



Atualização até 24 de junho

BOLETIM COVID-19 SERGIPE E TERRITÓRIO NACIONAL

Edição 33



RESUMO



✓ **Cenário estadual**

- ✓ Primeiro caso confirmado foi dia 14 de março de 2020 em Aracaju;
- ✓ Os primeiros óbitos foram registrados dia 02 de abril em Aracaju;
- ✓ Em um pouco mais três meses, o estado já tem 20.353 casos confirmados e 524 mortes;
- ✓ O número de casos é de 885 por 100 mil habitantes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 2.6%;
- ✓ Taxa de Mortalidade é de 22.8 por 100 mil habitantes;
- ✓ Taxa de crescimento nos últimos sete dias é de 2.7%;
- ✓ Tempo médio de duplicação de mortes é de 11.8 dias.

✓ **Informações históricas do panorama nacional e estadual**

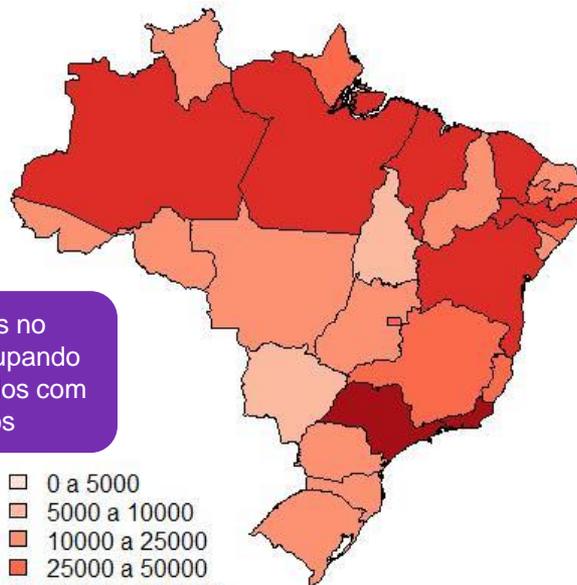
- ✓ Última atualização: [24/06/2020](#)
- ✓ Fonte: [Ministério da Saúde e Secretaria de Estado da Saúde \(SES\)](#)

DISTRIBUIÇÃO DOS NÚMEROS DE CASOS DO COVID-19 POR ESTADO



1.188.631

Sergipe cai duas posições no ranking de uma semana, ocupando a 18ª posição entre os estados com mais casos confirmados



- 0 a 5000
- 5000 a 10000
- 10000 a 25000
- 25000 a 50000
- 50000 a 100000
- Mais de 100000

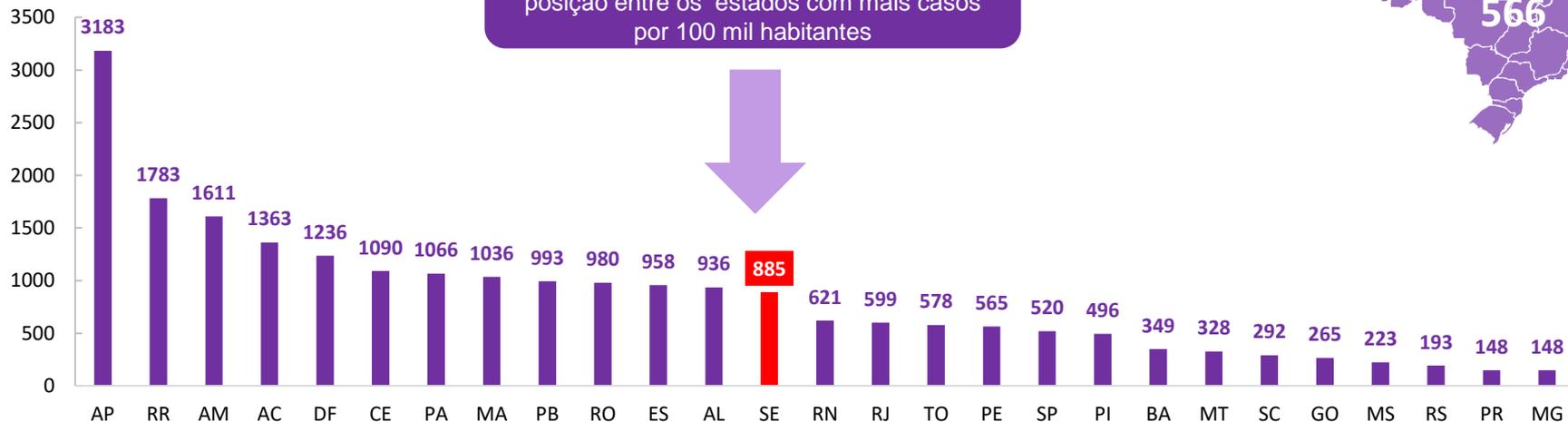


Estado	Casos confirmados	Óbitos
SP	238.822	13.352
RJ	103.493	9.295
CE	99.578	5.815
PA	91.708	4.726
MA	73.314	1.836
AM	66.764	2.710
PE	54.022	4.425
BA	51.931	1.541
PB	39.912	828
ES	38.481	1.463
DF	37.254	495
MG	31.343	771
AL	31.230	938
AP	26.919	387
RS	22.009	500
RN	21.774	807
SC	20.921	279
SE	20.353	524
GO	18.622	363
RO	17.424	455
PR	16.963	521
PI	16.227	534
AC	12.022	326
MT	11.443	443
RR	10.803	259
TO	9.098	181
MS	6.201	56

TAXA DE INCIDÊNCIA (POR 100 MIL HABITANTES) POR ESTADO



Sergipe se matem na mesma posição no ranking de uma semana e ocupa a 13ª posição entre os estados com mais casos por 100 mil habitantes

