

COVID-19 EM DADOS

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DIÁRIO

19 de Maio de 2020

COVID-19 - Dados Gerais



Fonte: OMS¹

4.889.287 Casos

322.683 Mortes



Fonte: Ministério da Saúde²

271.628 Casos

17.971 Mortes



Fonte: SES – CIEVS/PE³

21.242 Casos

1.741 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 CONFIRMADOS- BRASIL

271.628

Casos acumulados

17.408

Casos novos

146.843

Em acompanhamento

106.794

Recuperados

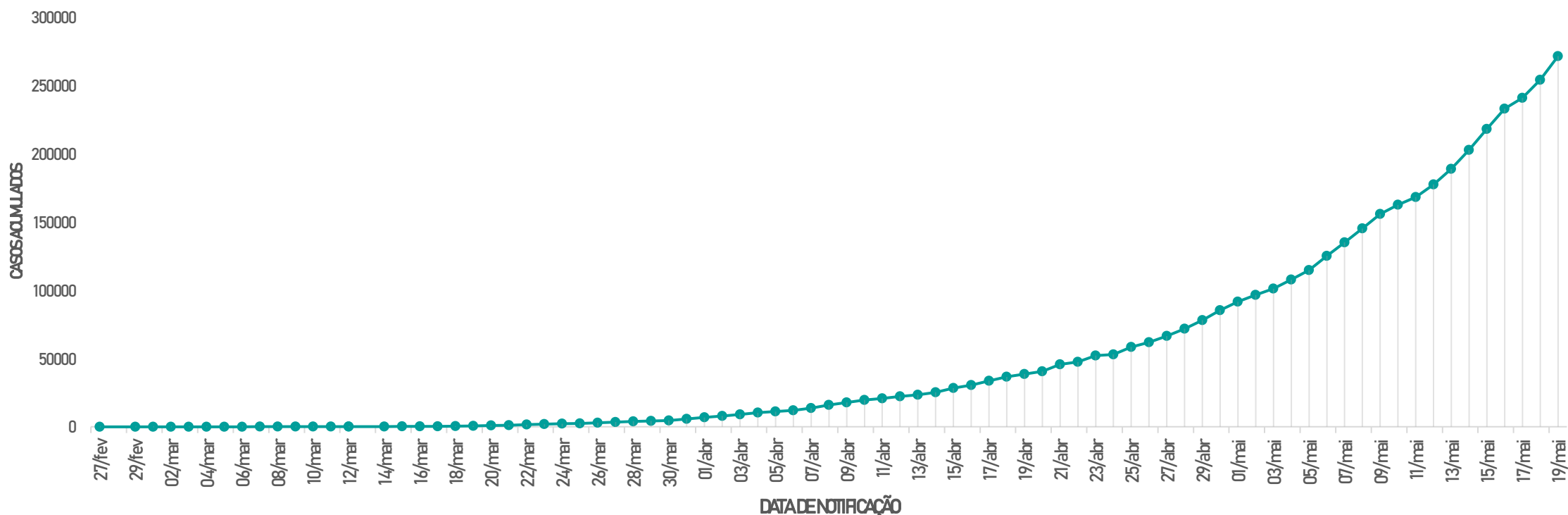
129,3

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

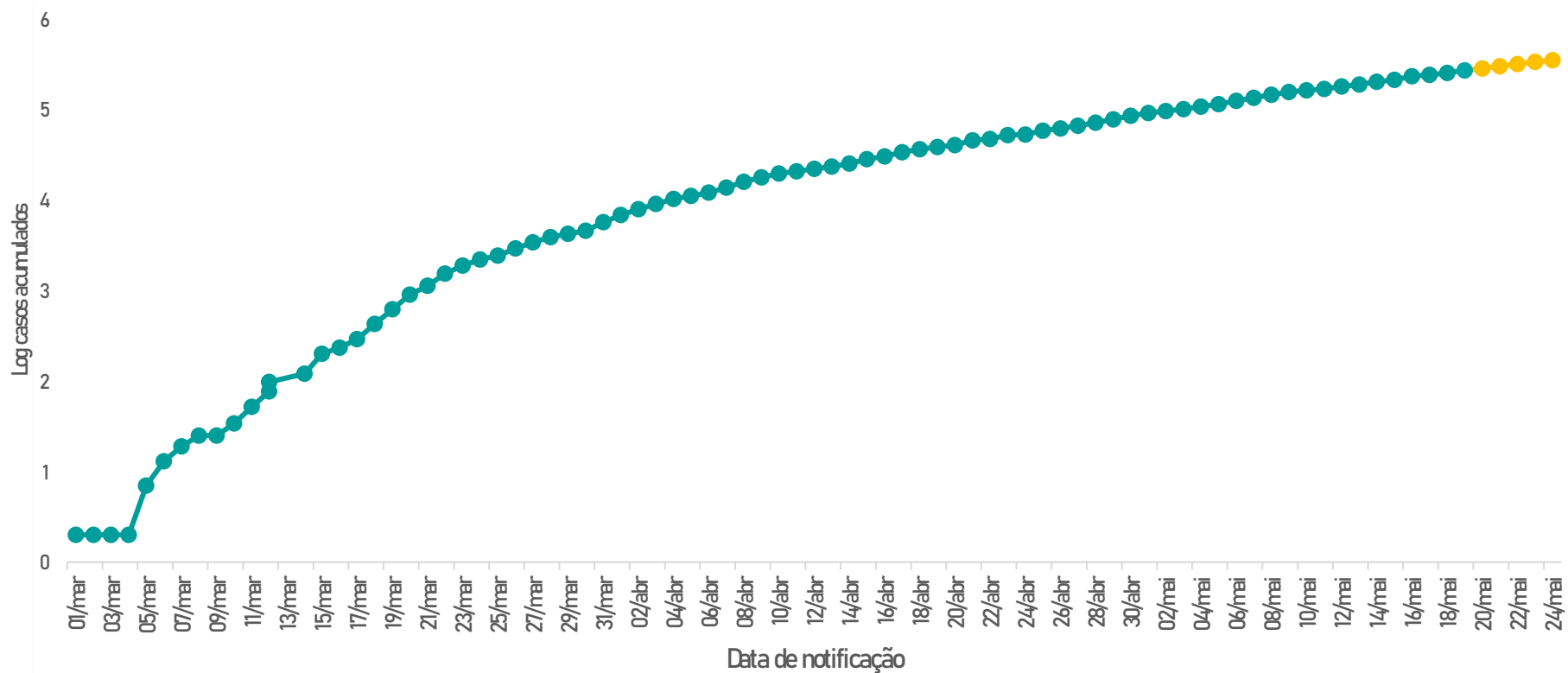


Fonte dos dados: Ministério da Saúde
Elaboração: Núcleo de Saúde Coletiva - CAV/UFPE

Dados de 19/05/20

CASOS COVID-19 - Brasil

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



Projeção:

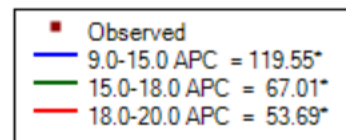
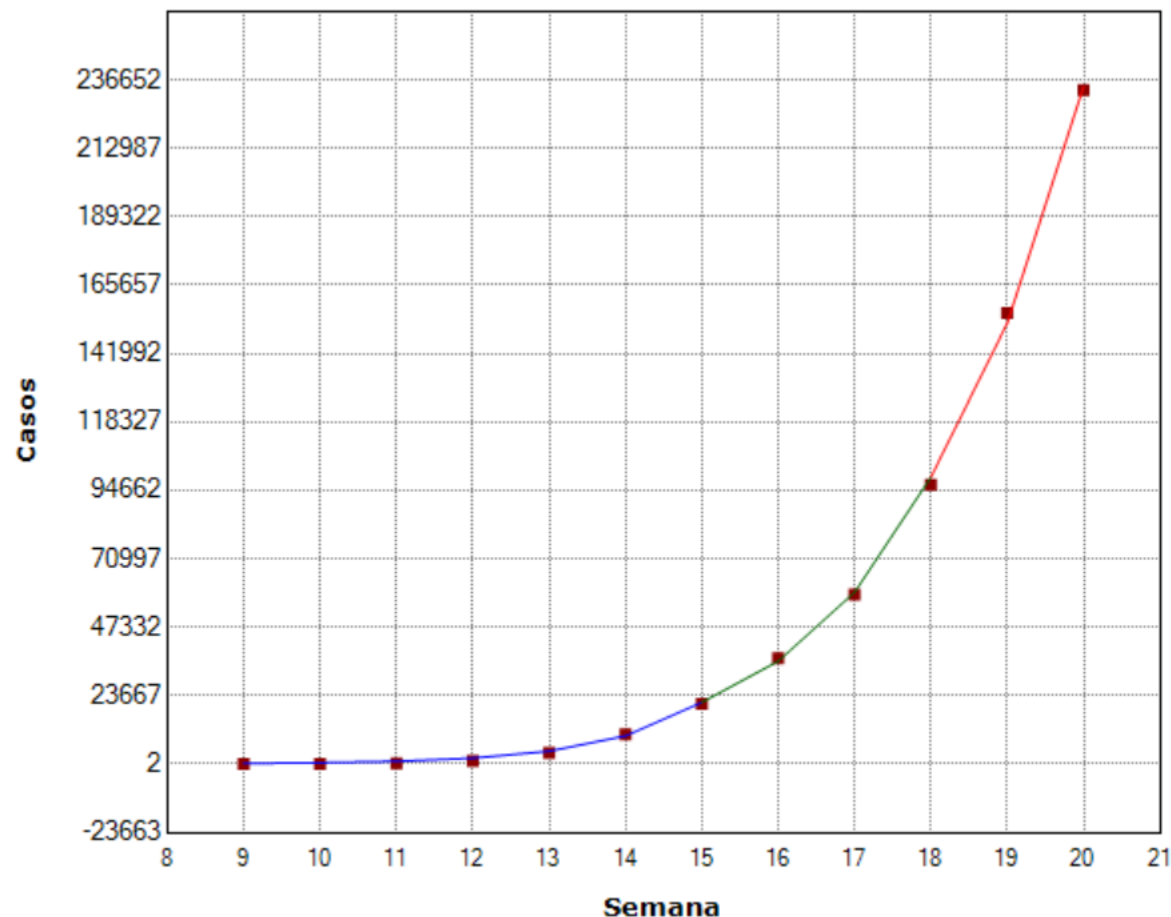
351.024 casos até 24/05

Mínimo: 347.867

Máximo: 354.809

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	119.5*	97.6	143.9	20.8	0.0
2	15	18	67.0*	64.6	69.4	99.4	0.0
3	18	20	53.7*	53.2	54.2	348.1	0.0

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

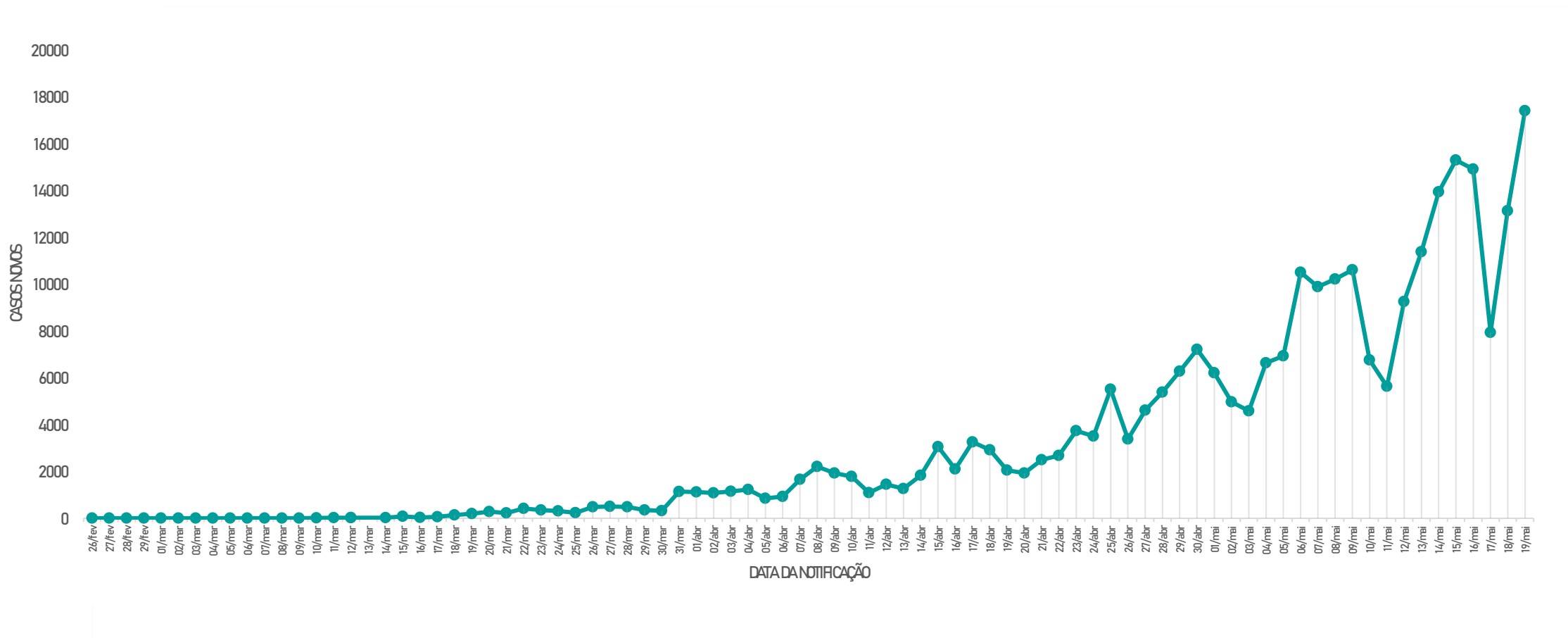
Average Annual Percent Change (AAPC)							
Range	Lower Endpoint	Upper Endpoint	AAPC	Lower CI	Upper CI	Test Statistic [~]	P-Value [~]
Full Range	9	20	91.0*	83.4	98.9	31.3	0.0

* 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

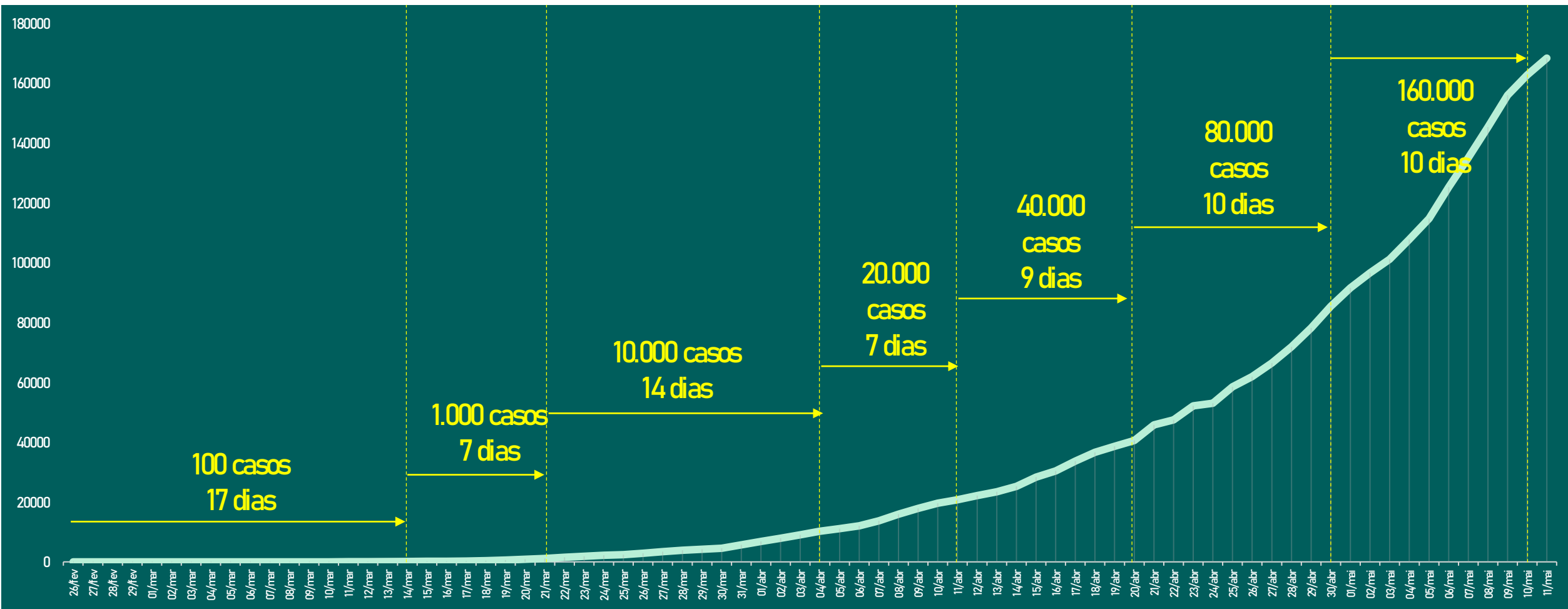


Fonte dos dados: Ministério da Saúde
Elaboração: Núcleo de Saúde Coletiva - CAV/UFPE

