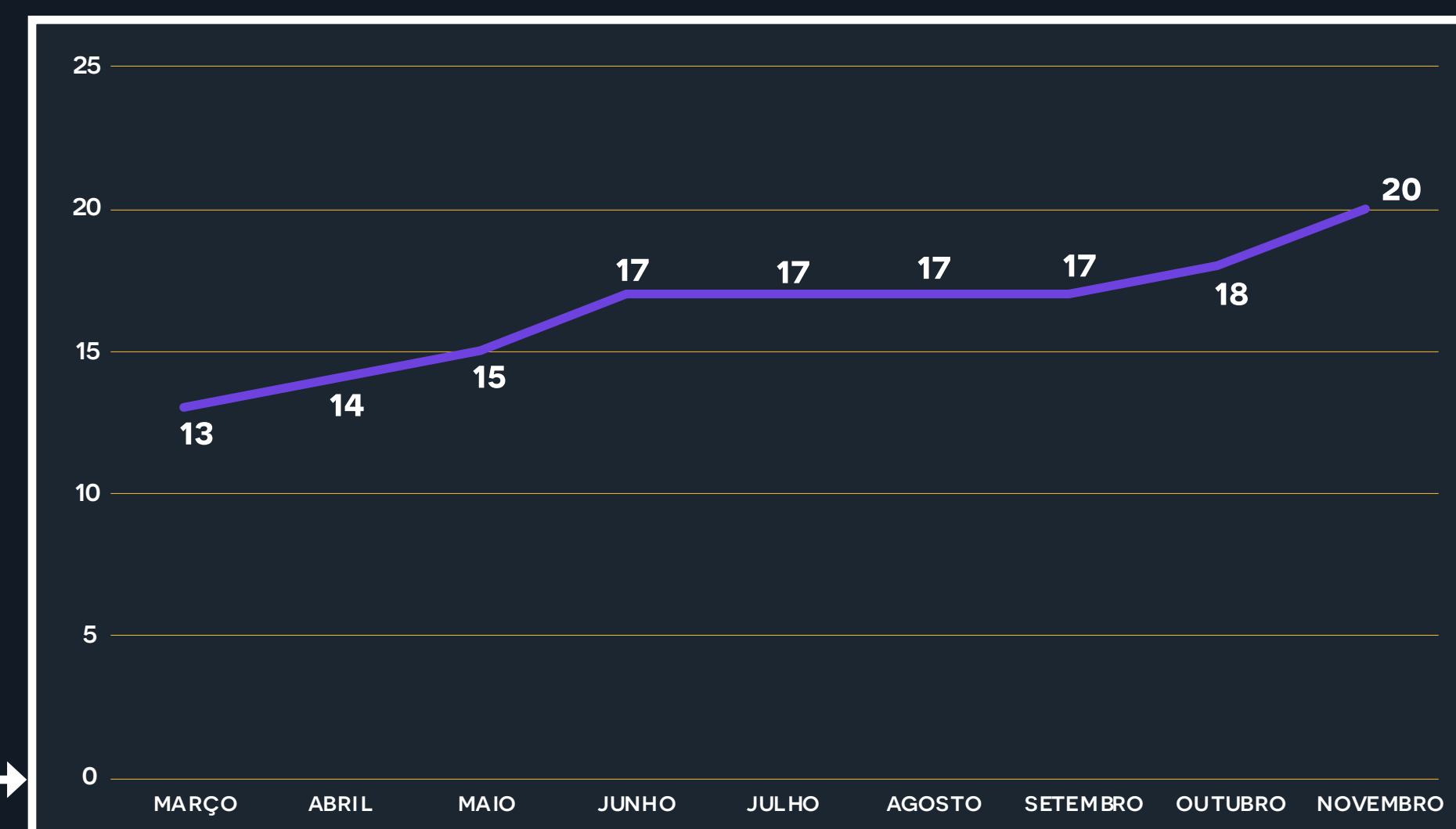
FONTE: SMS - SP



# INFLUÊNCIA DA MIGRAÇÃO DA INTERNAÇÃO POR SRAG NO MSP - 17/11

## INTERNAÇÕES POR SRAG NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

MÊS	TOTAL DE INTERNAÇÕES EM SP	RESIDENTES EM SÃO PAULO	NÃO-RESIDENTES	PERCENTUAL DE NÃO-RESIDENTES INTERNADOS EM SP
MAR	6.814	5.905	909	13%
ABR	15.773	13.595	2.178	14%
MAI	20.925	17.685	3.240	15%
JUN	17.154	14.188	2.966	17%
JUL	14.991	12.474	2.517	17%
AGO	11.328	9.417	1.911	17%
SET	8.100	6.747	1.353	17%
OUT	6.825	5.616	1.209	18%
<b>NOV*</b>	<b>2.899</b>	<b>2.320</b>	<b>579</b>	<b>20%</b>



