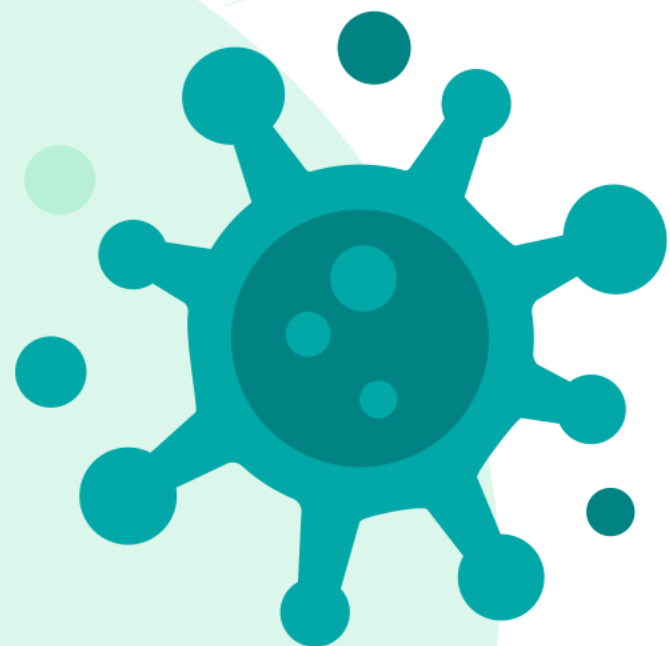




COVID-19 EM DADOS

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DIÁRIO

27 de Maio de 2020

COVID-19 – Dados Gerais



Fonte: OMS¹

5.693.066 Casos

355.653 Mortes



Fonte: Ministério da Saúde²

411.821 Casos

25.598 Mortes



Fonte: SES – CIEVS/PE³

29.919 Casos

2.468 Mortes

¹<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus2019/situation-reports/>

²<http://https://covid.saude.gov.br/>

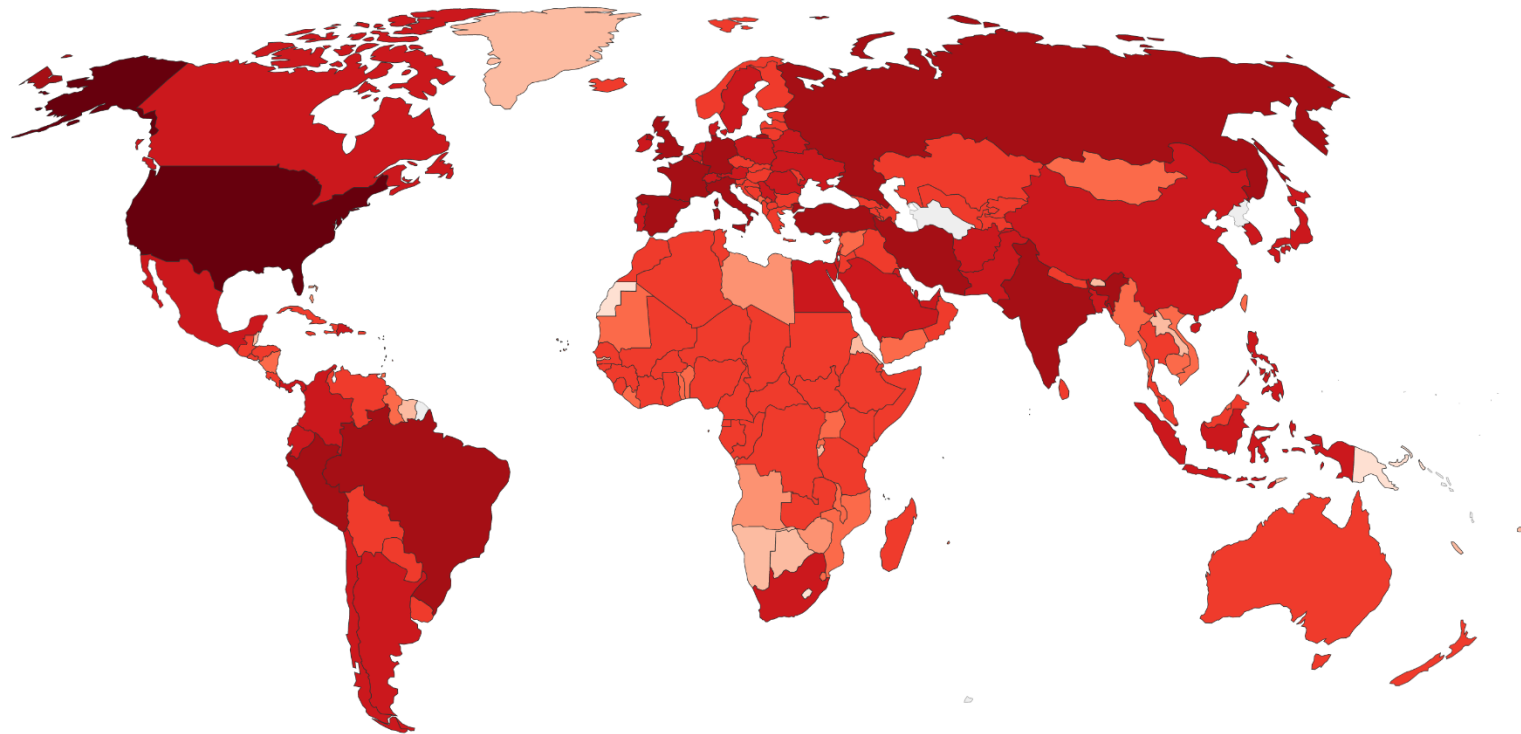
³<https://www.cievspe.com/novo-coronavirus-2019-ncov>

CASOS COVID-19 – Mundo

Total confirmed COVID-19 cases, May 26, 2020

The number of confirmed cases is lower than the number of total cases. The main reason for this is limited testing.

Our World
in Data



Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 26th May, 11:00 (London time)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

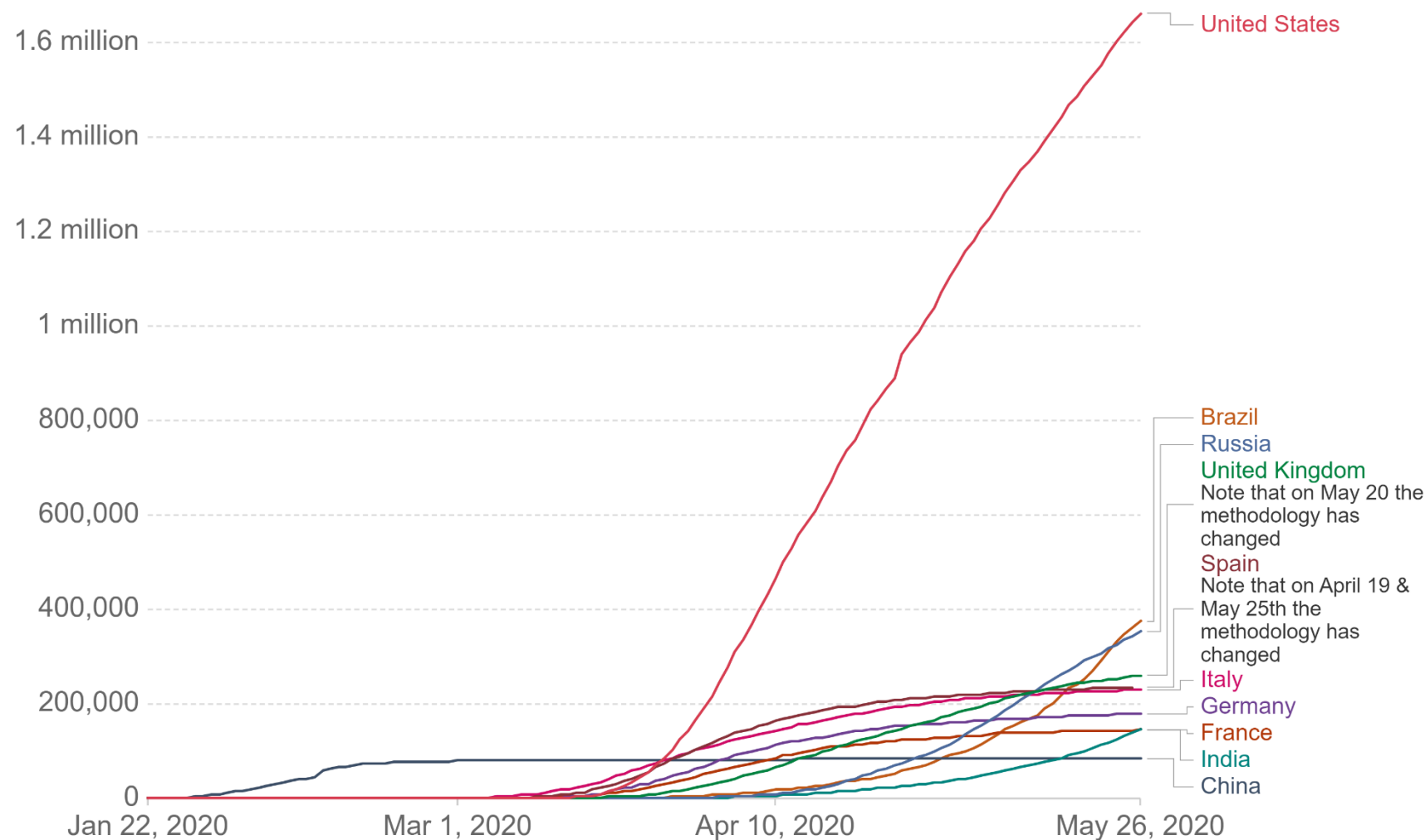
Dados de 26/05/20

CASOS COVID-19 - Mundo

Total confirmed COVID-19 cases

The number of confirmed cases is lower than the number of total cases. The main reason for this is limited testing.

Our World
in Data



Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 26th May, 11:00 (London time)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

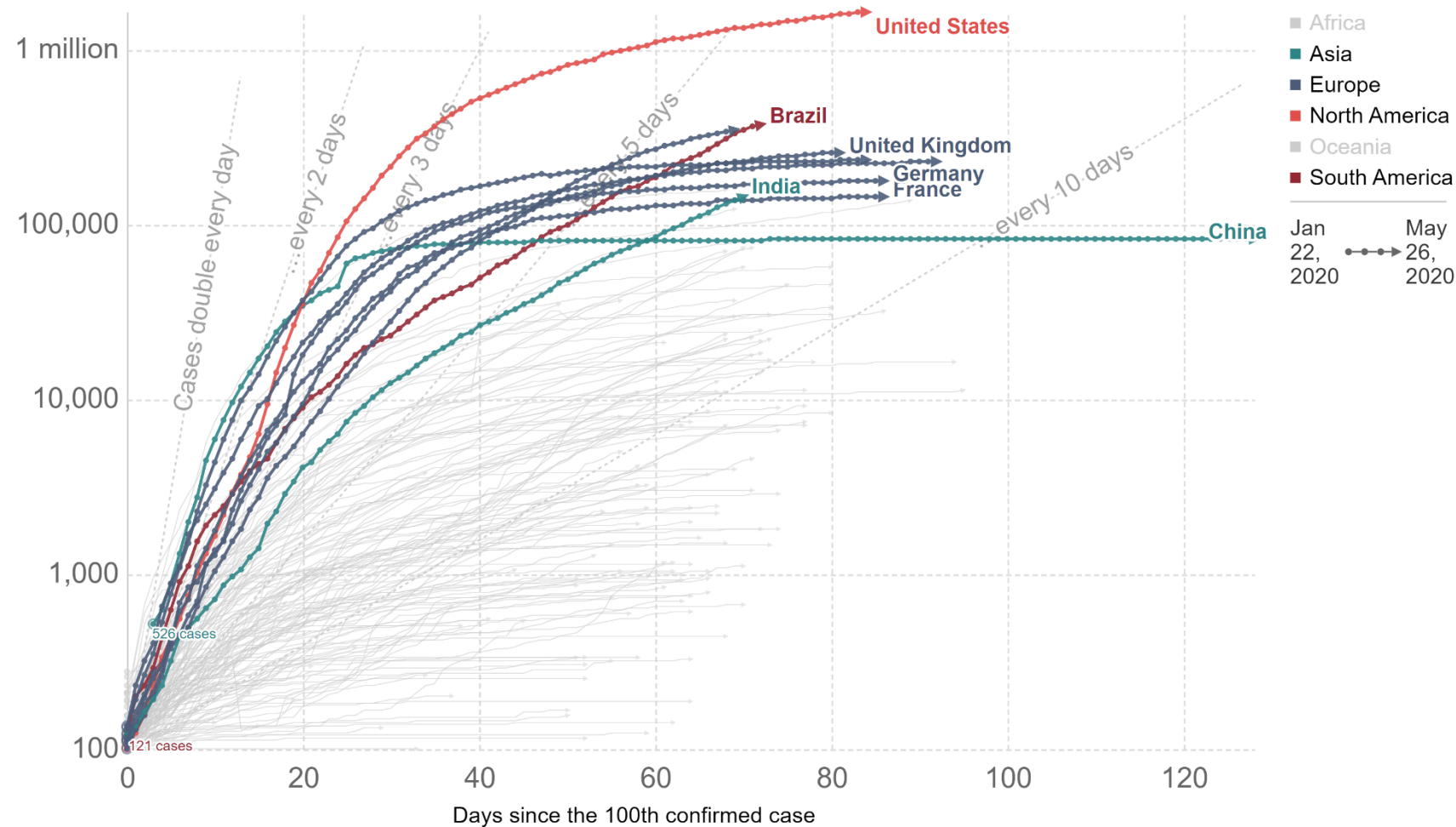
Dados de 26/05/20

CASOS COVID-19 - Mundo

Total confirmed COVID-19 cases: how rapidly are they increasing?

The number of confirmed COVID-19 cases is lower than the number of total cases. The main reason for this is limited testing.

Our World
in Data



Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 26th May, 11:00 (London time)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

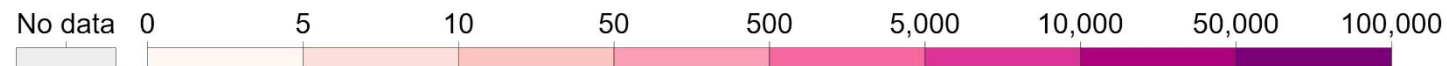
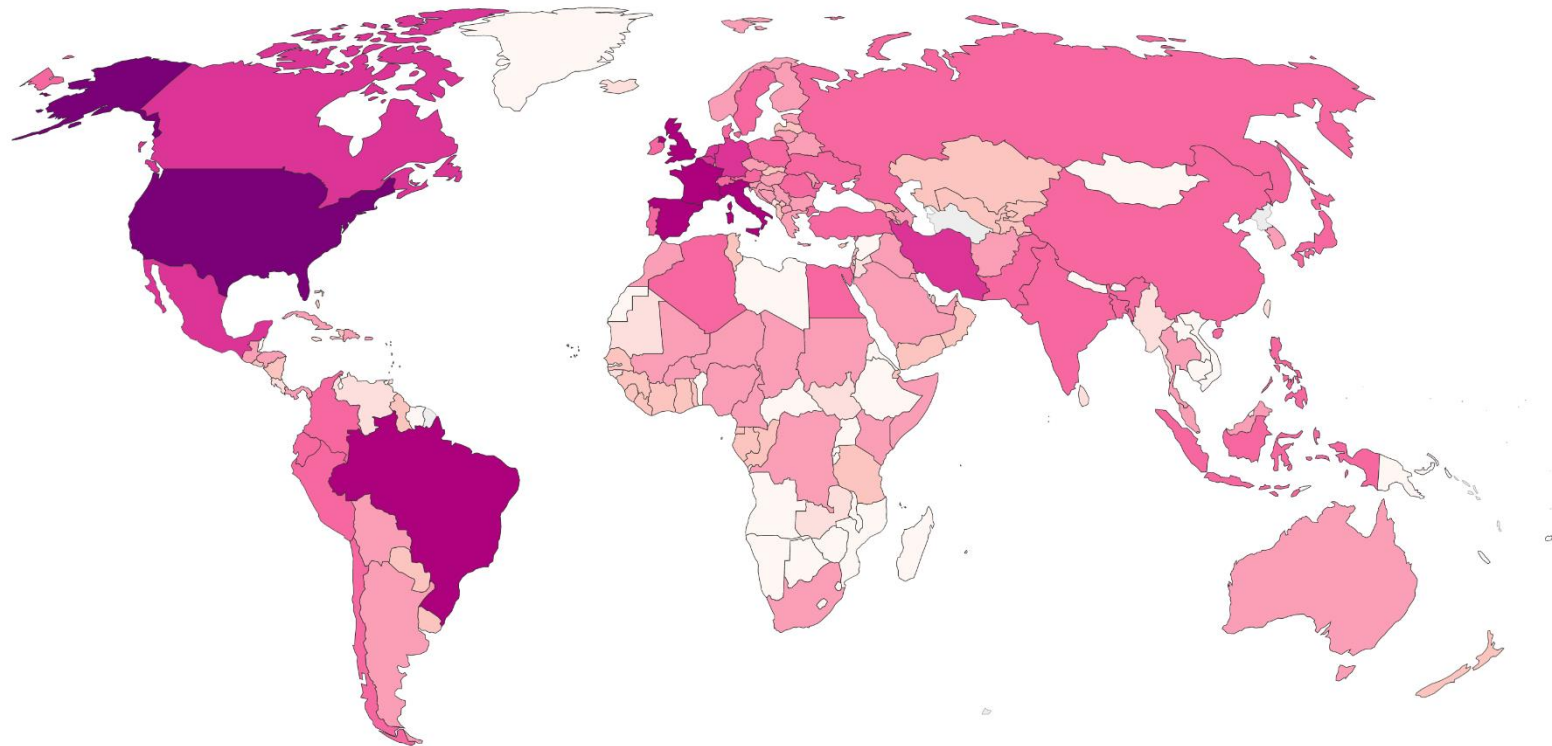
Dados de 26/05/20

ÓBITOS COVID-19 - Mundo

Total confirmed COVID-19 deaths, May 26, 2020

Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

Our World
in Data



Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 26th May, 11:00 (London time)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

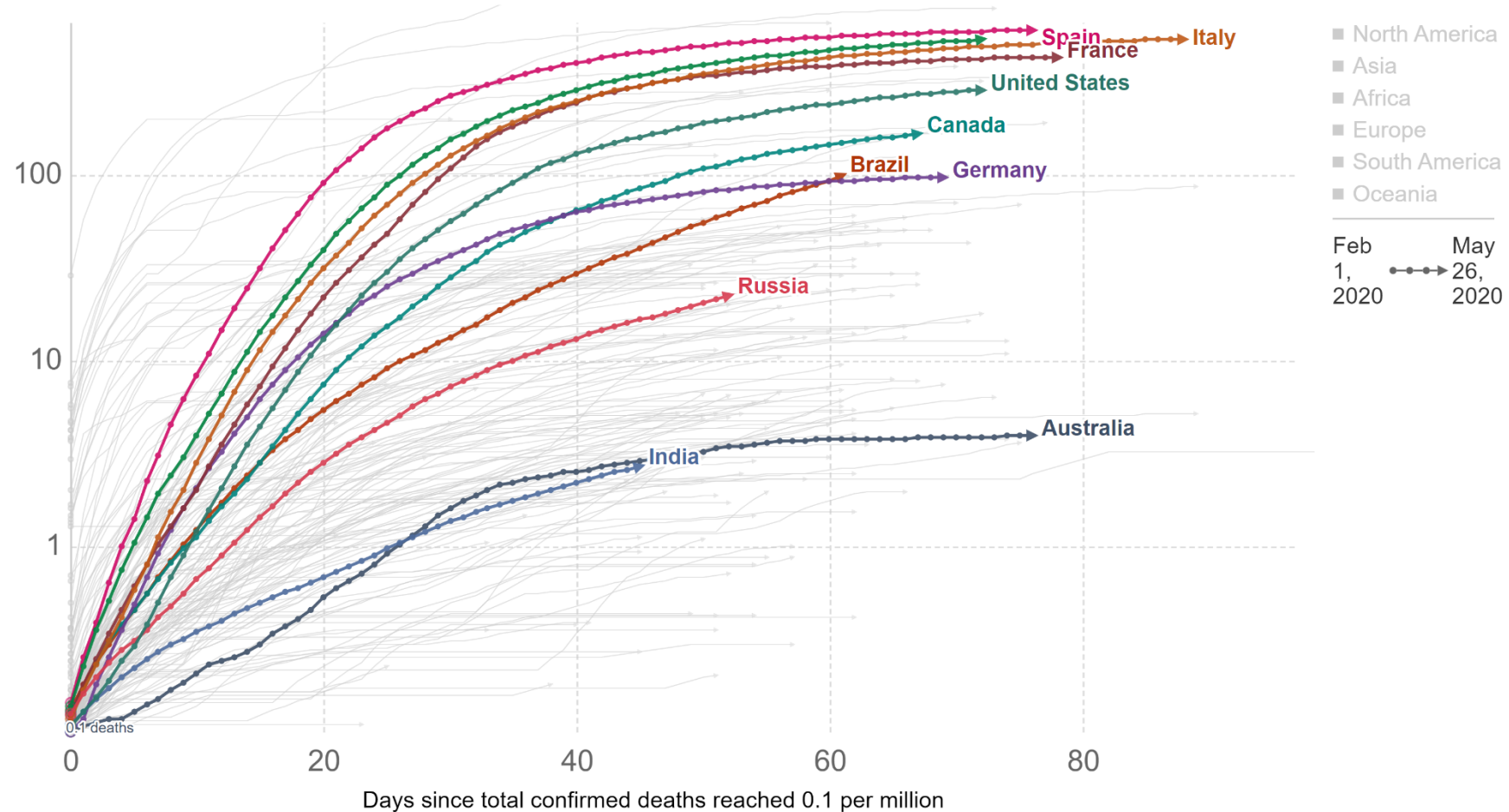
Dados de 26/05/20

ÓBITOS COVID-19 - Mundo

Total confirmed COVID-19 deaths per million people

Shown is the rolling 7-day average. Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

Our World
in Data



Source: European CDC – Situation Update Worldwide - Data last updated 26th May, 06:44 (GMT-03:00), European CDC – Situation Update Worldwide
CC BY