Dados de 19/05/20

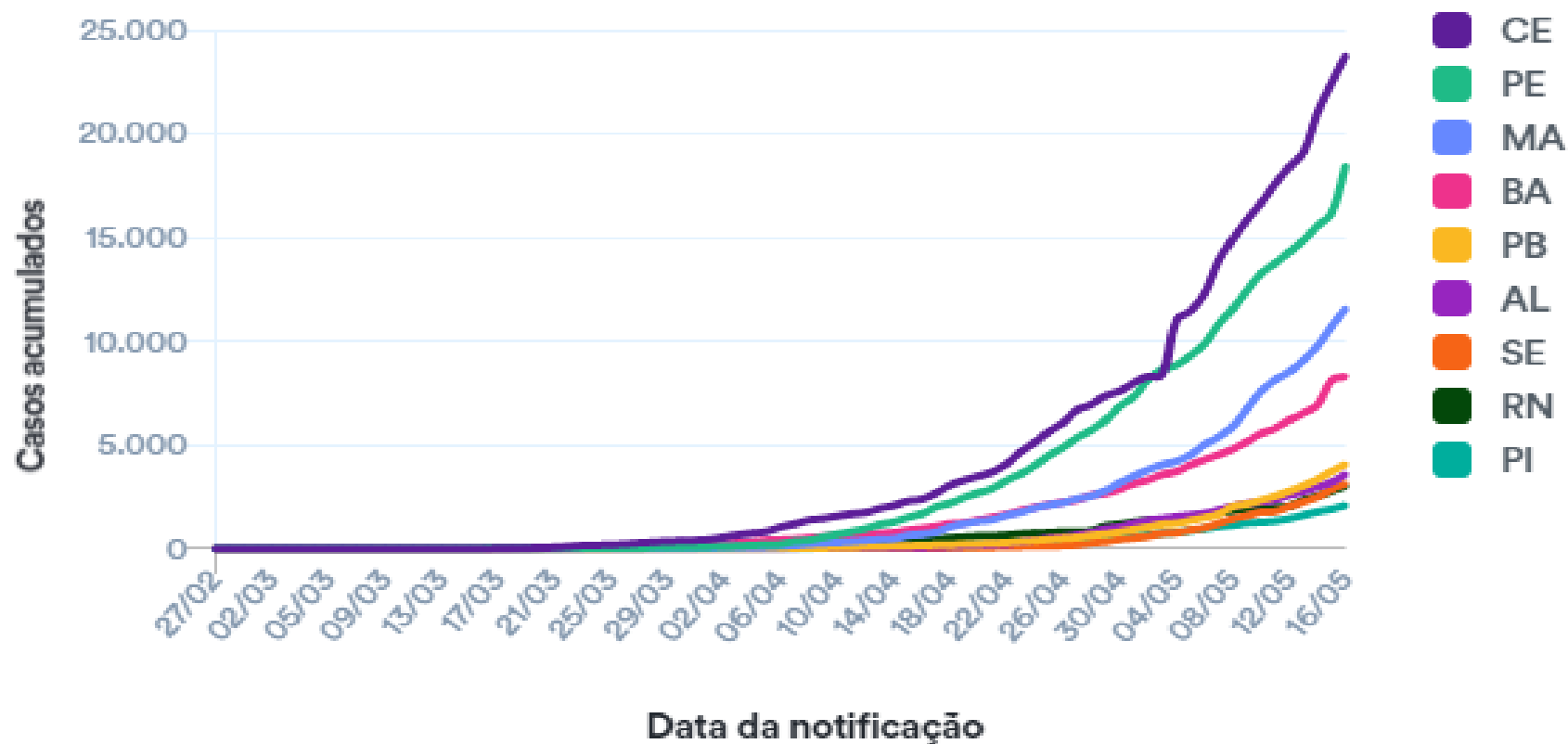
CASOS COVID-19 - Brasil

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



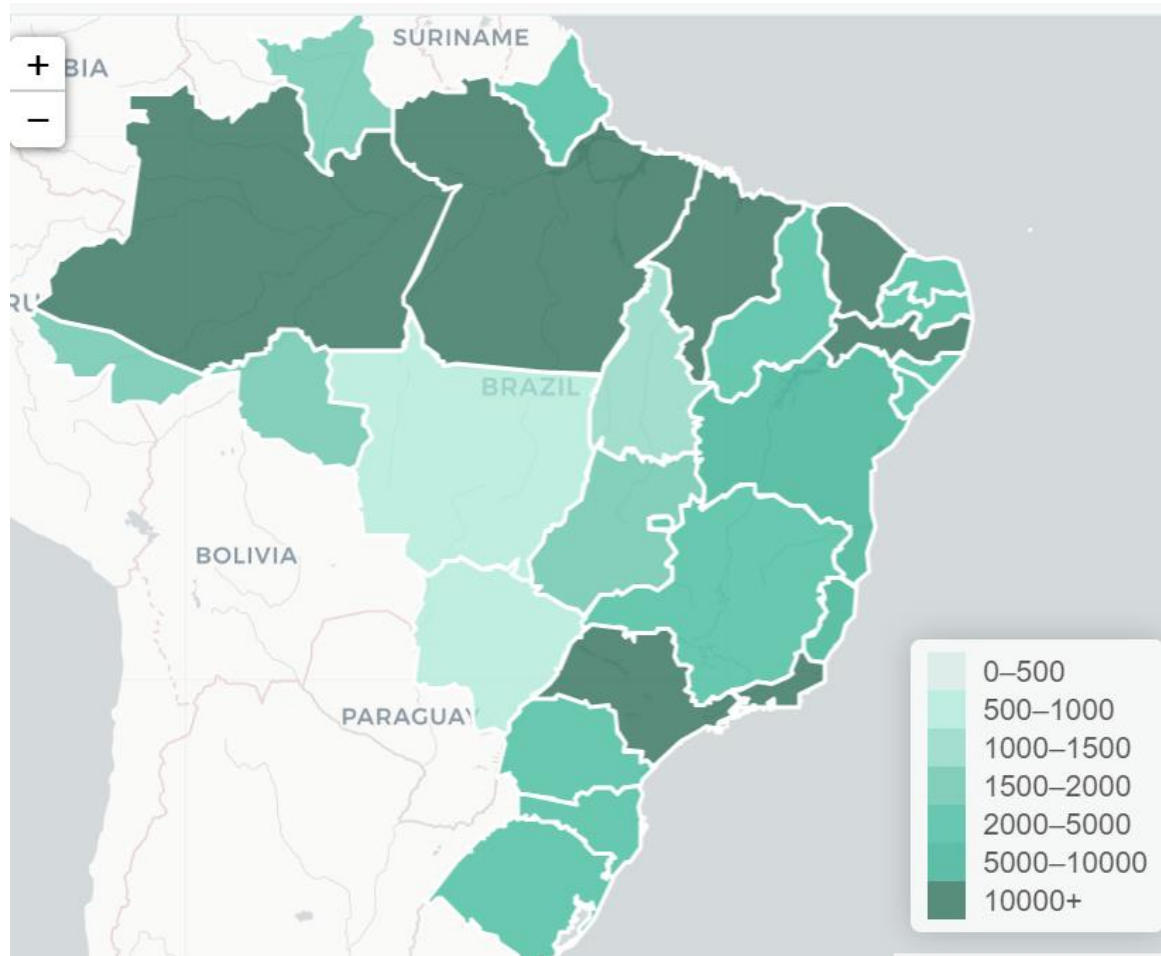
CASOS COVID-19 - Brasil

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

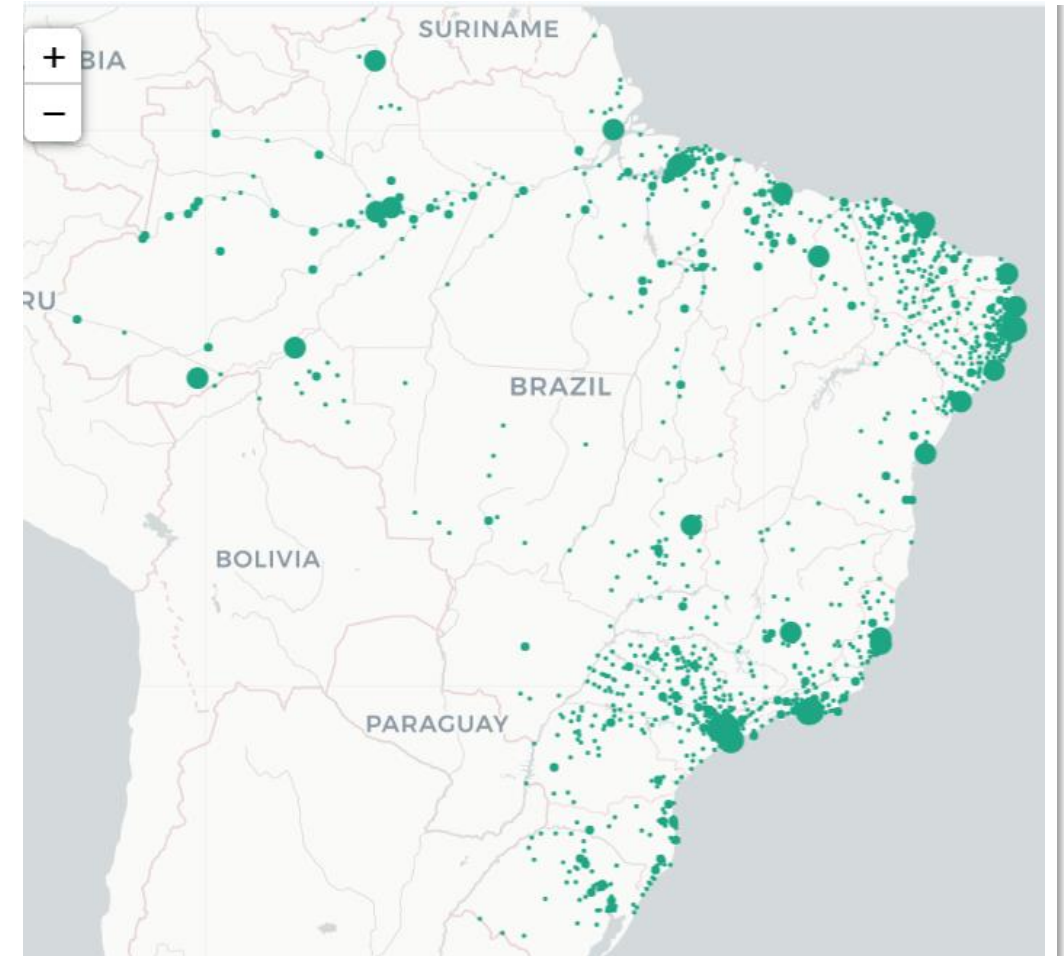


CASOS COVID-19 - Brasil

Casos de COVID-19 por UF de notificação. Brasil

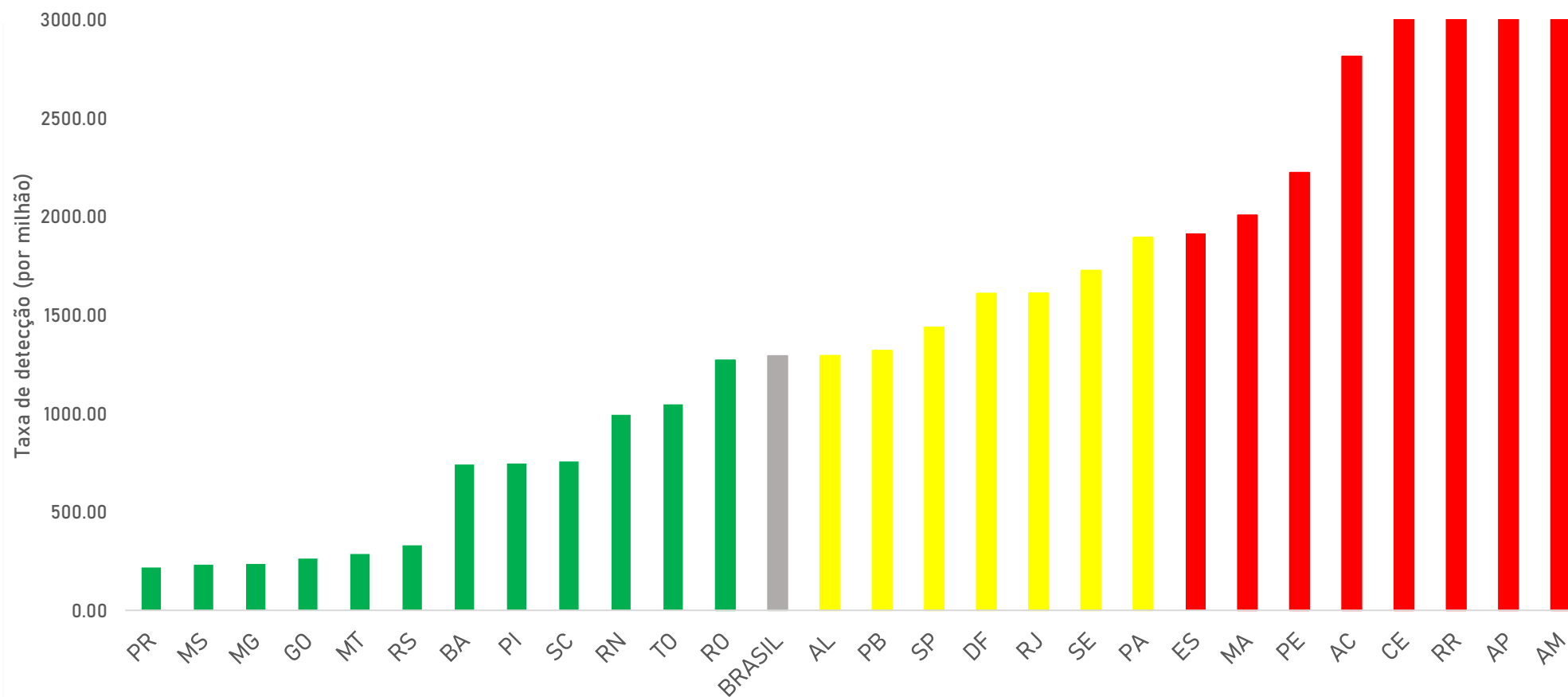


Casos de COVID-19 por município de notificação. Brasil



CASOS COVID-19 - Brasil

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



HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG- BRASIL

110.975

Hospitalizações por SRAG

27.738

Hospitalizações por COVID-19

25,0%

% Hospitalizações por COVID-19

37.986

Hospitalizações em investigação

34,2%

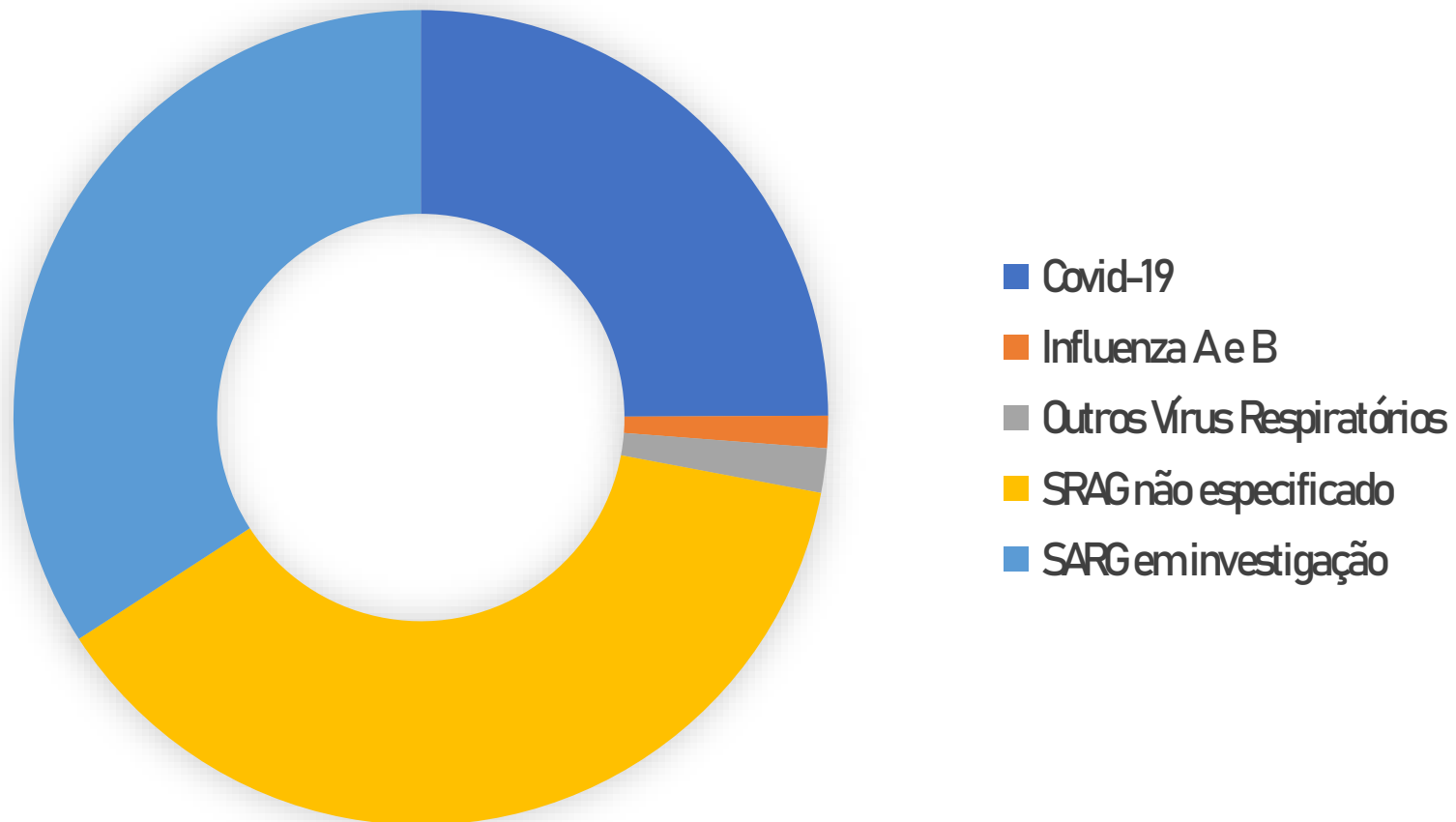
% Hospitalizações em investigação

Fonte dos dados: Ministério da Saúde

Dados de 11/05/20

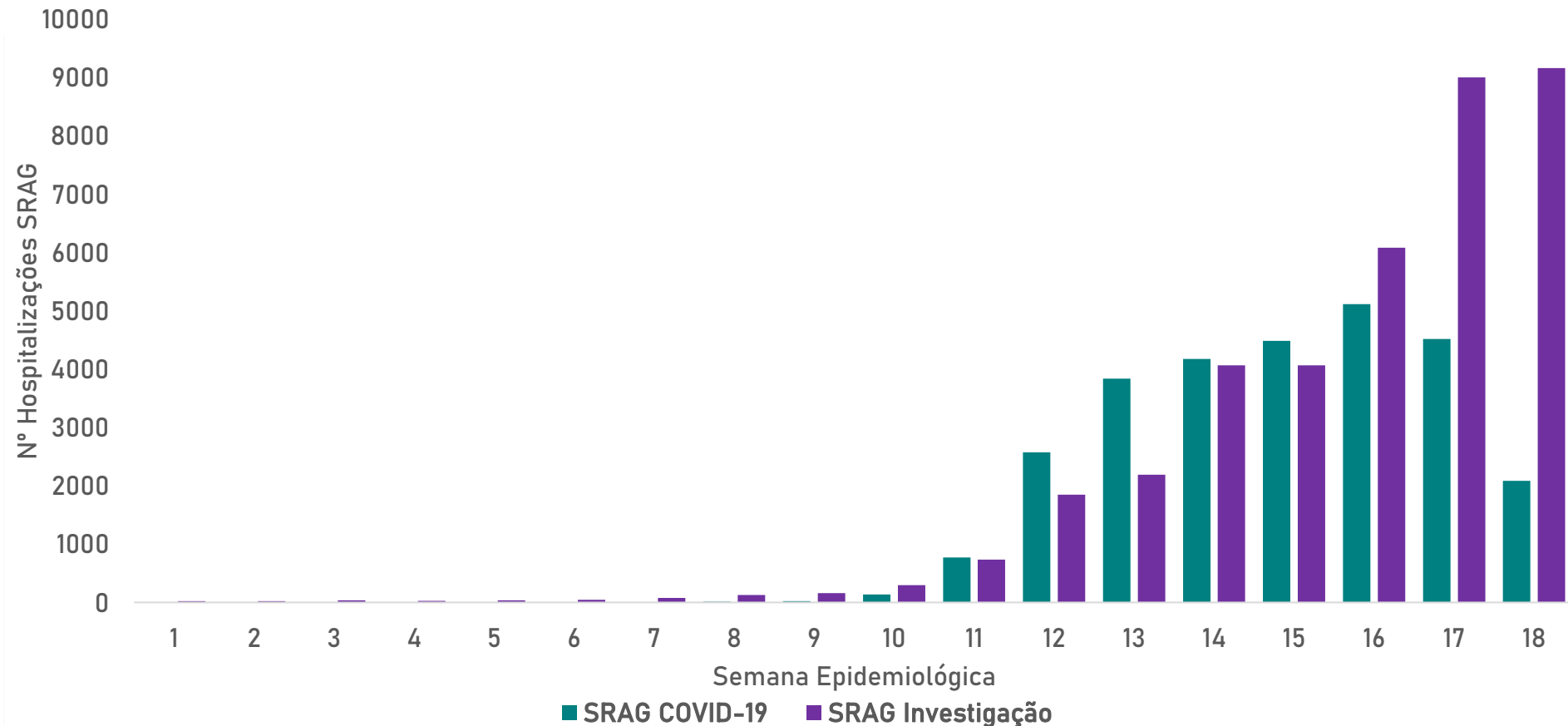
HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG - Brasil