\*ATÉ 17/11/2020

FONTE: SIVEP-GRIPE, 18/11/2020. DADOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES.



# MONITORAMENTO EPIDEMIOLÓGICO COVID 19

- ESTRATÉGIAS PARA CONTROLE DA COVID-19 NO MSP.
  - AÇÃO PRECOCE DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – DESDE 10 DE JANEIRO DE 2020
  - MONITORAMENTO DIÁRIO DE **CASOS E ÓBITOS**
    - ACOMPANHAMENTO DOS ÓBITOS PELO SIVEP GRIPE (MINISTÉRIO DA SAÚDE) E SISTEMA DE MORTALIDADE (**PRO AIM/SMS**)
  - MONITORAMENTO DA **REDE HOSPITALAR**
  - INQUÉRITOS SOROLÓGICOS: ADULTOS E ESCOLARES**

**MESMO COM A INSTABILIDADE DOS SISTEMAS OFICIAIS DO MS NOS ÚLTIMOS DIAS, O MSP MANTEVE A DIVULGAÇÃO DO BOLETIM DIÁRIO.**

**DADOS EPIDEMIOLÓGICOS**

Número de casos suspeitos, confirmados e óbitos confirmados de COVID-19, residentes no Município de São Paulo de 23/03 a 16/04

Data	Casos suspeitos	Casos confirmados	Óbitos confirmados
23/03/2020	4.743	477	30
24/03/2020	4.572	484	36
25/03/2020	4.300	537	41
26/03/2020	4.621	565	50
30/03/2020*	4.311	593	100
31/03/2020**	8.274	1.438	118
1/04/2020	8.551	1.503	141
02/04/2020	8.003	1.520	165
03/04/2020	7.275	2.321	180
04/04/2020***	9.069	2.729	213

**PRIMEIRA VERSÃO DO BOLETIM**

**Boletim Diário - COVID-19 no Município de São Paulo – nº 28**

Atualizado em: 24/04/2020 Horário: 15h00

**COVID-19 | Casos Confirmados, Suspeitos e Óbitos Confirmados**

	Casos Suspeitos	Casos Confirmados	Confirmados (Variação % em relação dia anterior)	Óbitos (John Hopkins e SIVEP)	Óbitos (Variação % em relação ao dia anterior)	Óbito PRO-AIM
Mundo	-	2.732.445	3,1	191.962	4,0	-
Brasil	-	50.230	8,4	3.343	13,9	-
Estado de São Paulo	-	16.740	5,2	1.345	18,6	-
Município de São Paulo	48.130	12.202	10,7	1.035	10,6	1.124

Fonte: John Hopkins – Coronavirus Resource Center (Mundo e Brasil); CVL – SES/SP (Estado SP); SIVEP/GRIPE/PRO-AIM (Dados município de São Paulo).

No município de São Paulo aumentaram os **casos confirmados em 10,7%** entre 22 e 23/04.

O Sistema de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe) é a fonte de informação utilizada pelos entes federativos para acompanhamento da pandemia no Brasil. Além disso, o município de São Paulo também acompanha os dados do Sistema de Informação de Mortalidade (SIM) mantido pelo Programa de Acompanhamento das Informações de Mortalidade (PAM).

**SEGUNDA VERSÃO DO BOLETIM**

**BOLETIM ATUAL**

**EDIÇÃO**

**230**

11/11/2020

**BOLETIM DIÁRIO COVID-19**

NÚCLEO DE COMUNICAÇÃO DO COMITÊ DE CRISE

**DIVULGAÇÃO DOS DADOS DIÁRIOS NO SITE NA SMS DESDE DE 23/03**





# AÇÃO DO MSP NA COVID-19

DESDE DO INÍCIO DA PANDEMIA, O MSP, **A PARTIR DE MARCOS E EVIDÊNCIAS**, OBSERVANDO **O CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO**, TEM DESENHADO **DIVERSAS ESTRATÉGIAS PARA PREVENÇÃO E ASSISTÊNCIA DA POPULAÇÃO**.