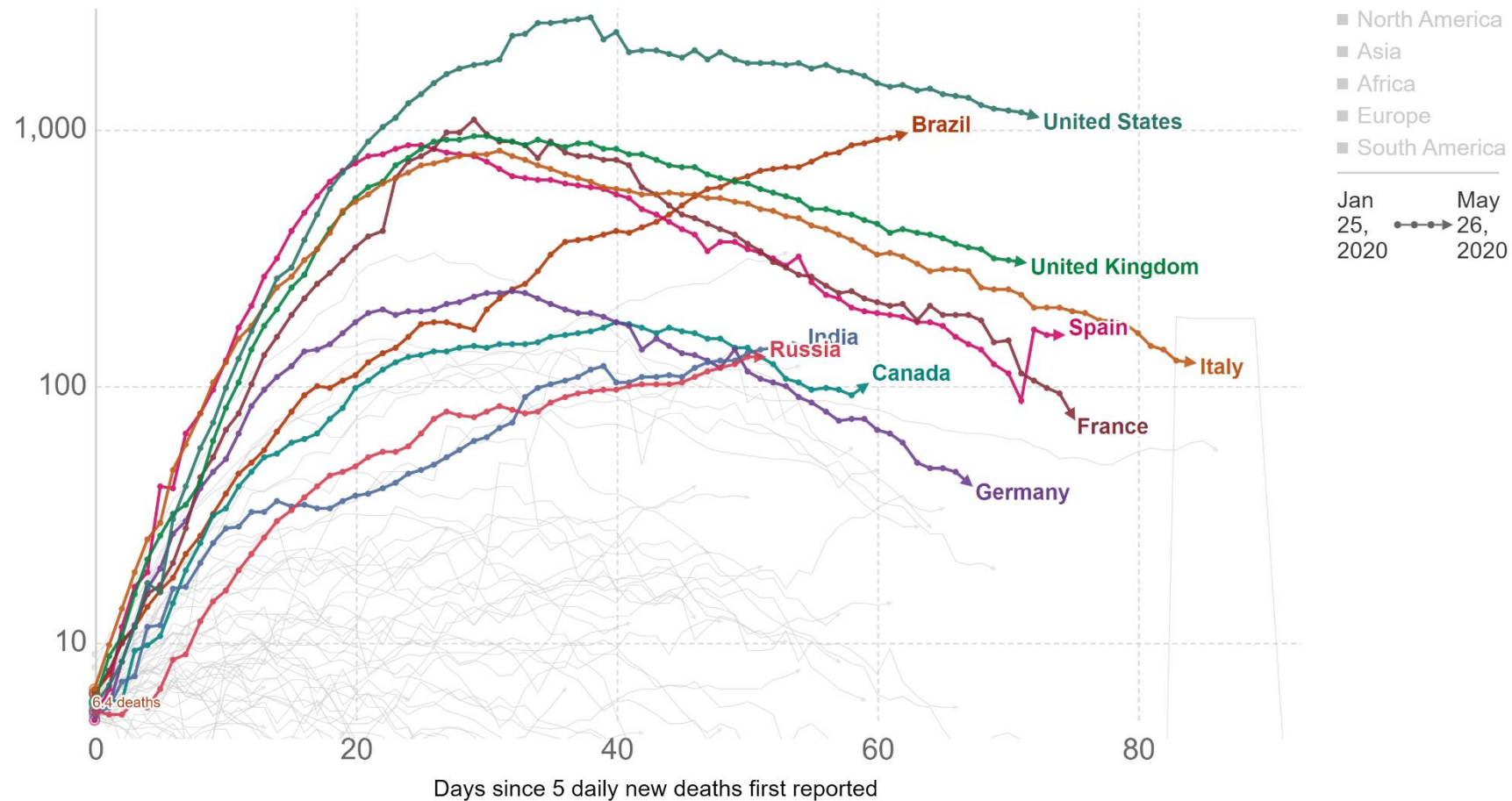
Dados de 26/05/20

ÓBITOS COVID-19 - Mundo

Daily new confirmed COVID-19 deaths

Shown is the rolling 7-day average. Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

Our World
in Data



Source: European CDC – Situation Update Worldwide - Data last updated 26th May, 06:44 (GMT-03:00), European CDC – Situation Update Worldwide
CC BY

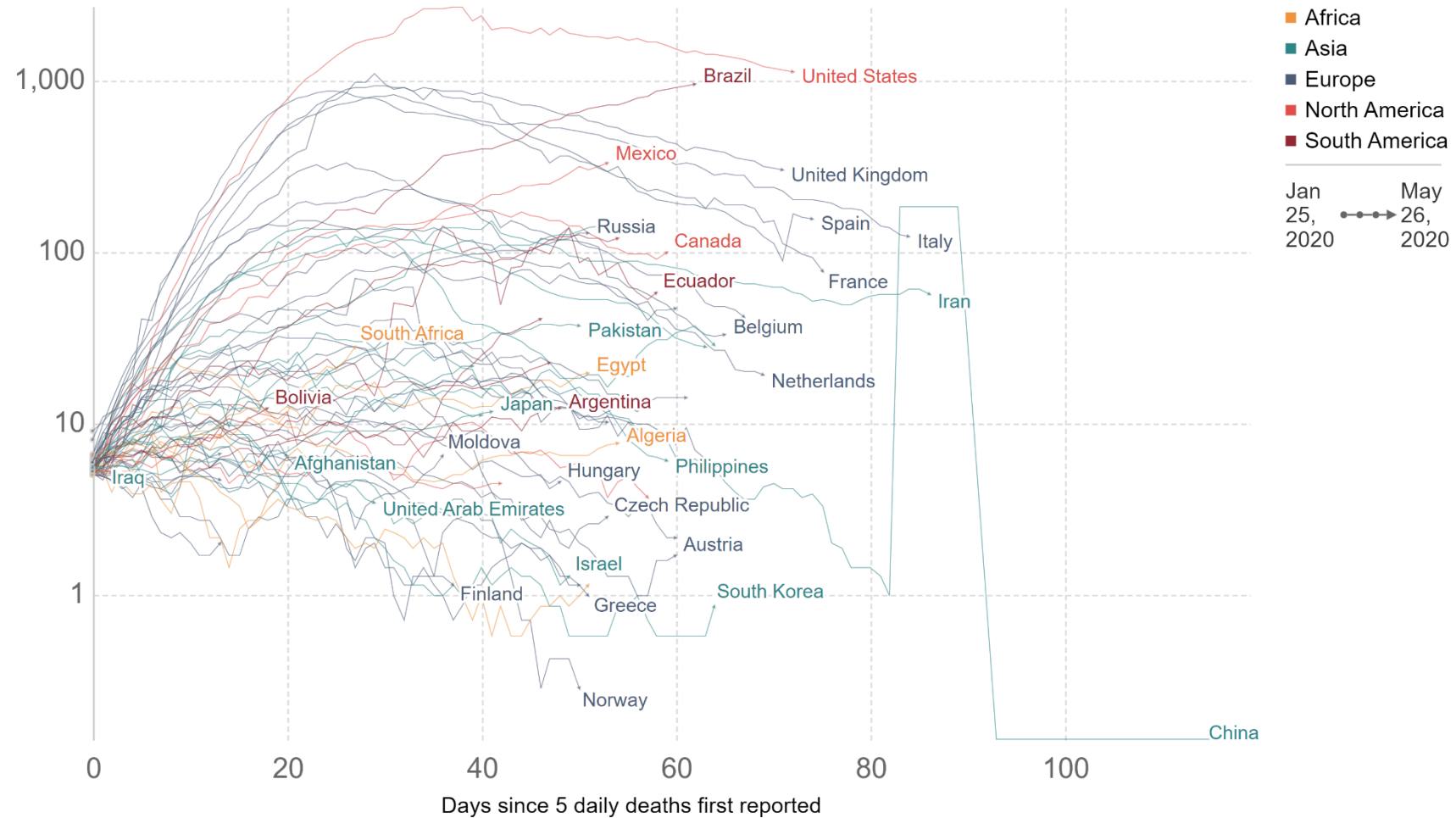
Dados de 26/05/20

ÓBITOS COVID-19 - Mundo

Daily confirmed COVID-19 deaths: are we bending the curve?

Shown is the 7-day rolling average. Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

Our World
in Data



Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 26th May, 11:00 (London time)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Dados de 26/05/20

CASOS CONFIRMADOS- BRASIL

411.821

Casos acumulados

20.599

Casos novos

219.576

Em acompanhamento

166.647

Recuperados

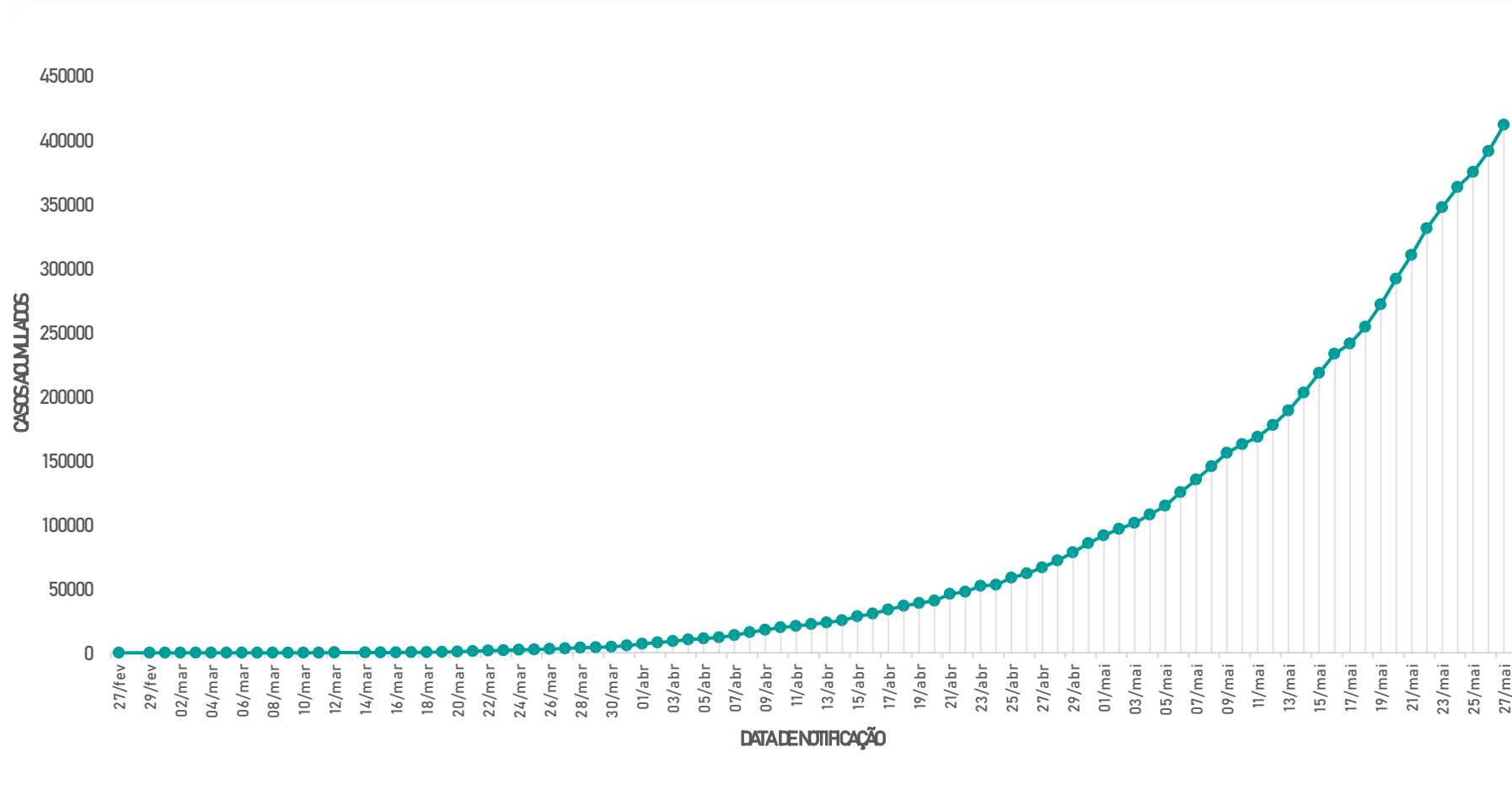
1959,7

Taxa de Detecção
por milhão de habitantes

Fonte dos dados: Ministério da Saúde

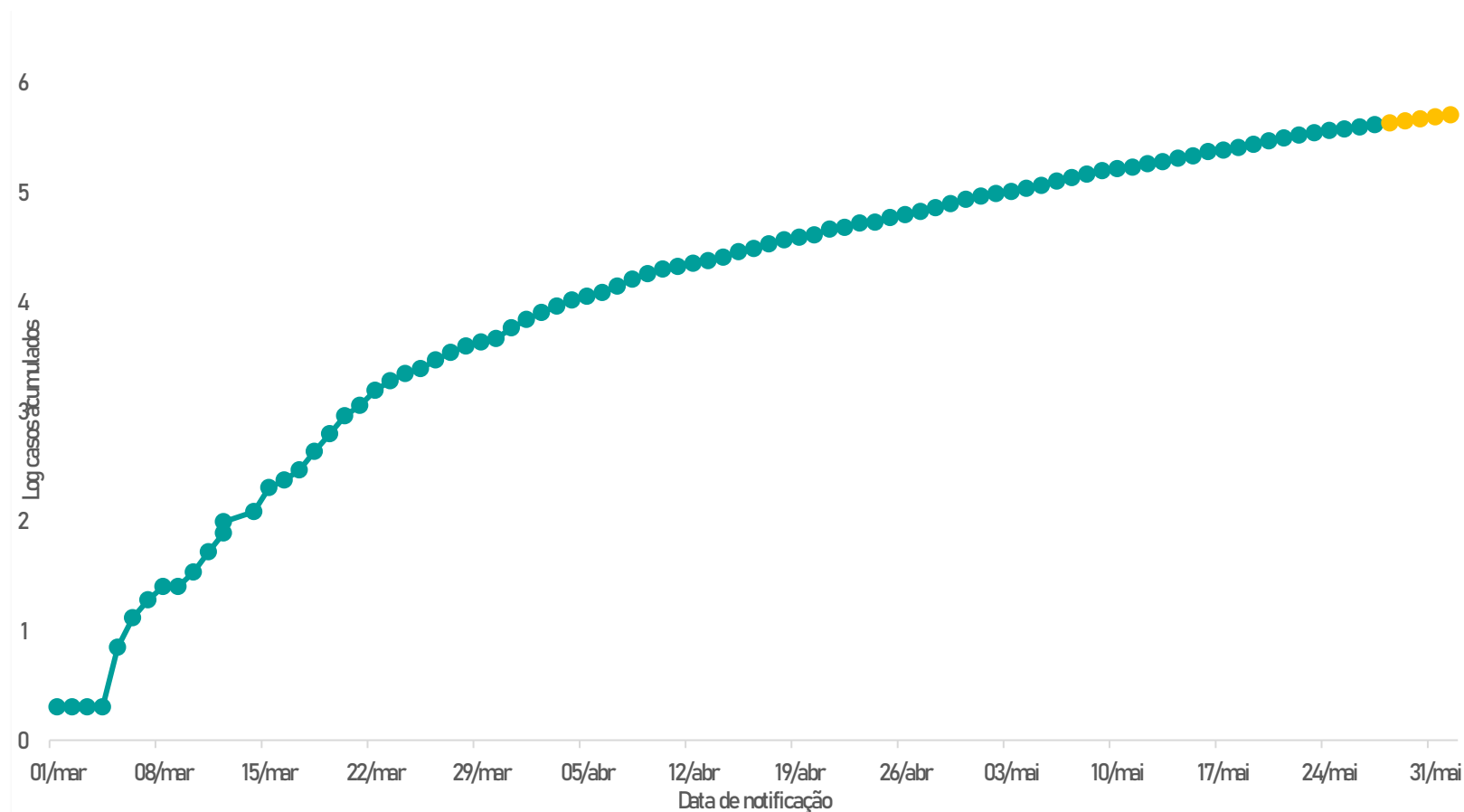
CASOS COVID-19 – Brasil

Número de casos acumulados de COVID-19 por data de notificação. Brasil



CASOS COVID-19 - Brasil

Número de casos acumulados de COVID-19 em escala logarítmica por data de notificação. Brasil



Projeção:

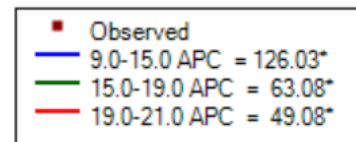
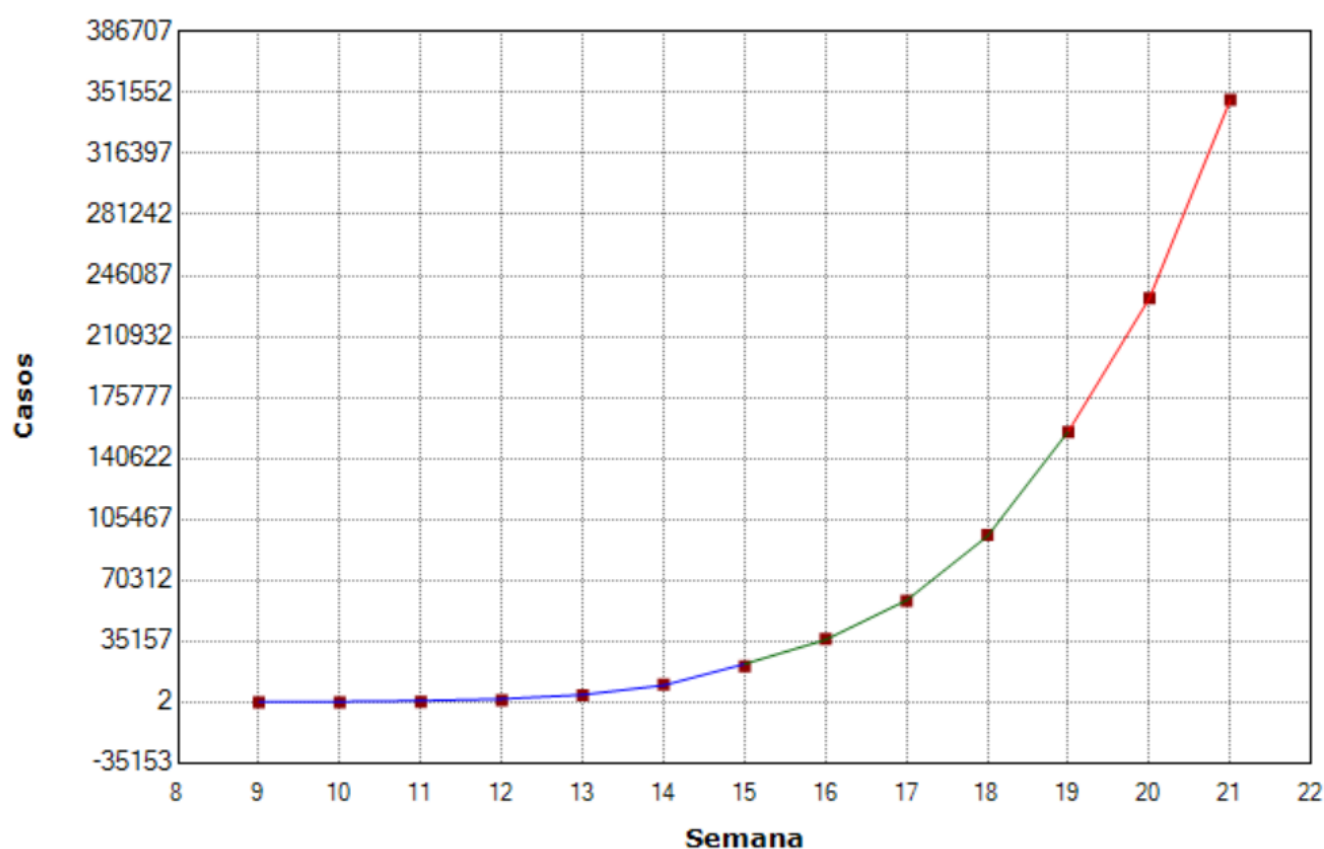
504.373 casos até 01/06

Mínimo: 500.718

Máximo: 508.055

CASOS COVID-19 - Brasil

Tendência temporal dos casos acumulados de COVID-19 por semana epidemiológica de notificação. Brasil



Annual Percent Change (APC)							
Segment	Lower Endpoint	Upper Endpoint	APC	Lower CI	Upper CI	Test Statistic (t)	Prob > t
1	9	15	126.0*	83.0	179.2	9.9	0.0
2	15	19	63.1*	61.2	64.9	110.3	0.0
3	19	21	49.1*	48.4	49.8	222.6	0.0

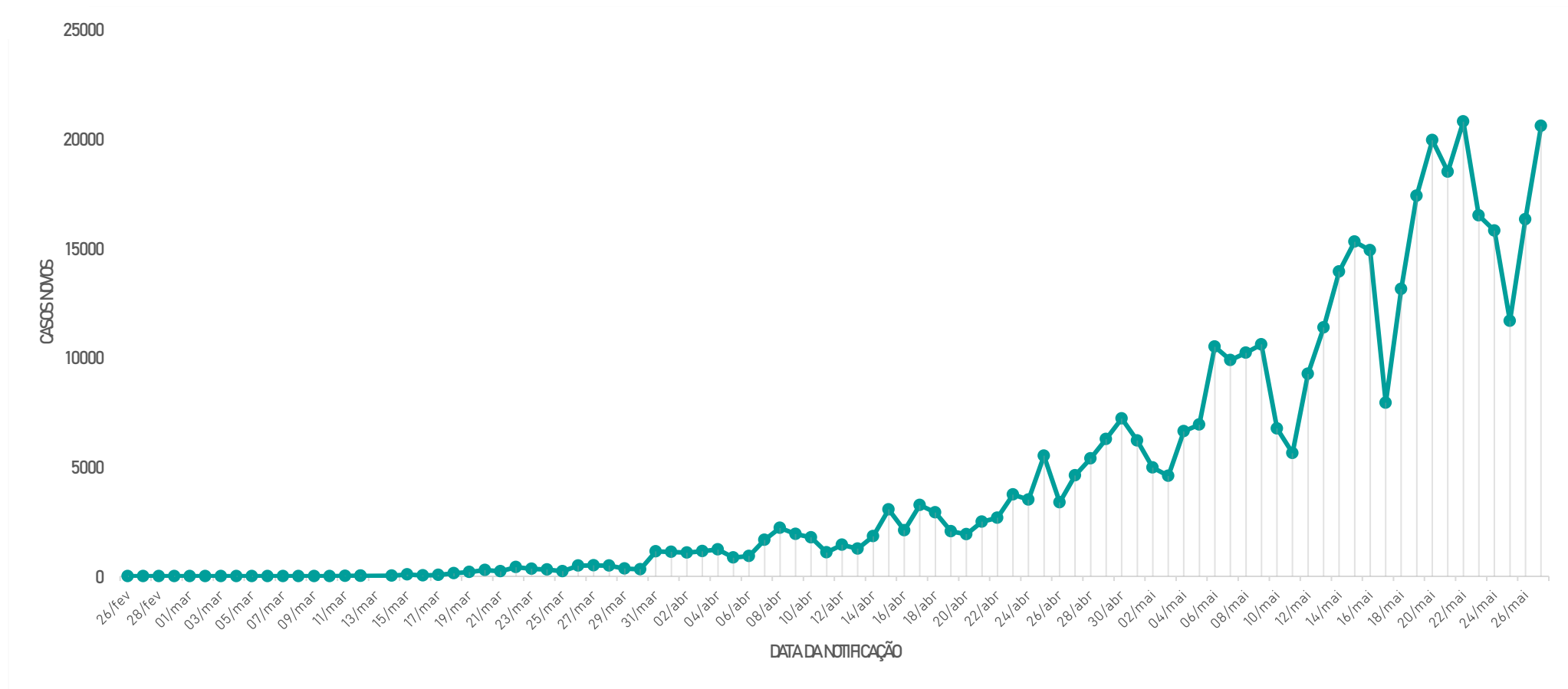
* Indicates that the Annual Percent Change (APC) is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level.