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

17.971

Óbitos acumulados

1.179

Óbitos novos

6,6

Letalidade

85,5

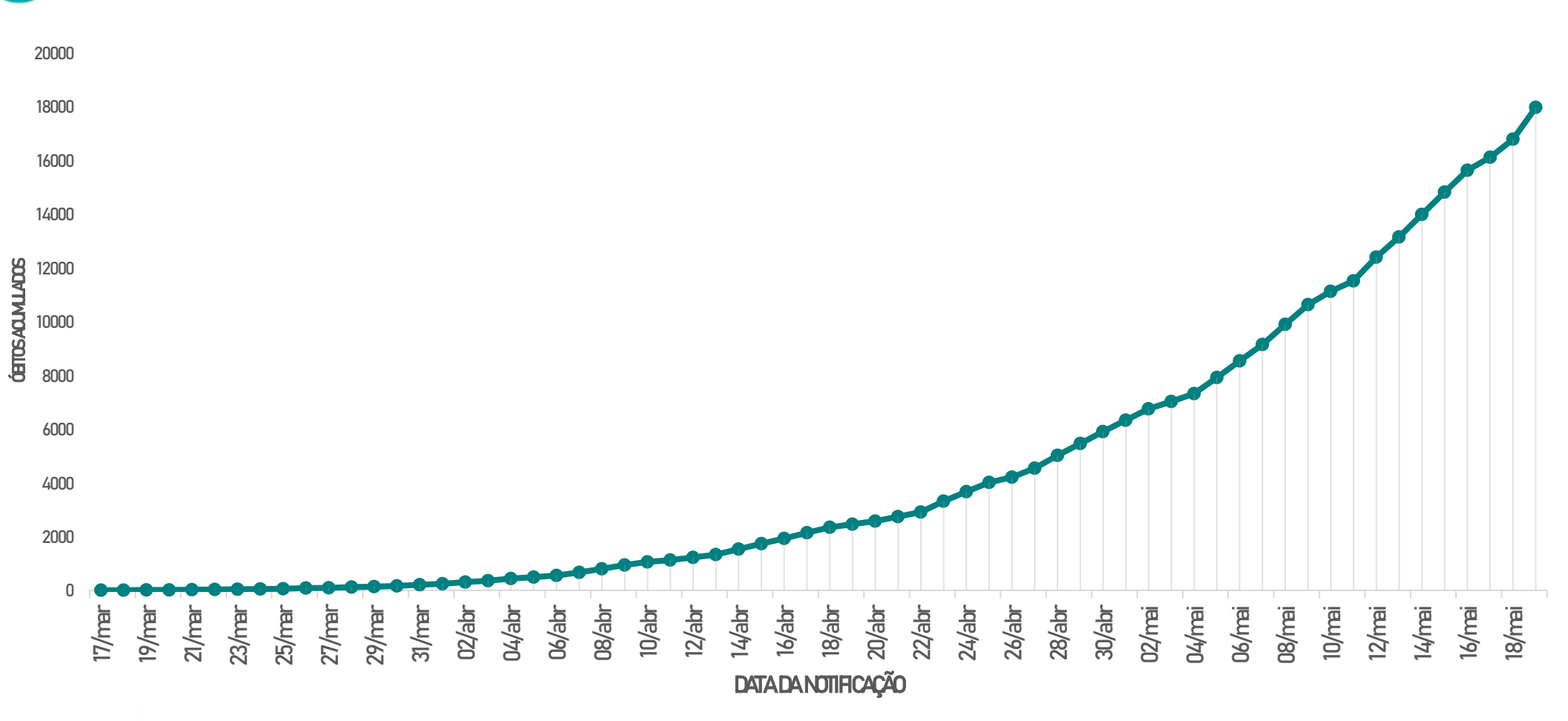
Taxa de Mortalidade
por milhão de habitantes

Fonte dos dados: Ministério da Saúde

Dados de 19/05/20

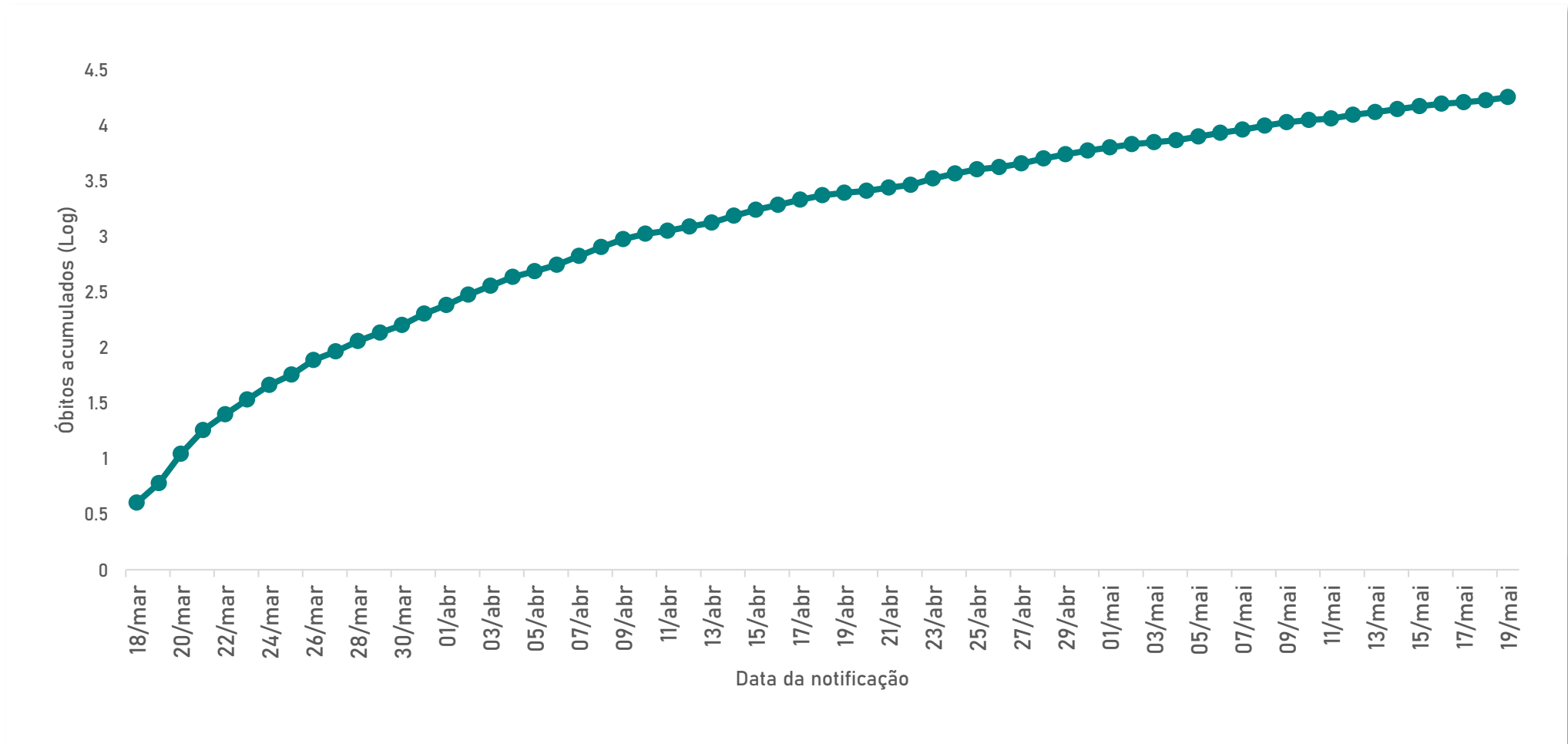
ÓBITOS COVID-19 - Brasil

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



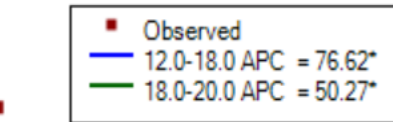
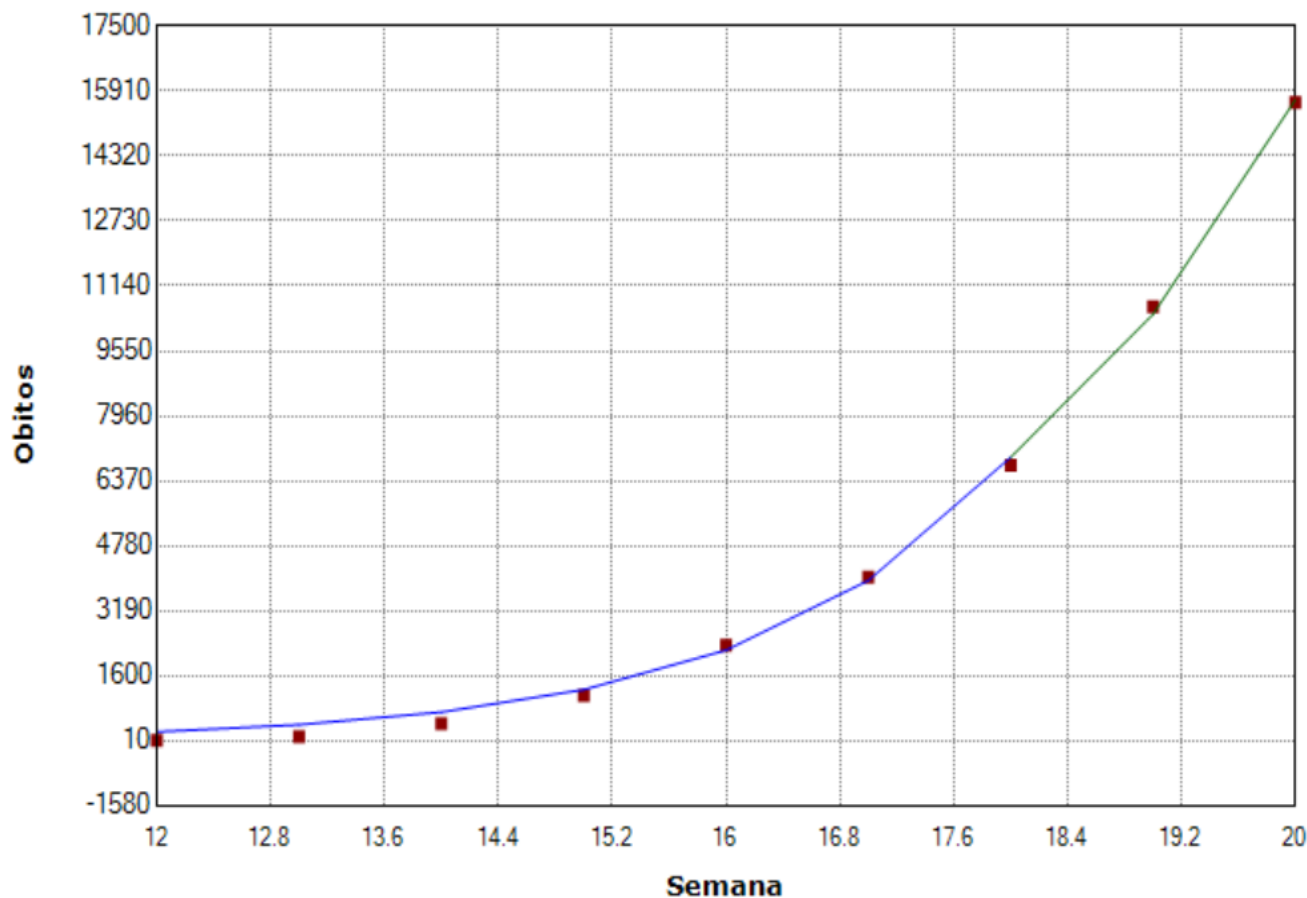
ÓBITOS COVID-19 - Brasil

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



Annual Percent Change (APC)							
Segment	Lower Endpoint	Upper Endpoint	APC	Lower CI	Upper CI	Test Statistic (t)	Prob > t
1	12	18	76.6*	55.6	100.5	12.5	0.0
2	18	20	50.3*	43.8	57.0	25.8	0.0

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

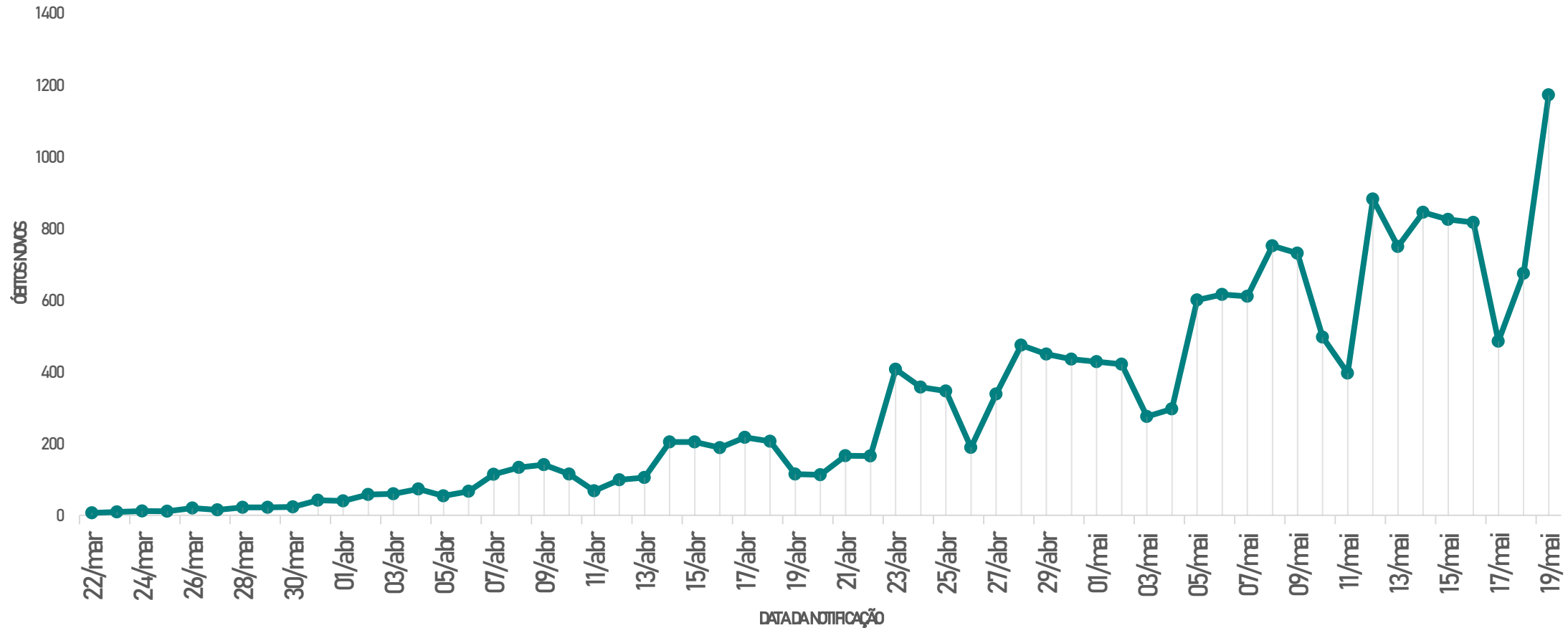
Average Annual Percent Change (AAPC)							
Range	Lower Endpoint	Upper Endpoint	AAPC	Lower CI	Upper CI	Test Statistic~	P-Value~
Full Range	12	20	69.6*	58.5	81.5	15.3	0.0