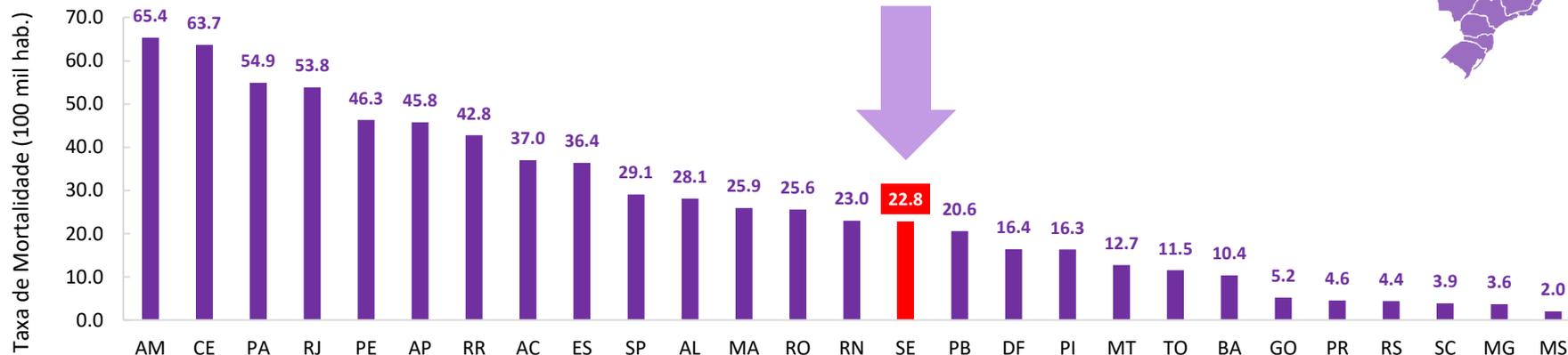


A taxa de incidência demonstra a proporção de casos confirmados pela população a cada 100 mil de habitantes.

TAXA DE MORTALIDADE (POR 100 MIL HABITANTES) POR ESTADO



Sergipe sobe uma posição no ranking de uma semana e ocupa a 15ª posição entre os estados com maiores taxas de mortalidade

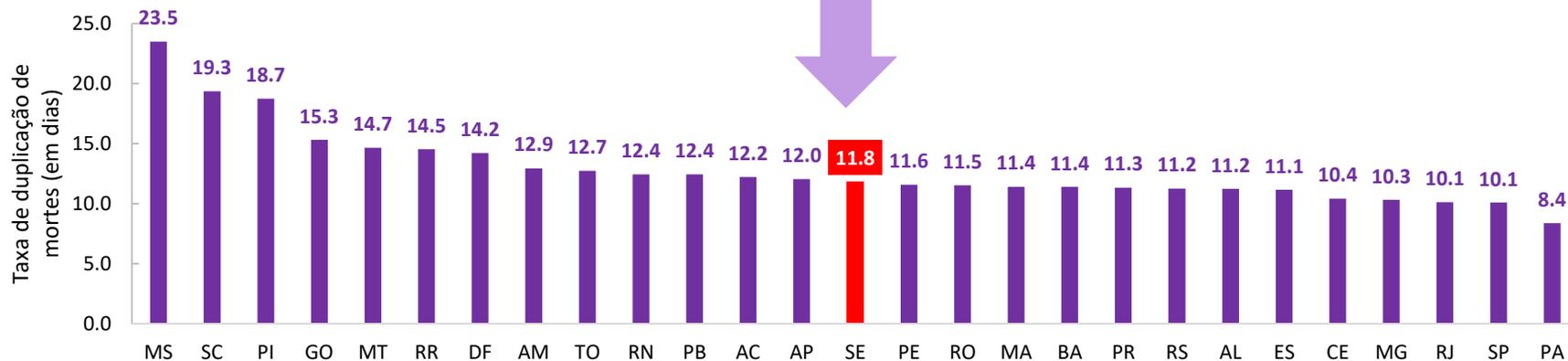


A Este gráfico demonstra a proporção óbitos, considerando a população a cada 100 mil de habitantes. A taxa de mortalidade representa o risco de óbito na população.

QUANTO TEMPO O COVID-19 LEVA PARA DOBRAR O NÚMERO DE ÓBITOS?

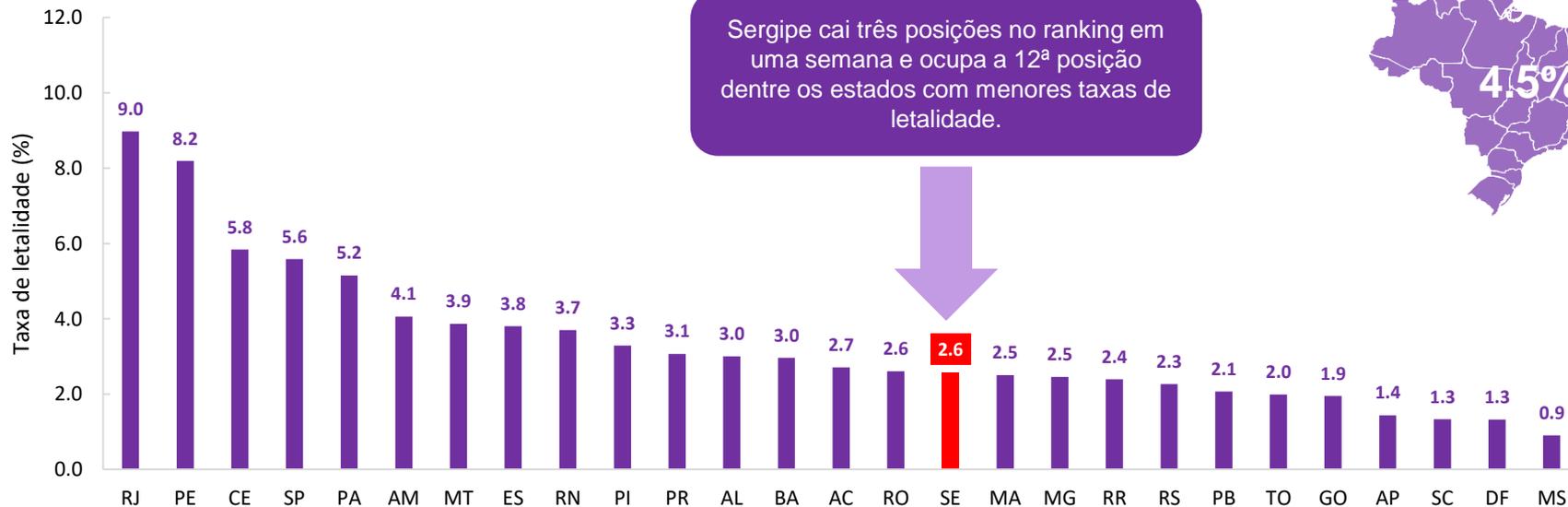


Sergipe se matem na mesma posição no ranking de uma semana e ocupa a 14ª posição entre os estados com menores tempos de duplicação do número de mortes por Covid-19



