



**CIDADE DE  
SÃO PAULO**



# **INQUÉRITO SOROLÓGICO PARA SARS-COV-2**

## **EVOLUÇÃO DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO NO MSP**

**FASE 0 A 2**

**28/07/2020**



# INQUÉRITO EPIDEMIOLÓGICO

## ESTUDO ANALÍTICO

**OBJETIVO:** CONHECER A SITUAÇÃO SOROLÓGICA DA POPULAÇÃO E DIRECIONAR ESTRATÉGIAS DE ATENÇÃO À SAÚDE PARA OS CASOS SUSCETÍVEIS AO LONGO DAS ETAPAS.

Nº FASES: FASE 0 + 8 FASES

**PESQUISA APROVADA PELO COMITÊ DE ÉTICA – E NACIONAL (CONEP) DESENHO DO INQUÉRITO:**

- AMOSTRAGEM POR SORTEIO ALEATÓRIO NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DAS **472** UBS
- **BASES DE DADOS** = IPTU 2020 + HIDRÔMETROS 2017 + ESF  
(COM AMPLIAÇÃO DE 50% A + DE DOMICÍLIOS, PARA COMPENSAR POSSÍVEL NÃO RESPOSTA)
- **TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO IGM/IGG – WONDFO**
- APROVADO PELA ANVISA – SENSIBILIDADE > 96% – USP
- PUNÇÃO PERIFÉRICA (COLETA DE SANGUE) – ANÁLISE A PARTIR DO SORO
- OS EXAMES REALIZADOS NO LABZOO
- COLETA E QUESTIONÁRIO REALIZADOS PELOS PROFISSIONAIS DAS 472 UBS



# INQUÉRITO MSP

## FASE 0 A 2

### FASE 0 (ATÉ 21/06) = TESTE

ESTRATOS: **472 UBS**  
DOMICÍLIOS = 12 - 1 IND/CASA  
BASE: **3,3 MILHÕES DOMICÍLIOS**

IPTU 2020 + HIDRÔMETROS 2017

N = 5.664 PESSOAS = 2.624 COLETAS

RESULTADO FASE 0

PREVALÊNCIA = **9,5%**

ESTIMA-SE QUE **1,16 MILHÃO**  
DE PESSOAS TÊM ANTICORPOS  
PARA SARS-COV-2

### FASE 1 (ATÉ 06/07)

ESTRATOS: **472 UBS — CADASTRO ESF**  
DOMICÍLIOS = 12 - 1 IND/CASA  
BASE : **5,3 MILHÕES DOMICÍLIOS**

IPTU 2020 + HIDRÔMETROS 2017 + ESF

N = 5.772 PESSOAS = 2.864 COLETAS

RESULTADO FASE 1

PREVALÊNCIA = **9,8%**

ESTIMA-SE QUE **1,2 MILHÃO**  
DE PESSOAS TÊM ANTICORPOS  
PARA SARS-COV-2

### FASE 2 (ATÉ 20/07)

ESTRATOS: **472 UBS**  
DOMICÍLIOS = 12 - 1 IND/CASA  
BASE : **5,6 MILHÕES DOMICÍLIOS**

IPTU 2020 + HIDRÔMETROS 2017 + ESF

N = 5.760 PESSOAS = 2.328 COLETAS

RESULTADO FASE 2

PREVALÊNCIA = **11,1%**

ESTIMA-SE QUE **1,32 MILHÃO**  
DE PESSOAS TÊM ANTICORPOS  
PARA SARS-COV-2

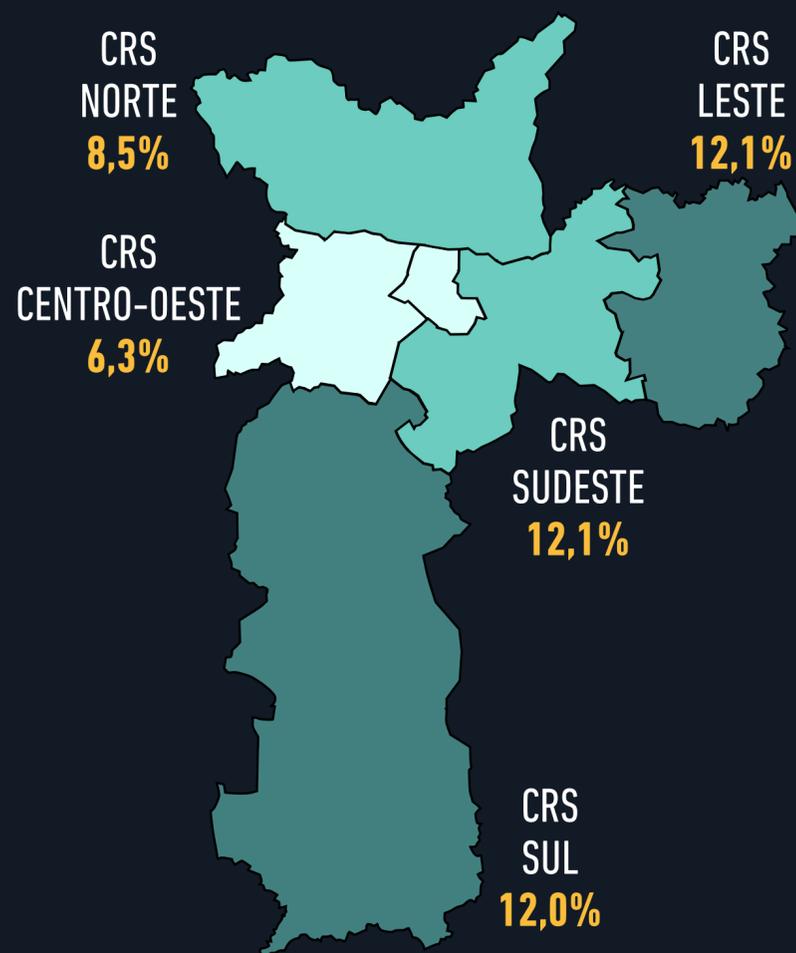
A AMOSTRA ANALISADA FOI NUMERICAMENTE REPRESENTATIVA DA POPULAÇÃO EM TODAS AS FASES PARA EXPRESSAR O PADRÃO DE INFECÇÃO DO SARS-COV-2