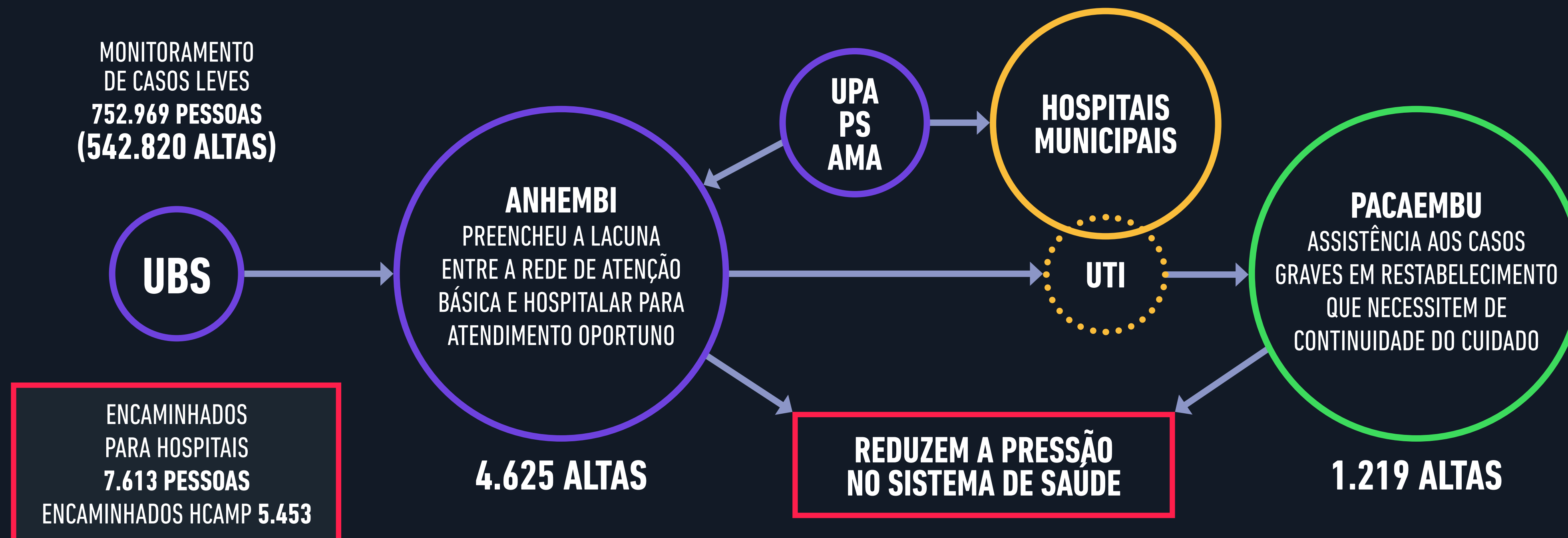


# COVID-19 COMO LINHA DE CUIDADO

**PRINCIPAL DIFERENCIAL PARA O CUIDADO: DEFINIÇÃO DE 5 PONTOS DE ATENÇÃO PARA COVID-19**

MONITORAMENTO DOS CASOS E ASSISTÊNCIA NO TERRITÓRIO, ONDE O CUIDADO DEVE SER FEITO.

ABSORÇÃO DOS CASOS LEVES COM POTENCIAL DE AGRAVAMENTO (10-15% DOS CASOS) NA ATENÇÃO BÁSICA





# PMSP • PROTEÇÃO RESPONSÁVEL NA COMUNIDADE

## AÇÃO INTERSECRETARIAL COM SMADS

- CENSO SMADS – INÍCIO EM 30/09
  - 1. TESTAGEM VOLUNTÁRIA DE CRIANÇAS DE 6-14 ANOS E PROFISSIONAIS DOS CCA EM 3 FASES**
    - **PÚBLICO:** PREVISTO 21.110 E 15.415 TESTADOS ATÉ 16/11.
    - ATÉ 16/11, DOS 15.415, 9.676 TÊM RESULTADOS, SENDO 2.508 POSITIVOS:
    - HOUVE MAIOR PROPORÇÃO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES POSITIVOS (63,6% CRIANÇAS E 36,4% ADULTOS)
  - 2. AÇÃO LUDOTERÁPICA E PSICOTERÁPICA REALIZADO POR 1.052 EDUCADORES FÍSICOS, TO E PSICÓLOGOS DA SMS**
- EM 391 CCA – PREVISTOS: 14.000 CRIANÇAS**
- PARTICIPAÇÕES ATÉ 13/11 = 4.526 CRIANÇAS E JOVENS



