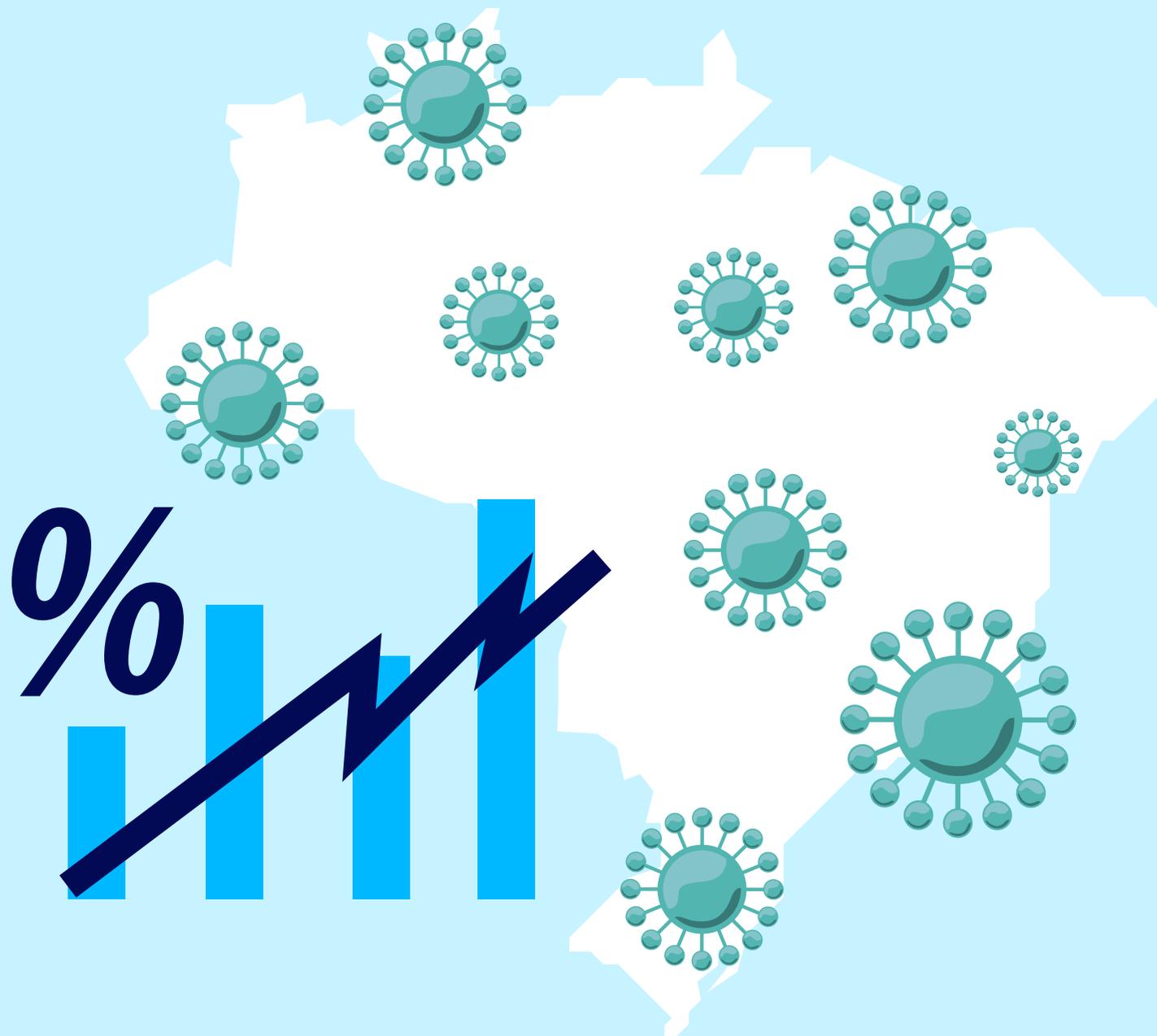


QUANTAS PESSOAS JÁ SE INFECTARAM PELO NOVO CORONAVÍRUS NO BRASIL?



Estimativas do estudo EPICOID-19

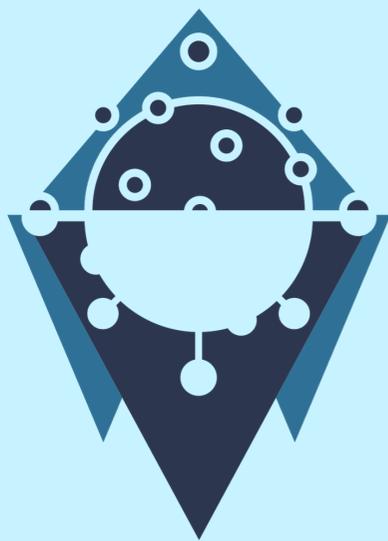


@alunoscontraocorona

O QUE É O EPICOVID-19?