# ESTIMATIVA PREVALÊNCIA DE COVID-19

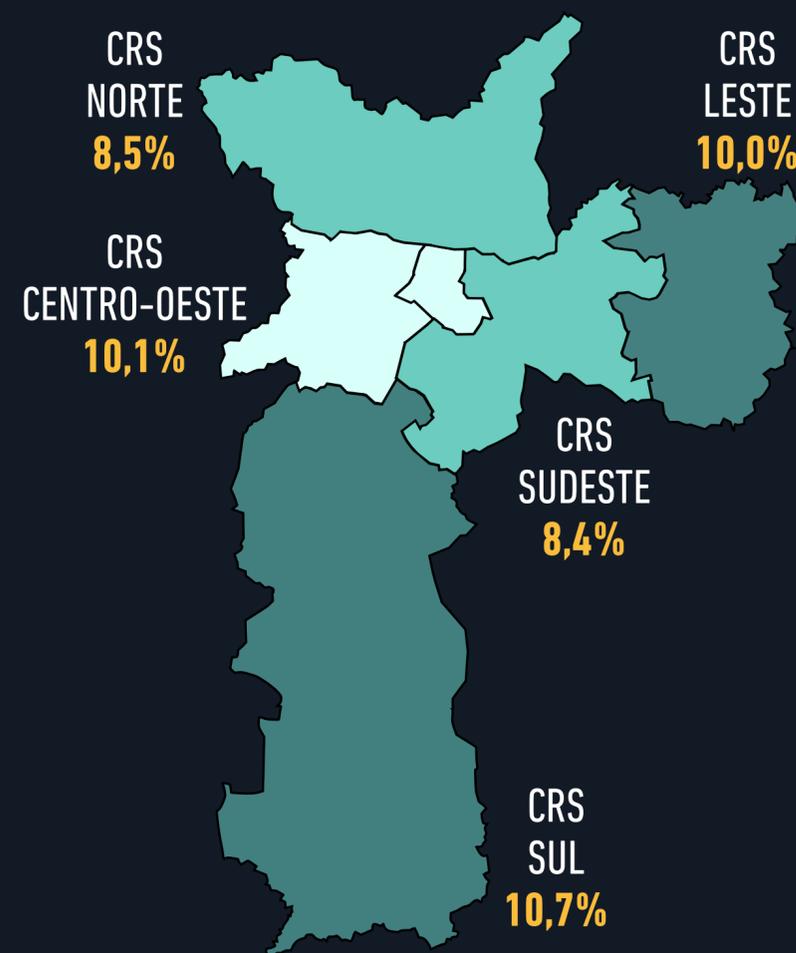
## SARS COV-2 CRS POR FASE

**FASE 0 MSP = 9,5%**



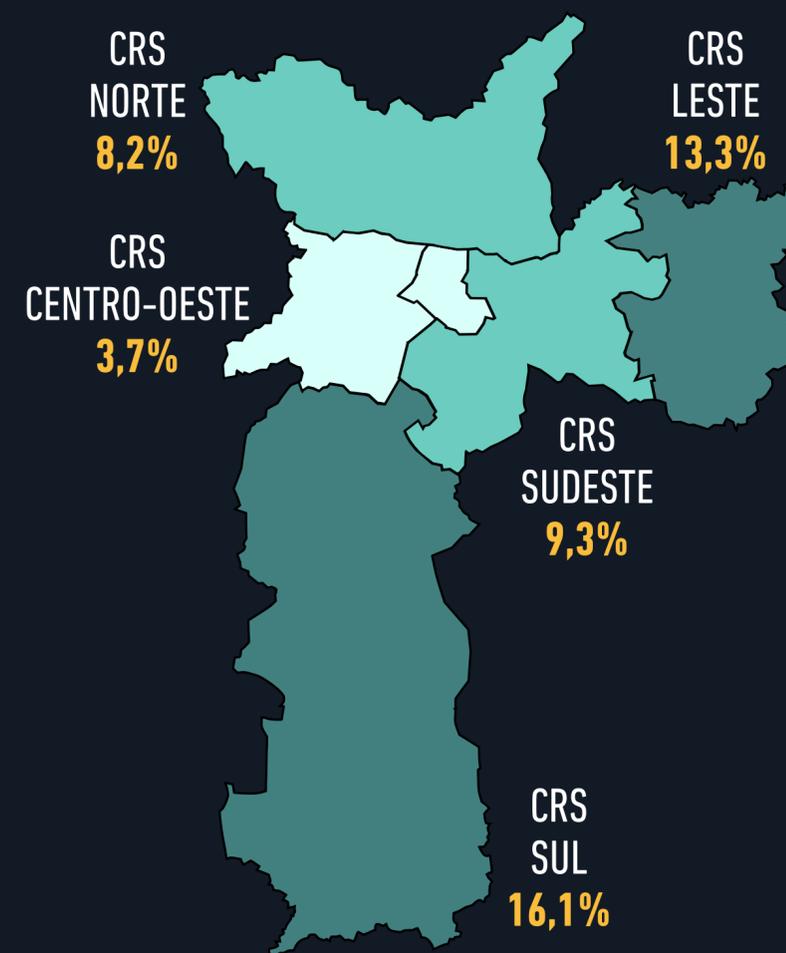
A ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO INFECTADA  
**1.16 MILHÃO DE PESSOAS**

**FASE 1 = 9,8%**



A ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO INFECTADA  
**1.2 MILHÃO DE PESSOAS**

**FASE 2 = 11,1%**



A ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO INFECTADA  
**1.32 MILHÃO DE PESSOAS**  
(IC – 1.139.487 A 1.531.186 PESSOAS).



# DESTAQUES SÓCIO-DEMOGRÁFICOS

## FASE 0 A 2

### FASE 0

FAIXA ETÁRIA DE 35 - 49 (12,2%)  
50-64 (9,6%)  
18-34 (8,7%)

NUNCA ESTUDARAM (17,7%)  
ENSINO MÉDIO (11,8%)  
ENSINO SUPERIOR (6,5%)

INDIVÍDUOS DA COR PARDA (10,4%)  
E BRANCA (9,6%)

INDIVÍDUOS COM RENDA  
NAS FAIXAS DE CLASSE D E E

DOMICÍLIOS COM 5  
OU MAIS MORADORES

NÃO DISTANCIAMENTO SOCIAL (24,6%)  
E PARCIAL (14,7%)

TRABALHARAM FORA CASA (18,2%)  
OU EM REGIME MISTO (8,7%)

### FASE 1

FAIXA DE 50-64  
(12,%)

NUNCA ESTUDARAM (29,5%)  
FUNDAMENTAL (14,9%)

INDIVÍDUOS COR PARDA (12,6%)  
E PRETA (13,1%)

INDIVÍDUOS COM RENDA  
NAS FAIXAS DE CLASSE E > D > C

DOMICÍLIOS COM 3 - 4,  
SEGUIDO + 5 OU MAIS MORADORES

NÃO DISTANCIAMENTO SOCIAL (18,9%)  
E PARCIAL (13,6%)

FORA DE CASA (14,1%)  
DESEMPREGADOS (15%)

### FASE 2

FAIXA DE > 65 (13,9,%)  
18-34 (12,6%)  
35-49 (12,3%)

TEM FUNDAMENTAL (16,4%)  
ENSINO MÉDIO (11,8%)  
ENSINO SUPERIOR (7,8%)  
NUNCA ESTUDARAM (8,7%)

INDIVÍDUOS COR PARDA  
E PRETA (14,1%)

INDIVÍDUOS COM RENDA NAS FAIXAS  
DE CLASSE E (17,7%) > D > C

DOMICÍLIOS COM 5 OU + (11,7%)  
E 3 - 4 (12,3%)

NÃO DISTANCIAMENTO SOCIAL (25,2%)  
E PARCIAL (18,4%)  
QUEM FEZ ISOLAMENTO = (8,5%)

TRABALHARAM FORA CASA (14,3%)  
DESEMPREGADOS (15,1%)  
REGIME MISTO (8,1%)

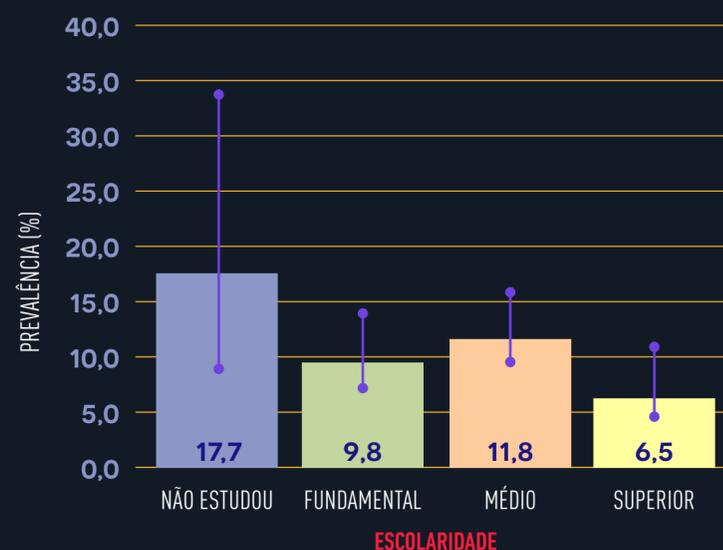


# ESTIMATIVA PREVALÊNCIA DE COVID-19 POR FASES

## ESCOLARIDADE

### FASE 0

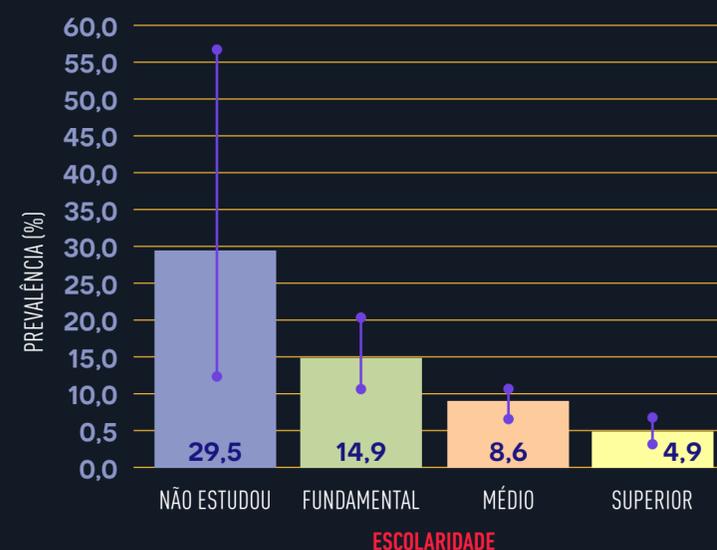
ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO ESCOLARIDADE. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 0.



A PREVALÊNCIA ENTRE OS INDIVÍDUOS QUE NUNCA ESTUDARAM E COM ENSINO MÉDIO MOSTROU-SE > QUE A PREVALÊNCIA COM ENSINO FUNDAMENTAL E SUPERIOR.