*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](#)

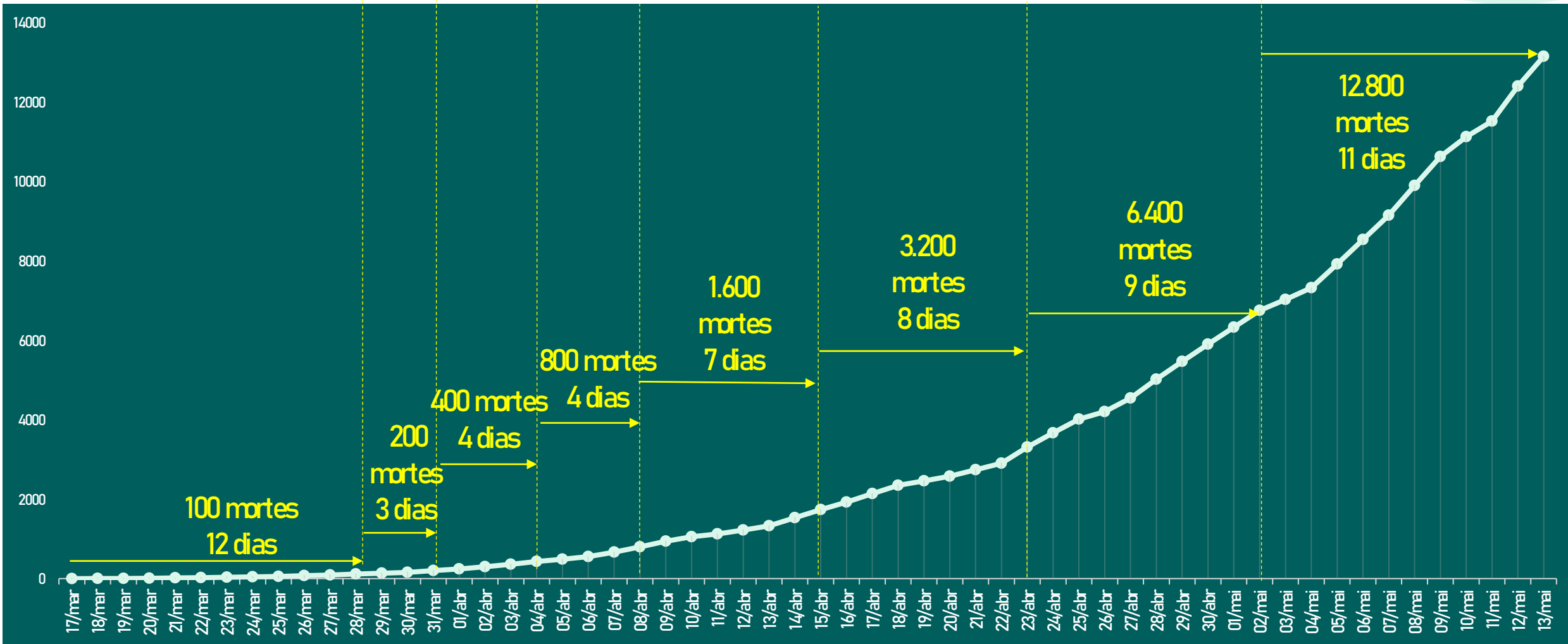
ÓBITOS COVID-19 - Brasil

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



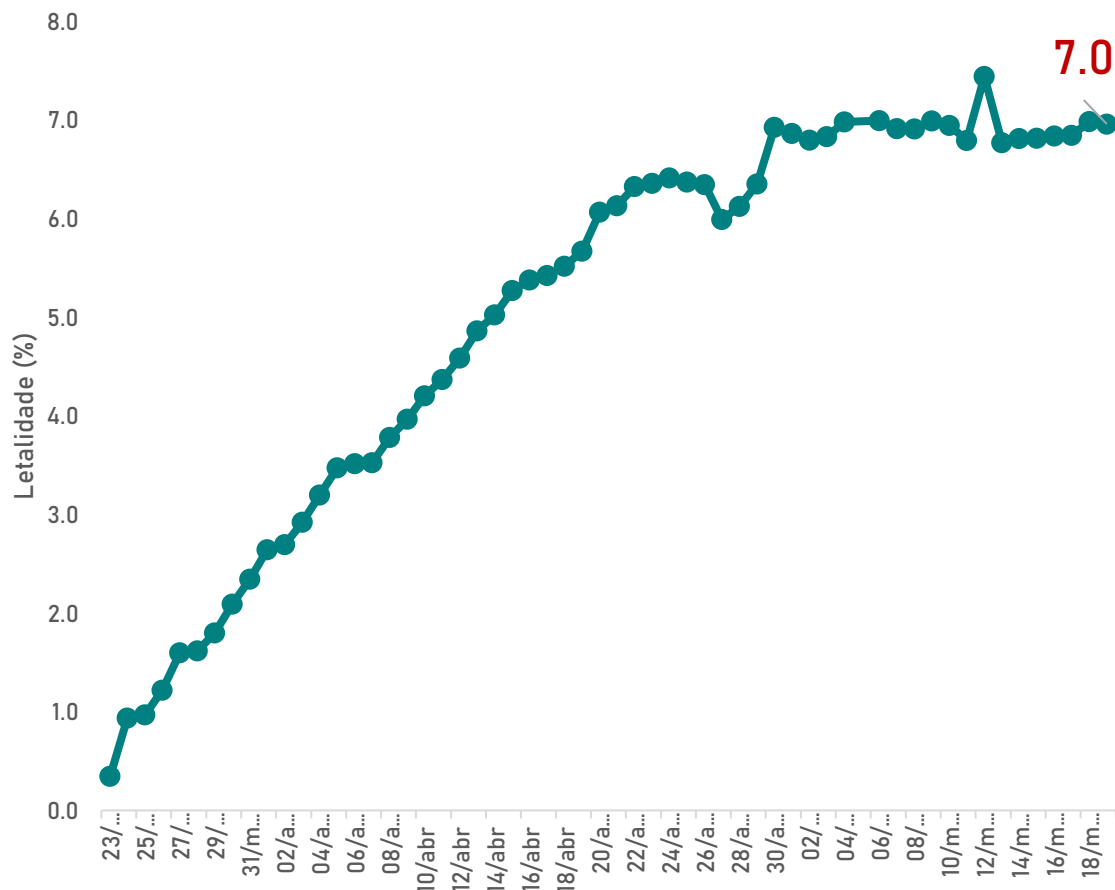
CASOS COVID-19 - Brasil

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

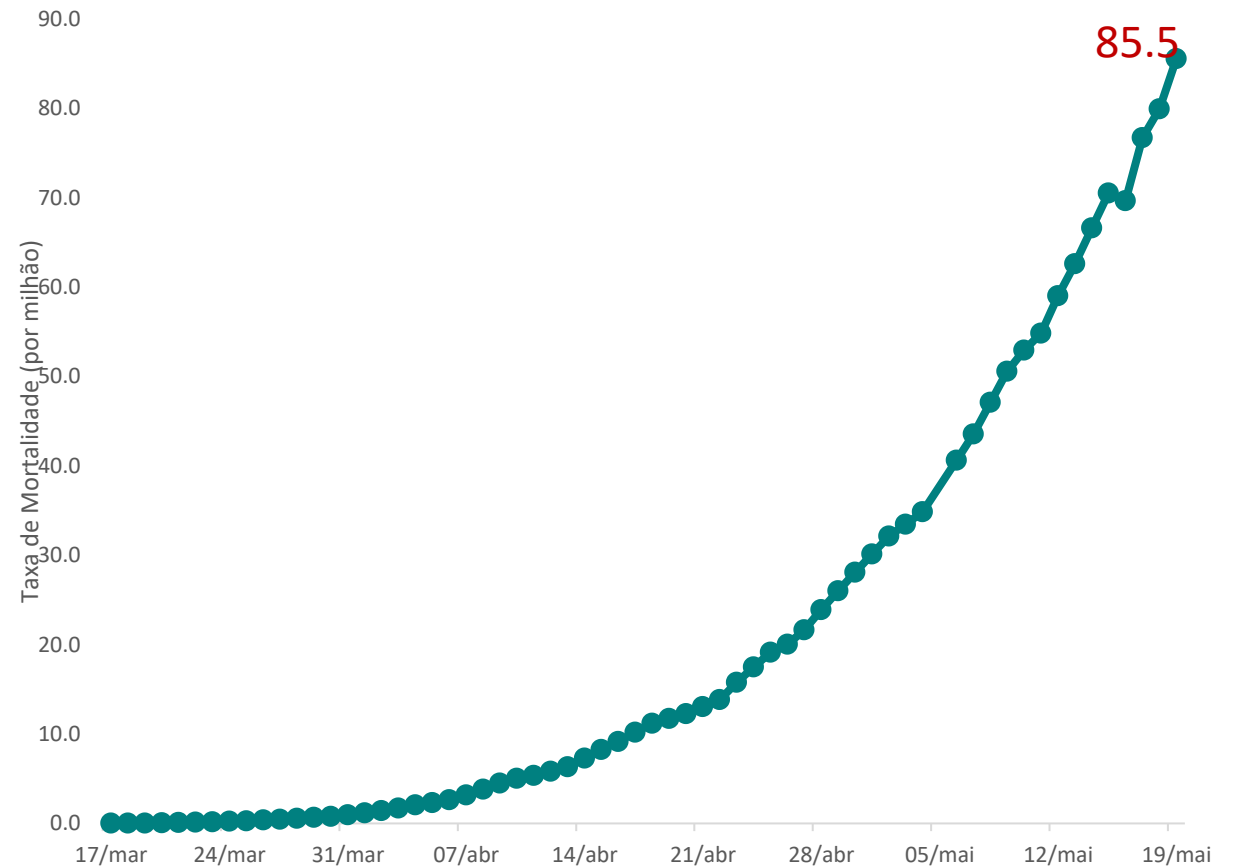


ÓBITOS COVID-19 - Brasil

Letalidade (%) por COVID-19. Brasil

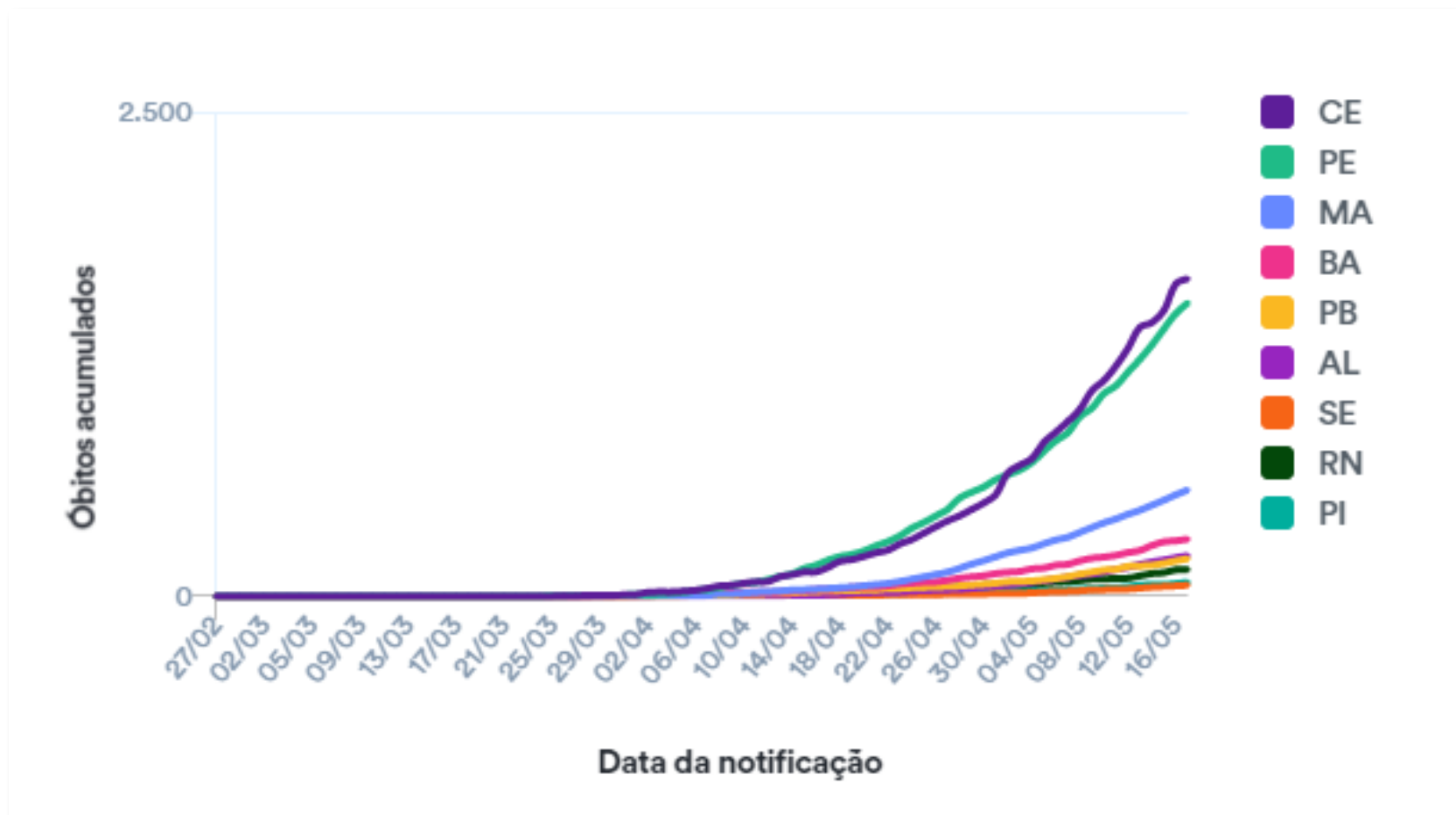


Taxa de mortalidade (por milhão) por COVID-19. Brasil



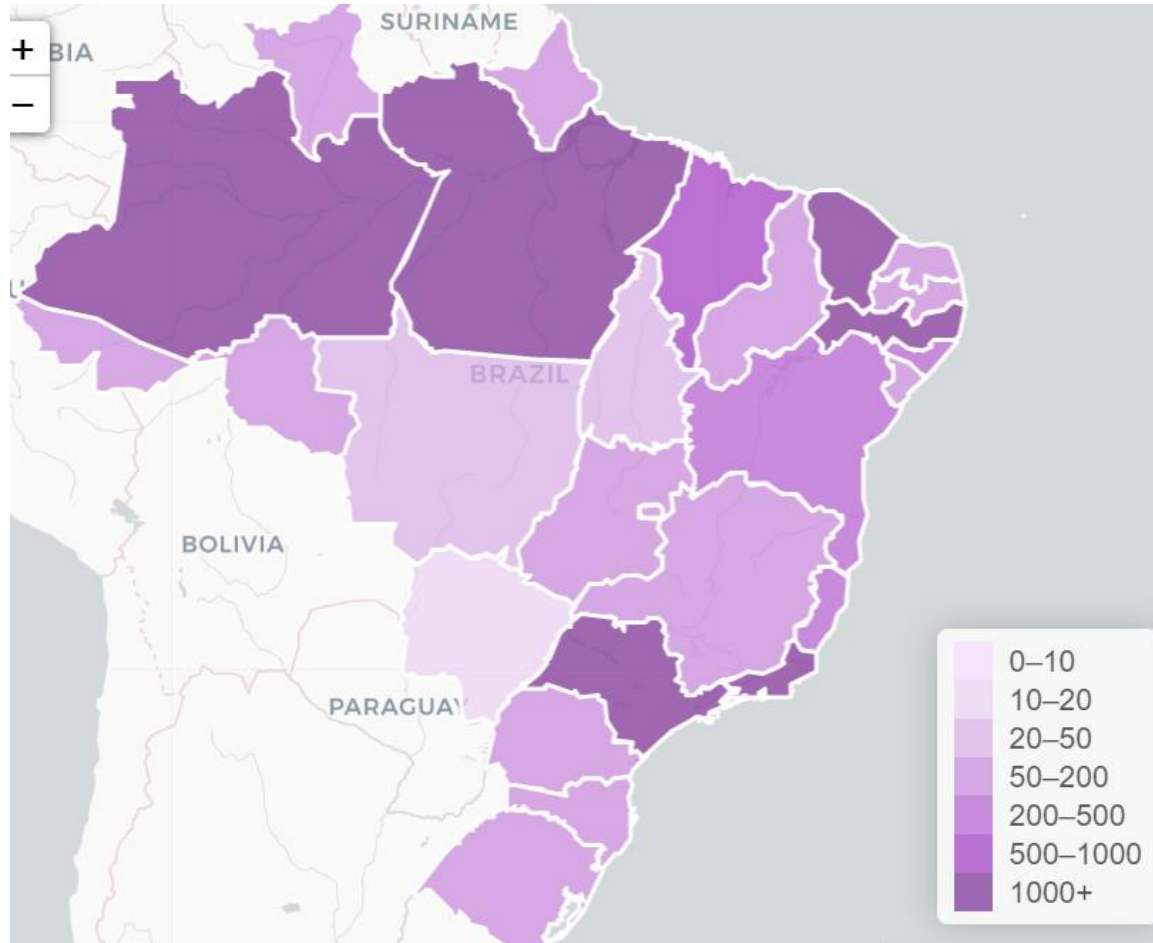
CASOS COVID-19 - Brasil