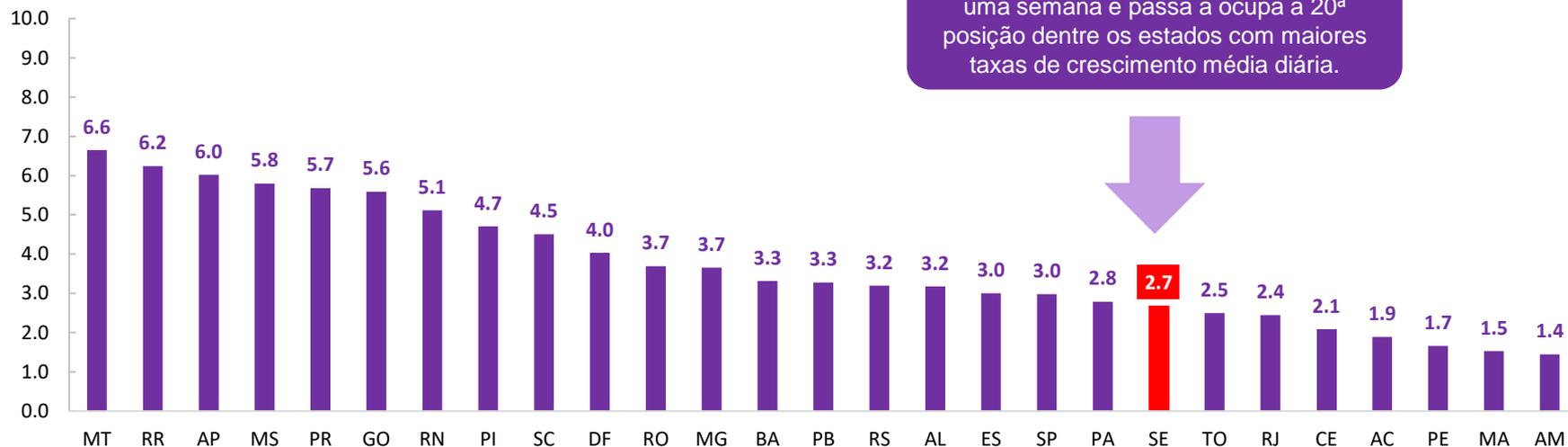
Quanto mais baixo é o valor, mais letal é a pandemia no estado.

TAXA DE LETALIDADE POR ESTADO



Este gráfico demonstra a proporção de óbitos entre os casos da doença. A taxa de letalidade representa o risco que as pessoas com a doença têm de morrer por essa mesma doença.

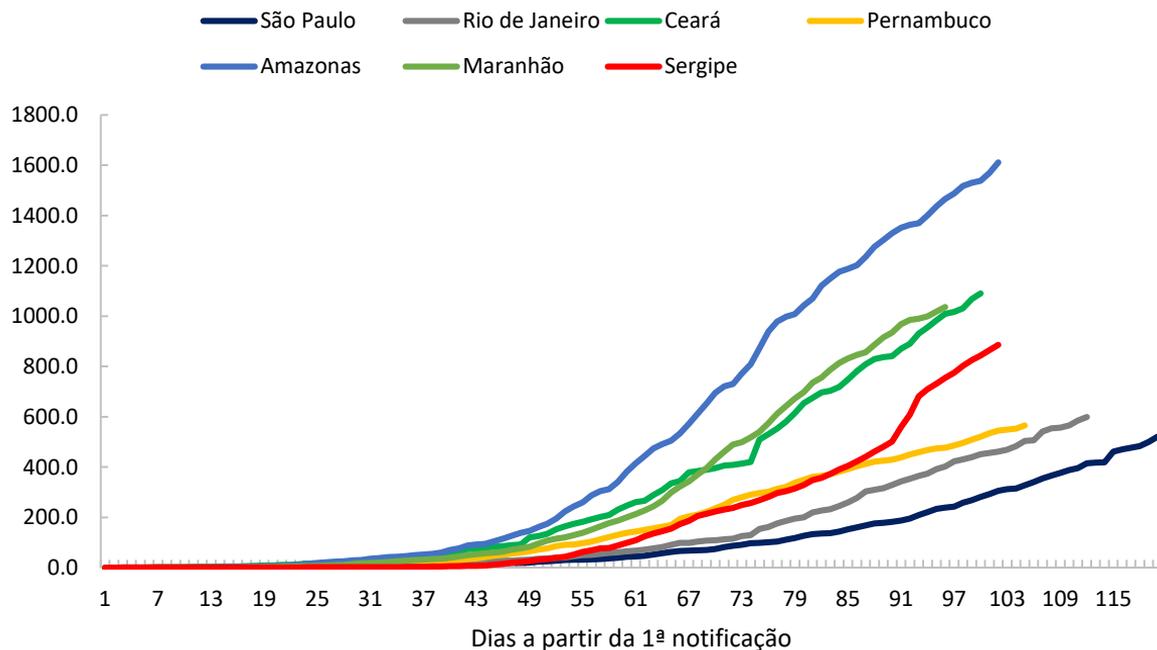
TAXA DE CRESCIMENTO MÉDIA DIÁRIA DOS ÚLTIMOS SETE DIAS



Vale ressaltar, entre os dias 13 e 15 de junho, além dos casos correspondentes a amostras processadas no LACEN, foram acrescentados 3.306 casos que correspondem a exames que foram realizados de 25/05/2020 a 01/06/2020 e que foram processadas pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), totalizando 4.142, isso fez com que o estado apresentasse a 2ª maior taxa média de crescimento (Boletim edição 31).

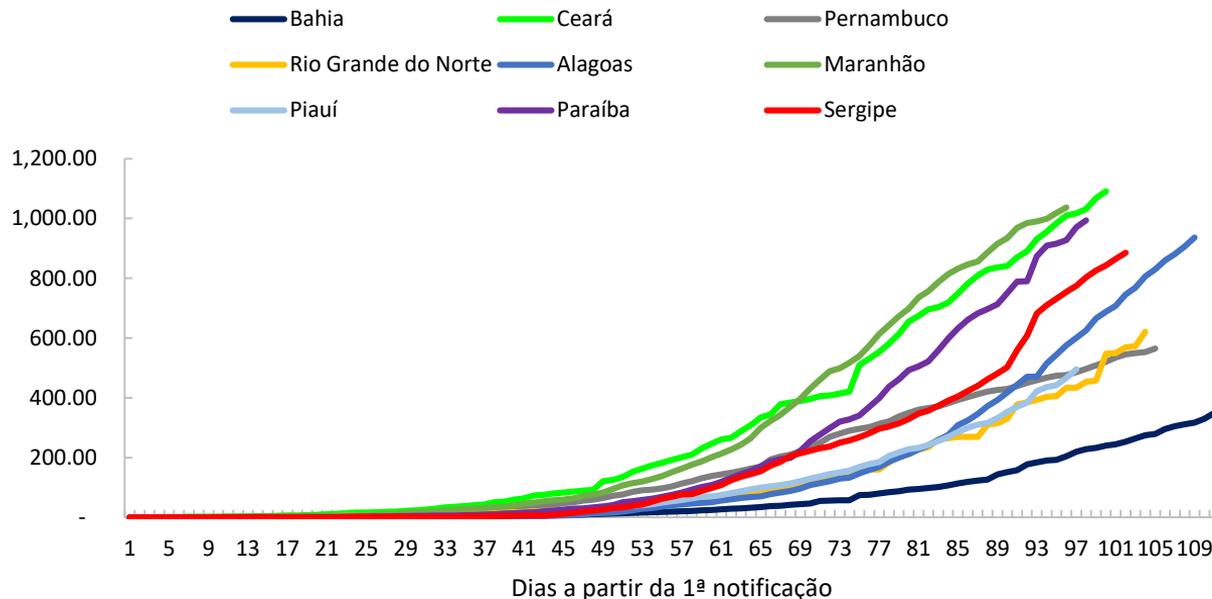
Fonte: Ministério da Saúde. Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Número de casos atualizados até 24/06/2020. *Taxa de crescimento média diária foi estimada utilizando modelos de regressão log linear dos últimos 7 dias.