### FASE 1

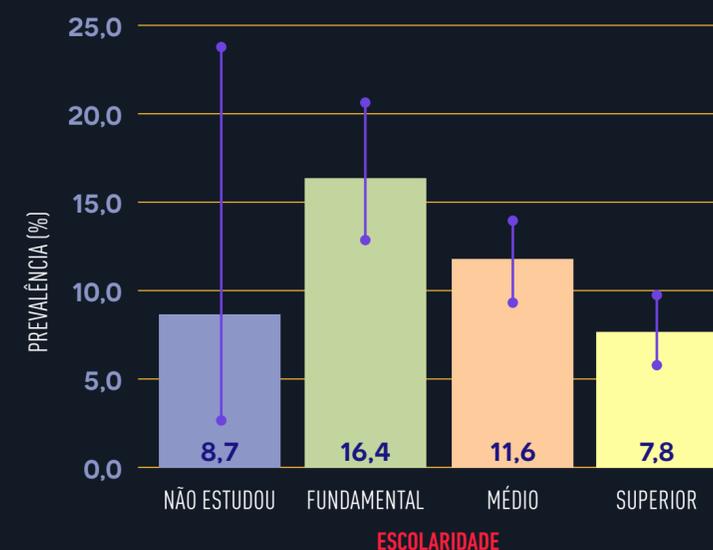
ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO ESCOLARIDADE. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 1.



A PREVALÊNCIA ENTRE OS INDIVÍDUOS QUE NUNCA ESTUDARAM E COM ENSINO FUNDAMENTAL. A PREVALÊNCIA ENTRE OS INDIVÍDUOS COM ENSINO FUNDAMENTAL MOSTROU-SE 3 VEZES MAIOR DO QUE A PREVALÊNCIA ENTRE OS INDIVÍDUOS COM ENSINO SUPERIOR, NÃO HAVENDO SOBREPOSIÇÃO DOS IC PARA ESTAS DUAS CATEGORIAS.

### FASE 2

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO ESCOLARIDADE. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 2.



A PREVALÊNCIA ENTRE OS INDIVÍDUOS COM ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO MOSTROU-SE MAIOR QUE A PREVALÊNCIA ENTRE OS INDIVÍDUOS QUE NUNCA ESTUDARAM E SUPERIOR (NÃO HÁ SOBREPOSIÇÃO DOS IC).



# ESTIMATIVA PREVALÊNCIA DE COVID-19 POR FASES IDADE

## FASE 0

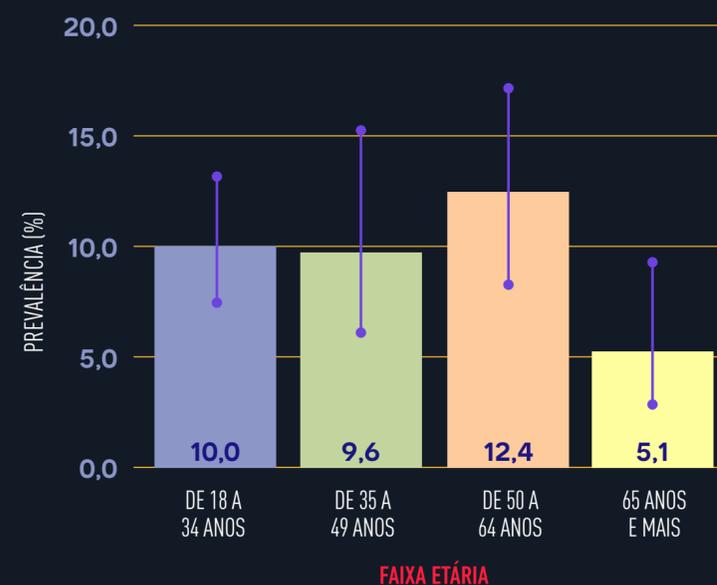
ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFEÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA, EM MAIORES DE 18 ANOS. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, 2020 - FASE 0.



INDIVÍDUOS NA FAIXA ETÁRIA DE 35 A 49 ANOS (12,2%)

## FASE 1

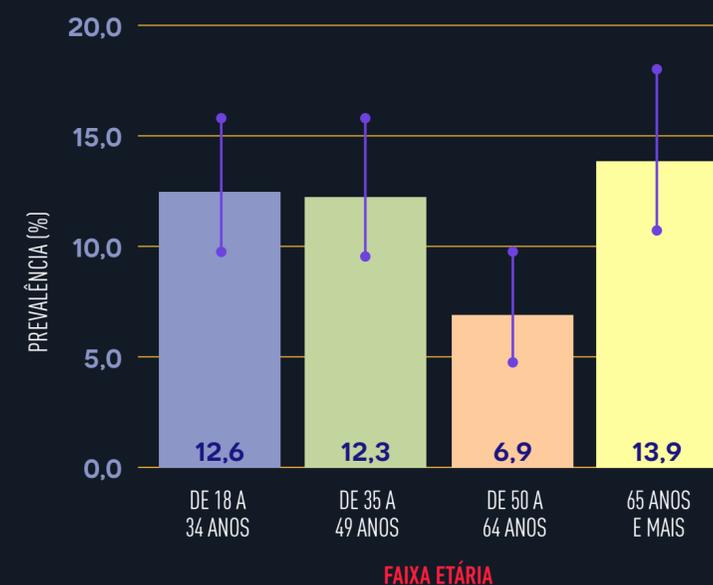
ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFEÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA, EM MAIORES DE 18 ANOS. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, 2020 - FASE 1.



FAIXA DE 50-64 (12,%)

## FASE 2

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFEÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA, EM MAIORES DE 18 ANOS. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, 2020 - FASE 2.



FAIXA DE 65+ (13,9%)

A FAIXA ETÁRIA DE MAIS DE 65 ANOS APRESENTOU A MAIOR PREVALÊNCIA EM RELAÇÃO ÀS OUTRAS FAIXAS ETÁRIAS. COMO HÁ SOBREPOSIÇÃO DOS IC NÃO DEVE-SE AFIRMAR QUE EXISTA DIFERENÇA ENTRE ESSAS FAIXAS.

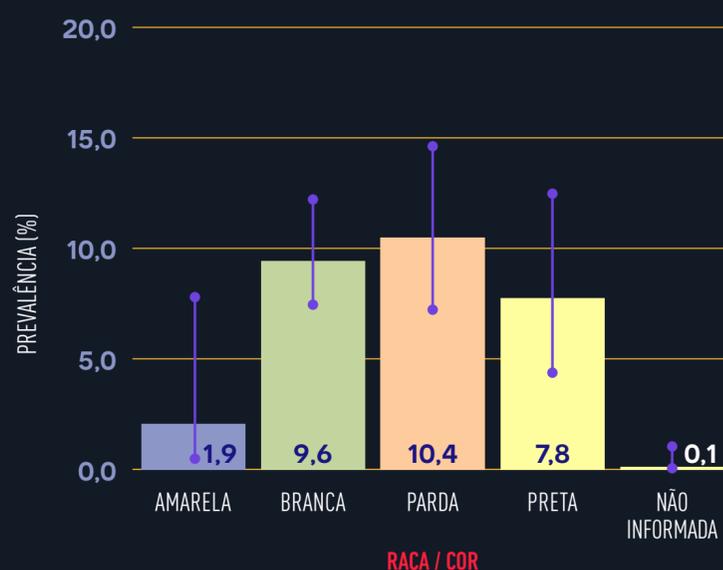


# ESTIMATIVA PREVALÊNCIA DE COVID-19 POR FASES

## RAÇA / COR

### FASE 0

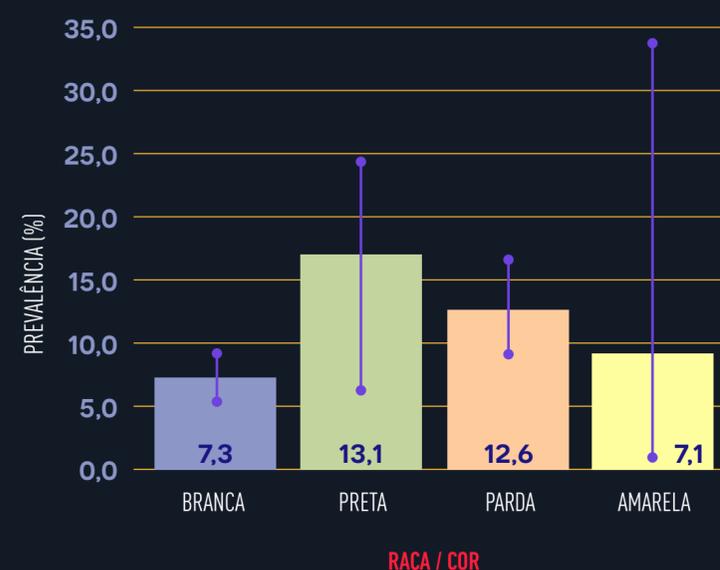
ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO RAÇA / COR. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 0.