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

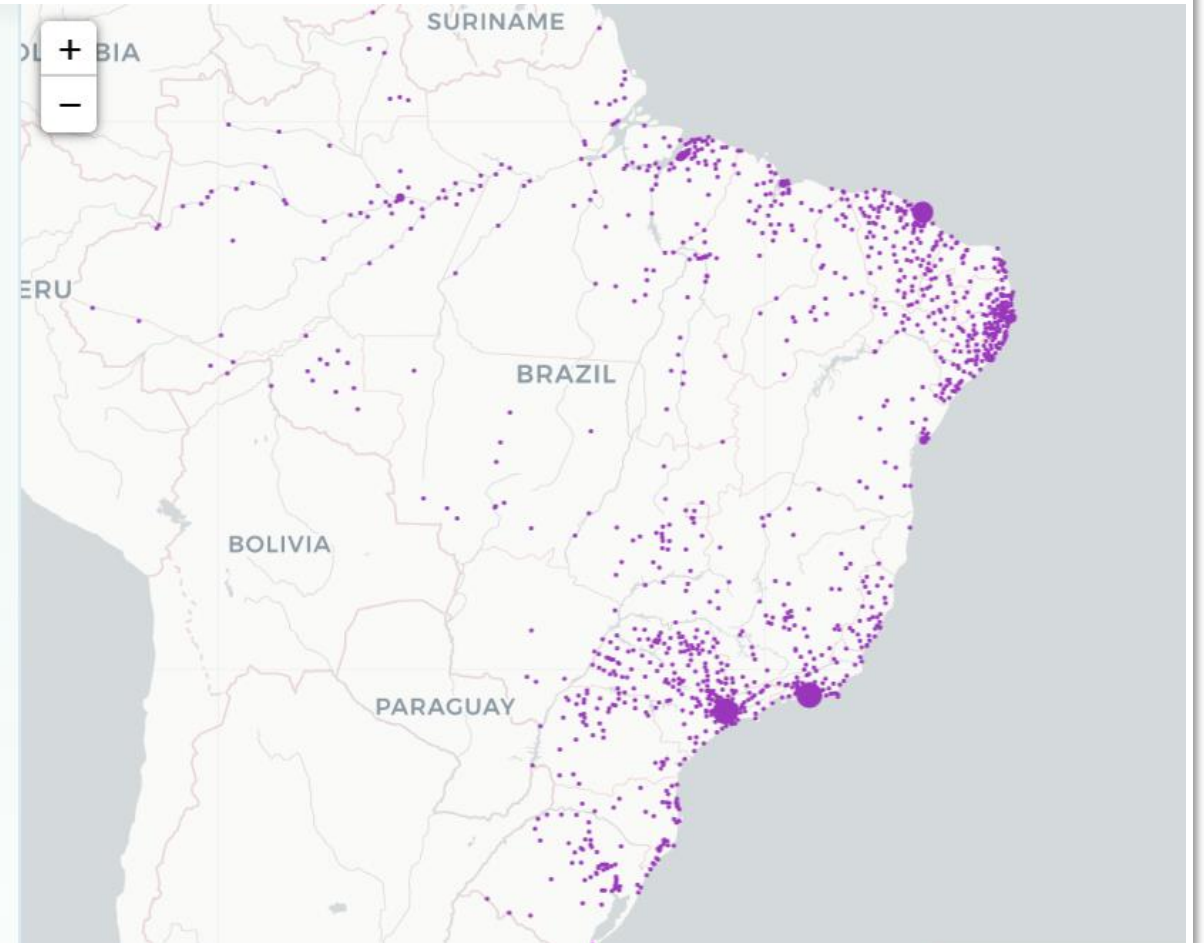


CASOS COVID-19 - Brasil

Óbitos de COVID-19 por UF de notificação. Brasil

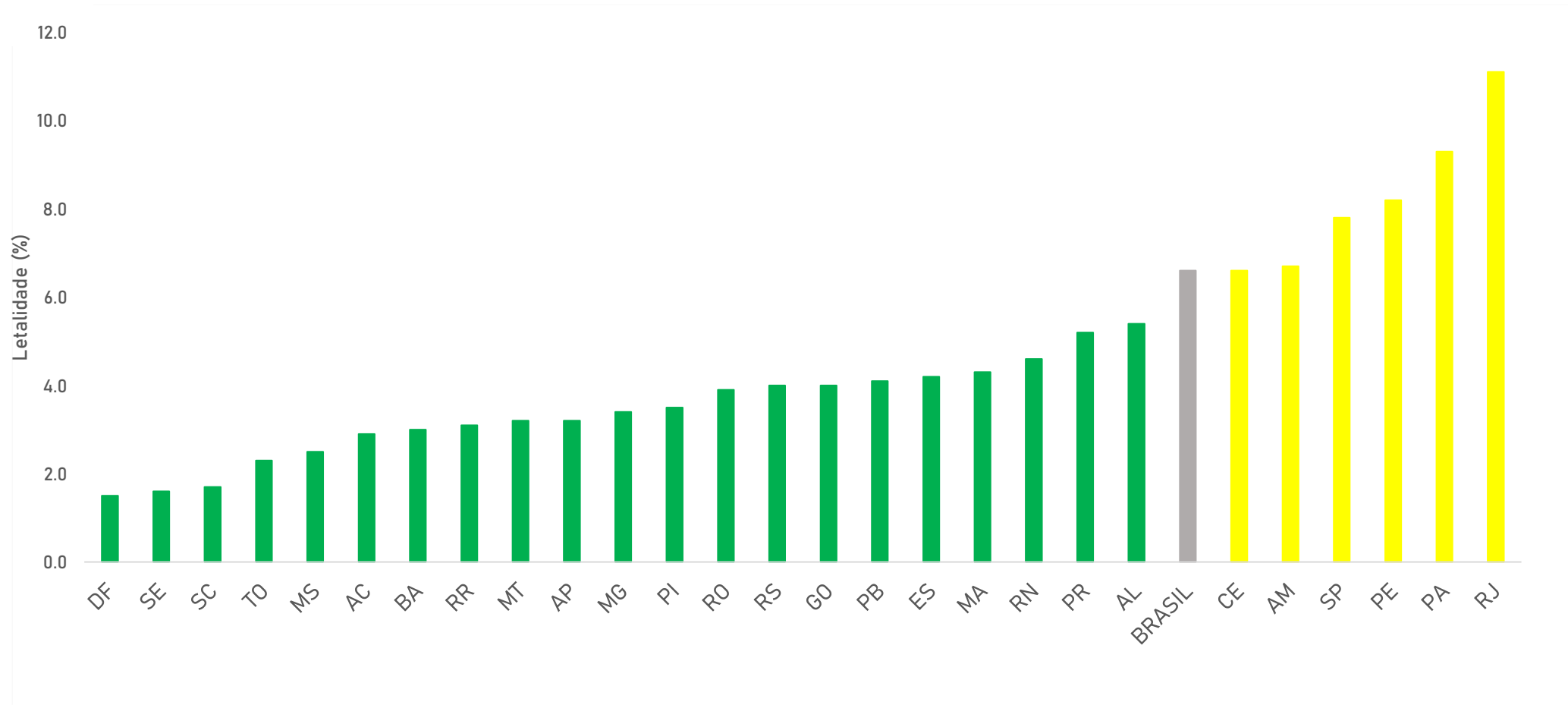


Óbitos de COVID-19 por município de notificação. Brasil



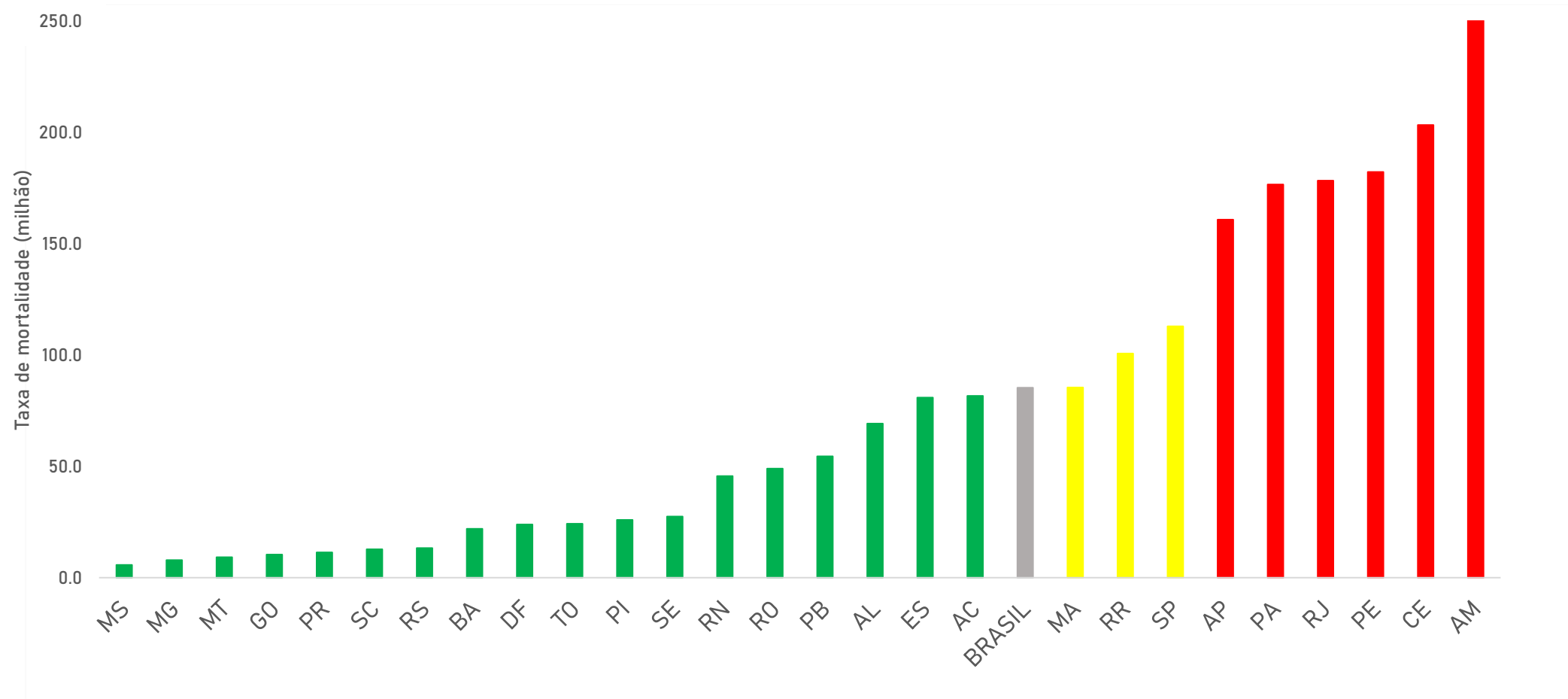
ÓBITOS COVID-19 - Brasil

Letalidade por COVID-19 segundo Unidade da Federação. Brasil

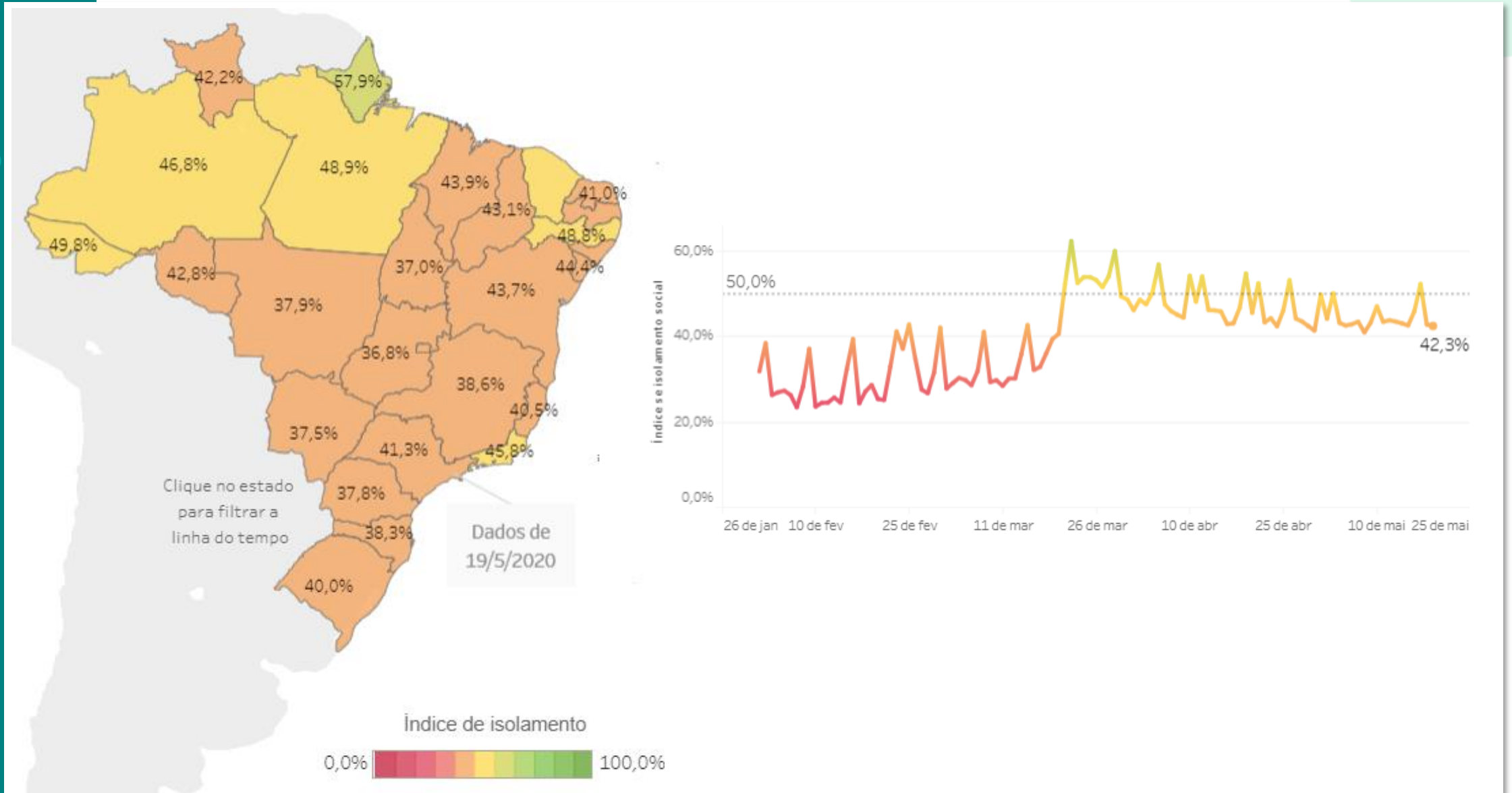


ÓBITOS COVID-19 - Brasil

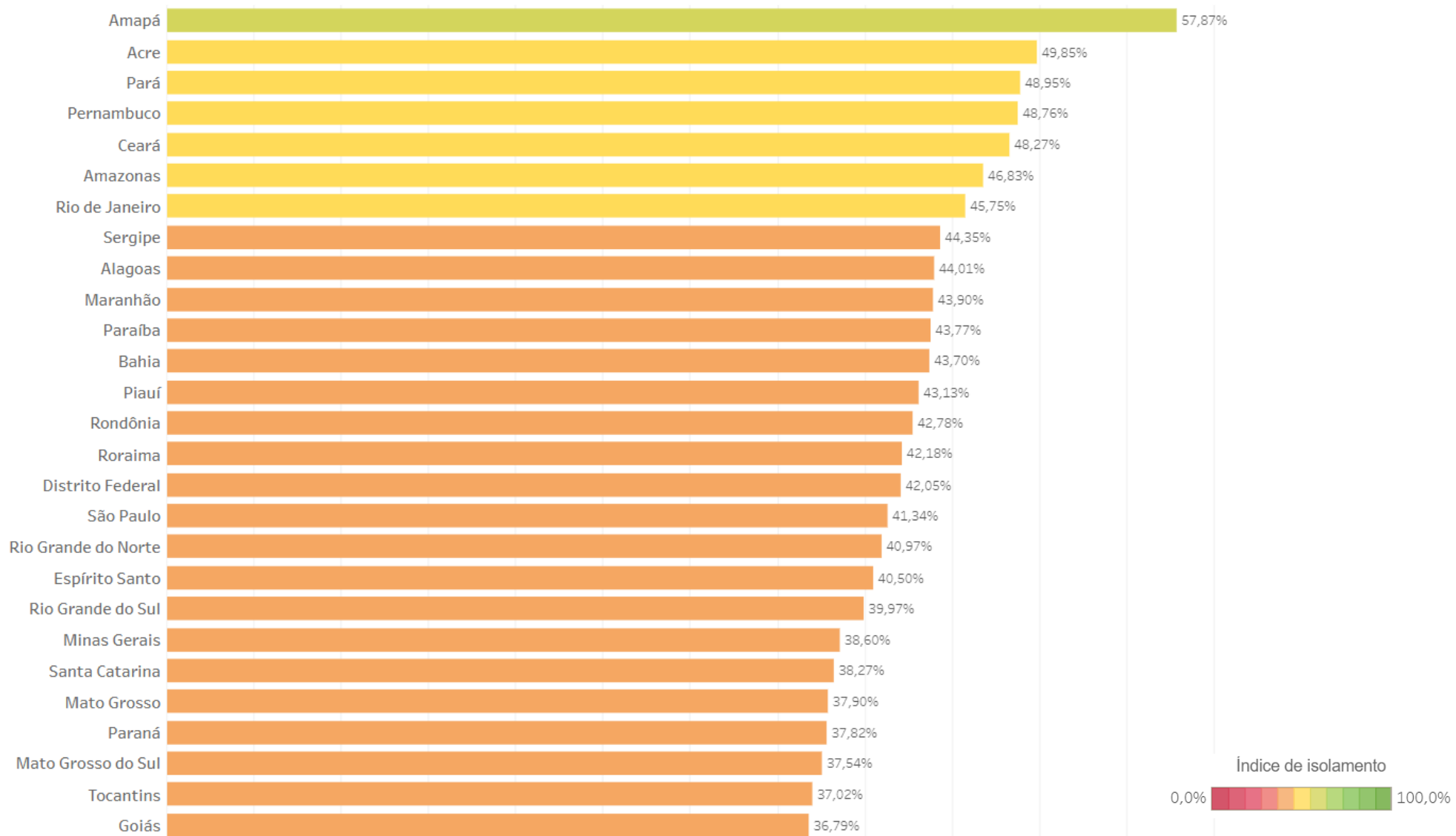
Taxa de Mortalidade (por milhão) por COVID-19 segundo Unidade da Federação. Brasil