Average Annual Percent Change (AAPC)							
Range	Lower Endpoint	Upper Endpoint	AAPC	Lower CI	Upper CI	Test Statistic~	P-Value~
Full Range	9	21	89.1*	74.5	105.0	15.5	0.0

~ Indicates that the AAPC is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level.
~ If the AAPC is within one segment, the t-distribution is used. Otherwise, the normal (z) distribution is used. [See Help to Learn More](#)

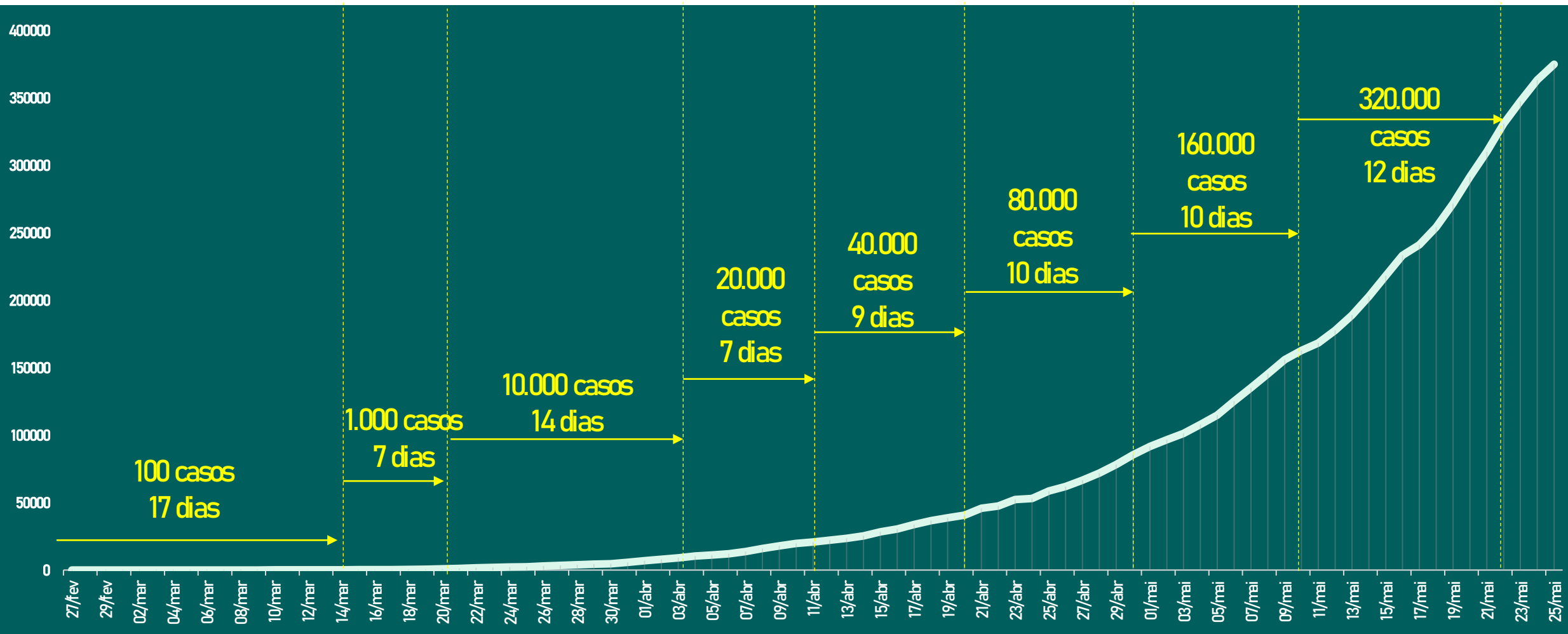
CASOS COVID-19 - Brasil

Número de casos novos de COVID-19 por data de notificação. Brasil



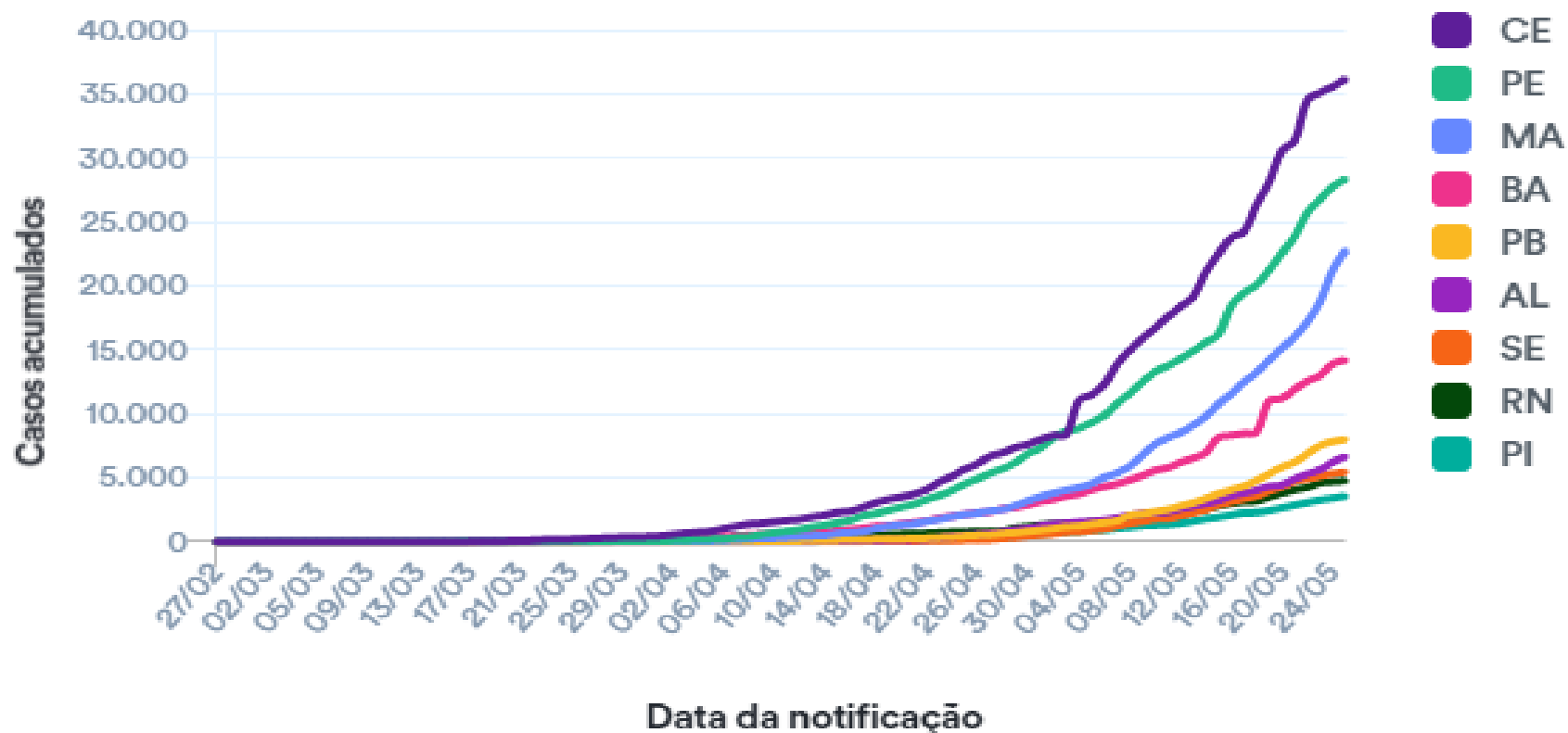
CASOS COVID-19 - Brasil

Tempo em dias para atingir o total de casos de COVID-19 no Brasil



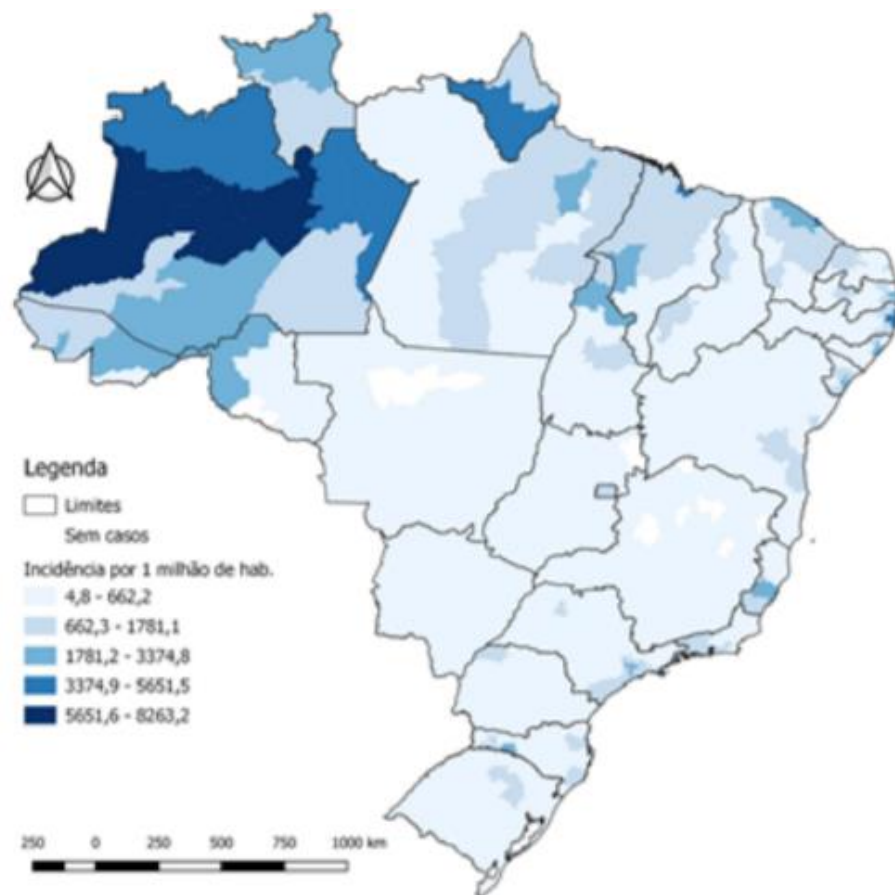
CASOS COVID-19 - Brasil

Número de casos acumulados de COVID-19 por data de notificação e UF do Nordeste.

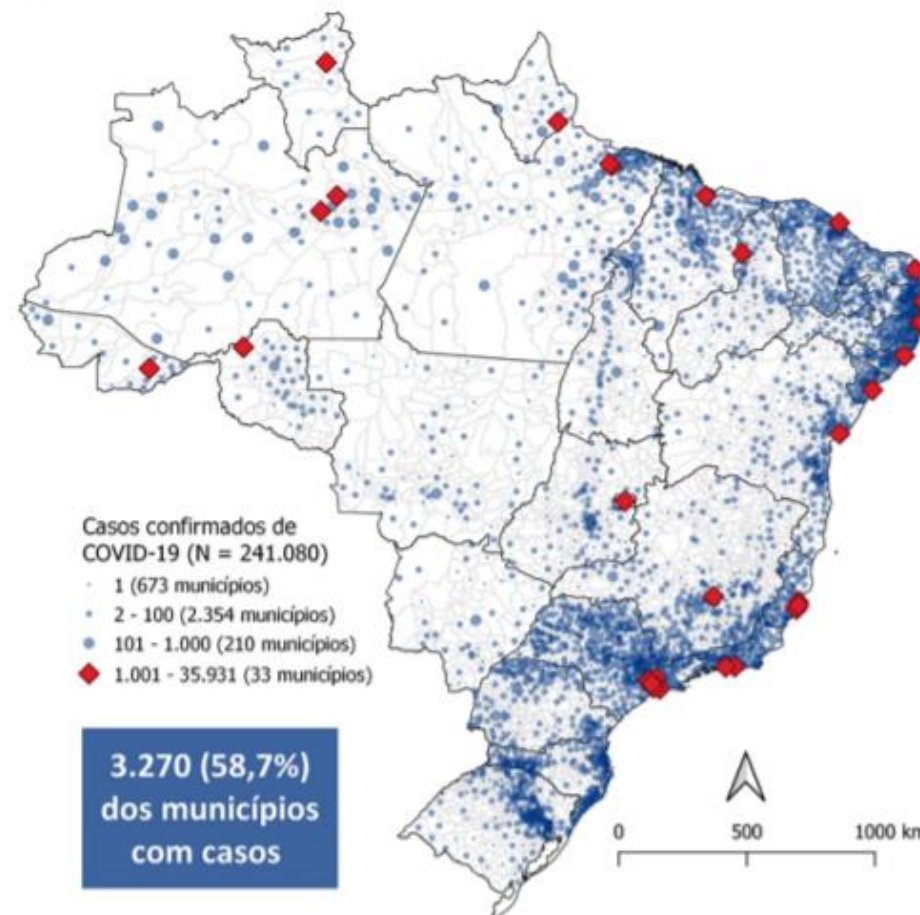


CASOS COVID-19 - Brasil

Incidência de COVID-19 por UF de notificação. Brasil

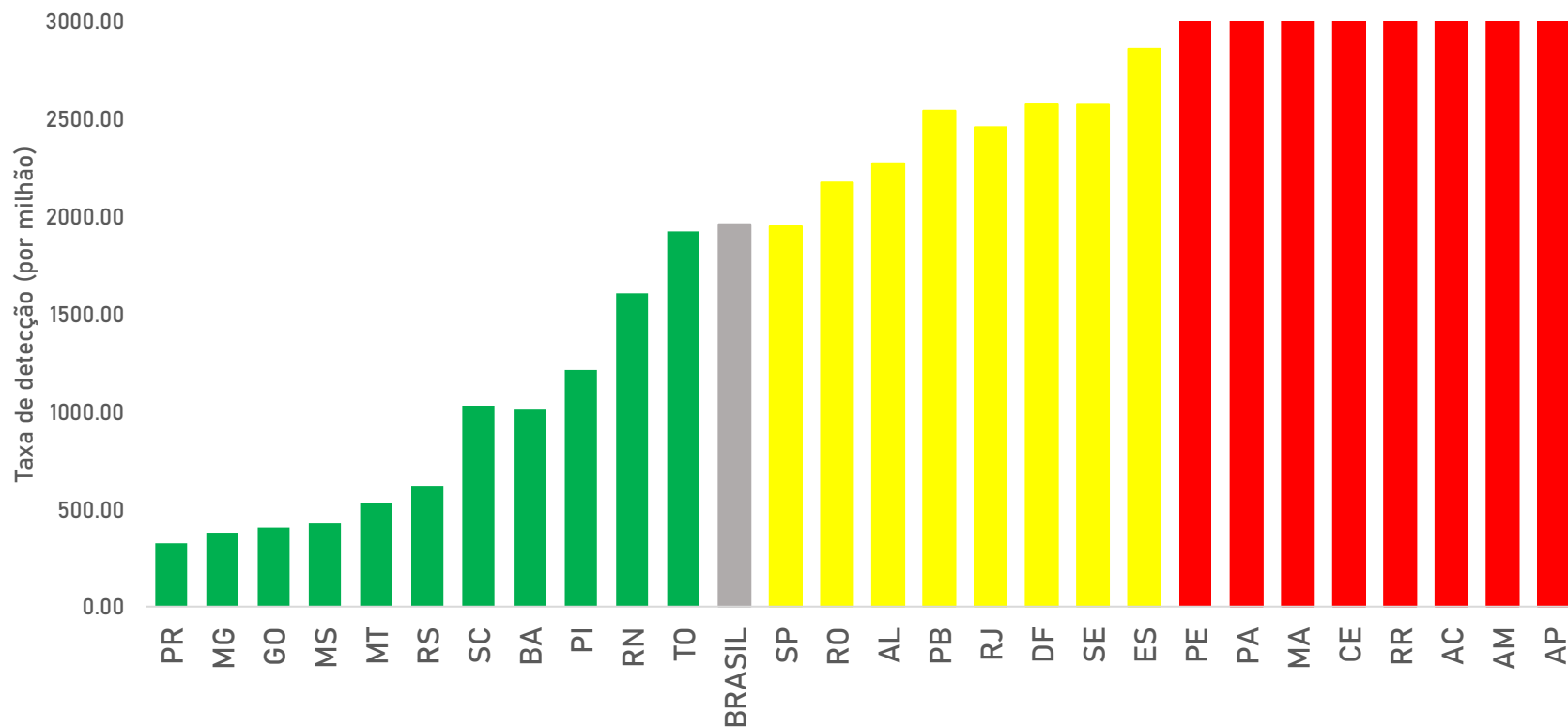


Casos de COVID-19 por município de notificação. Brasil



CASOS COVID-19 - Brasil

Taxa de Detecção (por milhão de hab) por COVID-19 por UF de notificação. Brasil



| HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG- BRASIL

139.622

Hospitalizações por SRAG

39.064

Hospitalizações por COVID-19

28,0%

% Hospitalizações por COVID-19

47.873

Hospitalizações em investigação

34,3%

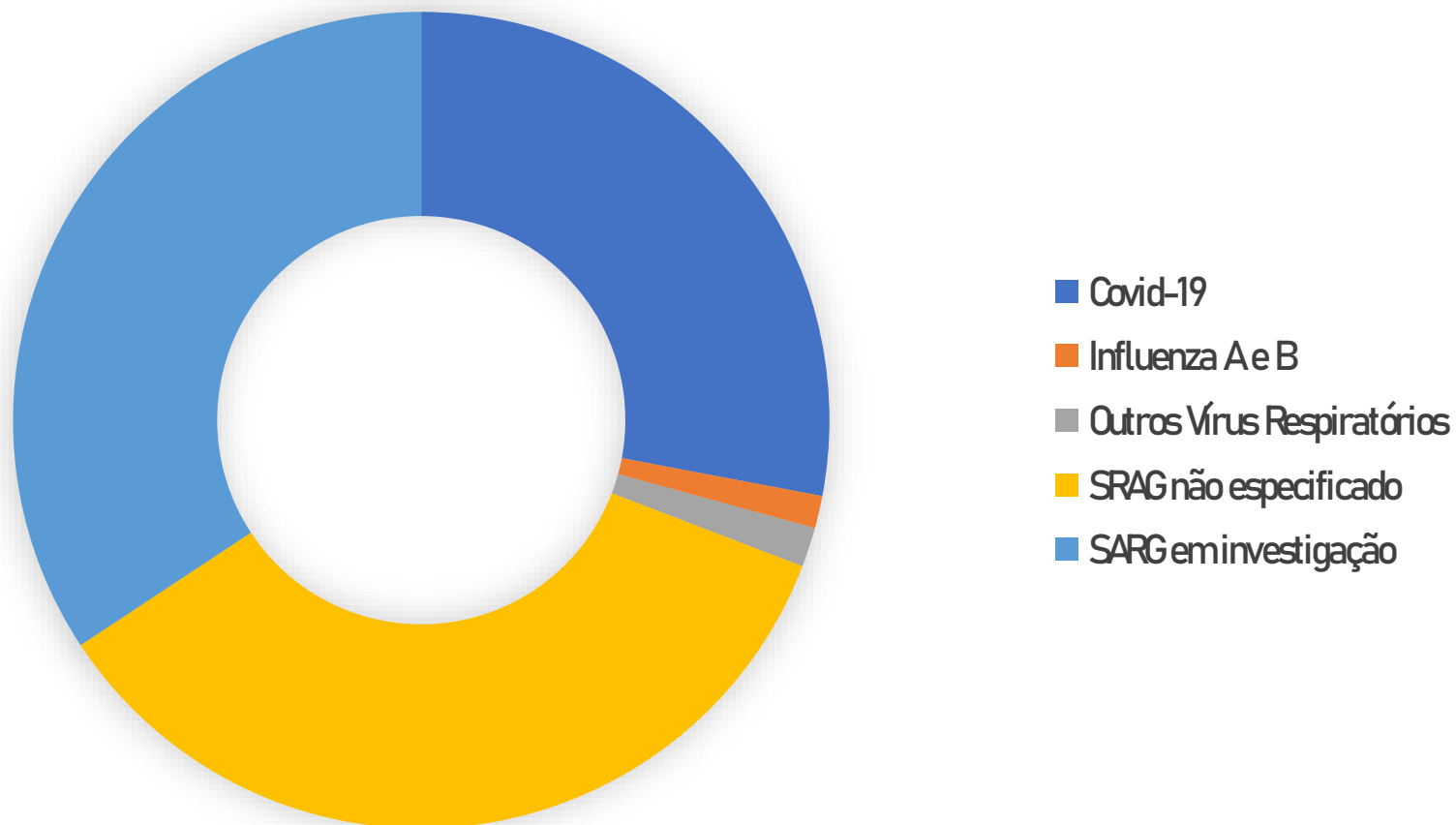
% Hospitalizações em investigação

Fonte dos dados: Ministério da Saúde

Dados de 24/05/20

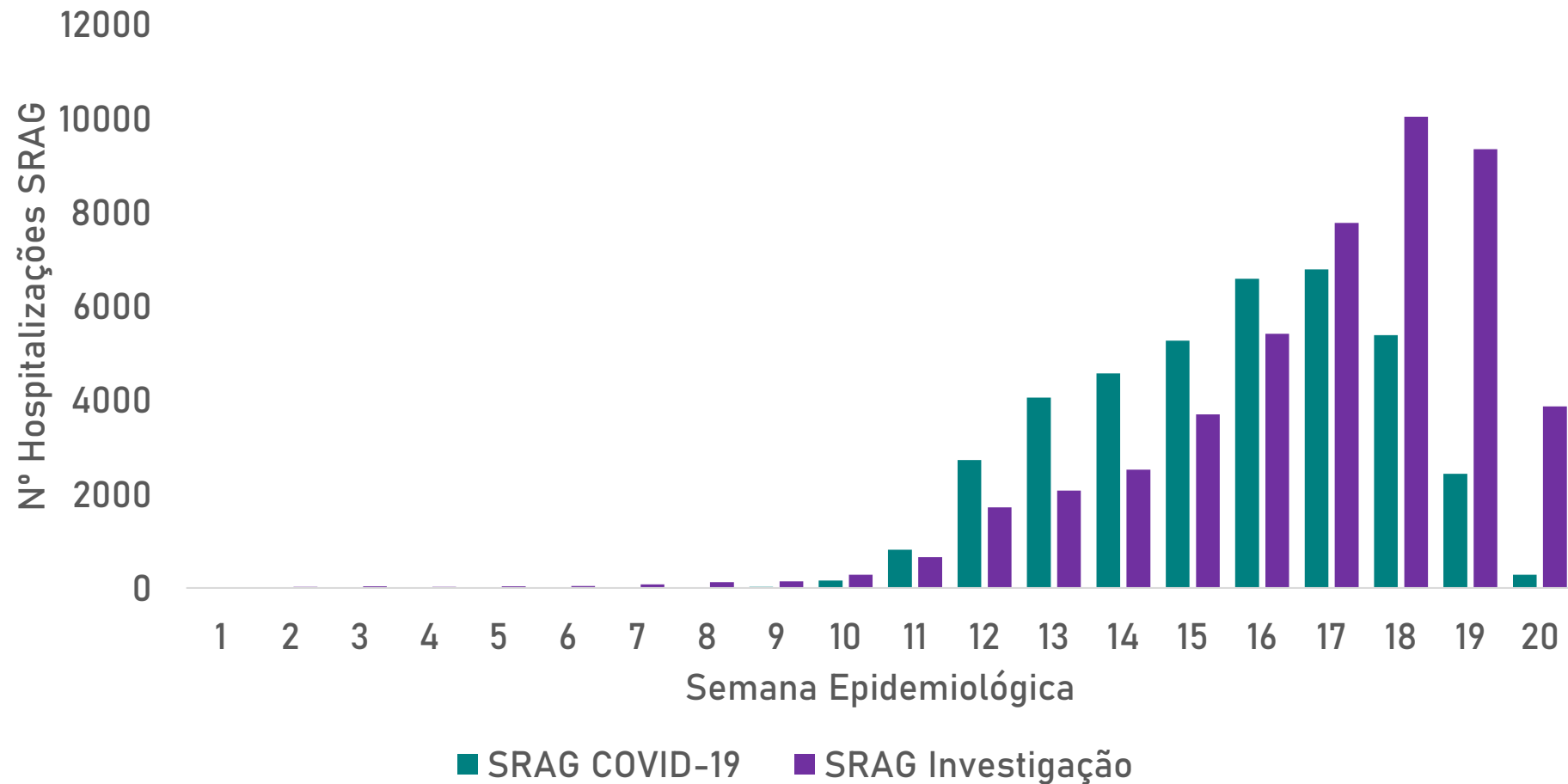
HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG - Brasil

Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) segundo etiologia. Brasil



HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG - Brasil

Hospitalizações por SRAG por Covid-19 e em investigação segundo semana epidemiológica. Brasil



|ÓBITOS CONFIRMADOS- BRASIL

25.598

Óbitos acumulados

1.086

Óbitos novos

6,3

Letalidade

121,8

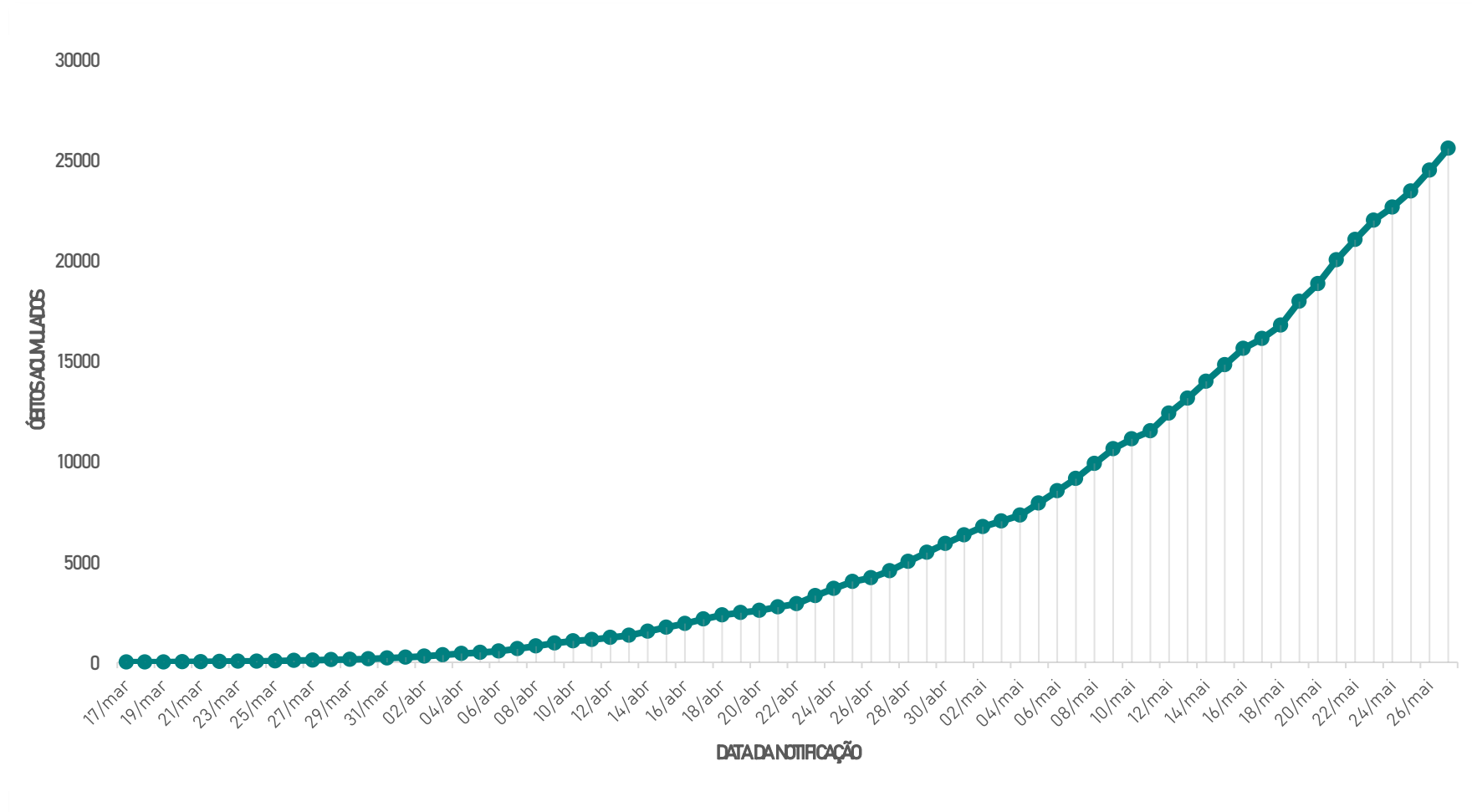
Taxa de Mortalidade
por milhão de habitantes

Fonte dos dados: Ministério da Saúde

「 Dados de 27/05/20 」

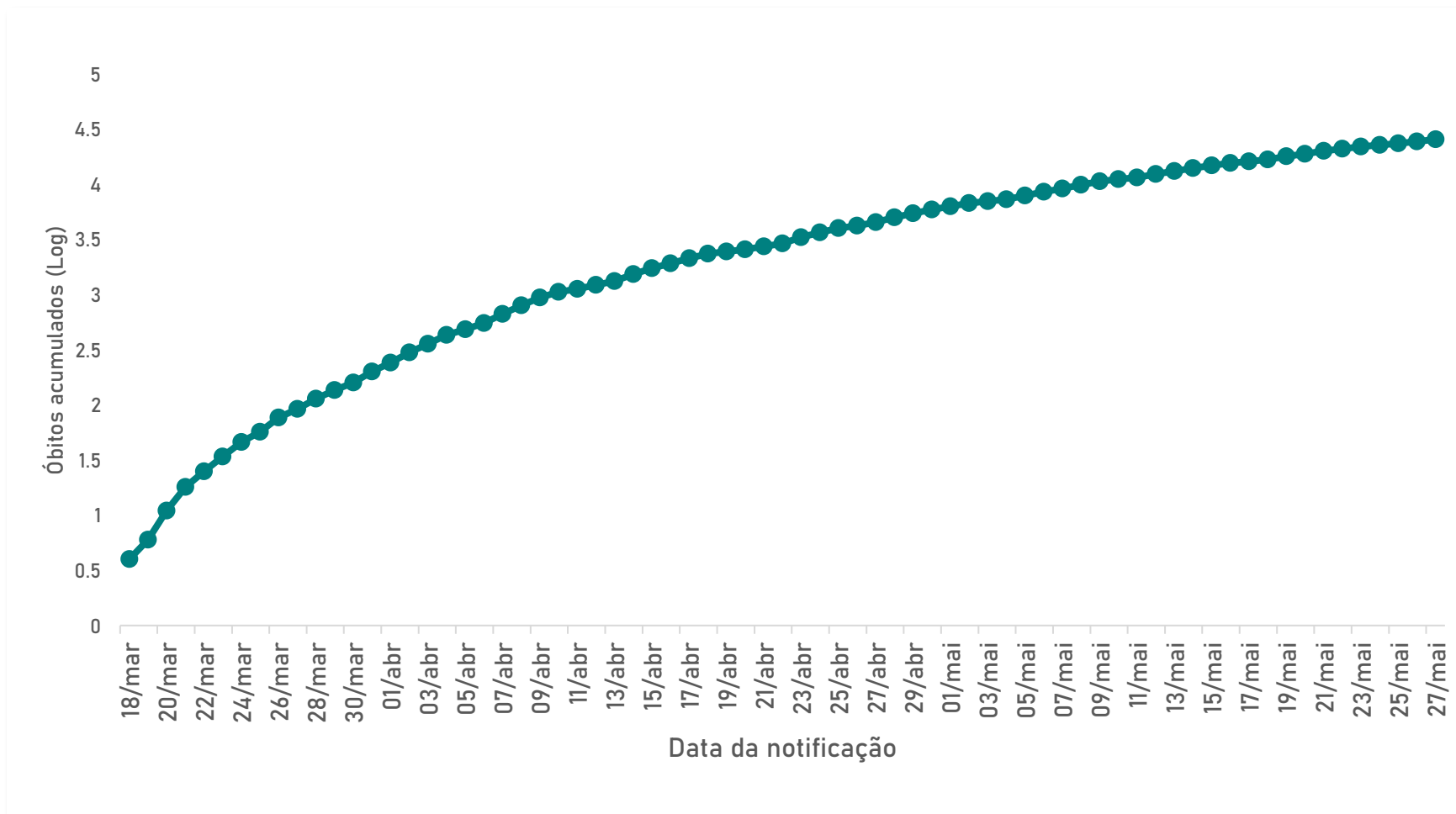
ÓBITOS COVID-19 – Brasil

Número de óbitos acumulados de COVID-19 por data de notificação. Brasil



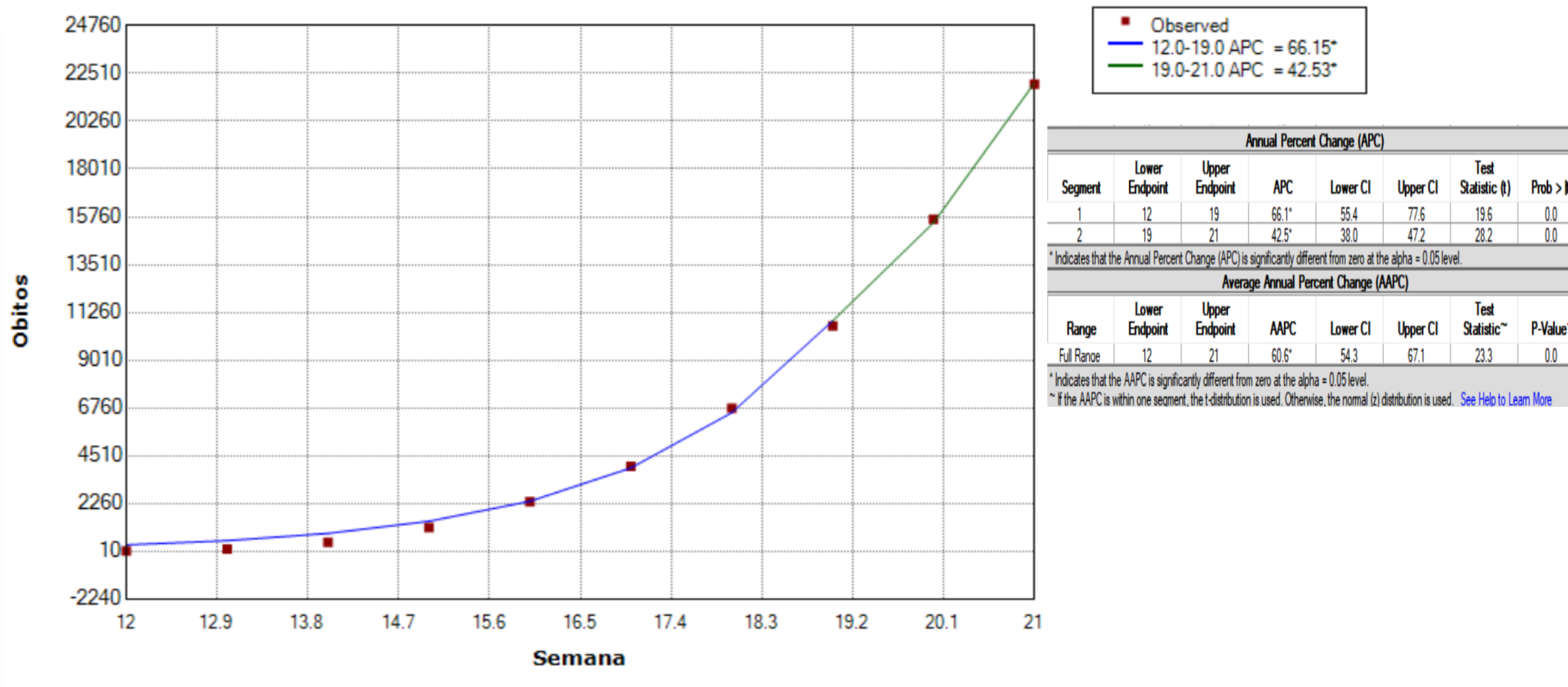
ÓBITOS COVID-19 – Brasil

Número de óbitos acumulados de COVID-19 em escala logarítmica por data de notificação. Brasil



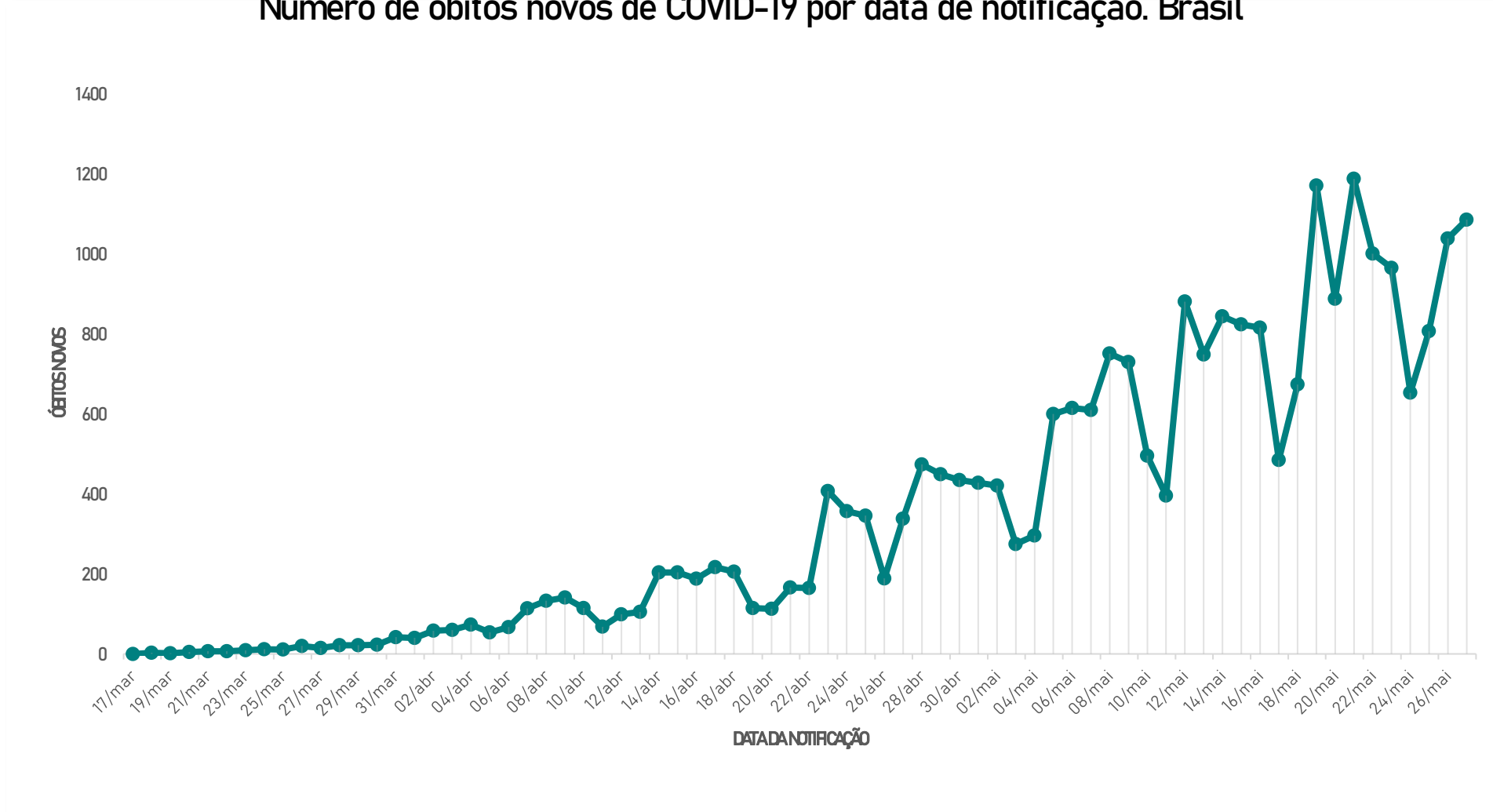
ÓBITOS COVID-19 - Brasil

Tendência temporal dos óbitos acumulados de COVID-19 por semana epidemiológica de notificação. Brasil