**RAÇA / COR**  
PARDA E BRANCA

### FASE 1

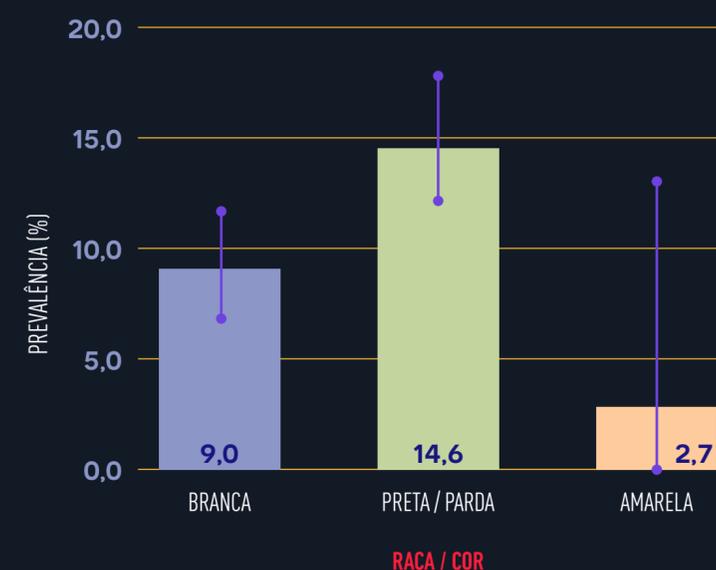
ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO RAÇA / COR. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 1.



**RAÇA / COR**  
PRETA E PARDA

### FASE 2

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO RAÇA / COR. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 2.



A RAÇA-COR PRETA/PARDA APRESENTOU A MAIOR PREVALÊNCIA OBSERVADA EM RELAÇÃO À RAÇA-COR BRANCA - SIGNIFICÂNCIA (ONDE OS INTERVALOS DE CONFIANÇA NÃO SE SOBREPÕEM).

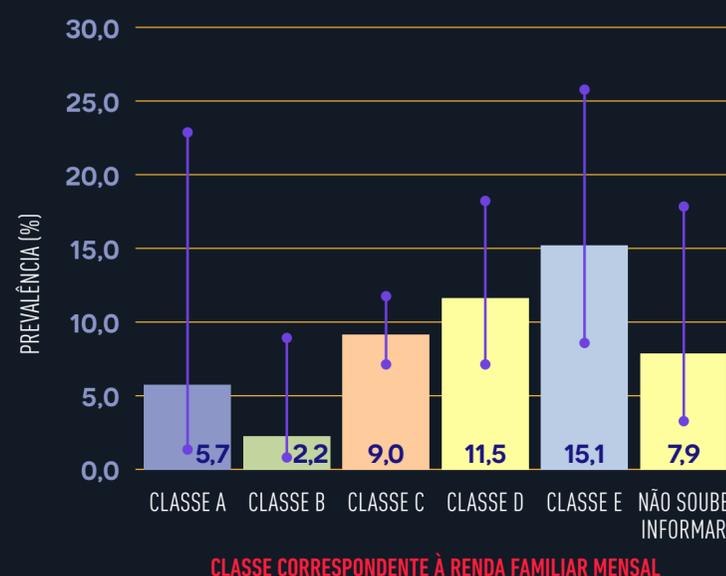


# ESTIMATIVA PREVALÊNCIA DE COVID-19 POR FASES

## CLASSE SOCIAL

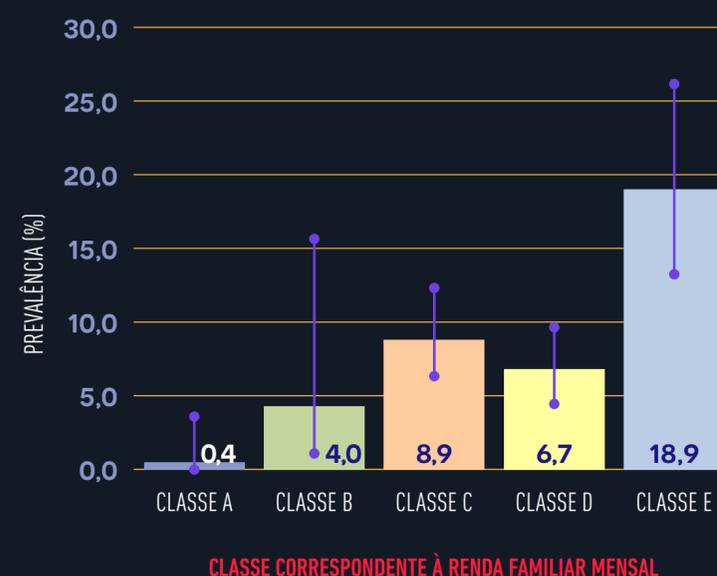
### FASE 0

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO RENDA FAMILIAR MENSAL. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 0.



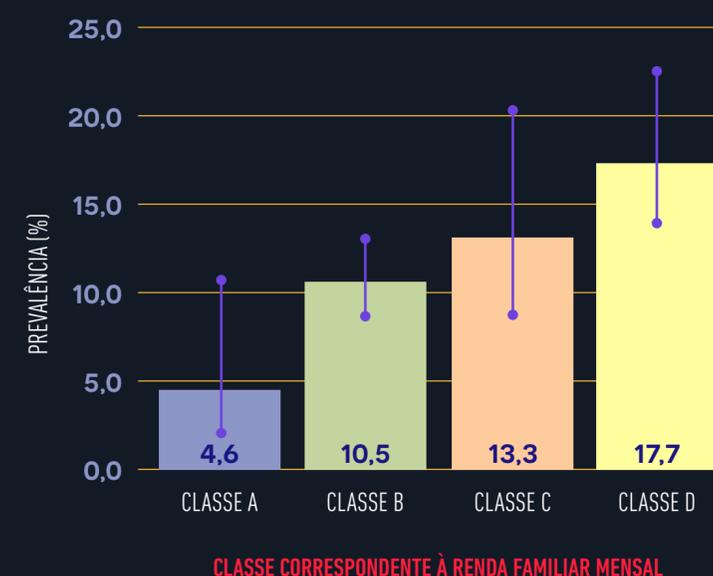
### FASE 1

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO RENDA FAMILIAR MENSAL. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 1.



### FASE 2

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO RENDA FAMILIAR MENSAL. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 2.



AS CLASSES C, D E E PREDOMINAM EM TODAS AS FASES

NA FASE 2 MERECE DESTAQUE A RELAÇÃO INVERSA COM A RENDA MENSAL, OU SEJA, QUANTO MENOR A RENDA (CLASSE E) MAIOR A PREVALÊNCIA. A PREVALÊNCIA NAS FAIXAS A/B FOI SIGNIFICATIVAMENTE MENOR EM RELAÇÃO À PREVALÊNCIA NA FAIXA E.