ÍNDICE DE ISOLAMENTO SOCIAL - BRASIL



ÍNDICE DE ISOLAMENTO SOCIAL - BRASIL



CASOS CONFIRMADOS - PERNAMBUCO

21.242

Casos acumulados

1148

Casos novos

3.043

Recuperados

3.929

Casos confirmados em profissionais de saúde

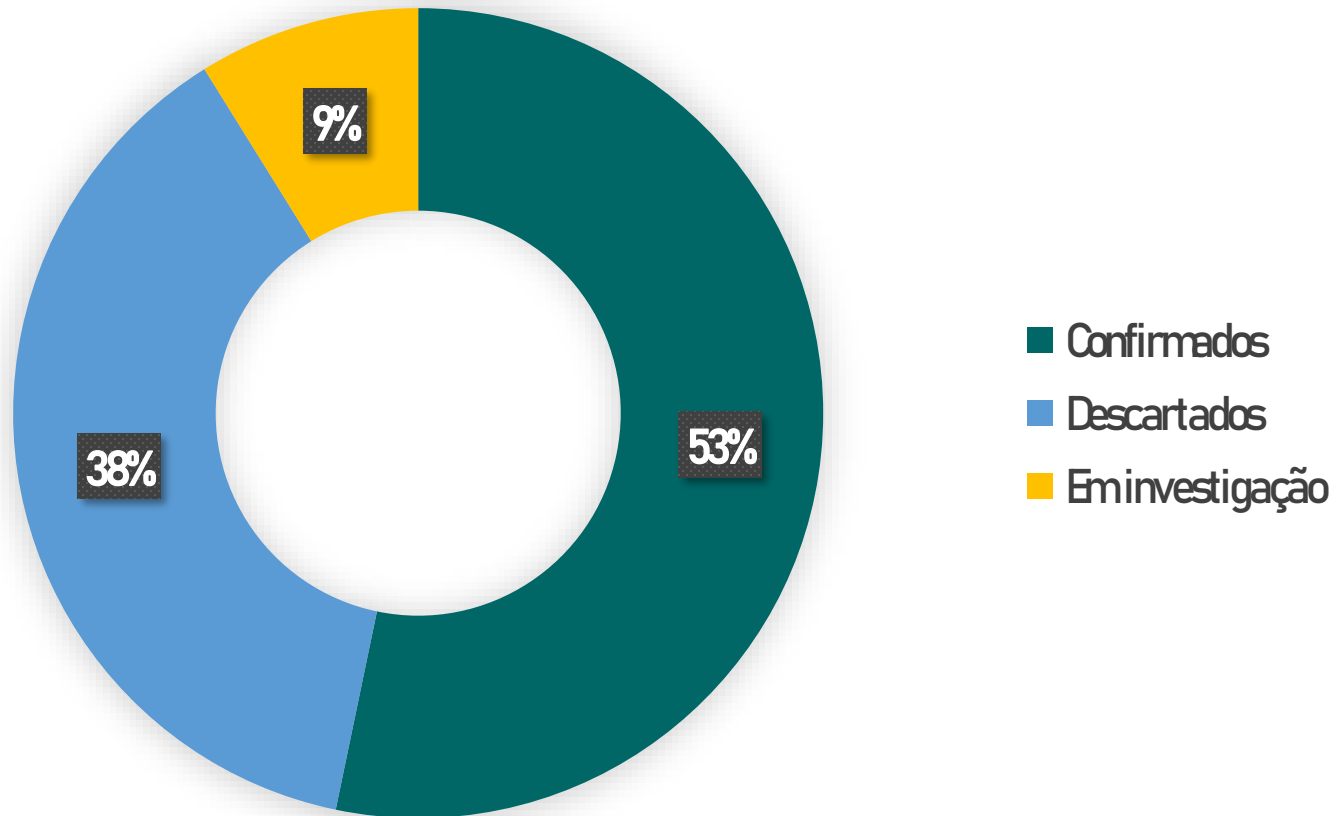
2222,6

Taxa de Detecção
por milhão de habitantes

Fonte dos dados: CIEVS-PE

CASOS COVID-19 - Pernambuco

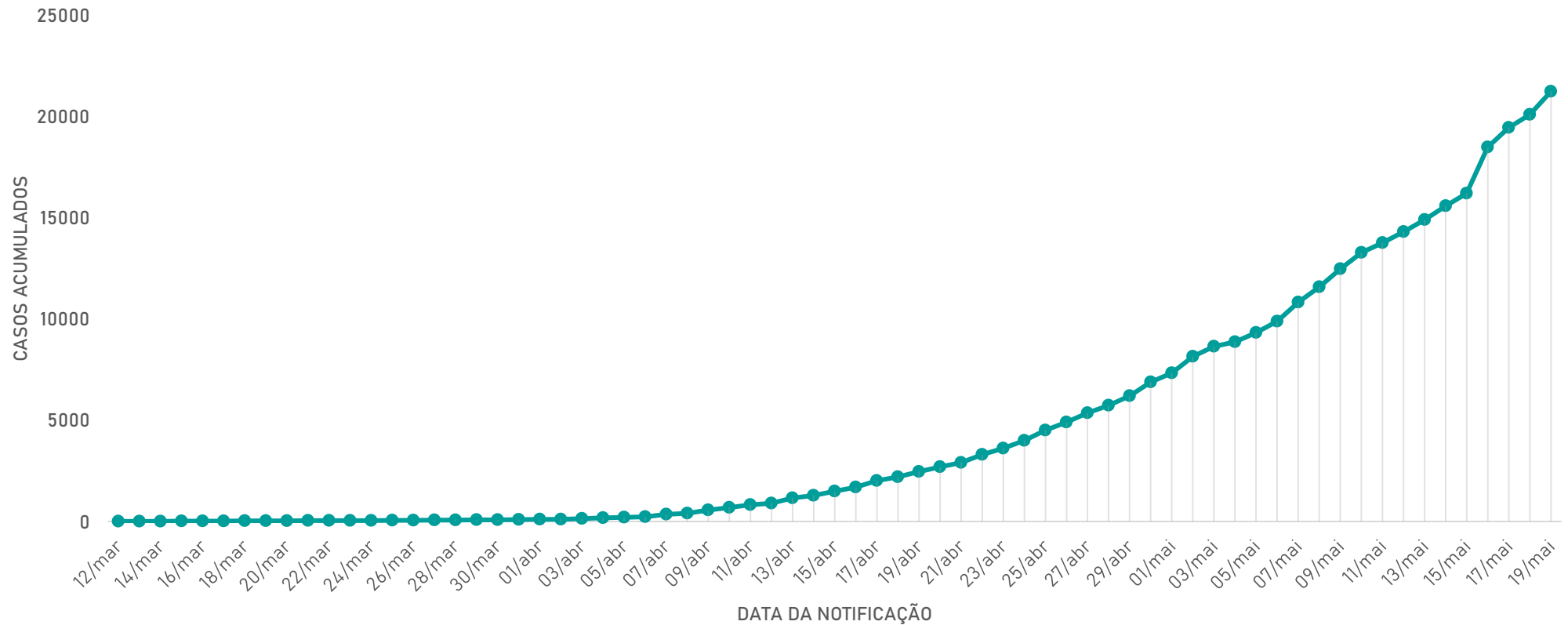
Notificações por Covid-19. Pernambuco



39.880
Casos Notificados

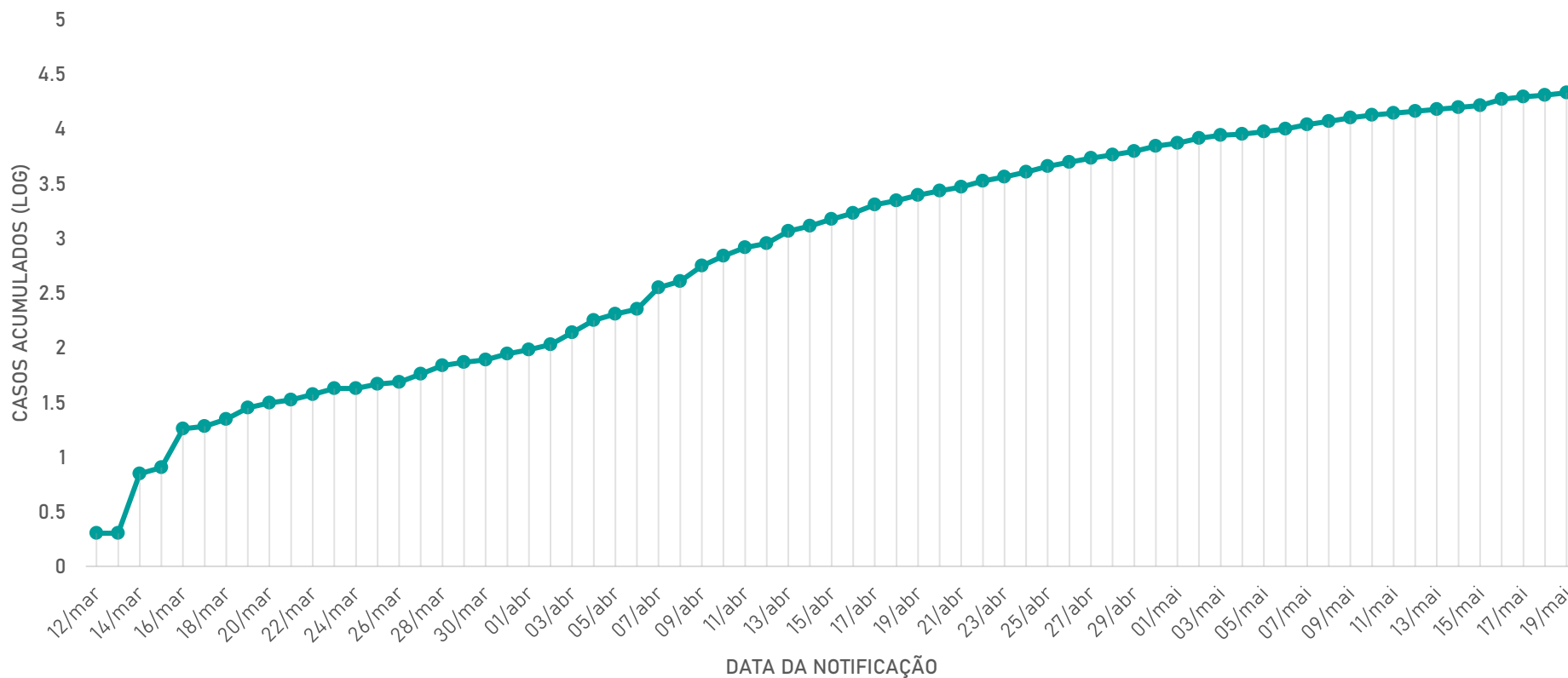
CASOS COVID-19 - Pernambuco

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



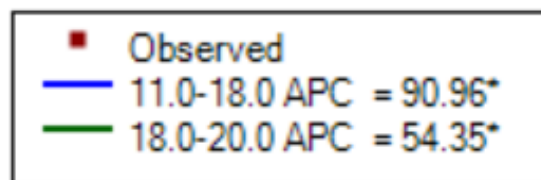
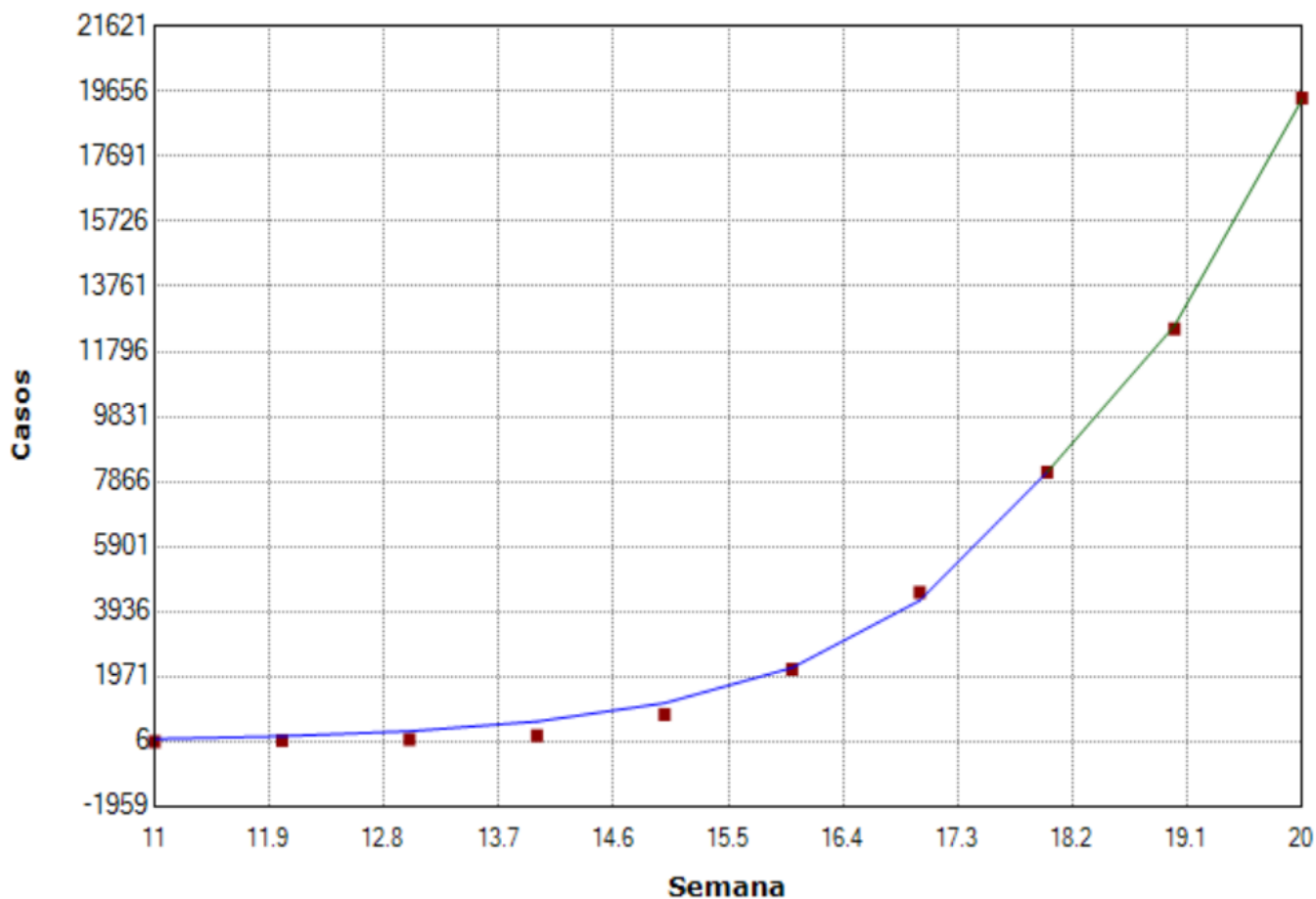
CASOS COVID-19 - Pernambuco