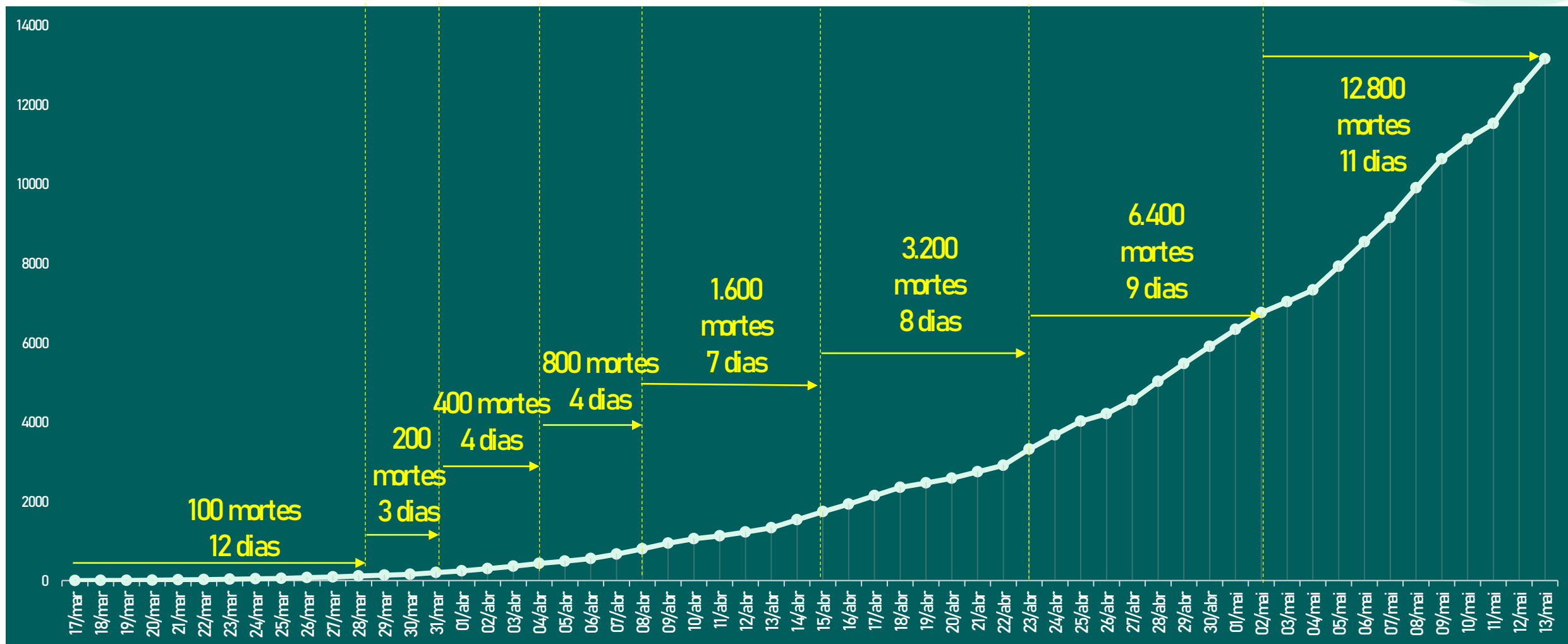
ÓBITOS COVID-19 – Brasil

Número de óbitos novos de COVID-19 por data de notificação. Brasil



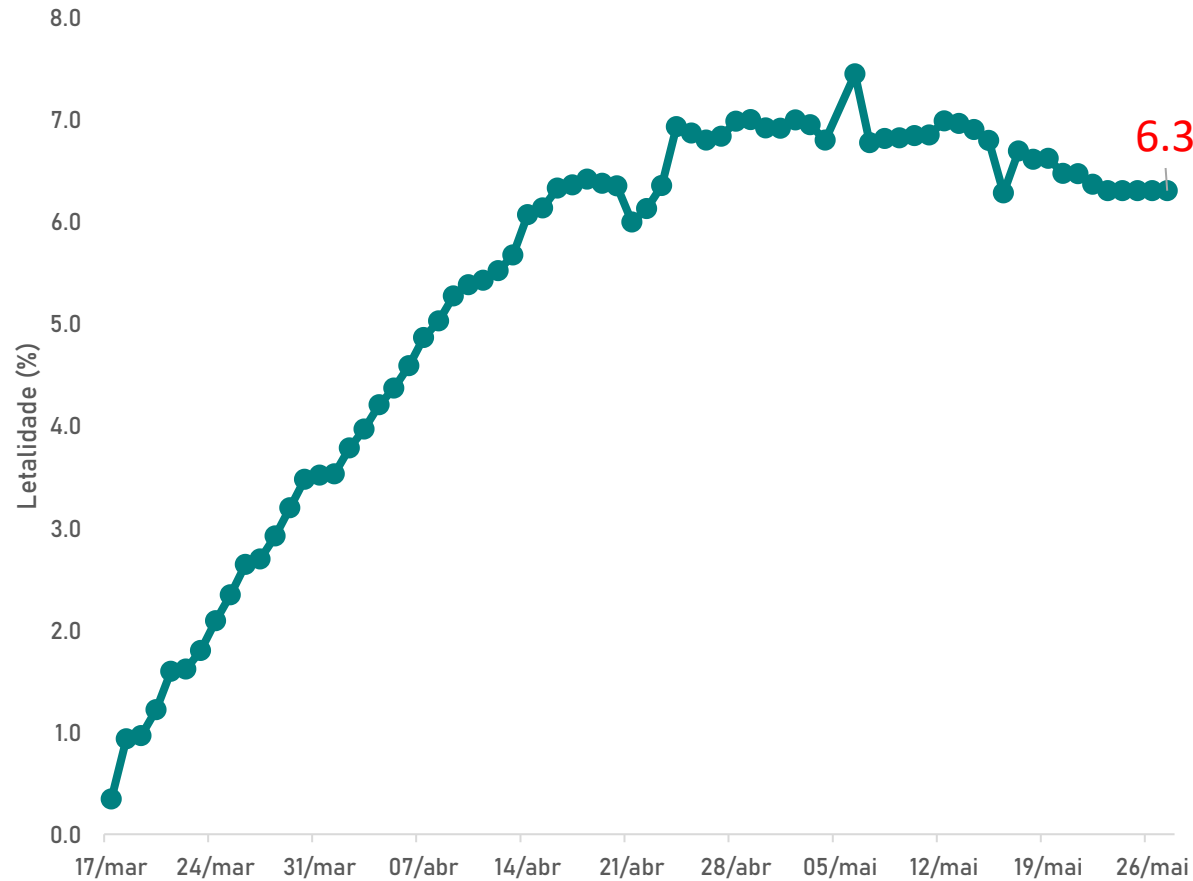
CASOS COVID-19 - Brasil

Tempo em dias para dobrar o número de óbitos por COVID-19 no Brasil

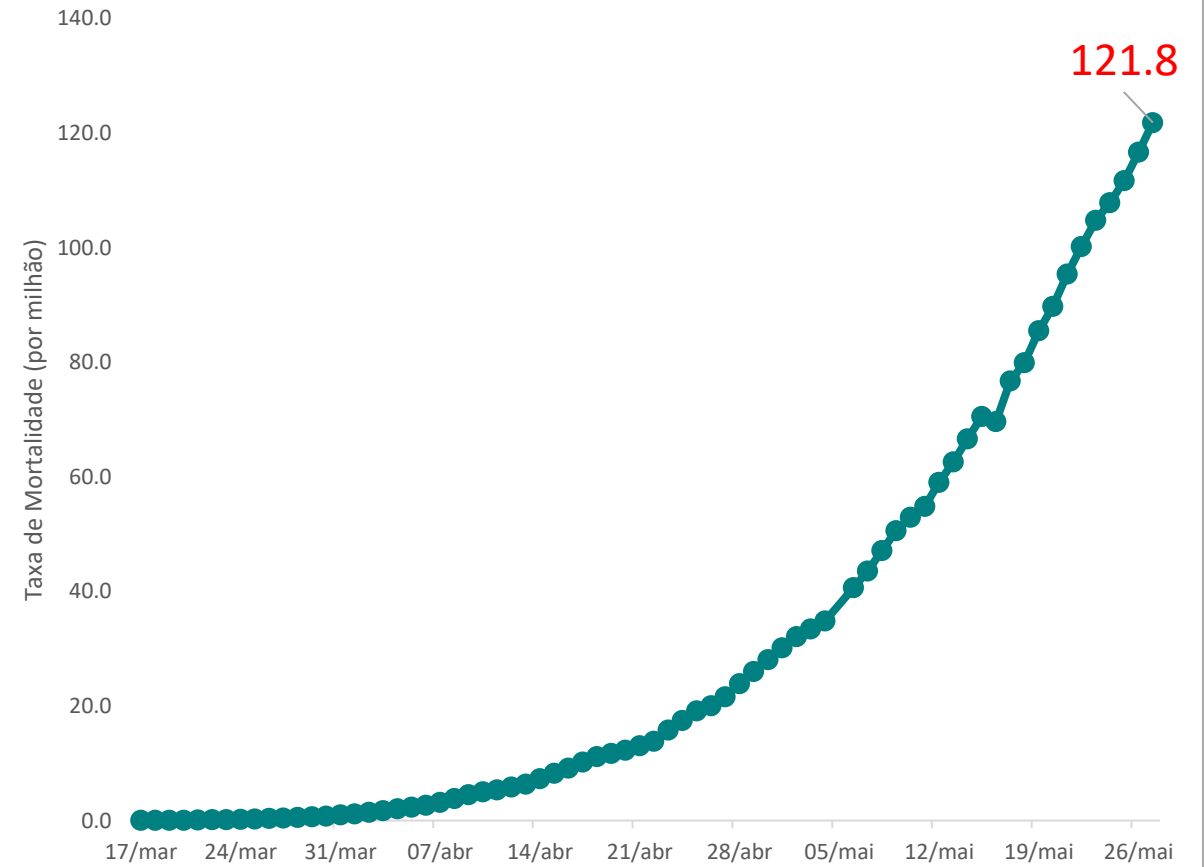


ÓBITOS COVID-19 – Brasil

Letalidade (%) por COVID-19. Brasil

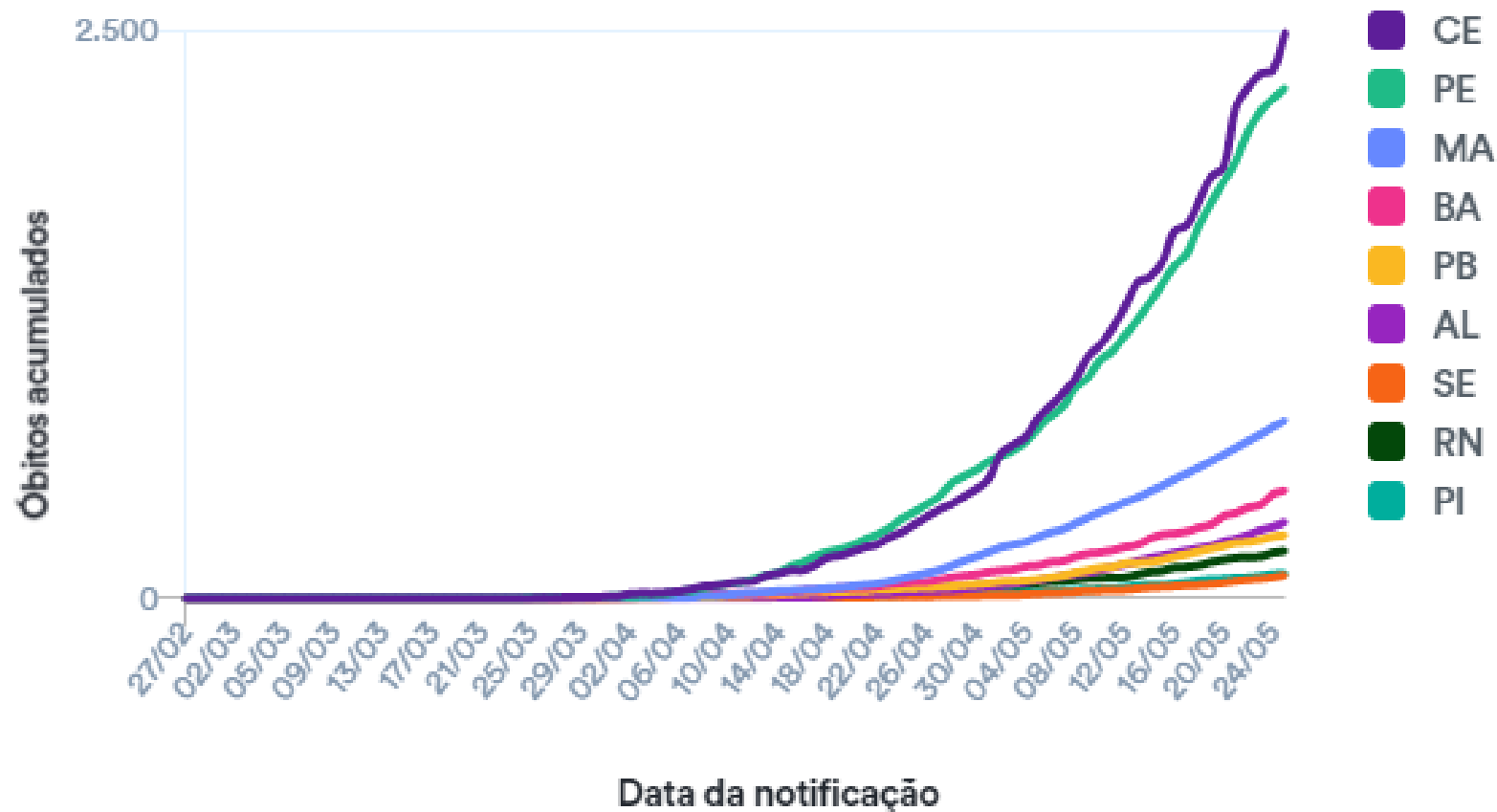


Taxa de mortalidade (por milhão) por COVID-19. Brasil



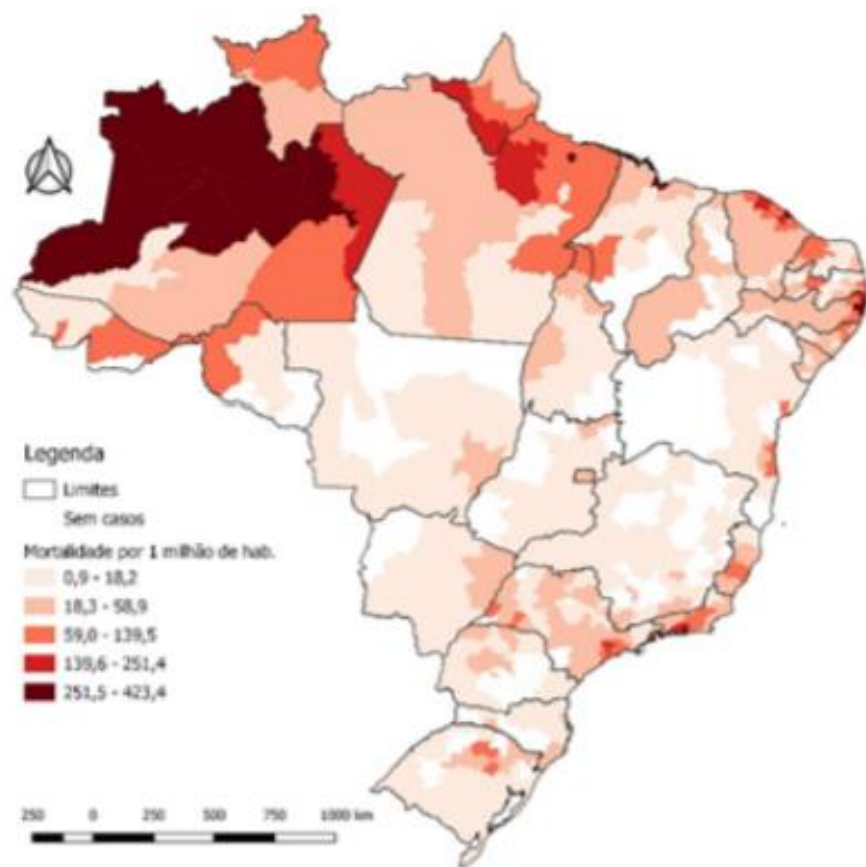
CASOS COVID-19 - Brasil

Número de óbitos acumulados de COVID-19 por data de notificação e UF do Nordeste.

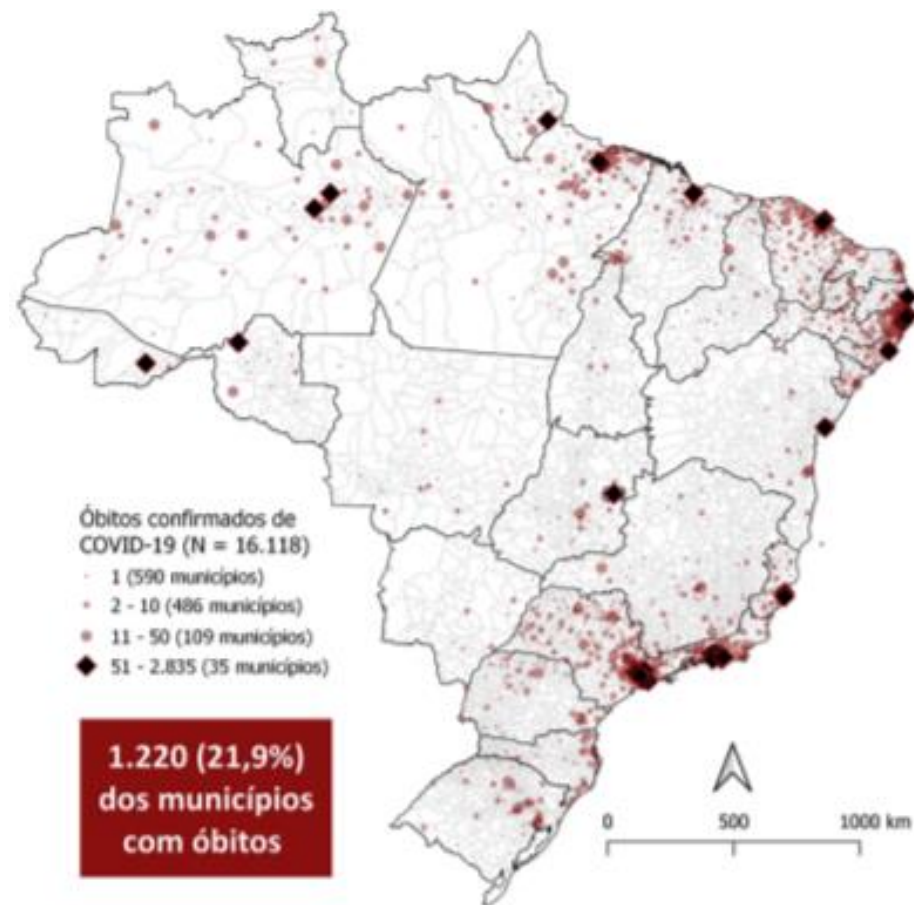


CASOS COVID-19 - Brasil

Taxa de mortalidade por COVID-19 por UF de notificação.