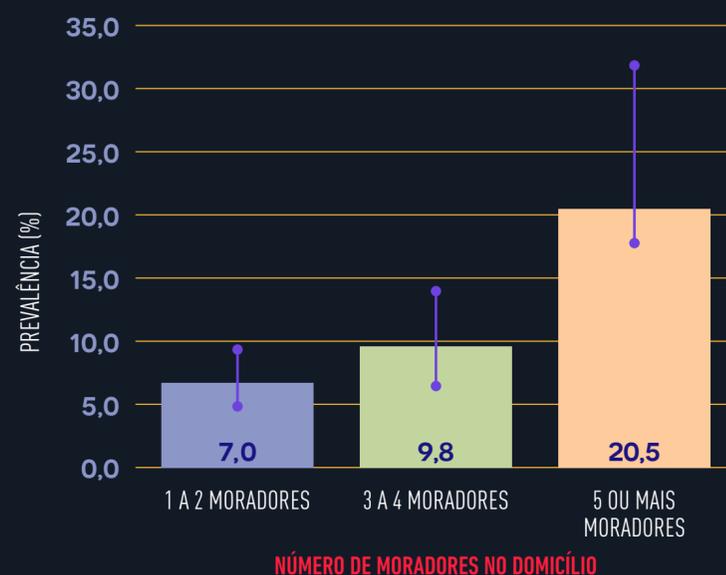


# ESTIMATIVA PREVALÊNCIA DE COVID-19 POR FASES

## MORADORES MESMO DOMICÍLIO

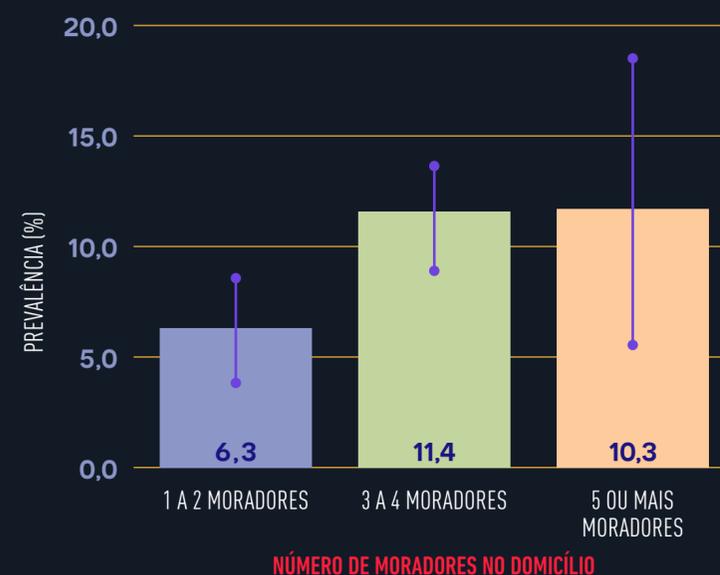
### FASE 0

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO Nº MORADORES NO DOMICÍLIO. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 0.



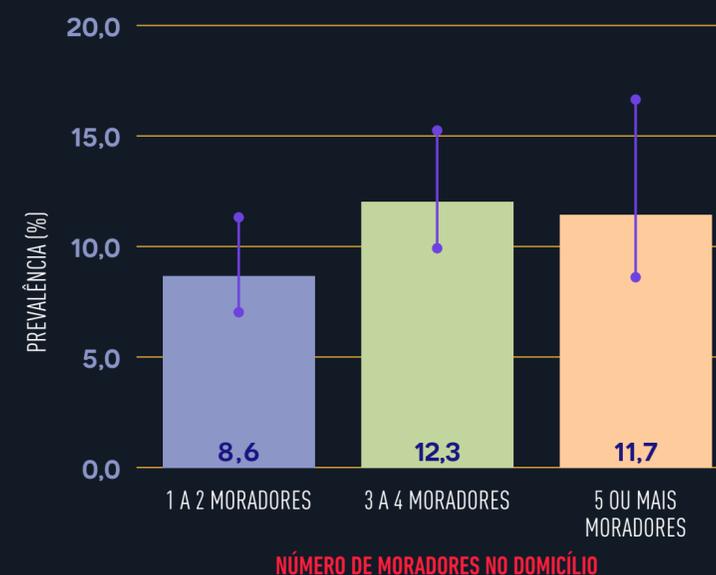
### FASE 1

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO Nº MORADORES NO DOMICÍLIO. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 1.



### FASE 2

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO RENDA FAMILIAR MENSAL. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 2.

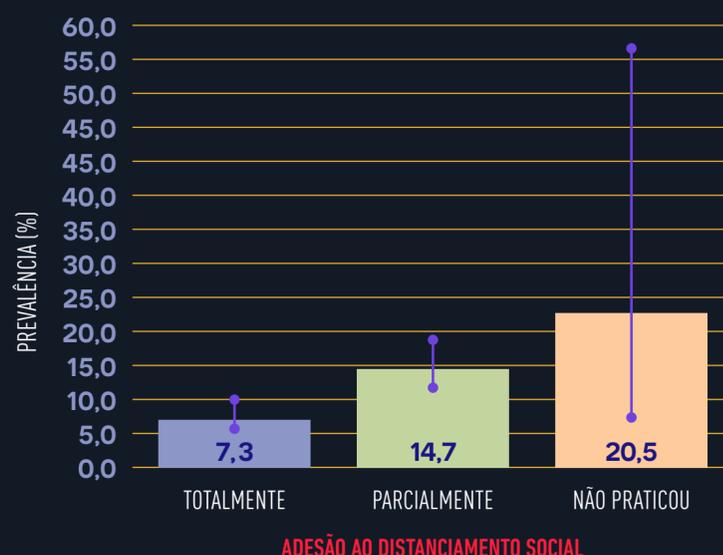




# ESTIMATIVA PREVALÊNCIA DE COVID-19 POR FASES ADESÃO ÀS MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SOCIAL

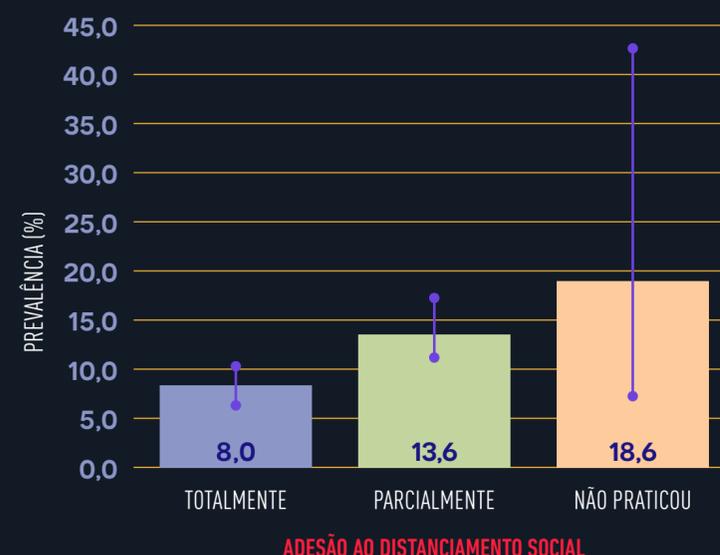
## FASE 0

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFEÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO ADESÃO ÀS MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SOCIAL. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 0.



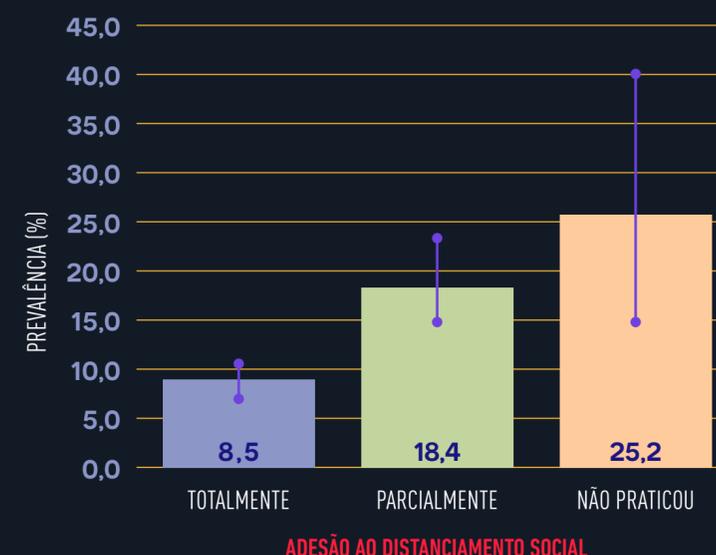
## FASE 1

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFEÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO ADESÃO ÀS MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SOCIAL. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 1.



## FASE 2

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFEÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO ADESÃO ÀS MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SOCIAL. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 2.



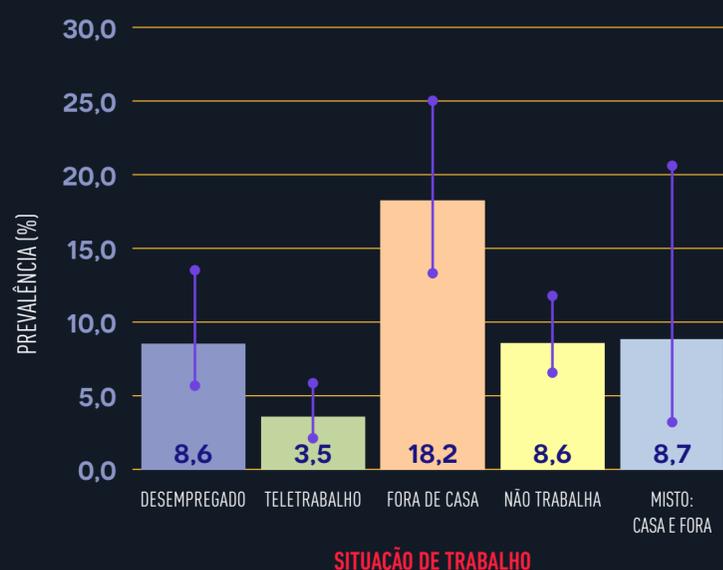
A PREVALÊNCIA DE INFEÇÃO POR SARS-COV-2 TEM RELAÇÃO INVERSA COM A PRÁTICA DE DISTANCIAMENTO SOCIAL. ENTRE A POPULAÇÃO QUE REFERIU TER PRATICADO TOTALMENTE AS MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SOCIAL, A PREVALÊNCIA OBSERVADA FOI MENOR QUE A OBSERVADA ENTRE A POPULAÇÃO QUE REALIZOU PARCIALMENTE O DISTANCIAMENTO SOCIAL, SUGERINDO QUE O DISTANCIAMENTO SOCIAL É UMA MEDIDA EFETIVA DE PREVENÇÃO DA INFEÇÃO PELO SARS-COV-2.