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



CASOS COVID-19 - Pernambuco

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



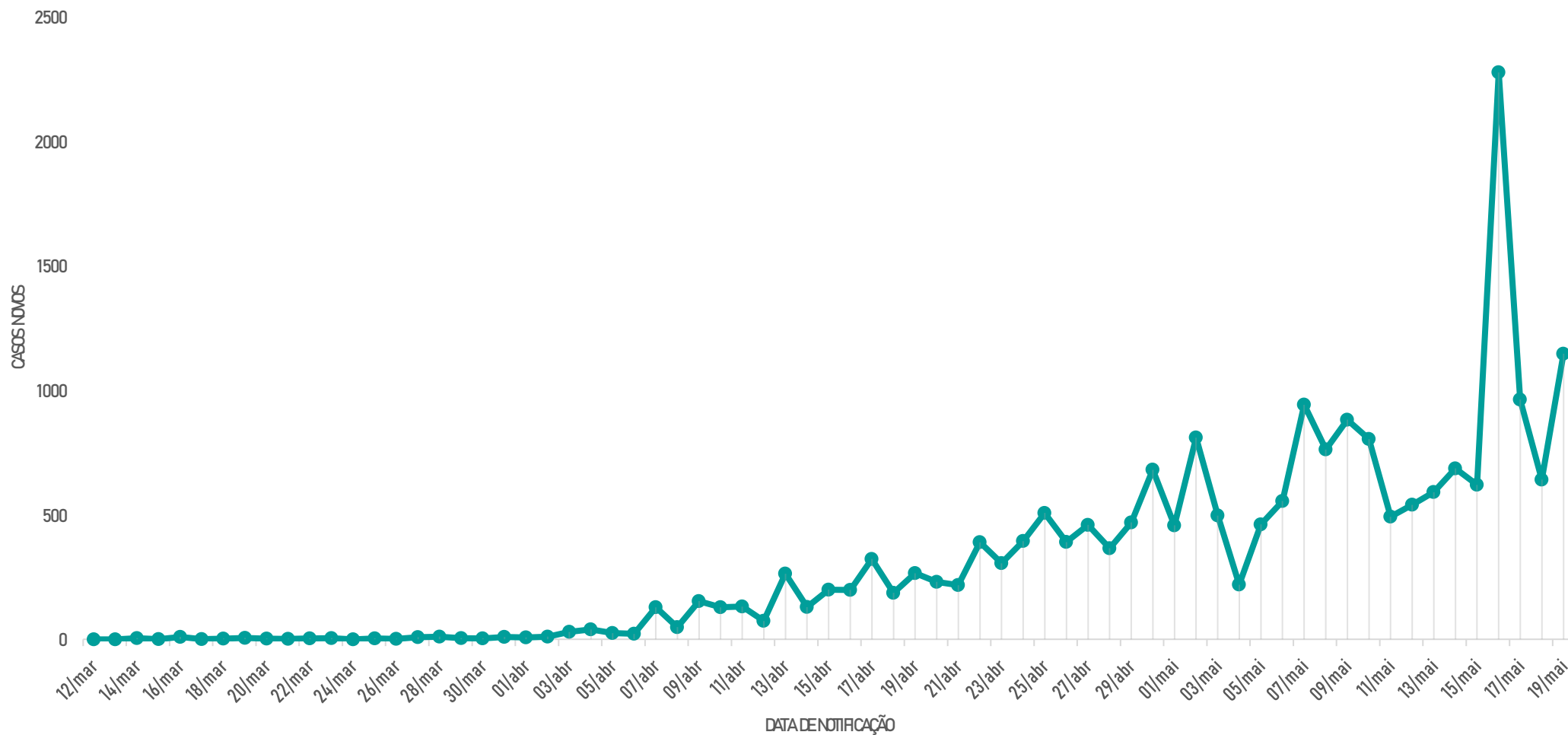
Annual Percent Change (APC)							
Segment	Lower Endpoint	Upper Endpoint	APC	Lower CI	Upper CI	Test Statistic (t)	Prob > t
1	11	18	91.0*	70.4	114.0	14.6	0.0
2	18	20	54.3*	50.2	58.6	40.8	0.0

* 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	20	82.1*	70.2	94.9	17.3	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

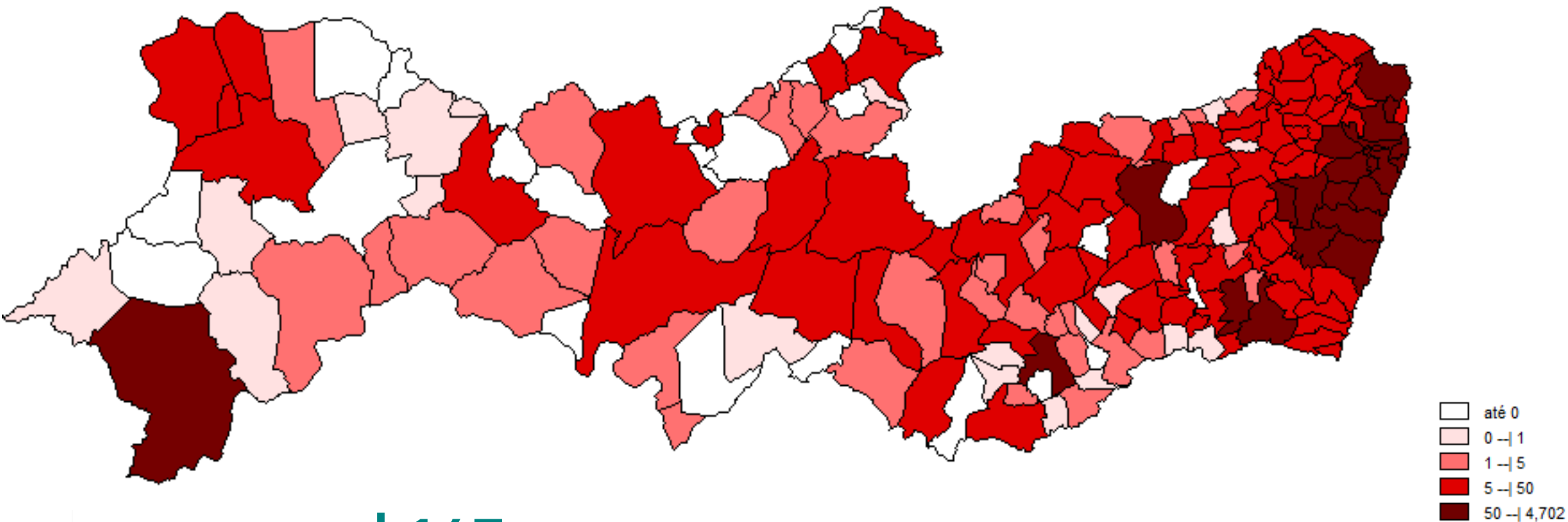


Fonte dos dados: CIEVS-PE
Elaboração: Núcleo de Saúde Coletiva - CAV/UFPE

Dados de 19/05/20

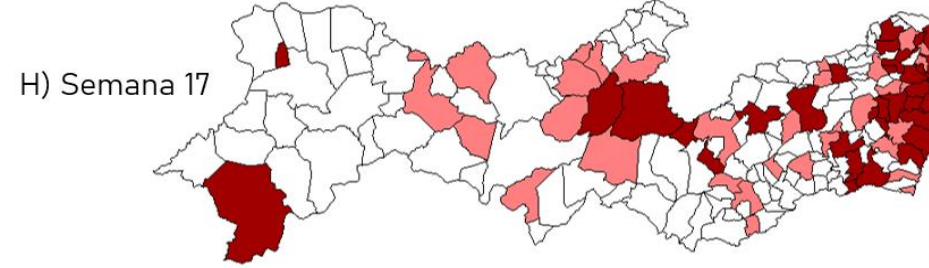
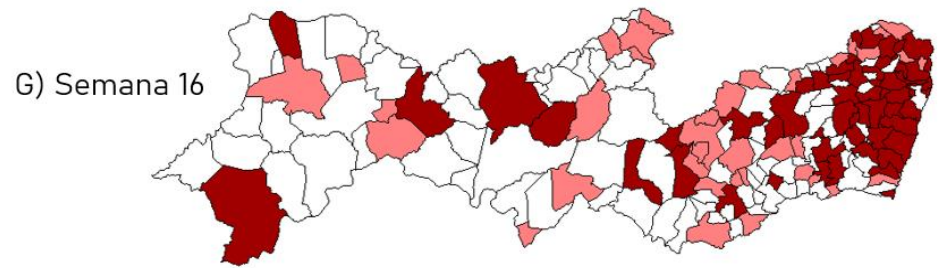
CASOS COVID-19 - Pernambuco