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS (POR 100 MIL HABITANTES) PARA ESTADOS SELECIONADOS



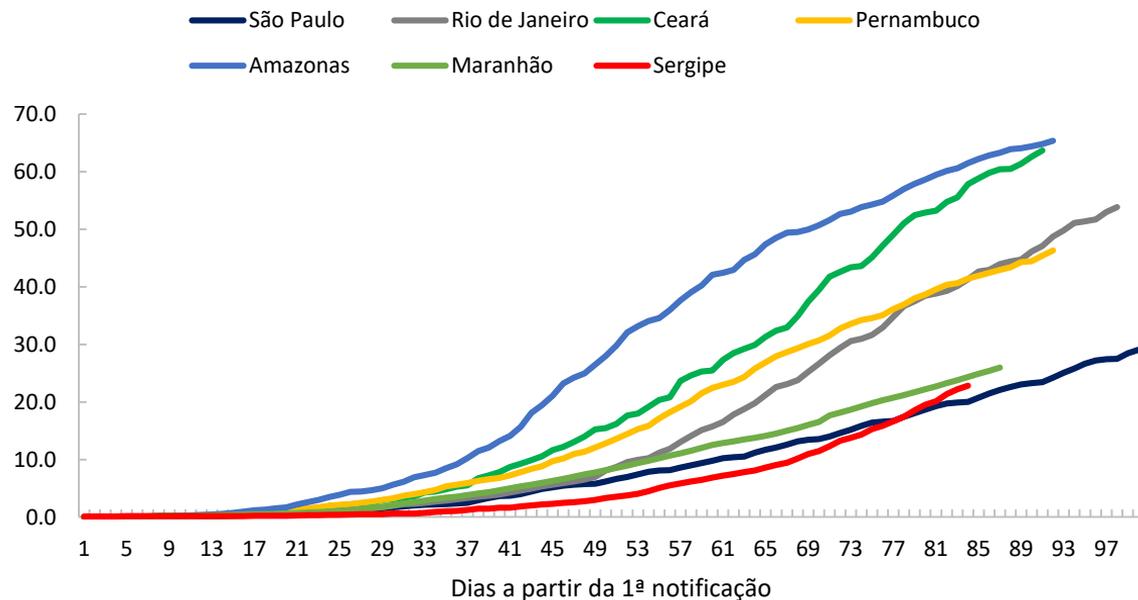
Estados	Casos Confirmados (por 100 mil habitantes)
Amazonas	1611
Ceará	1090
Maranhão	1036
Sergipe	885
Rio de Janeiro	599
Pernambuco	565
São Paulo	520

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS (POR 100 MIL HABITANTES) PARA ESTADOS DO NORDESTE



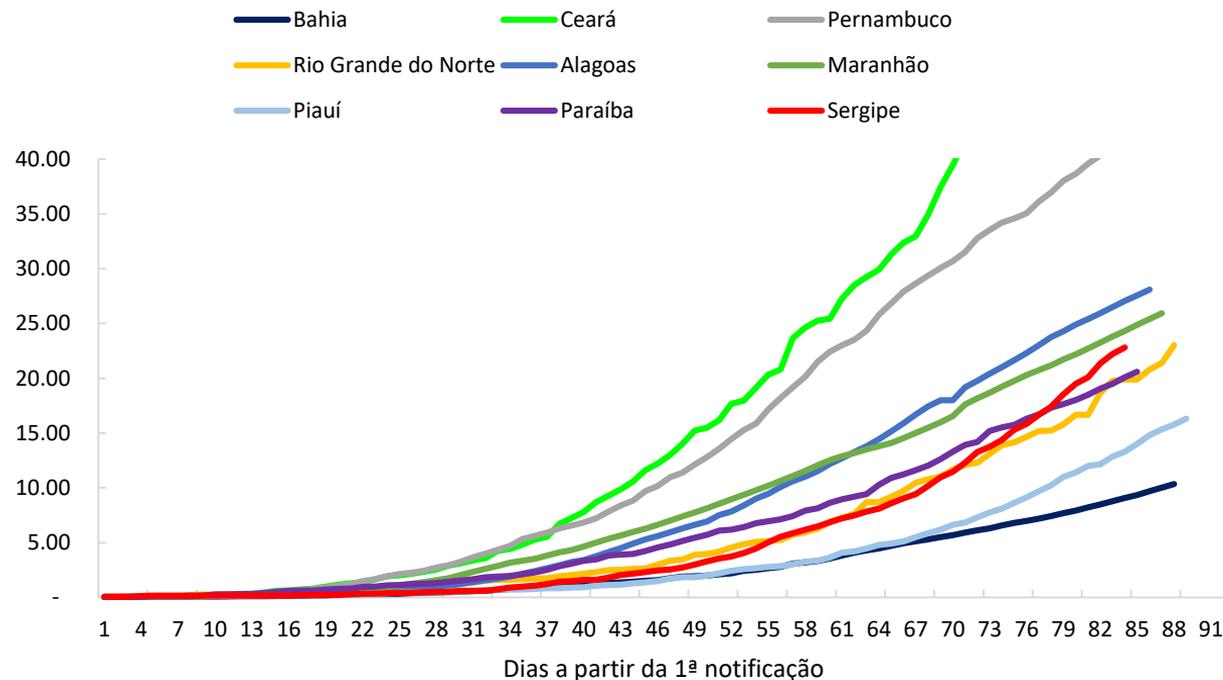
Estados	Casos Confirmados (por 100 mil habitantes)
Ceará	1090
Maranhão	1036
Paraíba	993
Alagoas	936
Sergipe	885
Rio Grande do Norte	621
Pernambuco	565
Piauí	496
Bahia	349