# ESTIMATIVA DE PREVALÊNCIA DE COVID-19 POR FASES SITUAÇÃO DE TRABALHO

## FASE 0

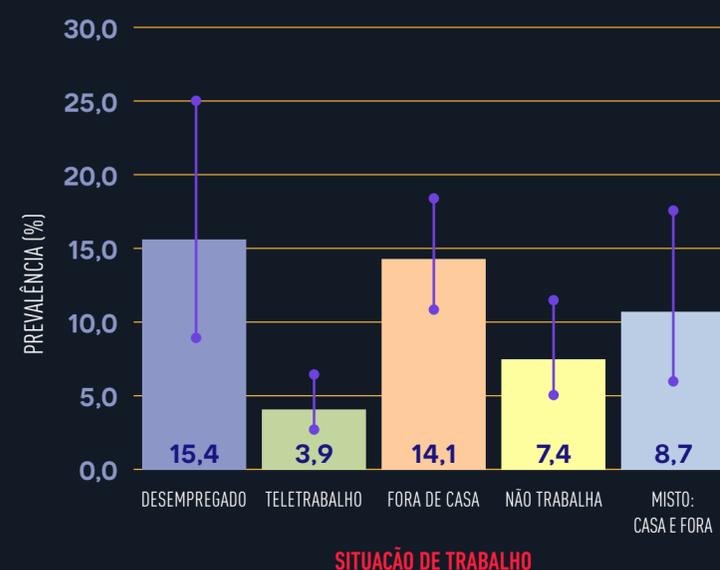
ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO SITUAÇÃO DE TRABALHO, MAIORES DE 18 ANOS. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, 2020 - FASE 0.



DESTACA-SE TRABALHO FORA DE CASA E TRABALHO MISTO

## FASE 1

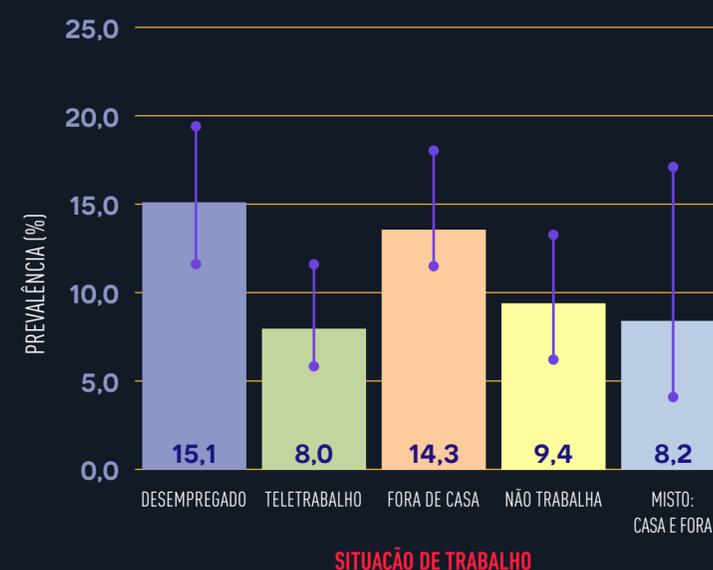
ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO SITUAÇÃO DE TRABALHO, MAIORES DE 18 ANOS. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, 2020 - FASE 1.



ENTRE A POPULAÇÃO QUE REFERIU TELETRABALHO, A PREVALÊNCIA FOI 3,6 VEZES MENOR DO QUE OS QUE REFERIRAM TRABALHAR FORA DE CASA, NÃO HAVENDO SOBREPOSIÇÃO DOS IC DESSAS DUAS CATEGORIAS, O QUE EVIDENCIA A EFICÁCIA DAS MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SOCIAL.

## FASE 2

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO SITUAÇÃO DE TRABALHO, MAIORES DE 18 ANOS. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, 2020 - FASE 2.



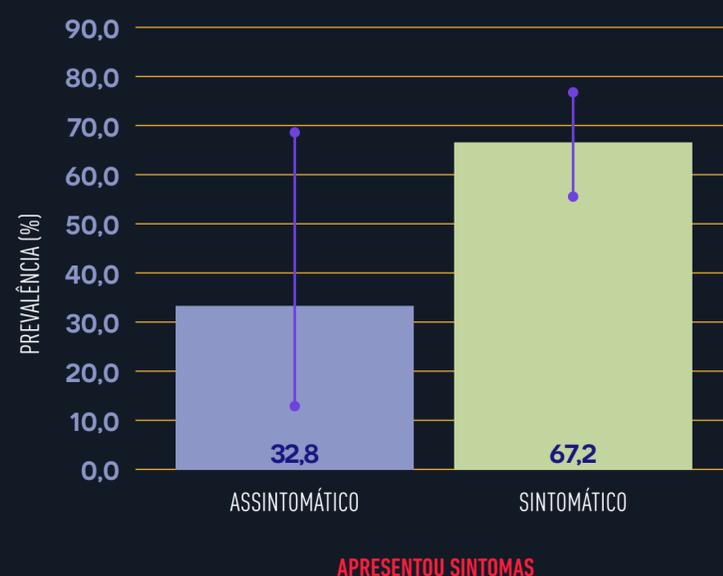
ENTRE A POPULAÇÃO QUE REFERIU TELETRABALHO, A PREVALÊNCIA FOI SIGNIFICATIVAMENTE MENOR DO QUE OS INDIVÍDUOS QUE REFERIRAM TRABALHAR FORA DE CASA, NÃO HAVENDO SOBREPOSIÇÃO DOS IC DESSAS DUAS CATEGORIAS, O QUE EVIDENCIA A EFICÁCIA DAS MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SOCIAL.



# ESTIMATIVA DE PROPORÇÃO DE ASSINTOMÁTICOS POR FASES

## FASE 0

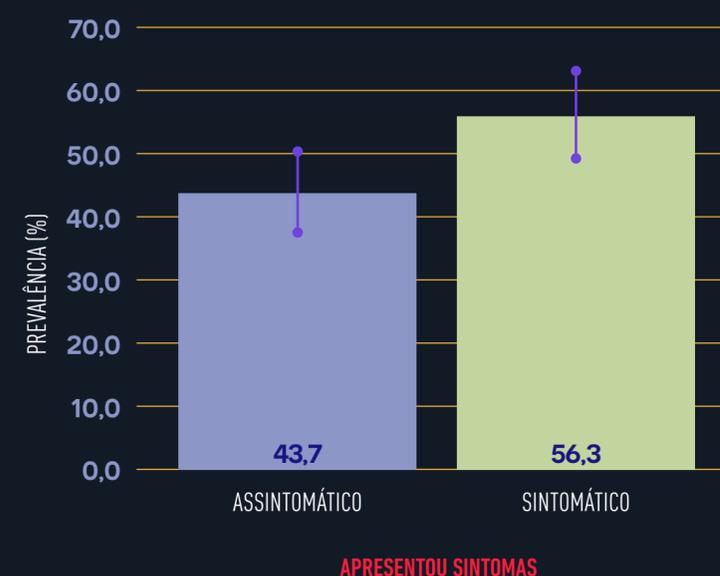
PROPORÇÃO DE PARTICIPANTES QUE APRESENTAM SINTOMAS DE GRIPE DENTRE OS POSITIVOS NO TESTE RÁPIDO. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, 2020 - FASE 0.



A PROPORÇÃO DE INFECÇÃO ASSINTOMÁTICA FOI DE 32,8% (IC 95% 22,9% - 44,5%).