Sigla dada ao Estudo de Prevalência da Infecção por COVID-19 no Brasil

É um estudo coordenado pelo Centro de Pesquisas Epidemiológicas da Universidade Federal de Pelotas. A pesquisa é financiada pelo Ministério da Saúde e conta com apoio de outras instituições*.



EPICOVID19

*Instituto Serrapilheira, da Associação Brasileira de Saúde Coletiva (ABRASCO), Pastoral da Criança e programa da JBS “Fazer o Bem Faz Bem”.



@alunoscontraocorona

Esse estudo busca investigar o número de infectados pelo novo coronavírus através da detecção de anticorpos.



@alunoscontraocorona

1ª fase do estudo

Realizada entre os dias 14 e 21 de maio

25 mil entrevistas e testes foram realizados para o coronavírus **em 133 cidades** espalhadas pelo Brasil.



Em 90 cidades, foram testadas pelo menos 200 pessoas selecionadas por sorteio.





1,4%

Foi a porcentagem estimada da população que apresenta anticorpos (já tiveram ou têm a infecção) para a COVID-19 nessas 90 cidades.



Essas 90 cidades correspondem a 25,6% da população nacional (totalizando 54,2 milhões de pessoas).

Fazendo os cálculos:

1,4% de 54,2 milhões:
760 mil pessoas

já teriam se infectado pelo novo
Coronavírus nessas cidades.



104mil

casos confirmados pelos dados oficiais na véspera do início da pesquisa

X

760mil

casos estimados pela primeira fase da pesquisa realizada (EPICOID-19)



104mil

=

1

caso confirmado

760mil

7

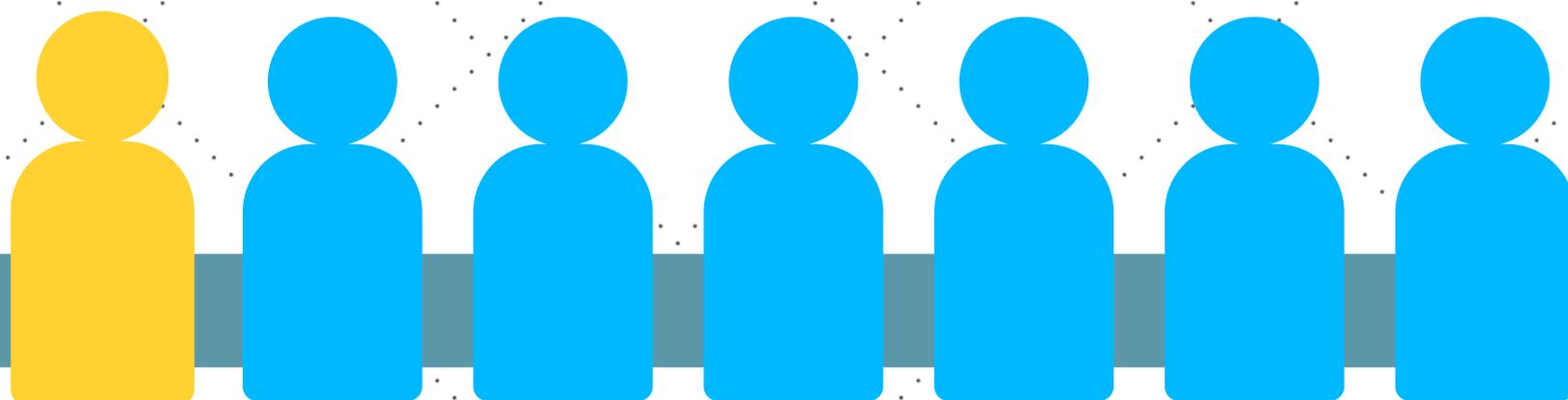
casos reais estimados

Os dados sugerem que, para cada caso confirmado de coronavírus nessas cidades, existem 7 casos reais na população.



@alunoscontraocorona

Ou seja, de cada 7 pessoas com o coronavírus, apenas uma sabe que está ou esteve infectada.



Isso é preocupante pois as 6 pessoas que não sabem da infecção podem, involuntariamente, transmitir o vírus para outras pessoas.



CONSIDERAÇÕES

Esses resultados não podem ser usados para estimar o número absoluto de casos no Brasil, pois são cidades populosas, com circulação intensa de pessoas.

No entanto...

A comparação dos números estimados pela pesquisa com os números oficiais aponta para uma grande **subestimativa** do número de infectados pelo coronavírus.