EVOLUÇÃO DA TAXA DE MORTALIDADE POR 100 MIL HABITANTES PARA ESTADOS SELECIONADOS



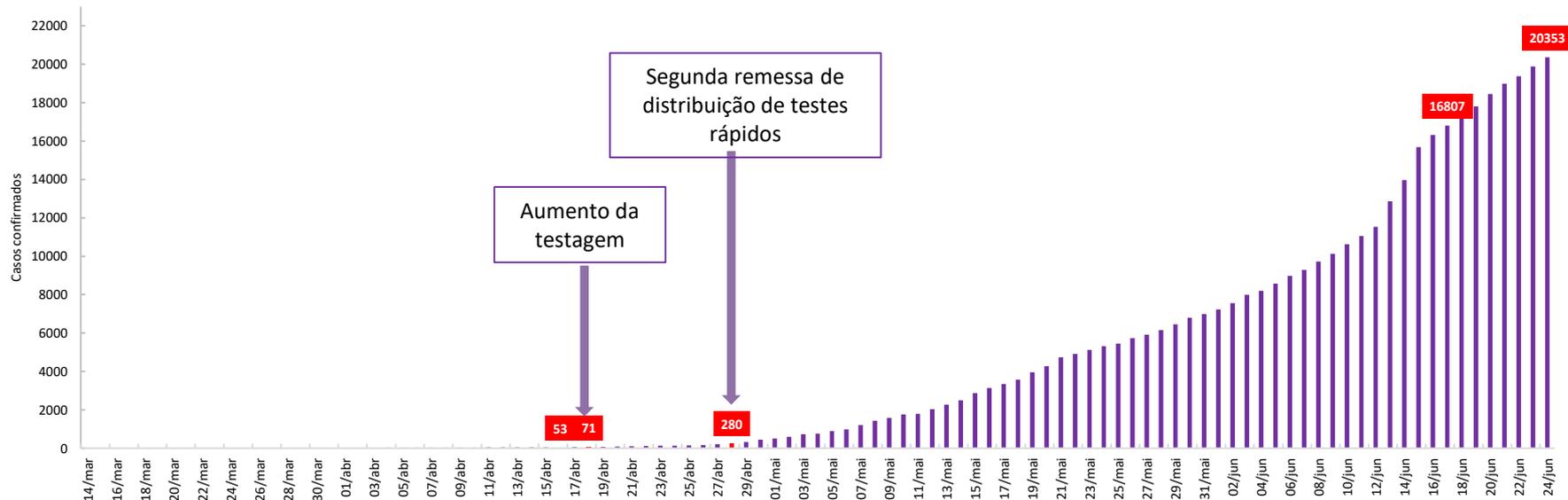
Estados	Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)
Amazonas	65.4
Ceará	63.7
Rio de Janeiro	53.8
Pernambuco	46.3
São Paulo	29.1
Maranhão	25.9
Sergipe	22.8

EVOLUÇÃO DA TAXA DE MORTALIDADE POR 100 MIL HABITANTES PARA ESTADOS DO NORDESTE



Estados	Taxa de mortalidade (por 100 mil habitantes)
Ceará	63.7
Pernambuco	46.3
Alagoas	28.1
Maranhão	25.9
Rio Grande do Norte	23.0
Sergipe	22.8
Paraíba	20.6
Piauí	16.3
Bahia	10.4

SERGIPE - EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS



Sergipe levou 34 dias para atingir o caso 50º (16/04). Em uma semana houve um aumento de 21% no número de casos confirmados – no dia 17 de junho, eram de 16.807 casos. Entre os dias 13 e 15 de junho foram acrescentado 3.306 casos, além das amostras processadas no Lacen, totalizando 4.142.

SERGIPE - NÚMERO DE CASOS NOVOS DIÁRIO

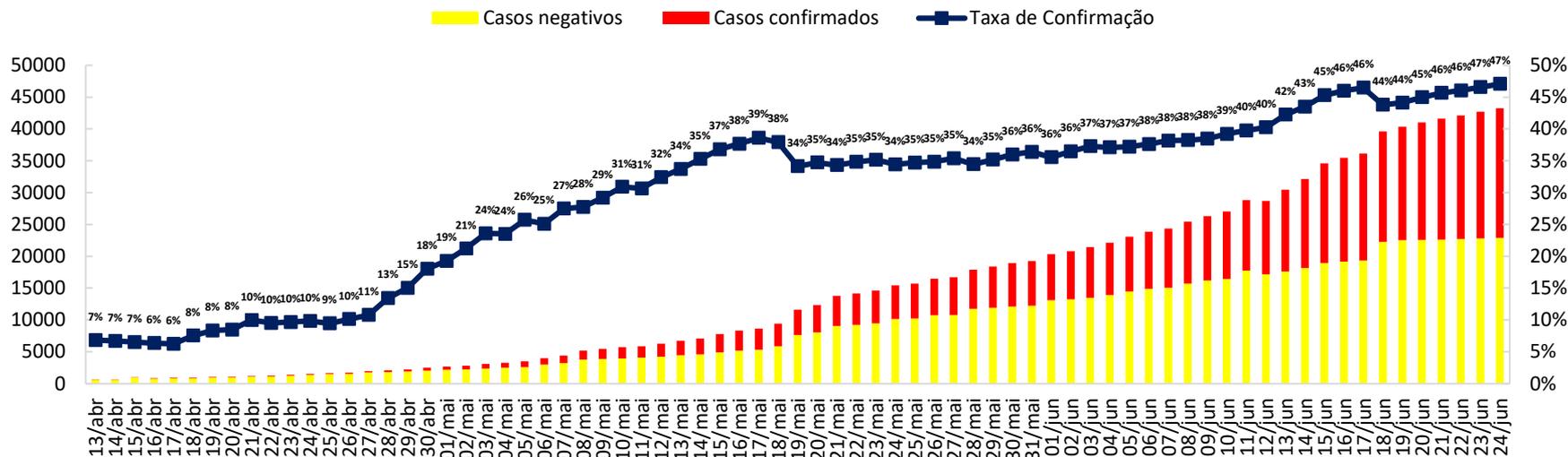


Entre os dias 13 e 15 de junho, além dos casos correspondentes a amostras processadas no LACEN, foram acrescentados 3.306 casos que correspondem a exames que foram realizados de 25/05/2020 a 01/06/2020 e que foram processadas pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz).