## FASE 1

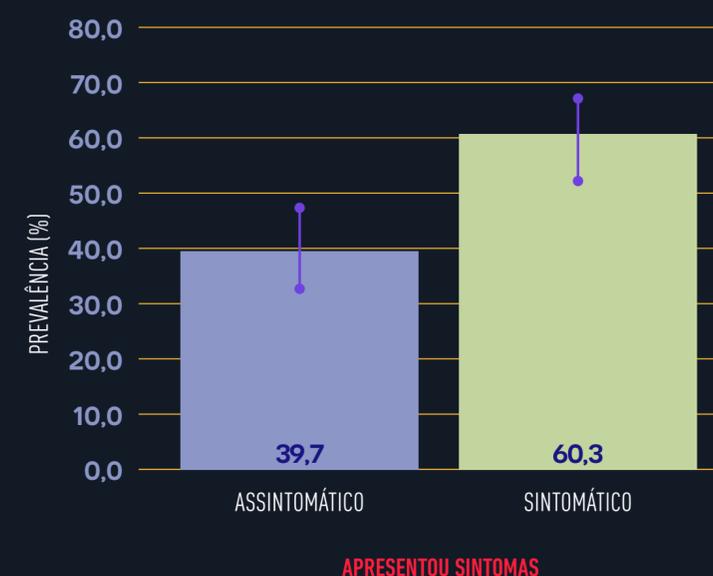
PROPORÇÃO DE PARTICIPANTES QUE APRESENTAM SINTOMAS DE GRIPE DENTRE OS POSITIVOS NO TESTE RÁPIDO. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, 2020 - FASE 1.



A PROPORÇÃO ESTIMADA DE INDIVÍDUOS ASSINTOMÁTICOS ENTRE OS INDIVÍDUOS COM RESULTADO REAGENTE FOI DE 43,7% (I.C.95% 37,3% - 50,3%).

## FASE 2

PROPORÇÃO DE PARTICIPANTES QUE APRESENTAM SINTOMAS DE GRIPE DENTRE OS POSITIVOS NO TESTE RÁPIDO. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, 2020 - FASE 2.



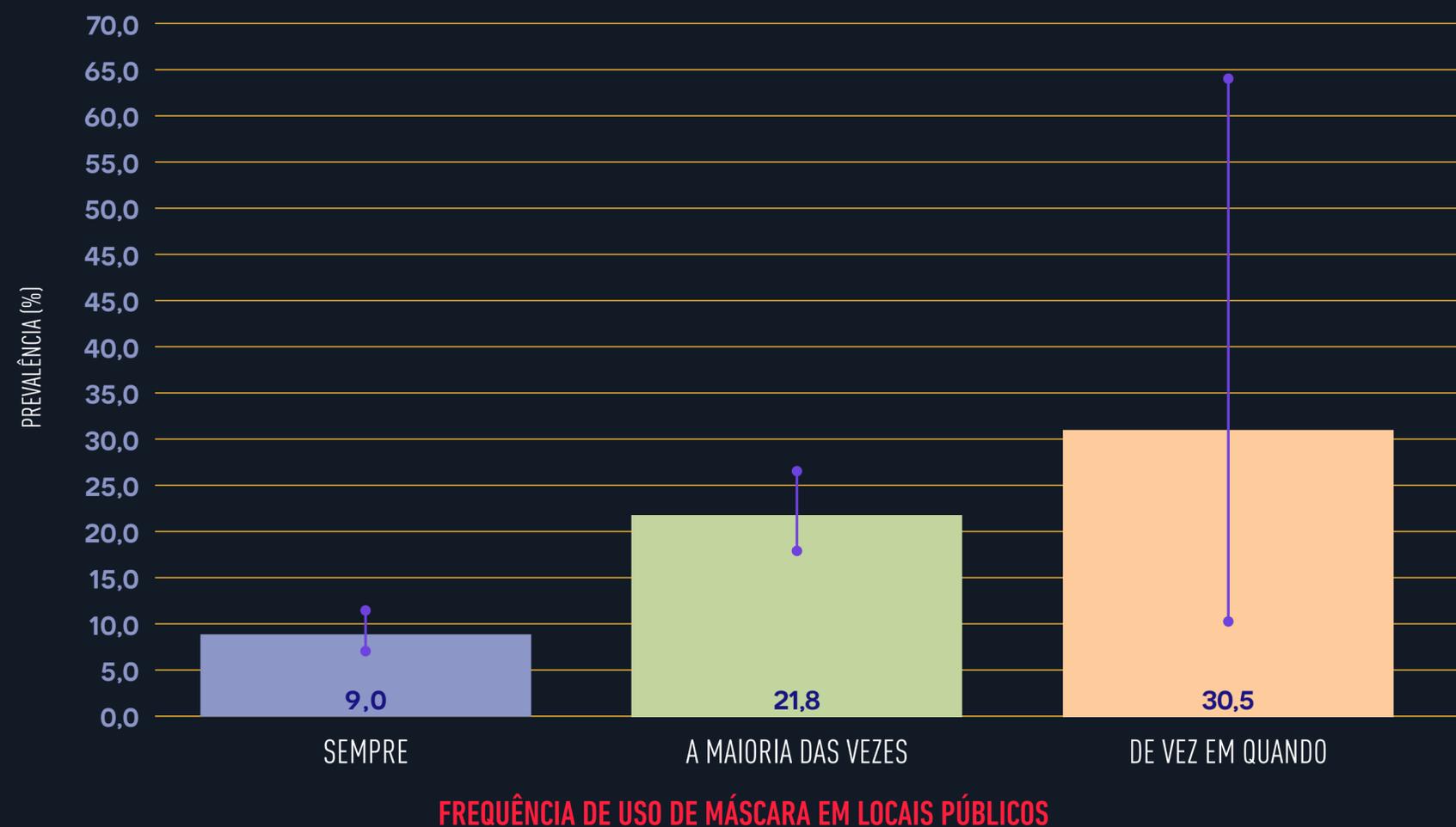
A PROPORÇÃO ESTIMADA DE INDIVÍDUOS ASSINTOMÁTICOS ENTRE OS INDIVÍDUOS QUE APRESENTARAM TESTE REAGENTE PARA SARS-COV-2 FOI DE 39,7% (IC95% 32,3 - 47,3). INTERVALO DE CONFIANÇA NÃO SE SOBREPÕE - DIFERENÇA SIGNIFICATIVA.



# ESTIMATIVA DE PREVALÊNCIA DE COVID-19 FASE 2

## USO DE MÁSCARA - DESTAQUE

ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 SEGUNDO FREQUÊNCIA DE USO DE MÁSCARA EM LOCAIS PÚBLICOS. RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, MAIORES DE 18 ANOS, 2020 - FASE 2.



A PREVALÊNCIA DE INFECÇÃO POR SARS-COV-2 ENTRE OS INDIVÍDUOS **QUE REFERIRAM USAR MÁSCARA SEMPRE EM LOCAIS PÚBLICOS FOI SIGNIFICATIVAMENTE MENOR DO QUE ENTRE AS DUAS OUTRAS CATEGORIAS.**



# MAIORES EVIDÊNCIAS DO INQUÉRITO NO MSP NAS FASES 0 - 2

- \_ A **PREVALÊNCIA ESTIMADA** DE ANTICORPOS PARA SARS-COV-2 NO MSP, VEM AUMENTANDO **PROGRESSIVAMENTE DESDE A FASE 0.**
- \_ NAS **FASES 1 E 2**, EM RELAÇÃO À FAIXA ETÁRIA, DESTACA-SE O AUMENTO DA PREVALÊNCIA NOS MAIORES DE 65 ANOS. É POSSÍVEL QUE OS INDIVÍDUOS MAIS JOVENS (35-49) **ECONOMICAMENTE ATIVOS TENHAM LEVADO A INFECÇÃO** PARA SUAS RESIDÊNCIAS.
- \_ A PREVALÊNCIA DE **ASSINTOMÁTICOS INFECTADOS** VEM SE ELEVANDO GRADATIVAMENTE EM CADA FASE.
- \_ O **PERFIL SÓCIO DEMOGRÁFICO** MAIS SUSCETÍVEL À INFECÇÃO PELO SARS-COV-2 PERMANECE SENDO: **RAÇA/COR PRETA E PARDA, MENOR INSTRUÇÃO E MENOR RENDA MENSAL.**
- \_ O **DISTANCIAMENTO SOCIAL**, O USO DE MÁSCARA E O TELETRABALHO MOSTRARAM SER MEDIDAS QUE CONTRIBUEM PARA PREVENIR A INFECÇÃO PELO SARS-COV-2.
- \_ SÃO **FATORES ASSOCIADOS** PARA INFECÇÃO COVID - **POBREZA E MAIOR VULNERABILIDADE**
- \_ **INQUÉRITO SOROLÓGICO NAS CRIANÇAS:** CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE DESENHAR ESTRATÉGIAS PARA IDENTIFICAR A PREVALÊNCIA NA INFÂNCIA E O PERCENTUAL DE TRANSMISSIBILIDADE, TODOS CONTATOS DOMICILIARES **MENORES** DE 18 ANOS DE CASOS POSITIVOS SERÃO TESTADOS.