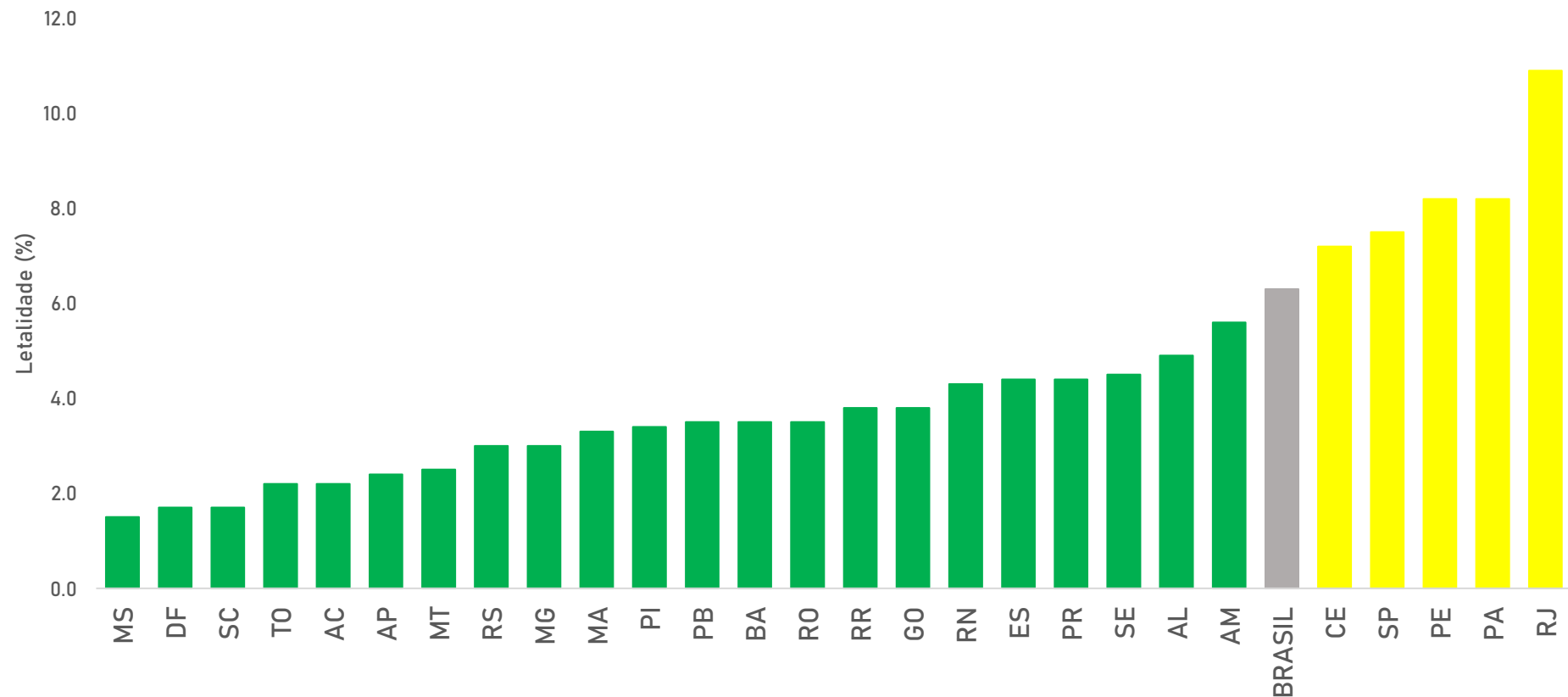


Óbitos de COVID-19 por município de notificação. Brasil



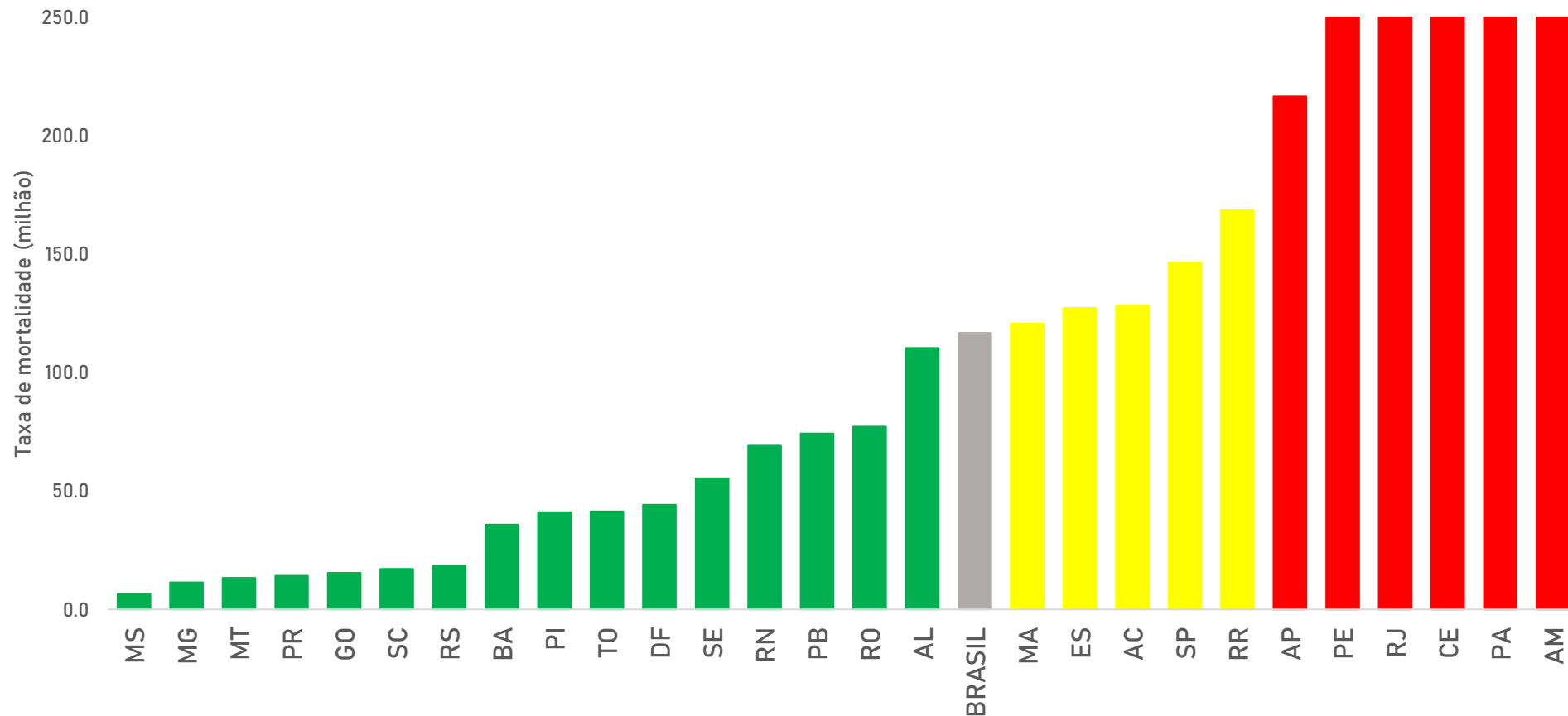
ÓBITOS COVID-19 - Brasil

Letalidade por COVID-19 segundo Unidade da Federação. Brasil

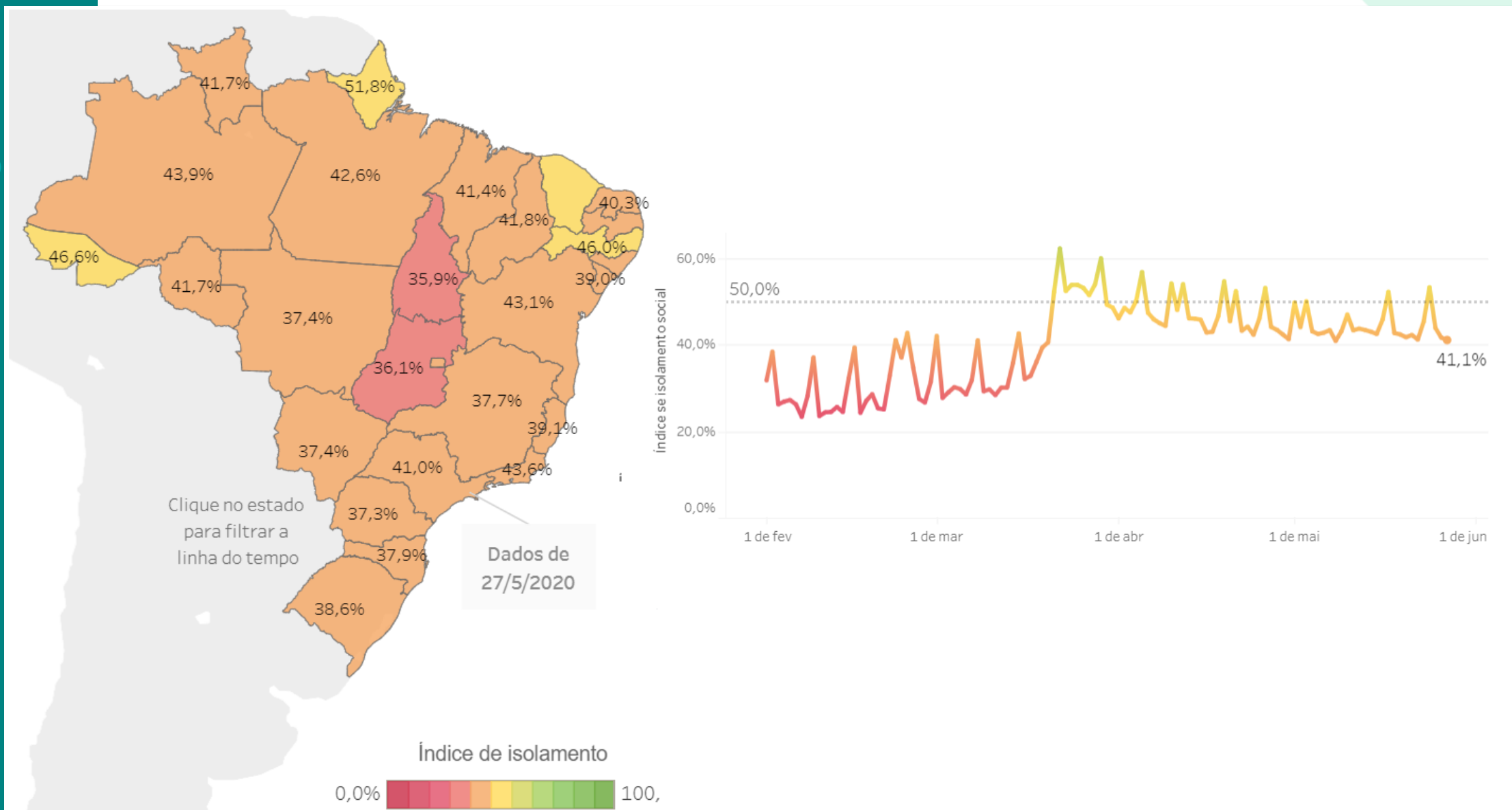


ÓBITOS COVID-19 - Brasil

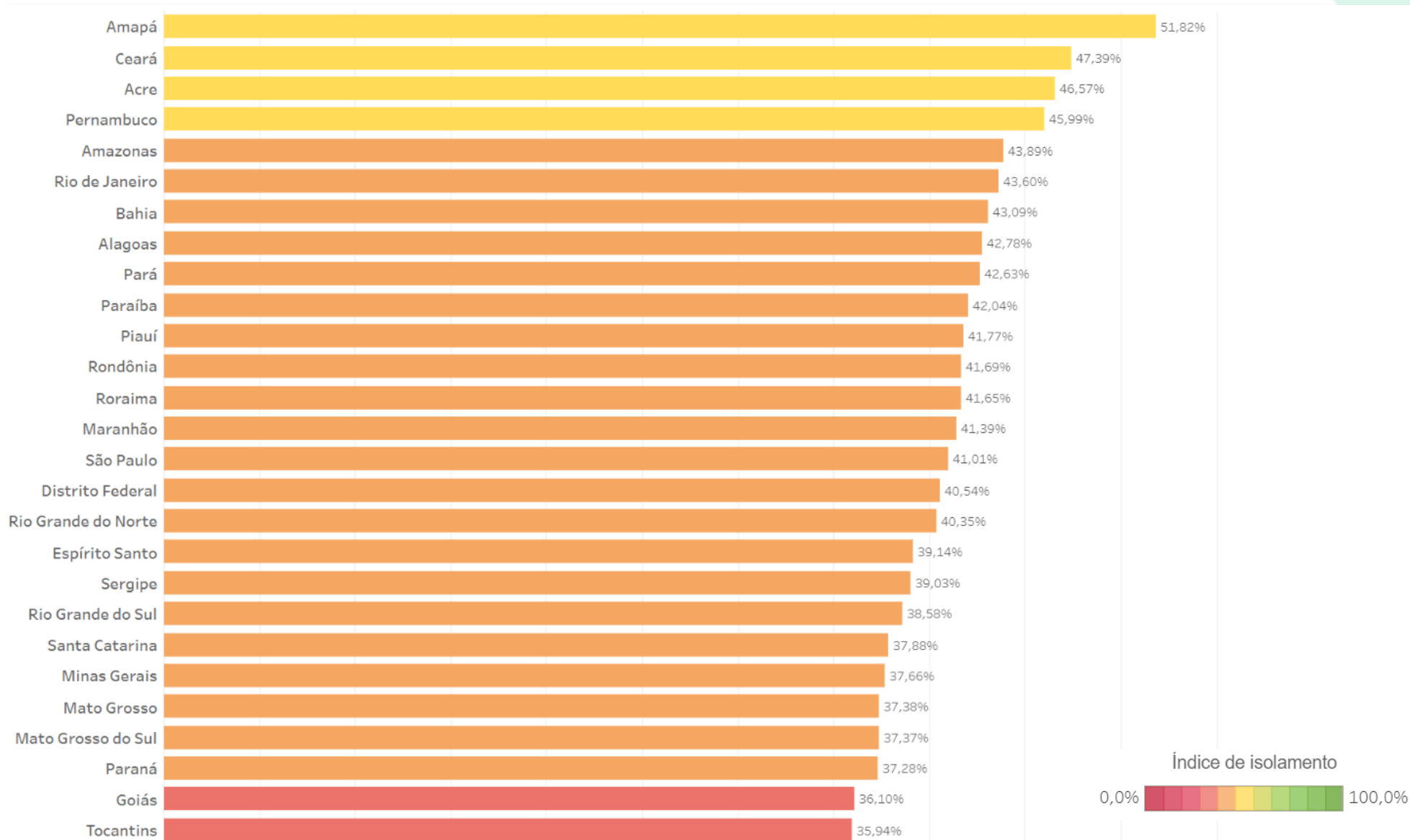
Taxa de Mortalidade (por milhão) por COVID-19 segundo Unidade da Federação. Brasil



ÍNDICE DE ISOLAMENTO SOCIAL - BRASIL



ÍNDICE DE ISOLAMENTO SOCIAL - BRASIL



CASOS CONFIRMADOS - PERNAMBUCO

29.919

Casos acumulados

1.065

Casos novos

10.102

Recuperados

7.513

Casos confirmados em profissionais de saúde

3130,6

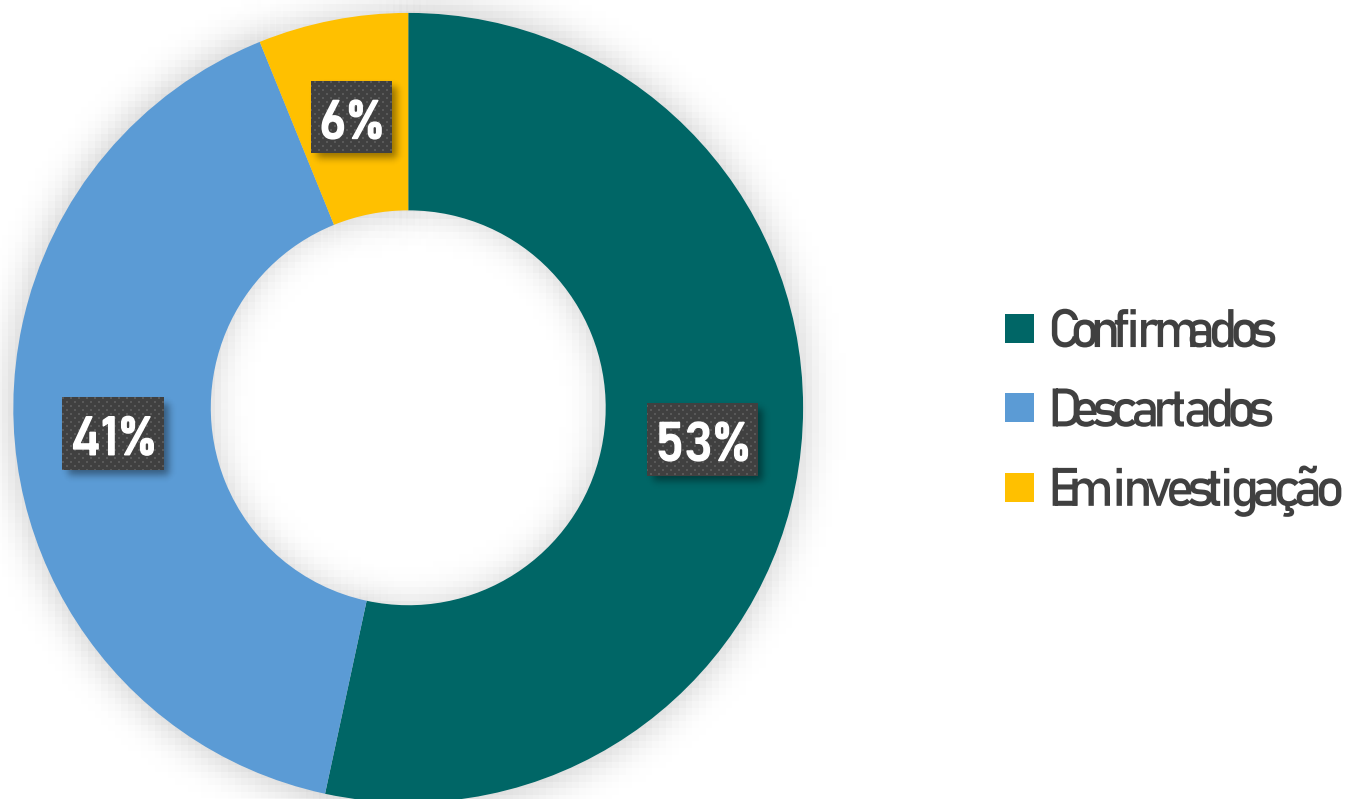
Taxa de Detecção
por milhão de habitantes

Fonte dos dados: CIEVS-PE

Dados de 27/05/20

CASOS COVID-19 - Pernambuco

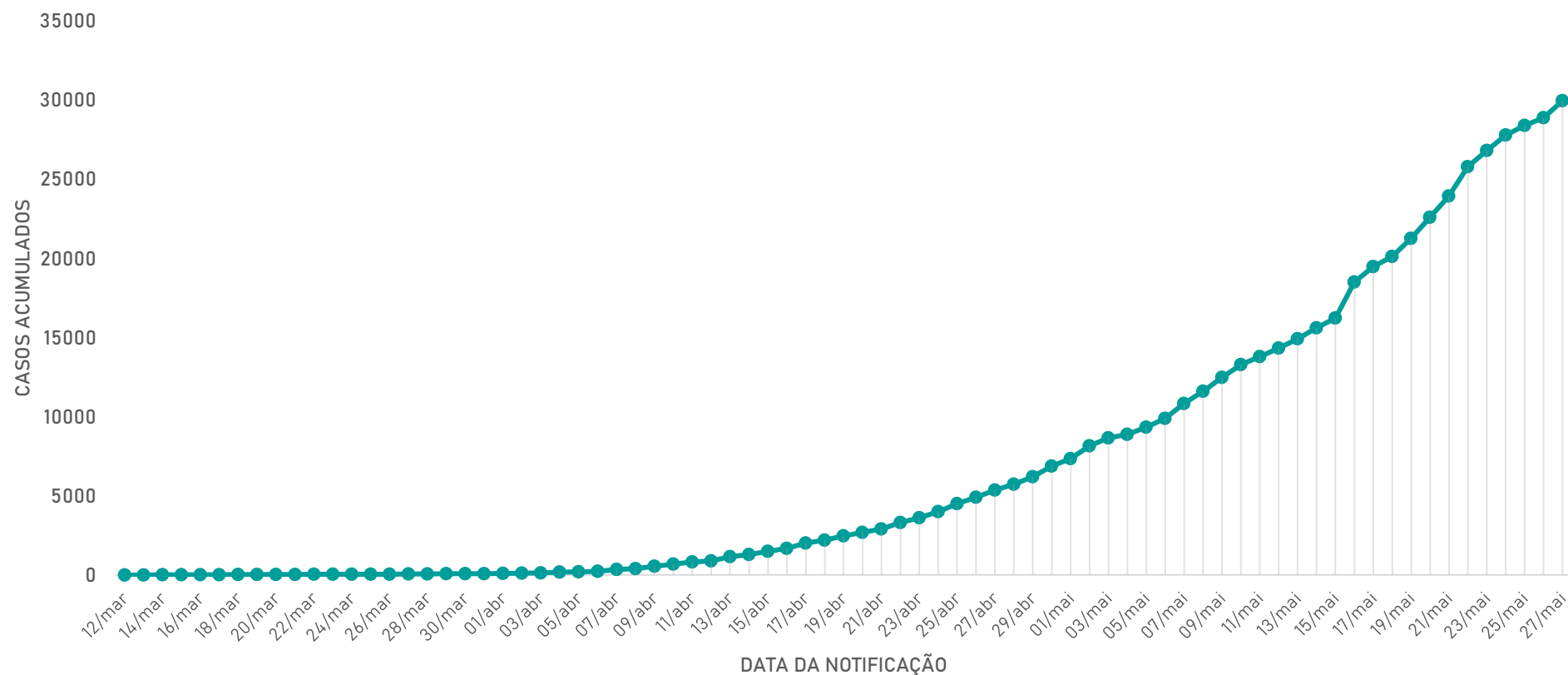
Notificações por Covid-19. Pernambuco



53.140
Casos Notificados

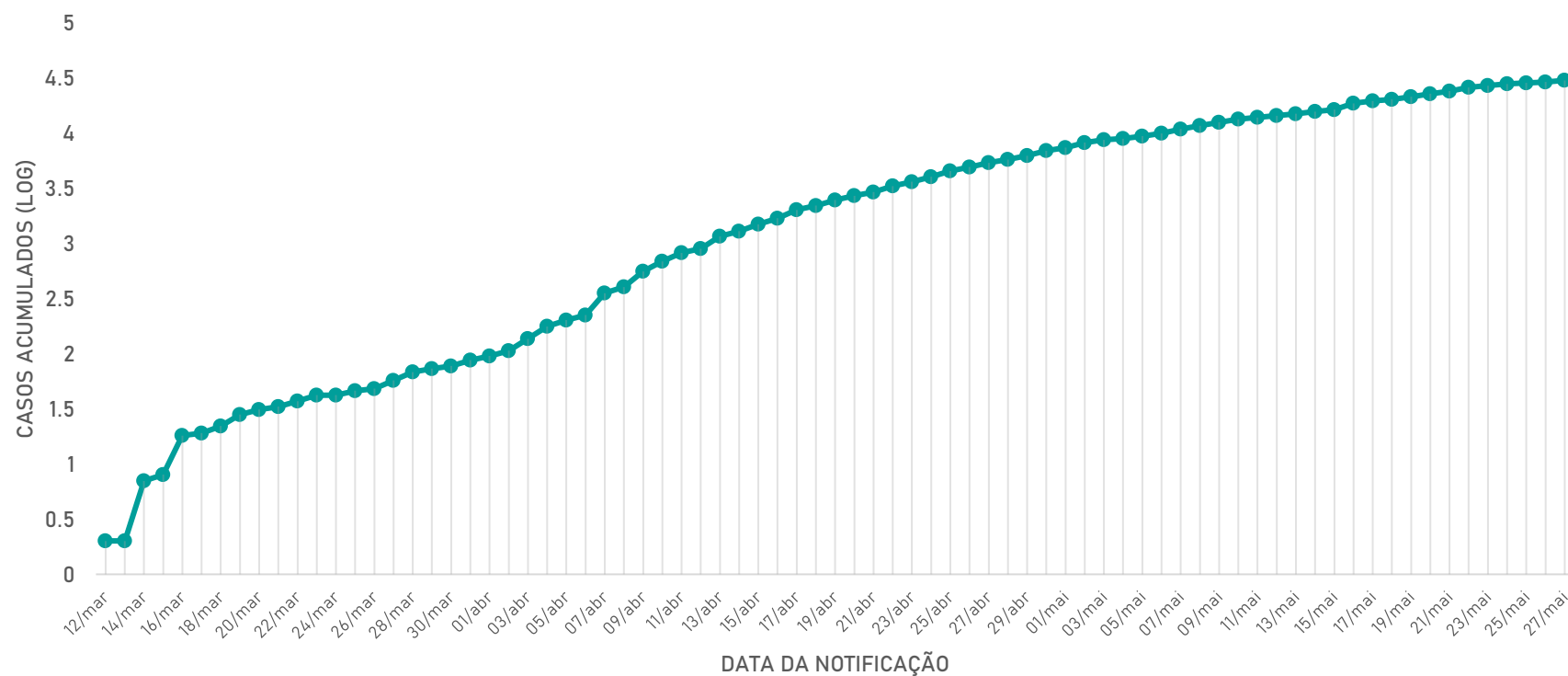
CASOS COVID-19 – Pernambuco

Número de casos acumulados de COVID-19 por data de notificação. Pernambuco



CASOS COVID-19 - Pernambuco

Número de casos acumulados de COVID-19 em escala logarítmica por data de notificação.
Pernambuco

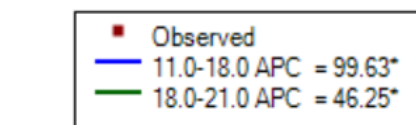
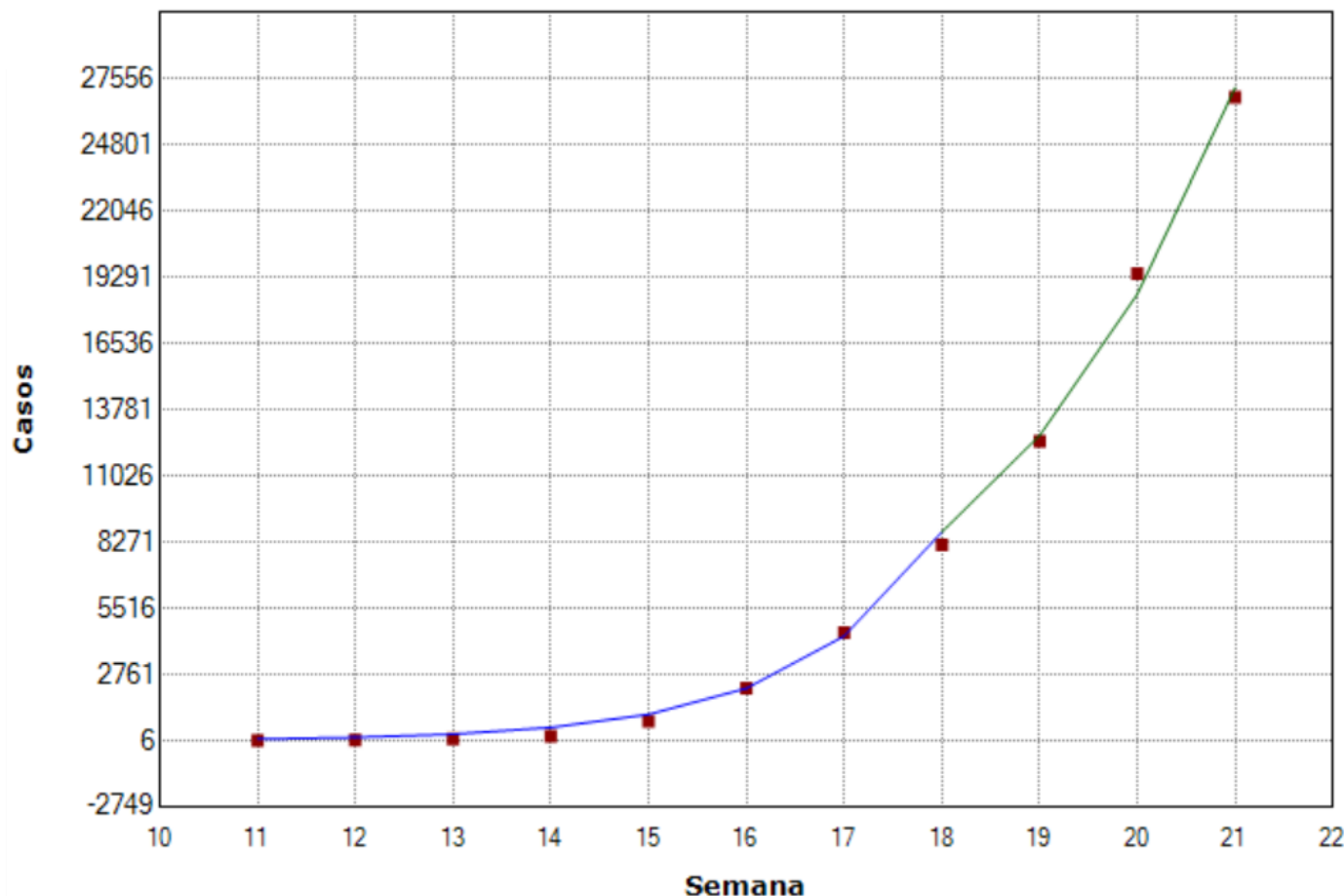


Fonte dos dados: CIEVS-PE
Elaboração: Núcleo de Saúde Coletiva - CAV/UFPE

Dados de 27/05/20

CASOS COVID-19 – Pernambuco

Tendência temporal dos casos acumulados de COVID-19 por semana epidemiológica de notificação. PE



Annual Percent Change (APC)							
Segment	Lower Endpoint	Upper Endpoint	APC	Lower CI	Upper CI	Test Statistic (t)	Prob > t
1	11	18	99.6*	36.8	191.3	4.5	0.0
2	18	21	46.3*	40.8	51.9	24.4	0.0

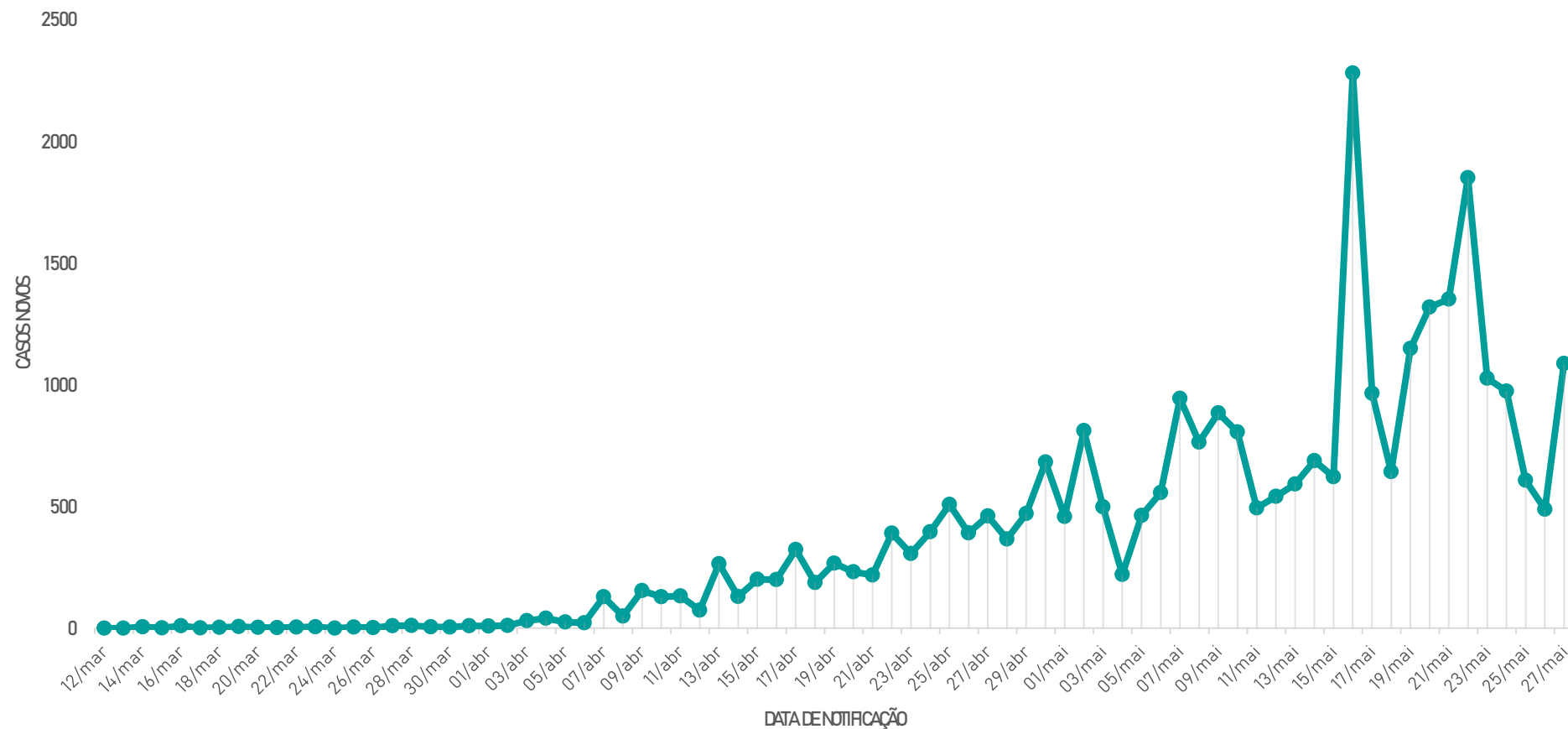
* Indicates that the Annual Percent Change (APC) is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level.