Processo de desinfecção e organização geral do LACEN

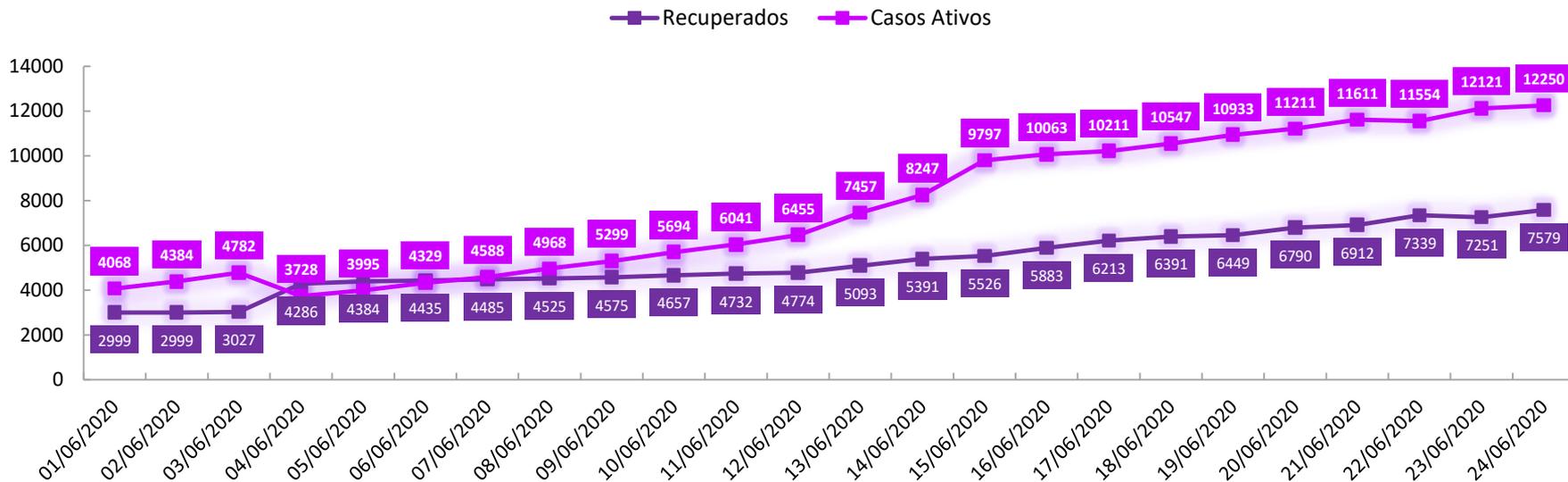
Vale ressaltar, apesar do Laboratório Central de Saúde Pública de Sergipe (Lacen) reforçar os trabalhos para realização do diagnóstico da Covid-19, a falta do insumos provoca o atraso das análises para diagnósticos do covid-19, refletindo no número de casos notificados diariamente. O prazo de liberação dos resultados pode chegar a uma média de 10 dias. O aumento do número de casos notificados em o único dia, deve-se a parceria entre o governo do estado e a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) para o processamento de testes do Covid-19 que estavam em atraso. Entre os dias 13 e 15 de junho, além dos casos correspondentes a amostras processadas no LACEN, foram acrescentados 3.306 casos que correspondem a exames que foram realizados de 25/05/2020 a 01/06/2020 e que foram processadas pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), totalizando 4.142.

SERGIPE – EVOLUÇÃO DO PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR TOTAL DE TESTES REALIZADOS



Em Sergipe já foram realizados 43.255 testes para detecção do covid-19, destes 20.353 foram positivos, ou seja, 2,1 testes para cada positivo

SERGIPE – EVOLUÇÃO DA TAXA DE RECUPERADOS

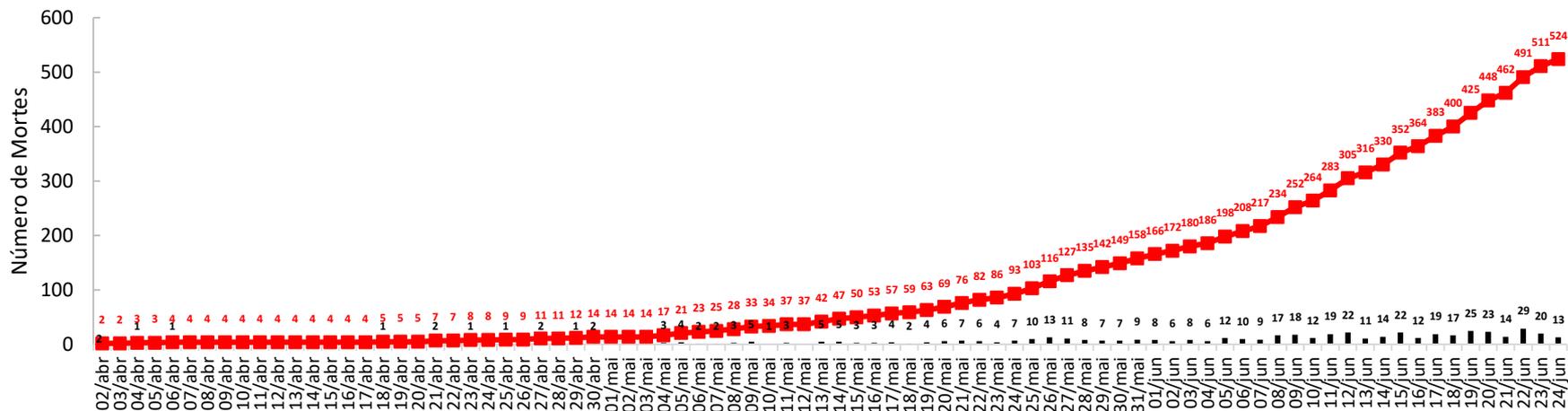


Entre os dias 13 e 15 de junho, além dos casos correspondentes a amostras processadas no LACEN, foram acrescentados 3.306 casos que correspondem a exames que foram realizados de 25/05/2020 a 01/06/2020 e que foram processadas pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz),