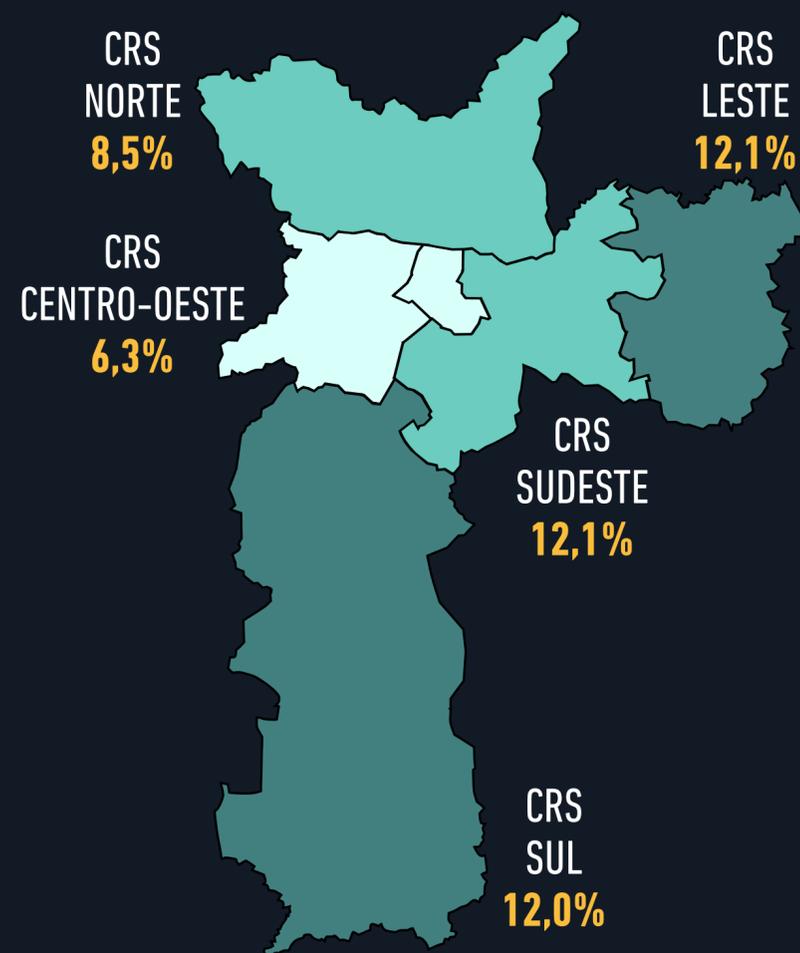
# A CIDADE DE SÃO PAULO CONTINUA EM QUARENTENA



# ESTIMATIVA PREVALÊNCIA DE COVID-19

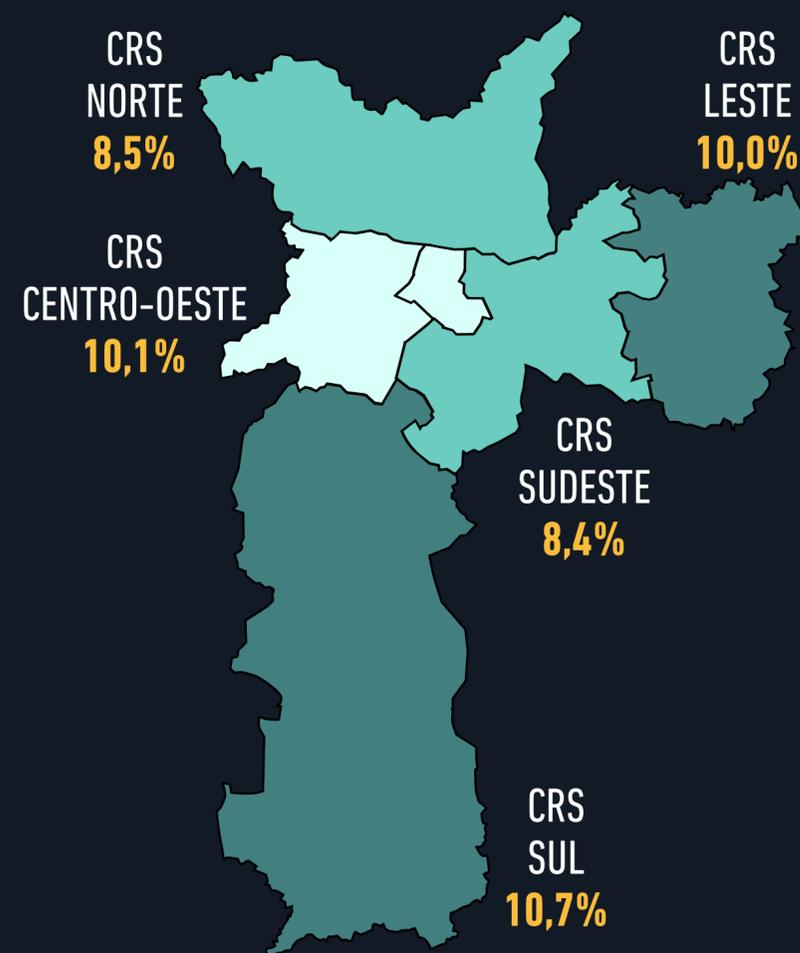
## SARS COV-2 CRS POR FASE

**FASE 0 MSP = 9,5%**



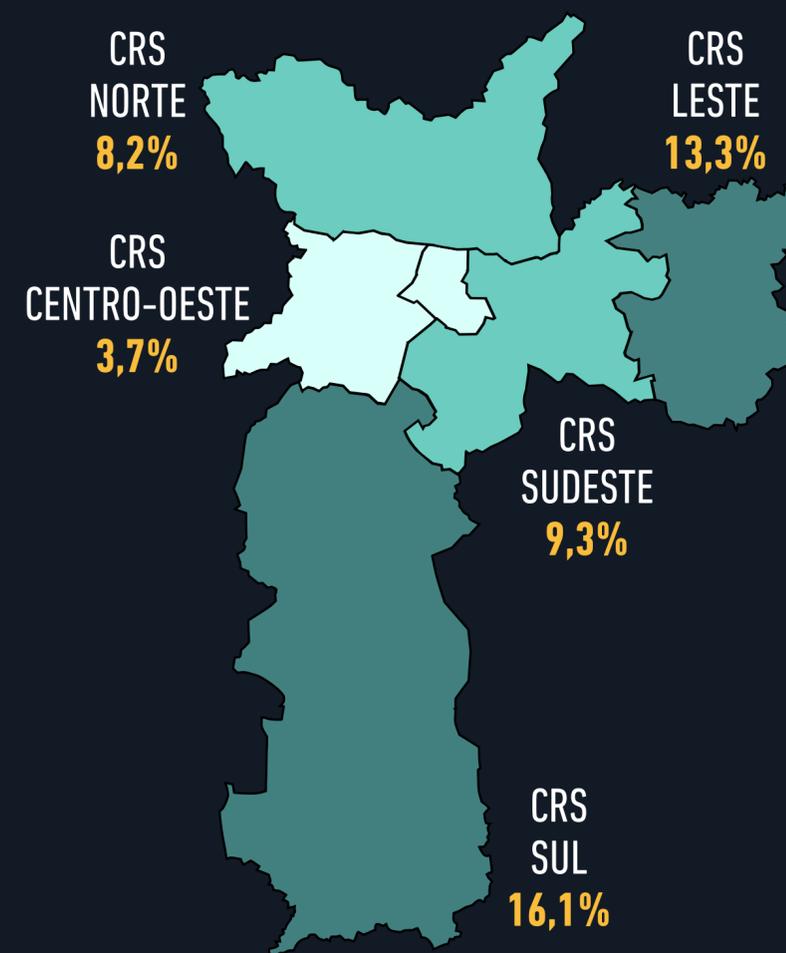
A ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO INFECTADA  
**1.16 MILHÃO DE PESSOAS**

**FASE 1 = 9,8%**



A ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO INFECTADA  
**1.2 MILHÃO DE PESSOAS**

**FASE 2 = 11,1%**



A ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO INFECTADA  
**1.32 MILHÃO DE PESSOAS**