Average Annual Percent Change (AAPC)							
Range	Lower Endpoint	Upper Endpoint	AAPC	Lower CI	Upper CI	Test Statistic~	P-Value~
Full Range	11	21	81.8*	47.1	124.8	5.5	0.0

* Indicates that the AAPC is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level.
~ If the AAPC is within one segment, the t-distribution is used. Otherwise, the normal (z) distribution is used. [See Help to Learn More](#)

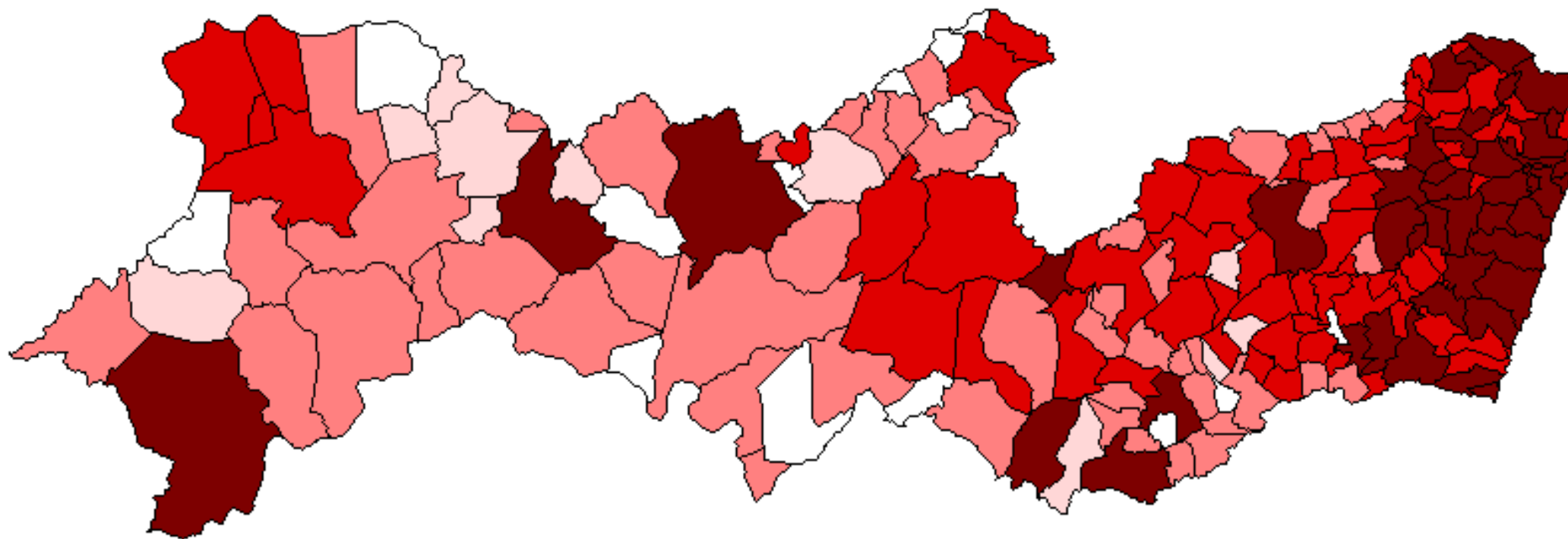
CASOS COVID-19 – Pernambuco

Número de casos novos de COVID-19 por data de notificação. Pernambuco



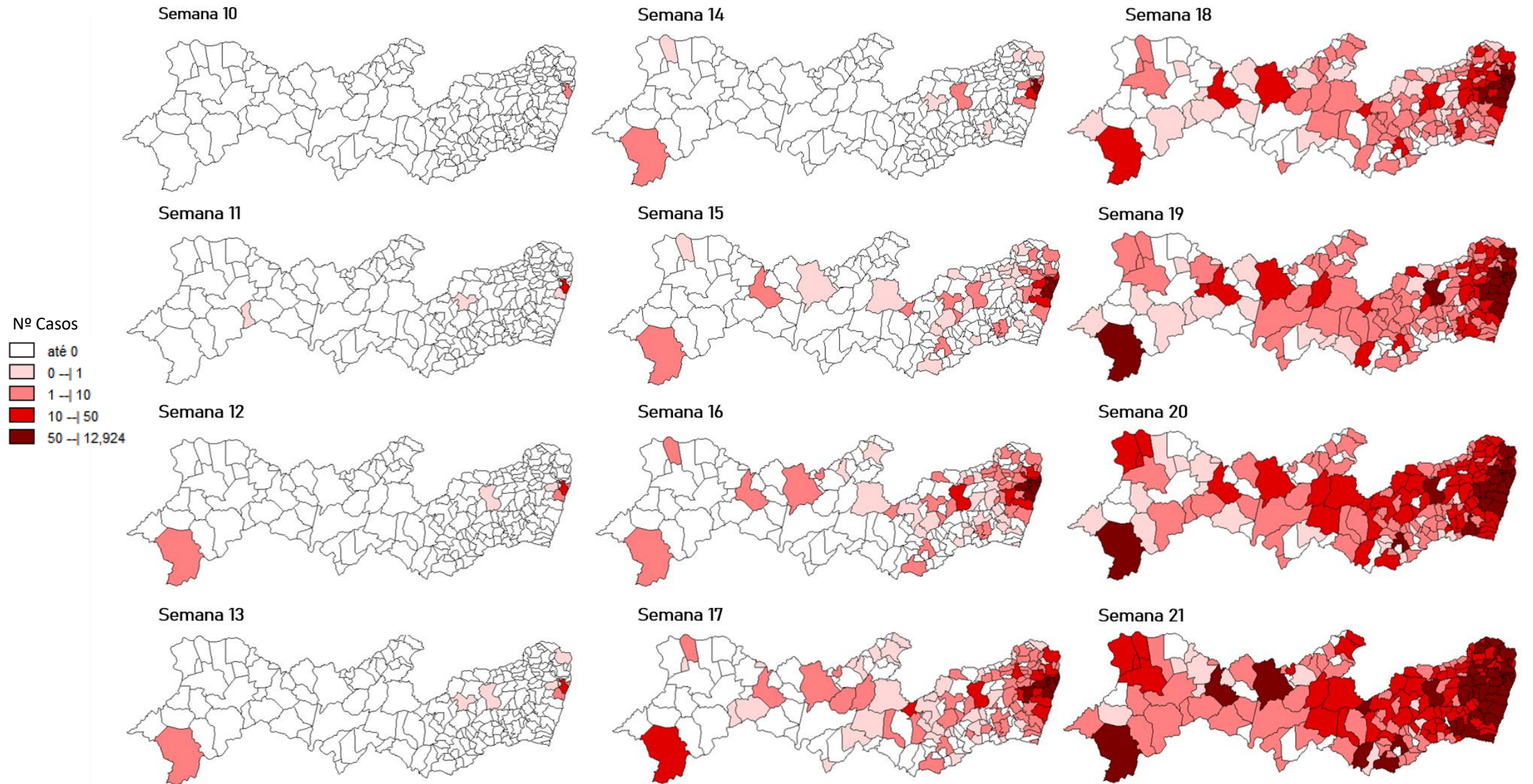
CASOS COVID-19 – Pernambuco

Casos de COVID-19 por município de residência. Pernambuco



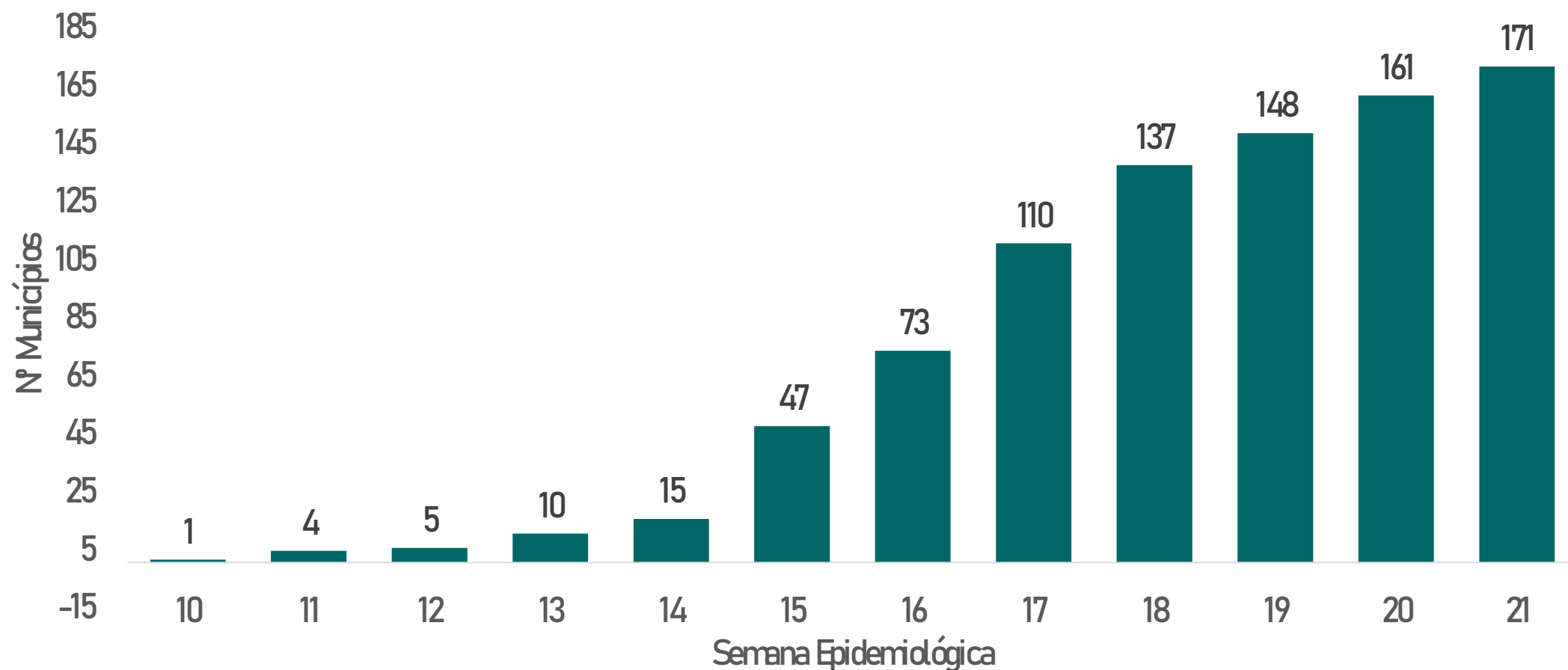
| 171 Municípios com casos confirmados

Evolução espacial dos casos confirmados por COVID-19 segundo semana epidemiológica. PE



CASOS COVID-19 - Pernambuco

Número de municípios com Casos de COVID-19 confirmados por semana epidemiológica. Pernambuco



ÓBITOS CONFIRMADOS - PERNAMBUCO

2.468

Óbitos acumulados

140

Óbitos novos

8,2%

Letalidade

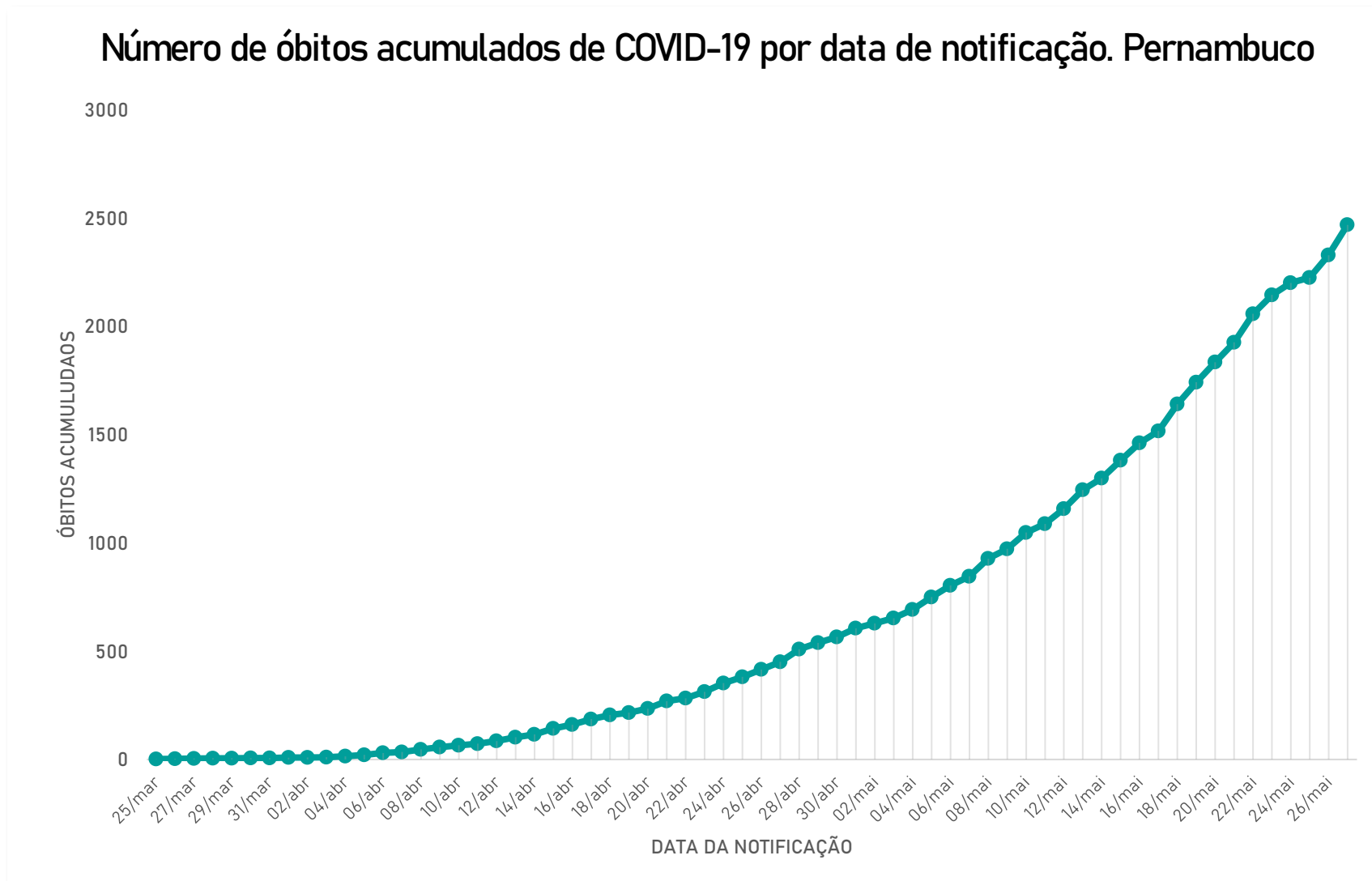
258,2

Taxa de mortalidade
por milhão de habitantes

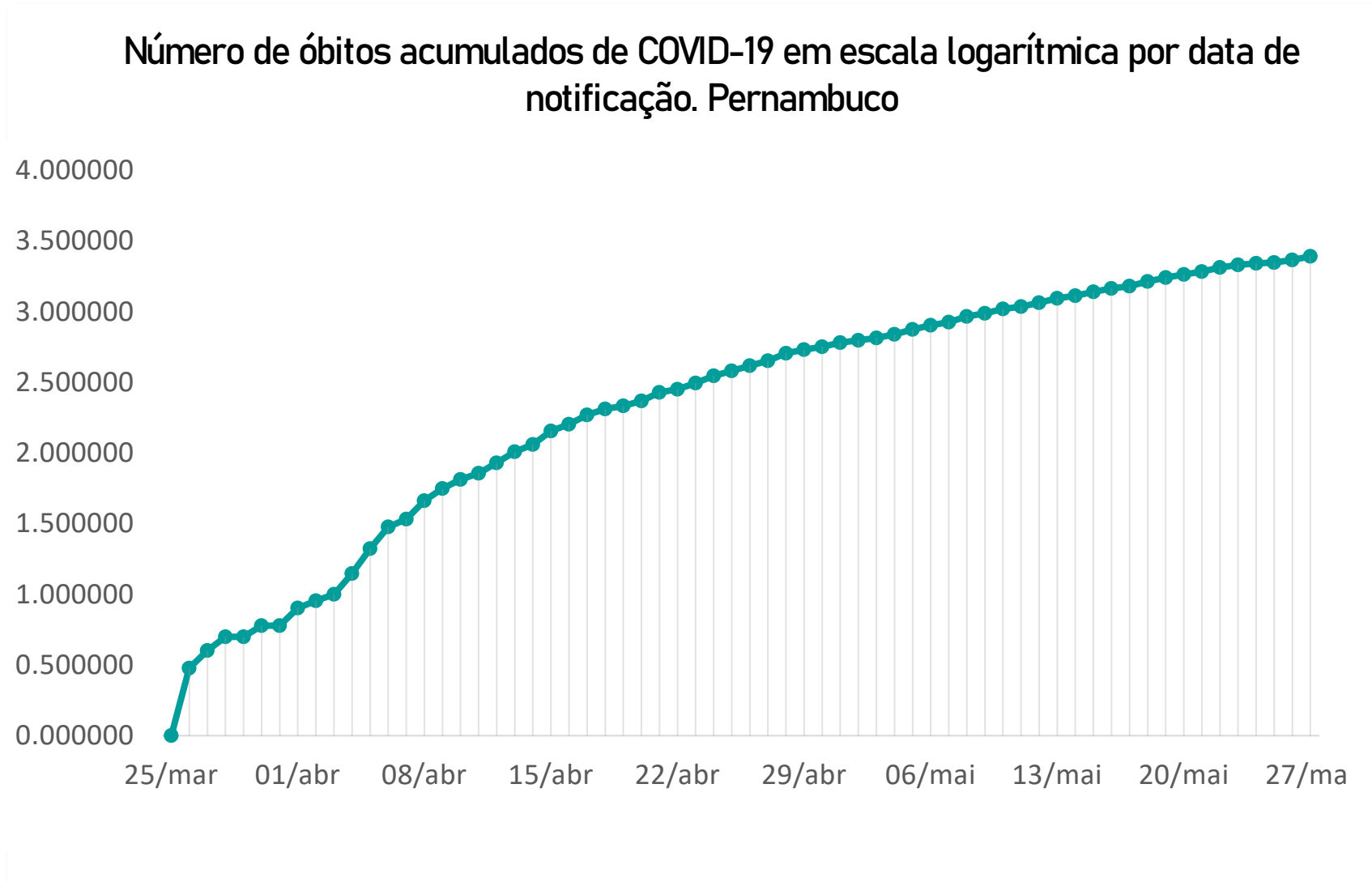
Fonte dos dados: CIEVS - PE

Dados de 27/05/20

ÓBITOS COVID-19 - Pernambuco



ÓBITOS COVID-19 – Pernambuco

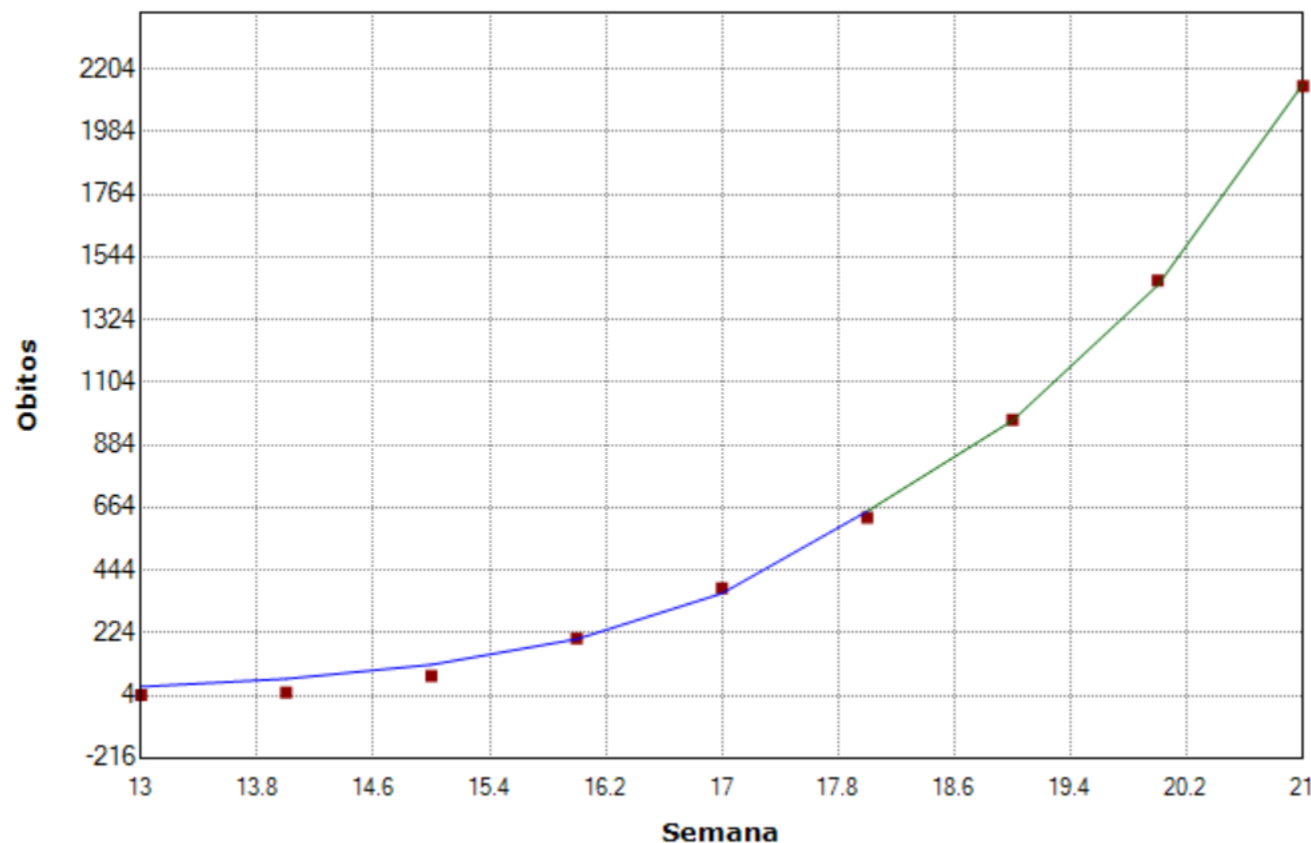


Fonte dos dados: CIEVS-PE
Elaboração: Núcleo de Saúde Coletiva – CAV/UFPE

Dados de 27/05/20

ÓBITOS COVID-19 – Pernambuco

Tendência temporal dos óbitos acumulados de COVID-19 por semana epidemiológica de notificação. PE



■ Observed
— 13.0-18.0 APC = 79.55*
— 18.0-21.0 APC = 48.94*

Annual Percent Change (APC)							
Segment	Lower Endpoint	Upper Endpoint	APC	Lower CI	Upper CI	Test Statistic (t)	Prob > t
1	13	18	79.5*	45.7	121.2	7.8	0.0
2	18	21	48.9*	45.4	52.6	46.1	0.0

* Indicates that the Annual Percent Change (APC) is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level.