Casos de COVID-19 por município de residência. Pernambuco



| 167 Municípios com casos confirmados

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



ÓBITOS CONFIRMADOS - PERNAMBUCO

1.741

Óbitos acumulados

101

Óbitos novos

8,2%

Letalidade

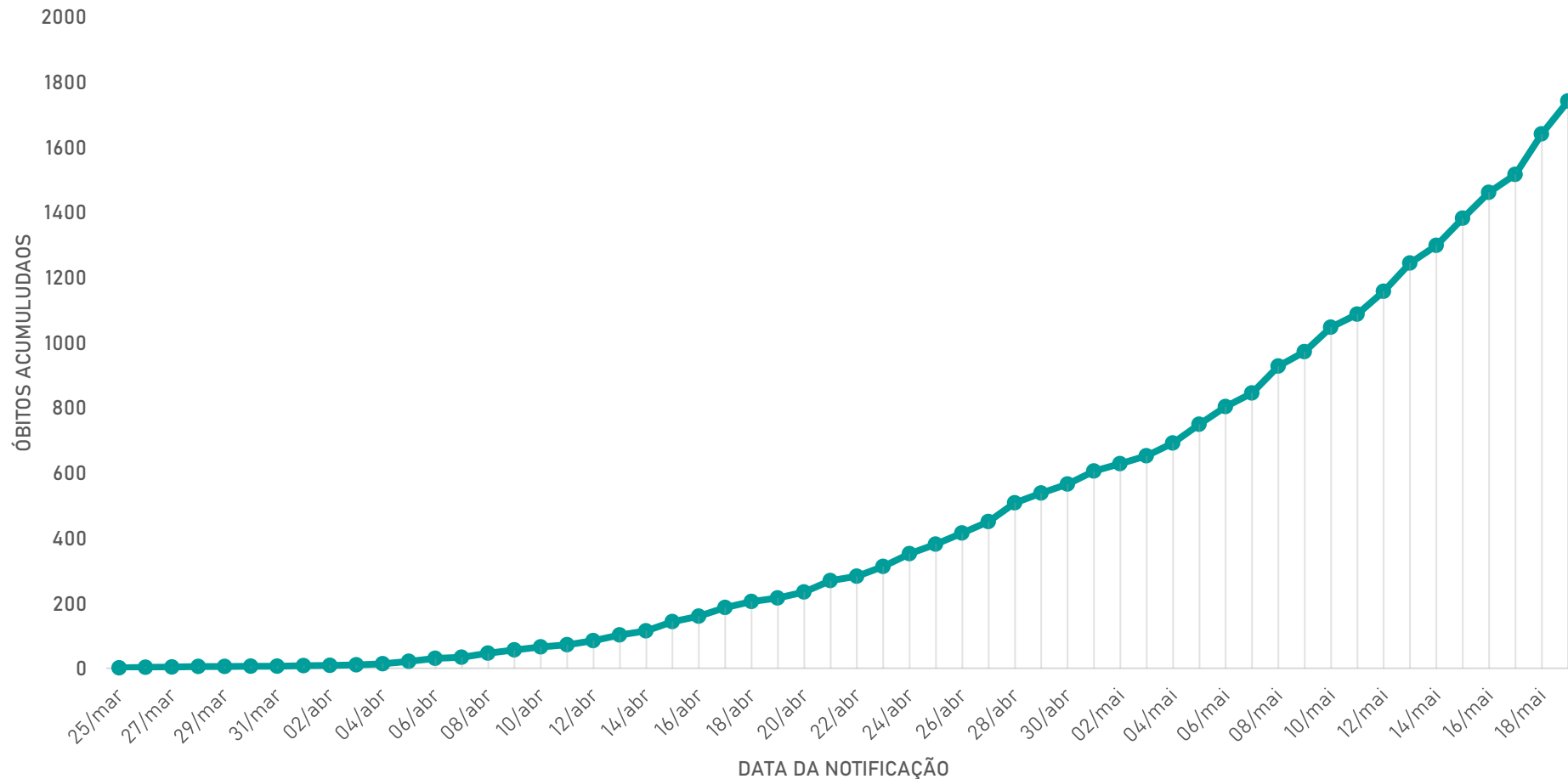
182,2

Taxa de mortalidade
por milhão de habitantes

Fonte dos dados: CIEVS - PE

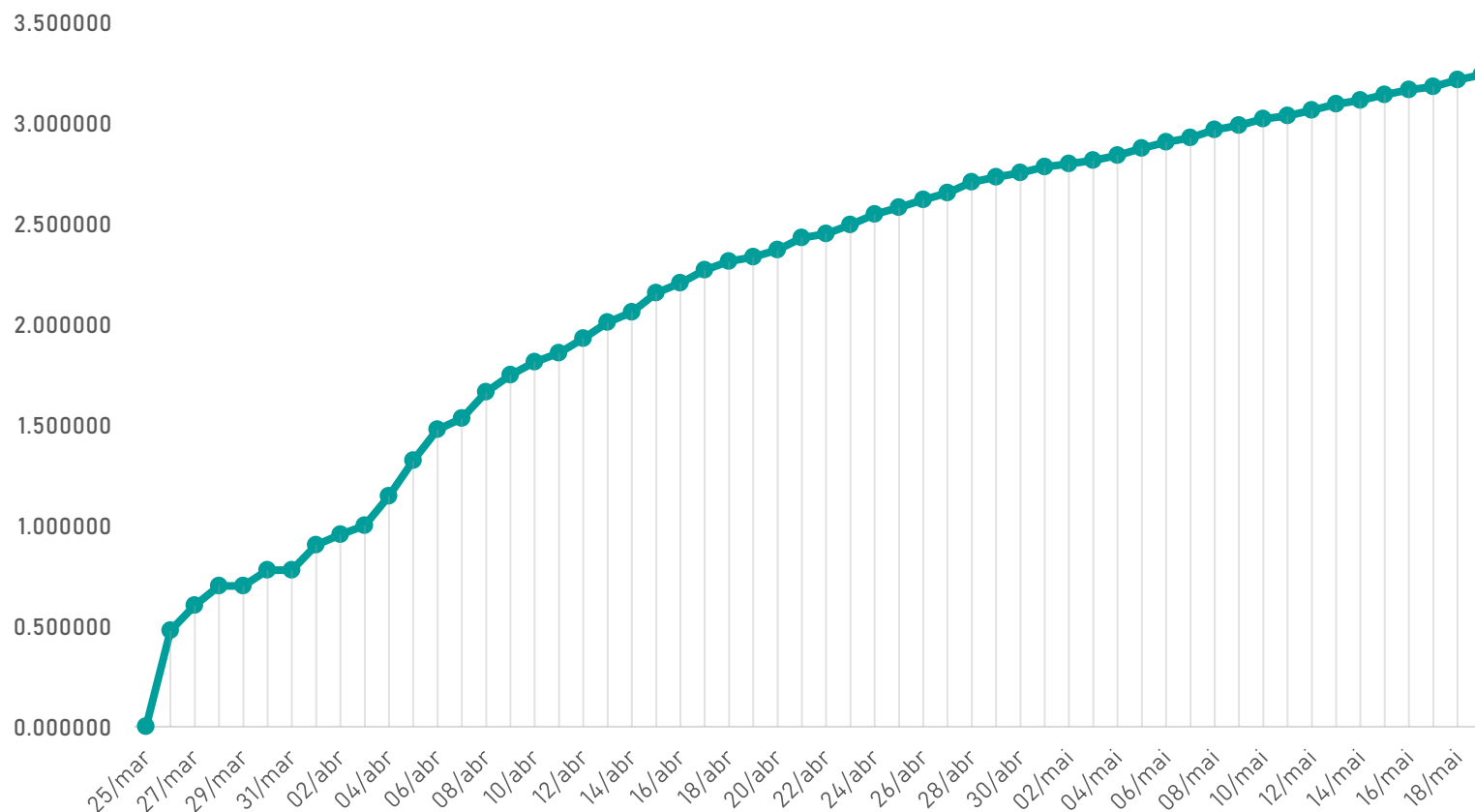
ÓBITOS COVID-19 - Pernambuco

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



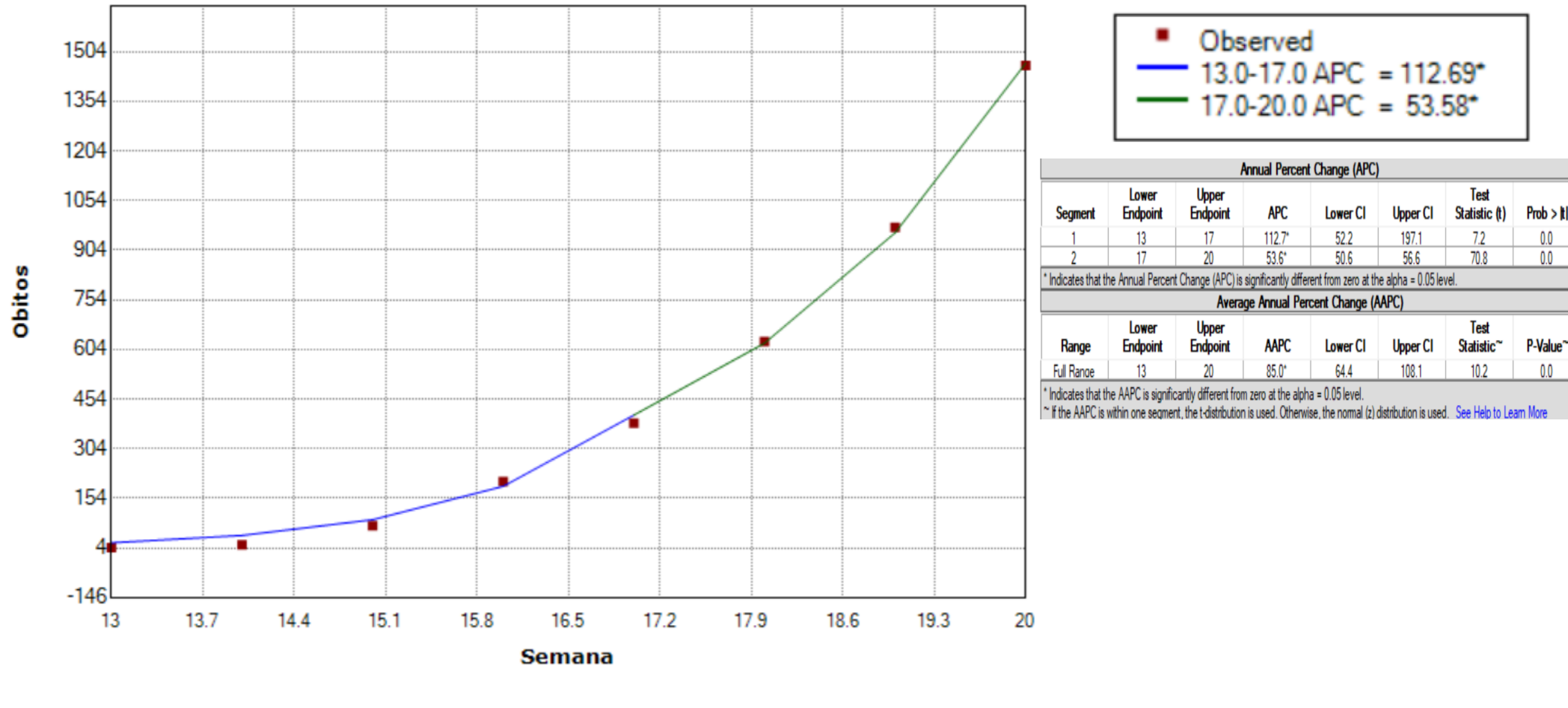
ÓBITOS COVID-19 - Pernambuco

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



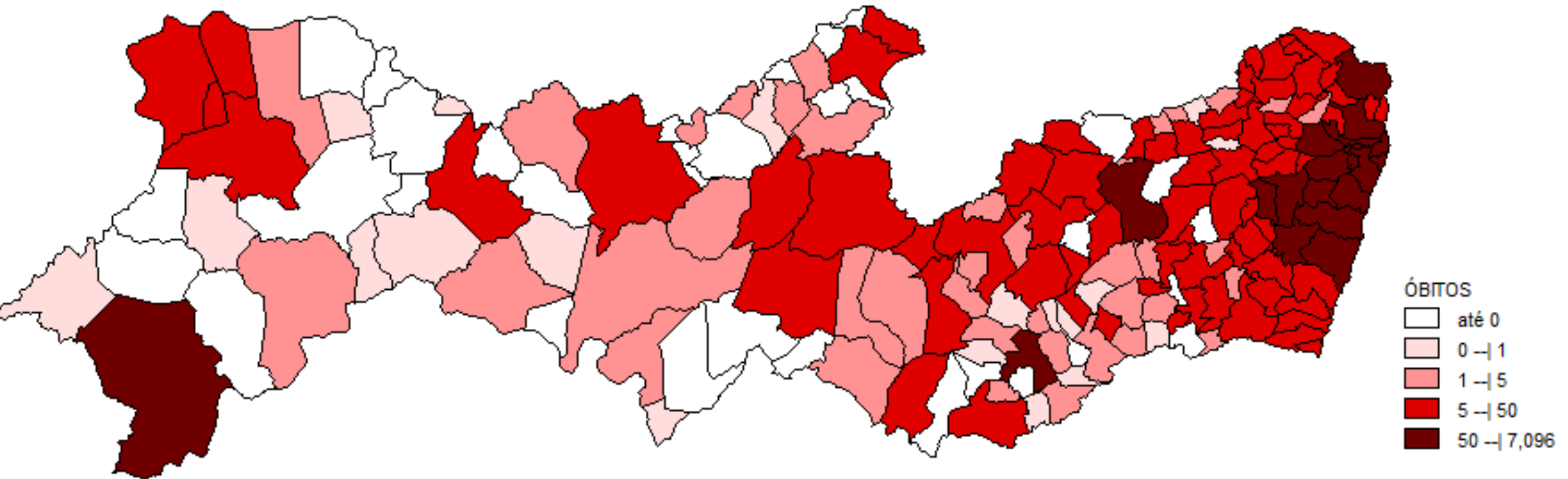
ÓBITOS COVID-19 - Pernambuco

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



ÓBITOS COVID-19 - Pernambuco

Casos de COVID-19 por município de residência. Pernambuco



| 118 Municípios com óbitos confirmados

TESTES DIAGNÓSTICO - PERNAMBUCO

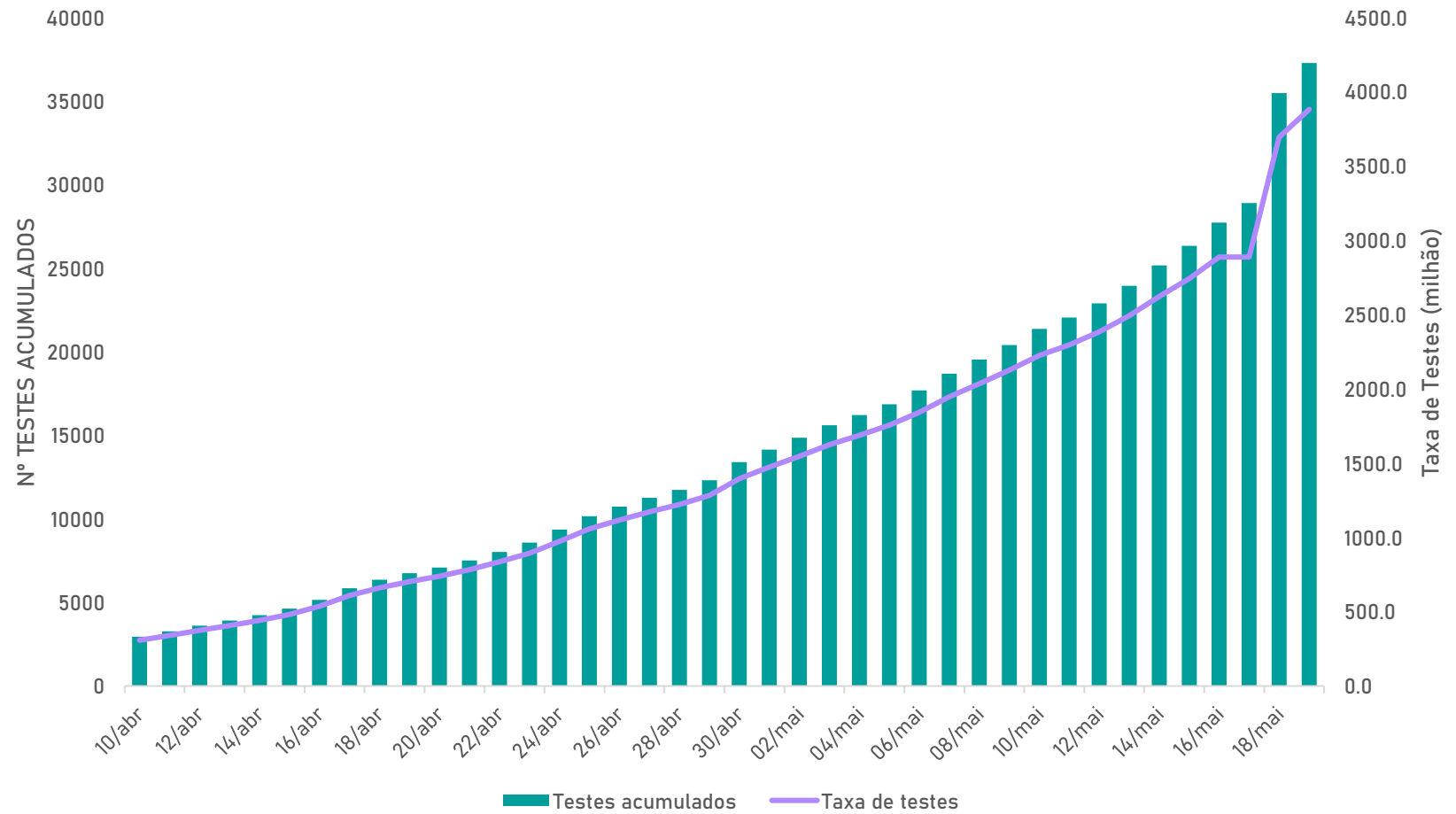
37.292

Testes Realizados

3.884,6

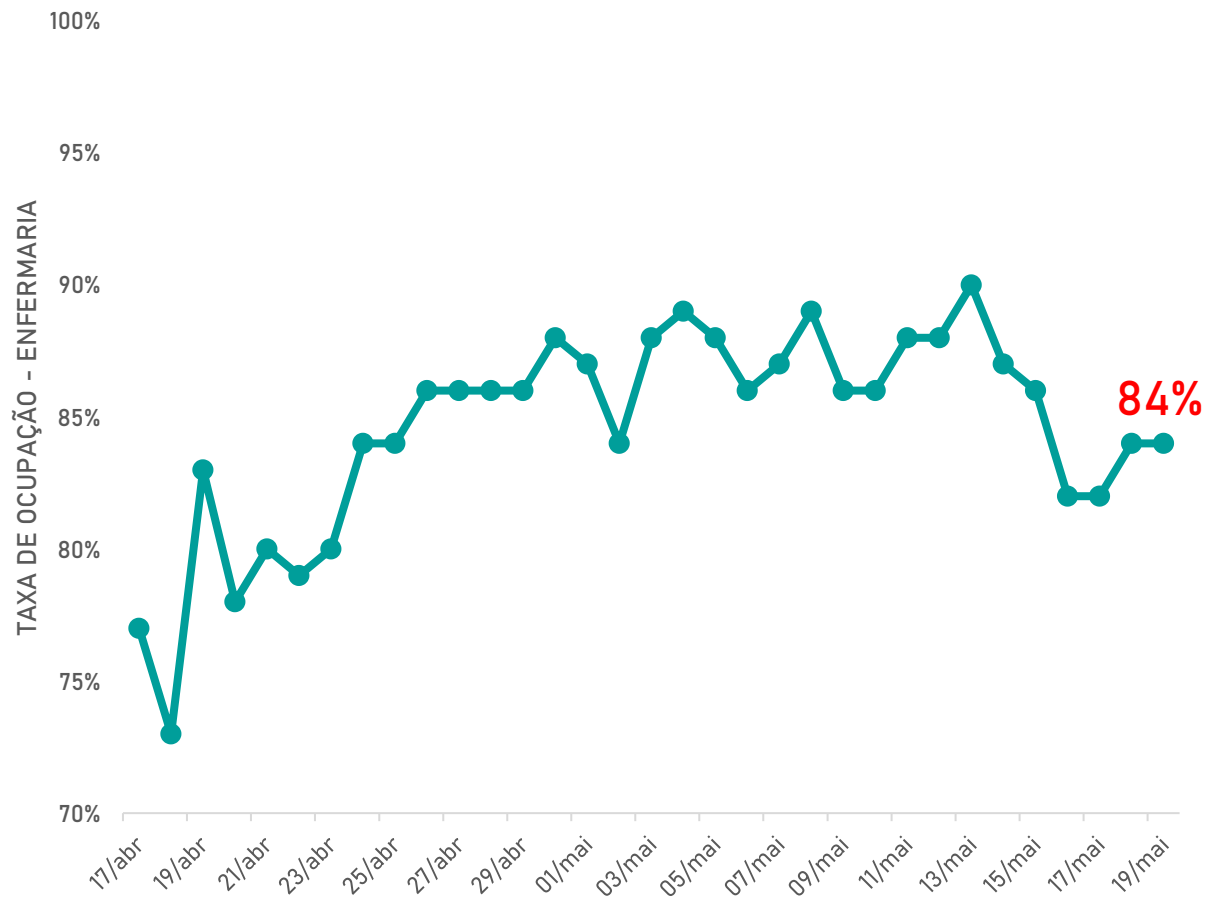
Testes por milhão hab

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

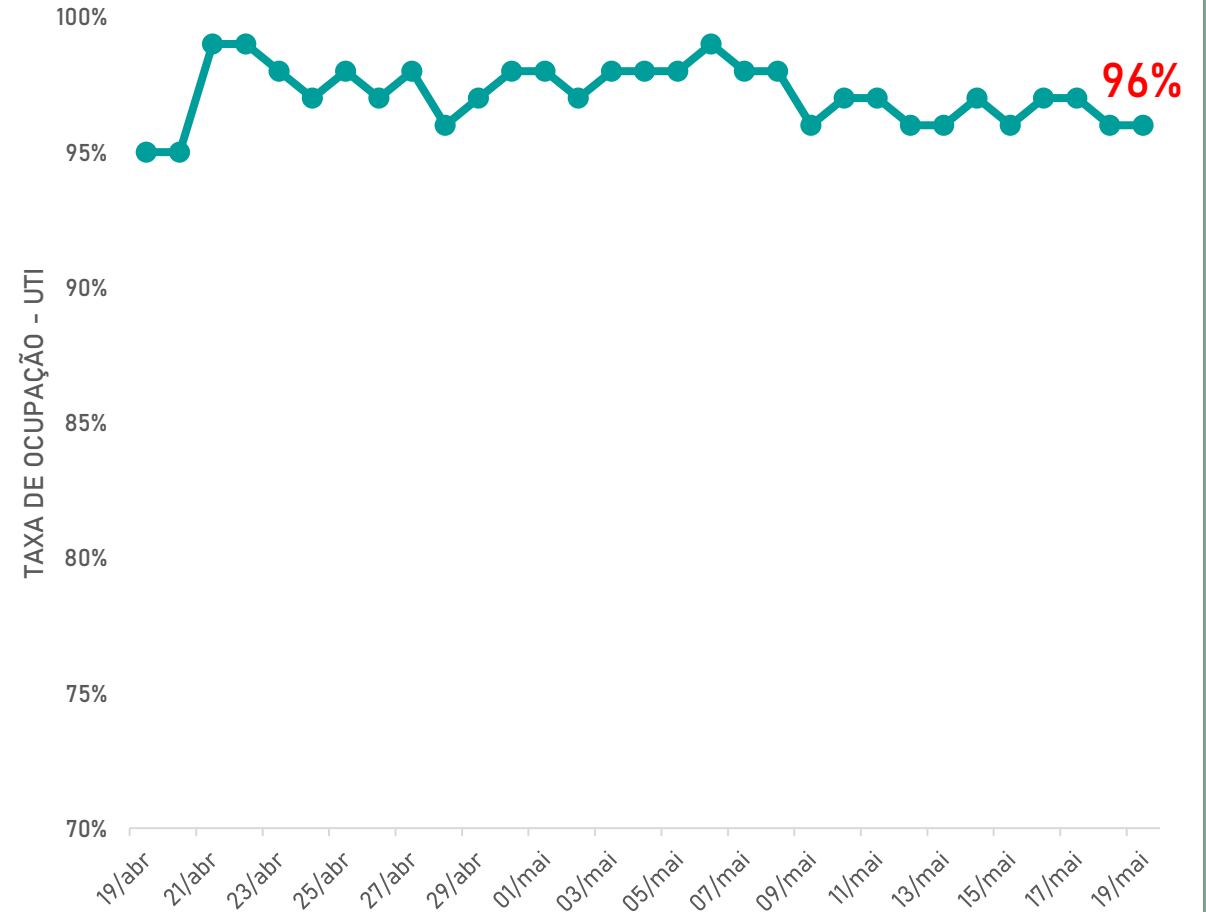


TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS- PERNAMBUCO

Taxa de ocupação de Leitos de Enfermaria – PE

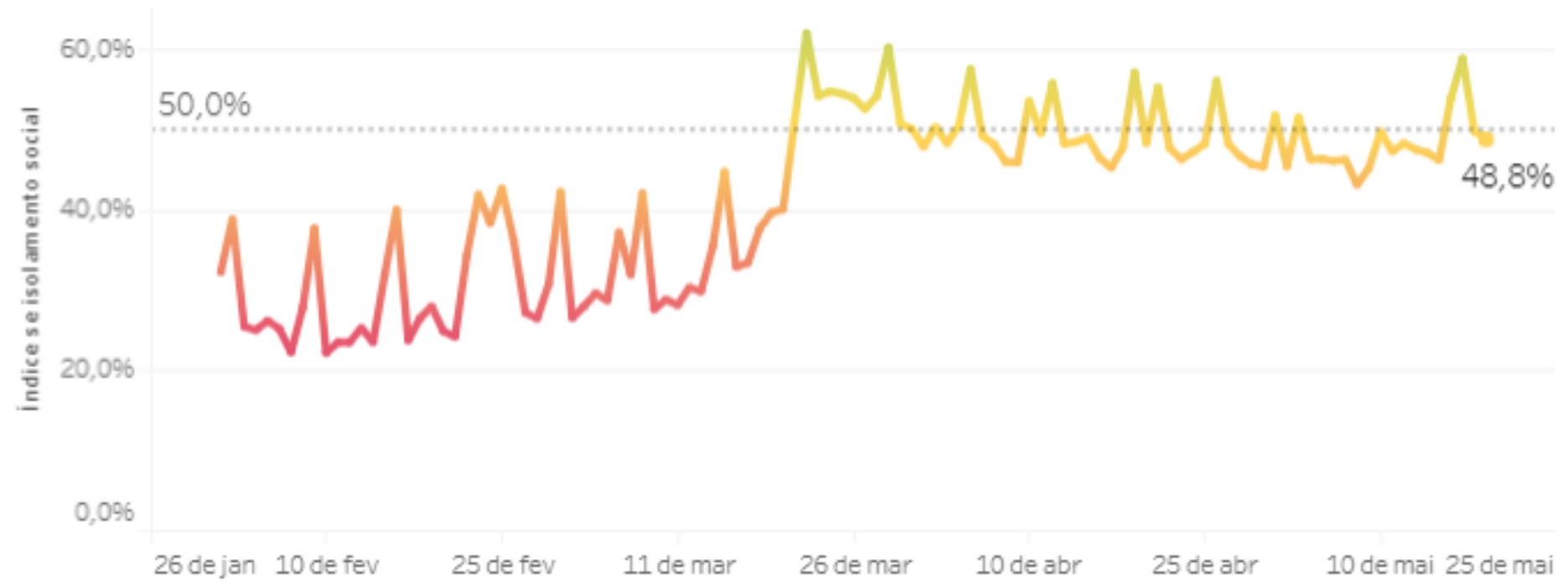


Taxa de ocupação de Leitos de UTI – PE



ÍNDICE DE ISOLAMENTO SOCIAL - PERNAMBUCO

Índice de Isolamento Social - PE



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 conseqüentemente 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.

CRÉDITOS

Responsável: Prof. Lívia Teixeira de Souza Maia/ Núcleo de Saúde Coletiva – CAV/UFPE
E-mail: livia_tsouza@yahoo.com.br

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

Colaboração: Centro Acadêmico de Saúde Coletiva – Resiste SUS