SERGIPE – EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS



■ Óbitos ■ Óbitos Acumulados

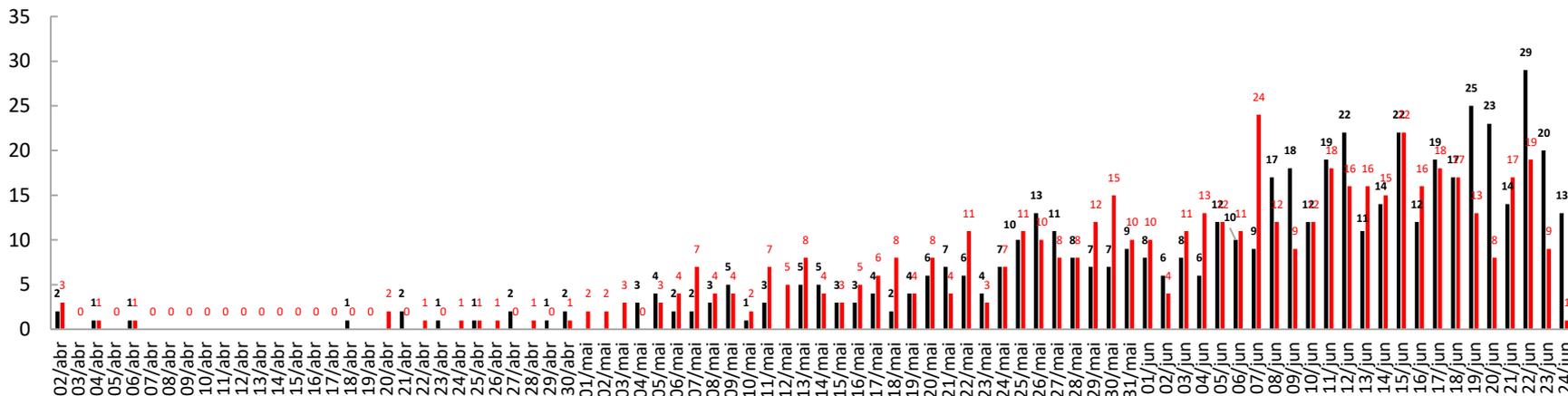


Em uma semana, o número de mortes confirmadas por covid-19 aumentou cerca de 37% — no dia 17, eram 383 óbitos confirmados. Ressaltamos que a data refere-se a confirmação do diagnóstico, o óbito pode ter ocorrido em datas anteriores.

SERGIPE – Data de notificação do óbito versus data do óbito

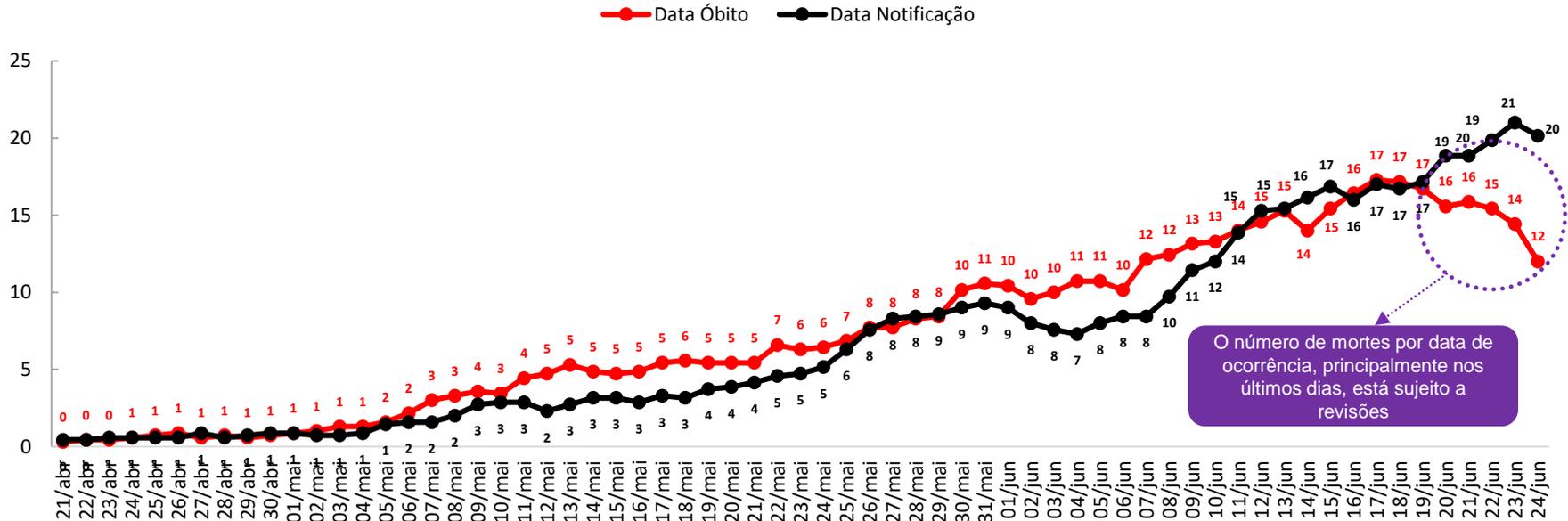


■ Data Notificação ■ Data Óbito



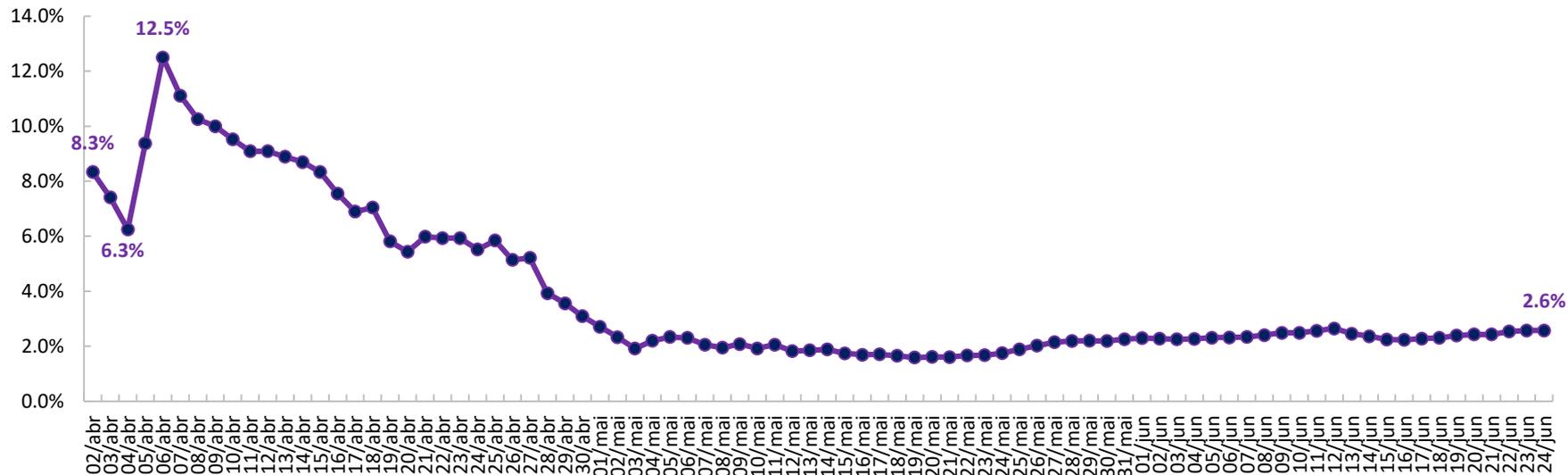
Nota-se uma defasagem entre a data do óbito e a data de notificação de morte por Covid-19. Vale ressaltar, que o número de mortes por data de ocorrência principalmente nos últimos dias, estão sujeitos as revisões.