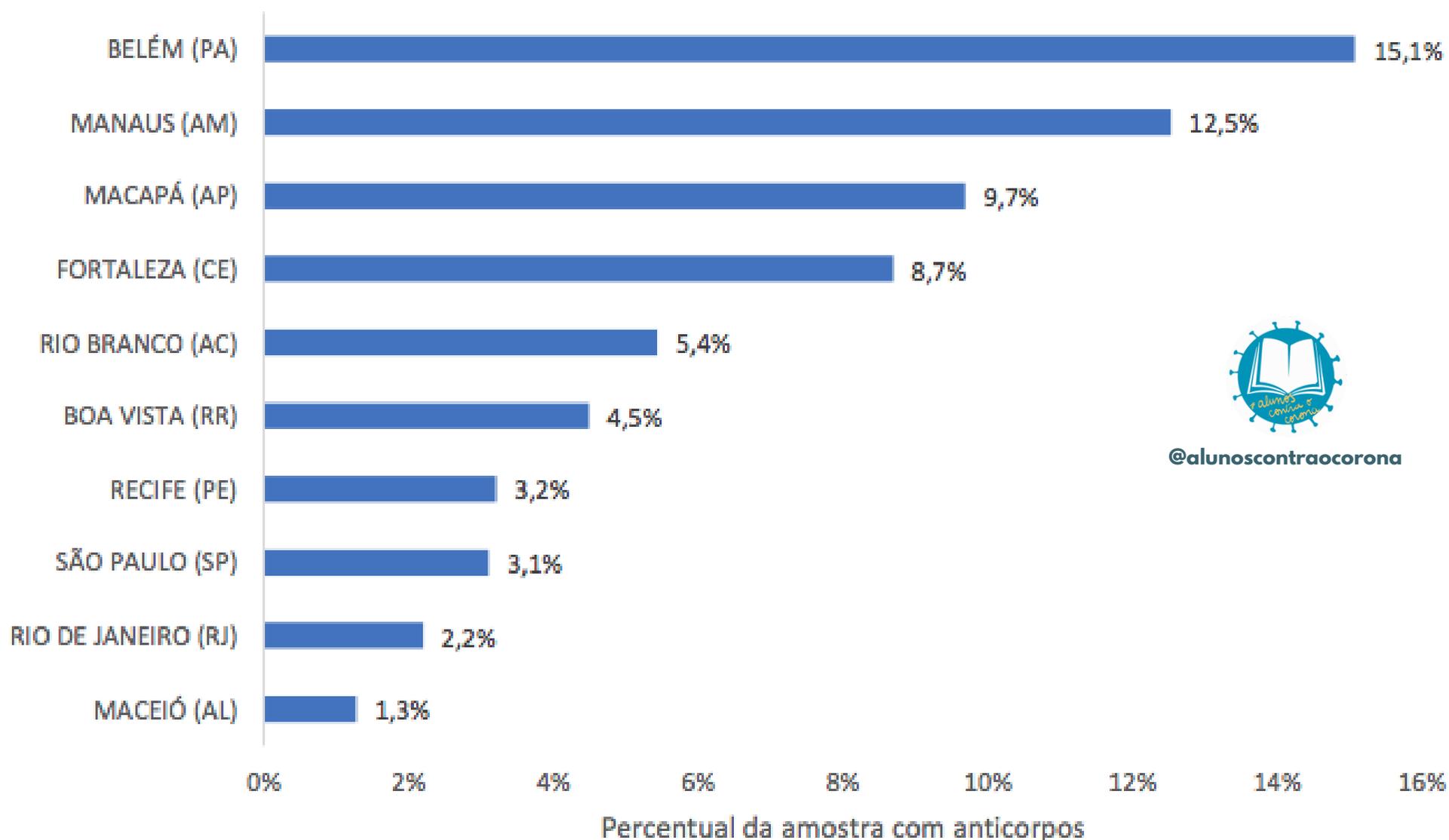
A DIFERENÇA ENTRE AS REGIÕES DO BRASIL É MARCANTE.

Dentre as cidades com maiores prevalências da infecção:



@alunoscontraocorona

CAPITAIS COM PERCENTUAIS MAIS ALTOS DA POPULAÇÃO COM ANTICORPOS



Esses dados reforçam que a Região Norte tem o cenário mais preocupante do Brasil e, infelizmente, é uma das regiões em que o sistema de saúde está mais sobrecarregado.

O estudo também avaliou o grau de cumprimento das medidas de distanciamento social, sendo que as menores taxas de isolamento ocorreram em Alagoas e Maranhão.



Assim, o EPICOV19-BR é mais um estudo que vem nos alertar sobre a subnotificação de casos de COVID-19 no Brasil e a importância do aumento da testagem e do distanciamento!



Referência



@alunoscontraocorona

COVID-19 no Brasil: várias epidemias num só país - Primeira fase do EPICOV19 reforça preocupação com a região Norte. Estudo realizado pela Universidade Federal de Pelotas. Resultados da primeira fase publicados em 25 de maio de 2020 [acesso em 01 jun 2020]. Disponível em <http://ccs2.ufpel.edu.br/wp/2020/05/25/covid-19-no-brasil-varias-epidemias-num-so-pais/>.