# PMSP • PROTEÇÃO RESPONSÁVEL NA COMUNIDADE

## AÇÃO INTERSECRETARIAL – CENSO SME

CENSO ESCOLAR – SME – INÍCIO EM 01/10 COM TESTAGEM VOLUNTÁRIA – 777 MIL ALUNOS E PROFESSORES

**1ª FASE** — 01/10 A 10/11 – CRIANÇAS DO 3º E 9º ANO (9 E 13A) E ENSINO MÉDIO (14-19A),  
PROFESSORES E APOIO

- ATÉ 16/11: PREVISTAS 198.869 PESSOAS E TESTADOS 136.011
- RESULTADO DAS SOROLOGIAS
  - 30% DOS TESTADOS (40.491) SÃO ALUNOS COM 22,7% DE POSITIVIDADE.
  - PROFISSIONAIS E APOIADORES DE 20 A 73 ANOS, 70% DOS TESTADOS (95.520), APRESENTAM 20% DE POSITIVIDADE.
  - EMBORA OS PROFESSORES E APOIADORES SEJAM NUMERICAMENTE MAIORES QUE OS ALUNOS, AINDA SÃO MENOS REAGENTES, O QUE REVELA MAIOR SUSCETIBILIDADE.

**2ª FASE** — A PARTIR DE 11/11 – TESTAGEM PARA POPULAÇÃO ESCOLAR E PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO MUNICIPAL – 332.834

**3ª FASE** — 245.297 – ALUNOS DAS EMEI E CEI (CRECHE)



# NOVAS MEDIDAS DE PLANEJAMENTO PARA FORTALECER O CONTROLE DA COVID

## 1. EM MARÇO NO INÍCIO DA PANDEMIA, A SMS IMPLEMENTOU LEITOS DE HOSPITAL DE CAMPANHA, ENQUANTO AMPLIAVA LEITOS DE UTI E ENFERMARIA NA REDE MUNICIPAL

- \_ MARÇO EXISTIAM **507** LEITOS DE UTI
- \_ AMPLIADOS → **1.328** LEITOS EXCLUSIVOS COVID



507 LEITOS UTI



+ 1328 LEITOS UTI COVID



### NOVOS HOSPITAIS (9)

- PARELHEIROS
- BRASILÂNDIA
- CAPELA DO SOCORRO
- BELA VISTA
- GUARAPIRANGA
- CAMPANHA ANHEMBI
- CAMPANHA PACAEMBU
- SOROCABANA
- BRIGADEIRO (EM REFORMA)



+ 13 HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS COM **206** LEITOS UTI

DESDE 23 DE MARÇO → CRESCENTE AMPLIAÇÃO DE LEITOS DE UTI COVID + CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAIS

## 2. EM NOVEMBRO DE 2020, PARA FORTALECER ATENÇÃO E O CONTROLE DA PANDEMIA, A SMS AMPLIA NOVOS 200 LEITOS NOS HOSPITAIS MUNICIPAIS:

- \_ BRASILÂNDIA
- \_ PARELHEIROS
- \_ BELA VISTA IRMÃ DULCE

ABSORVER OS CASOS LEVES QUE NECESSITAREM DE INTERNAÇÃO EM MODALIDADE “HOSPITAL DE CAMPANHA”

## 3. FORTALECIMENTO DAS AÇÕES COMUNITÁRIAS E VIGILÂNCIA DOS CONTATOS EM TODOS OS TERRITÓRIOS

- ANALISADO O CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO, ADESÃO A TESTAGEM E SUSCETIBILIDADE DOS PROFESSORES, NÃO RECOMENDADO A **ABERTURA DE ESCOLAS**



# A CIDADE DE SÃO PAULO CONTINUA EM QUARENTENA