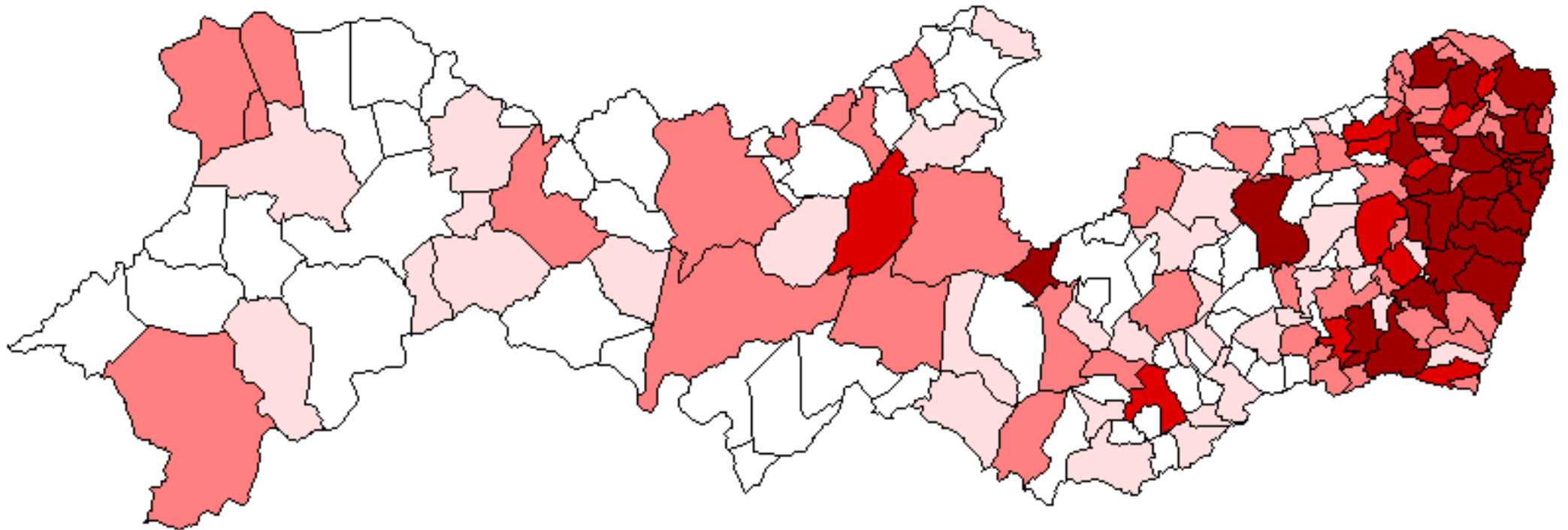
Average Annual Percent Change (AAPC)							
Range	Lower Endpoint	Upper Endpoint	AAPC	Lower CI	Upper CI	Test Statistic~	P-Value~
Full Range	13	21	67.4*	52.6	83.6	10.9	0.0

* Indicates that the AAPC is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level.
~ If the AAPC is within one segment, the t-distribution is used. Otherwise, the normal (z) distribution is used. [See Help to Learn More](#)

* Indicates that the Annual Percent Change (APC) is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level.
Final Selected Model: 1 Joinpoint.

ÓBITOS COVID-19 – Pernambuco

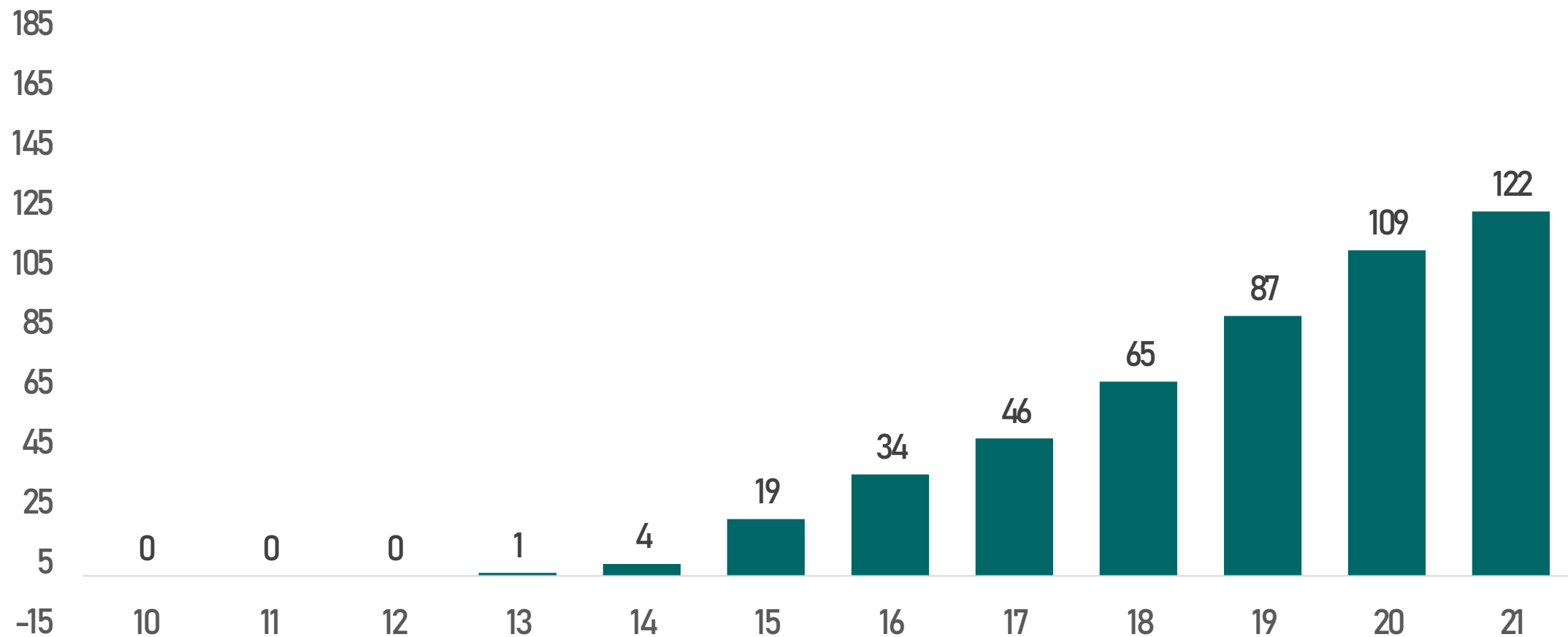
Óbitos por COVID-19 por município de residência. Pernambuco



| 122 Municípios com óbitos confirmados

ÓBITOS COVID-19 - Pernambuco

Número de municípios com Óbitos de COVID-19 confirmados por semana epidemiológica. Pernambuco



TESTES DIAGNÓSTICO - PERNAMBUCO

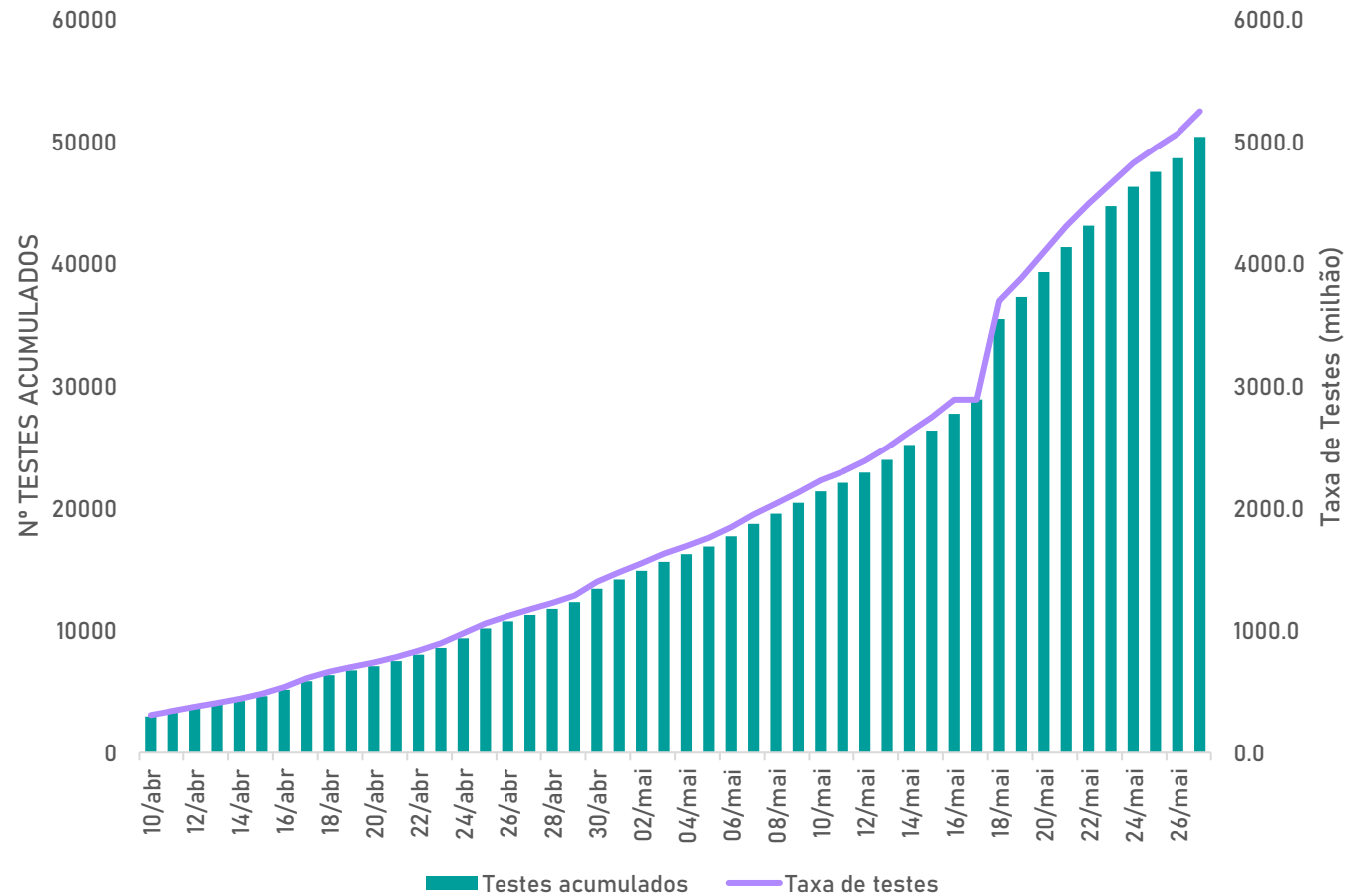
Número de testes e taxa de testes por milhão. Pernambuco.

50.392

Testes Realizados

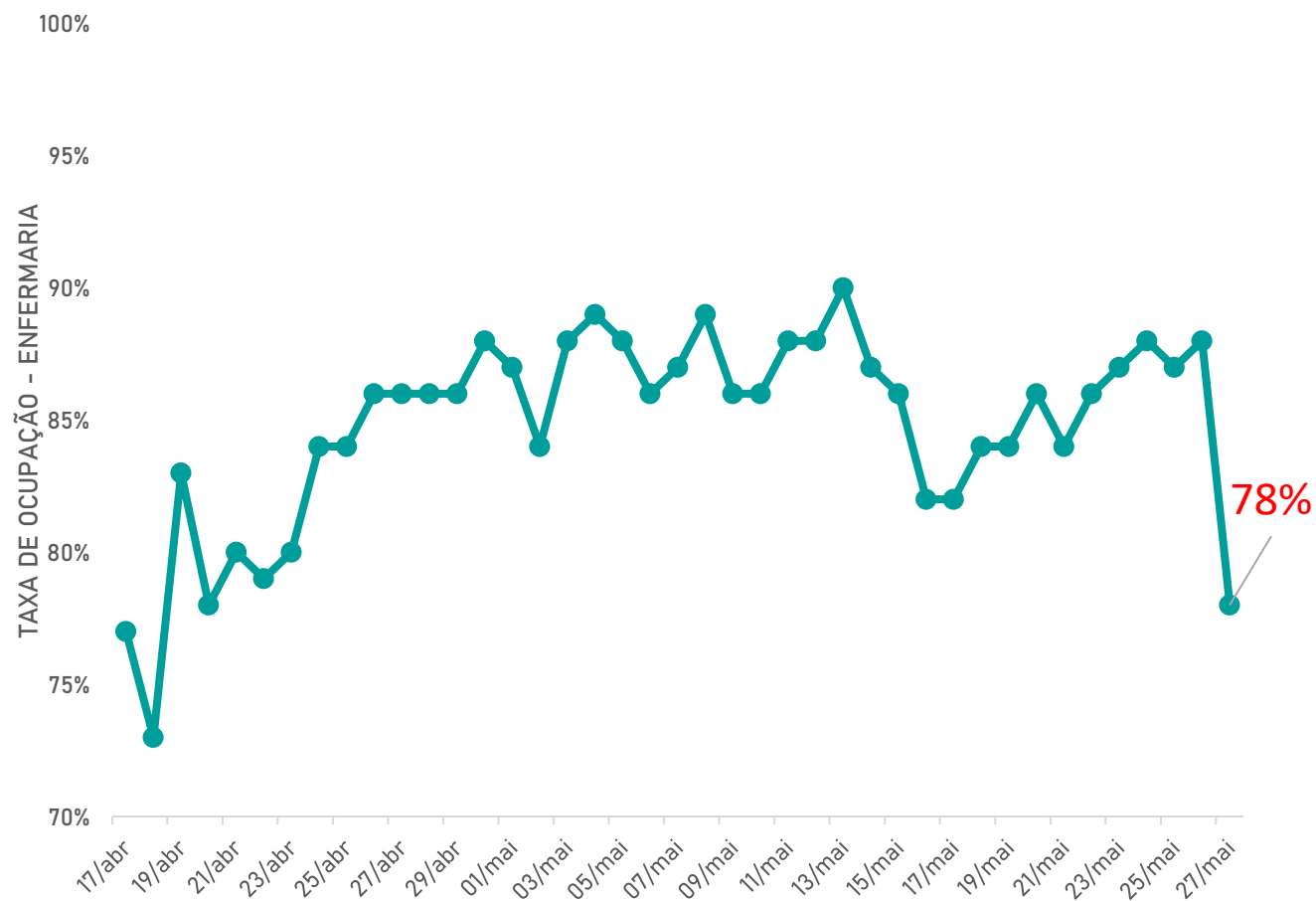
5249,2

Testes por milhão hab

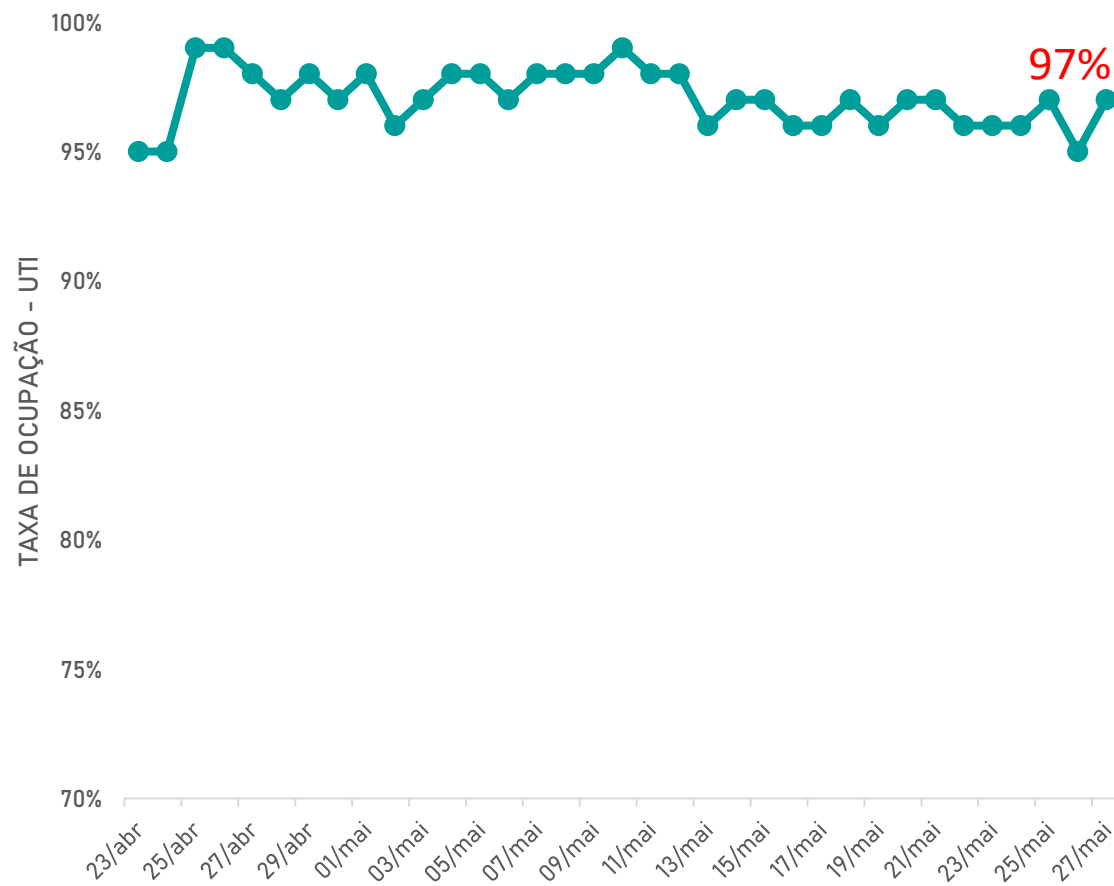


TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS- PERNAMBUCO

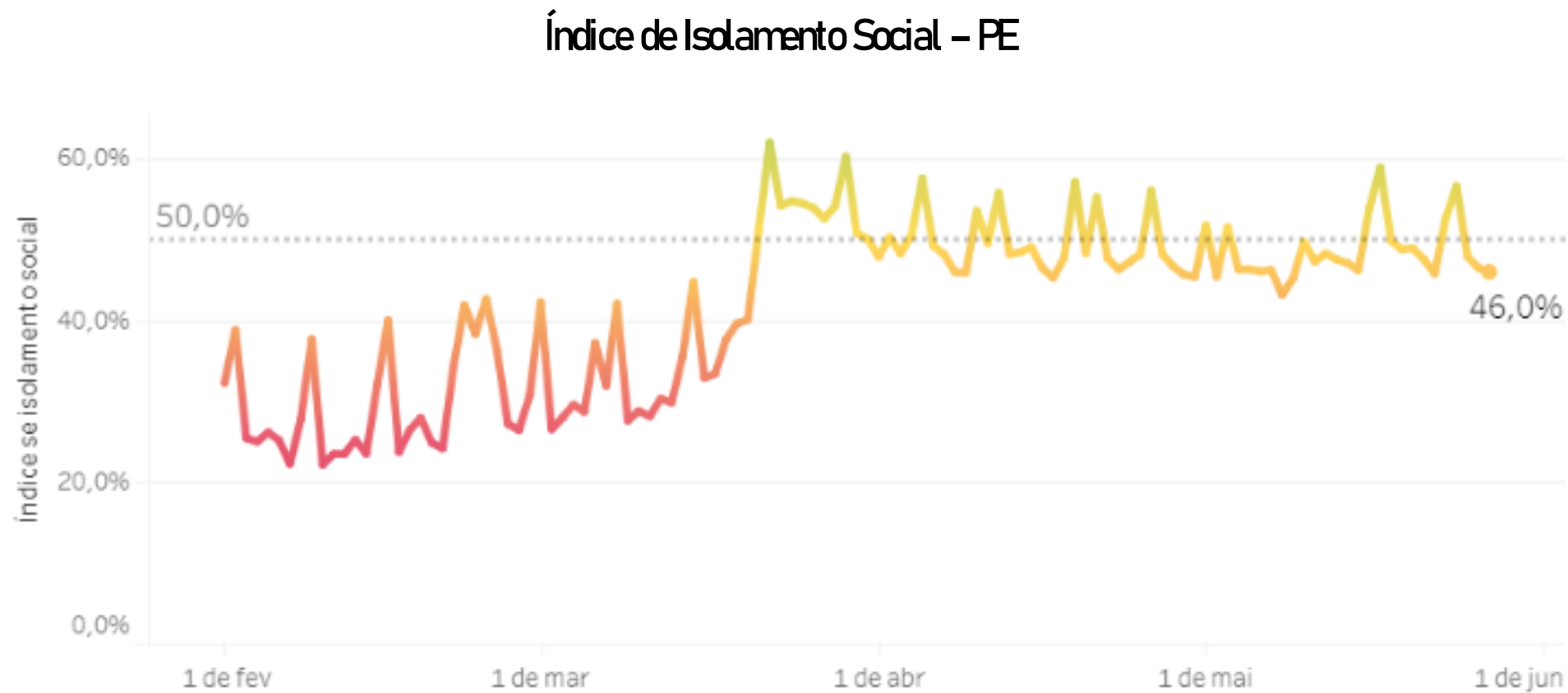
Taxa de ocupação de Leitos de Enfermaria – PE



Taxa de ocupação de Leitos de UTI – PE



ÍNDICE DE ISOLAMENTO SOCIAL - PERNAMBUCO



ALGUMAS CONSIDERAÇÕES

- As informações desse informe são oriundas de fonte dados oficiais da Organização Mundial de Saúde, do Ministério da Saúde e da Secretaria de Saúde de Pernambuco.
- É importante ressaltar que os dados presentes nesse informe estão subestimados em função da subnotificação dos casos e óbitos, dado o cenário de insuficiência de testagem dos casos no país e consequentemente da estratégia adotada de testagem apenas dos casos que buscam serviços de saúde, casos graves e óbitos.
- Por essa mesma razão considerou-se como denominação da medida relativa de casos a Taxa de Detecção e não a Taxa de incidência.
- Os dados de hospitalizações por SARG no Brasil não tem sido atualizados pelo Ministério da saúde com regularidade.

CRÉDITOS

Responsável: Prof. Lívia Teixeira de Souza Maia/ Núcleo de Saúde Coletiva – CAV/UFPE
E-mail: livia.souza@ufpe.br

Elaboração: Prof. Lívia Souza, Joseilda Alves, Jonatas Lucas Marcelino

Colaboração: Centro Acadêmico de Saúde Coletiva – Resiste SUS