SERGIPE – MÉDIA MÓVEL DE 7 DIAS EM RELAÇÃO A DATA DO ÓBITO E DE NOTIFICAÇÃO



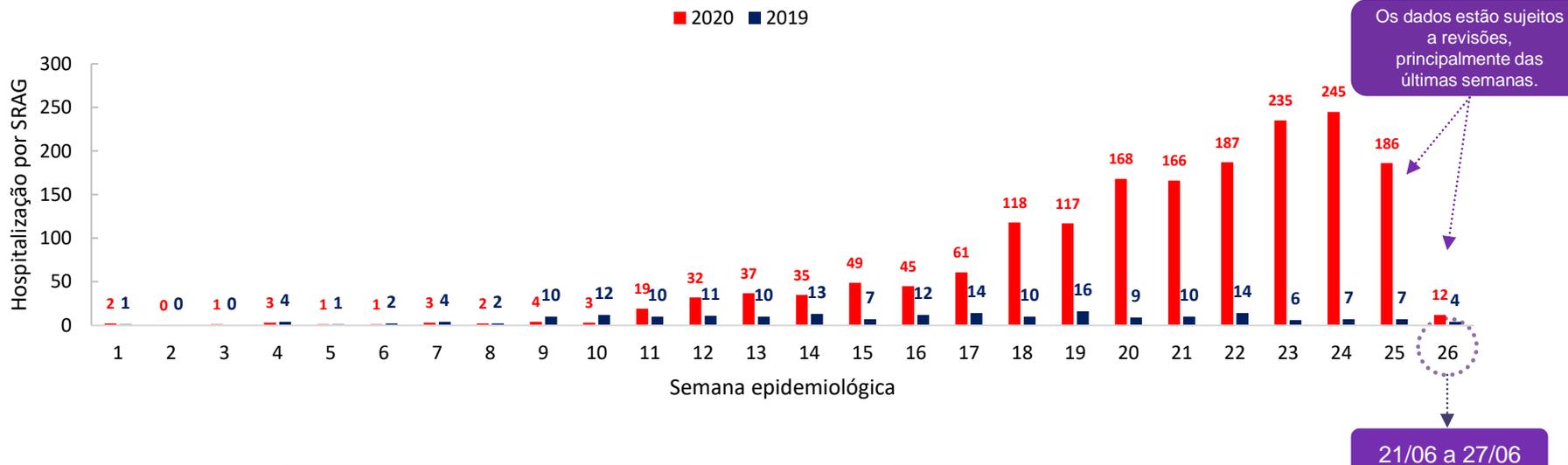
Médias móveis são comumente usadas com séries temporais para suavizar flutuações curtas e destacar tendências de longo prazo. Vale ressaltar, que o número de mortes principalmente nos últimos dias, está sujeito a revisões. Logo, não é possível afirmar que a há uma redução nas mortes por Covid-19.

SERGIPE – EVOLUÇÃO DA TAXA DE LETALIDADE



A taxa de letalidade reflete a quantidade de mortes entre os casos confirmados de coronavírus. A diminuição da taxa de letalidade é resultado do aumento da testagem, a proporção de testes por cada 100 mil habitantes em Sergipe é de 1.882.

SERGIPE – HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) EM 2019 E 2020

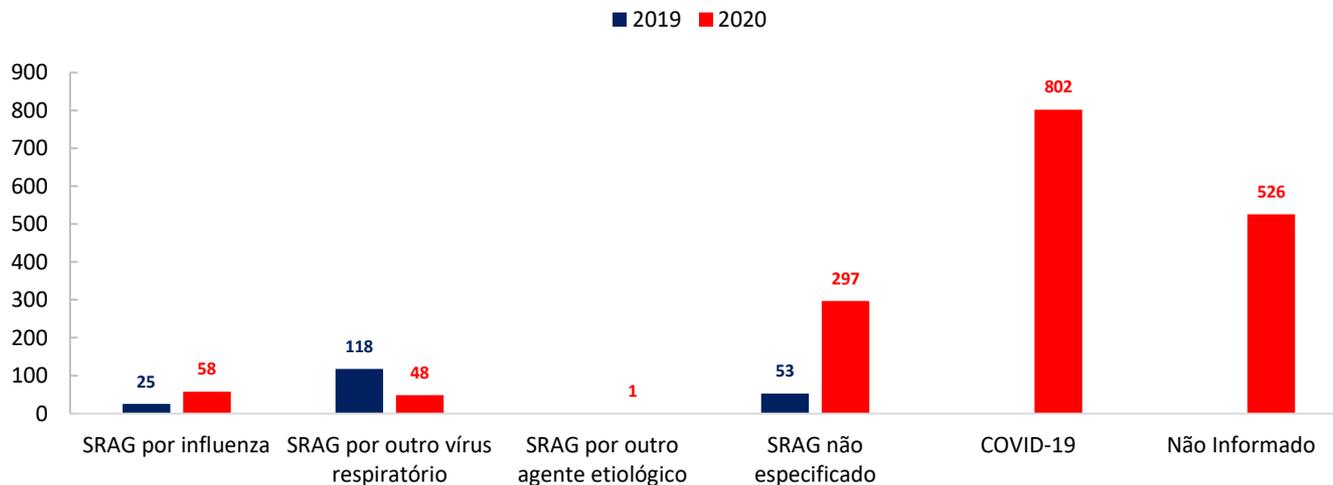


1732 hospitalizações por SRAG em 2020



Aumento de 784% em comparação ao mesmo período de 2019

SERGIPE – HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG EM 2019 E 2020, NO PERÍODO DA 1 A 26 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

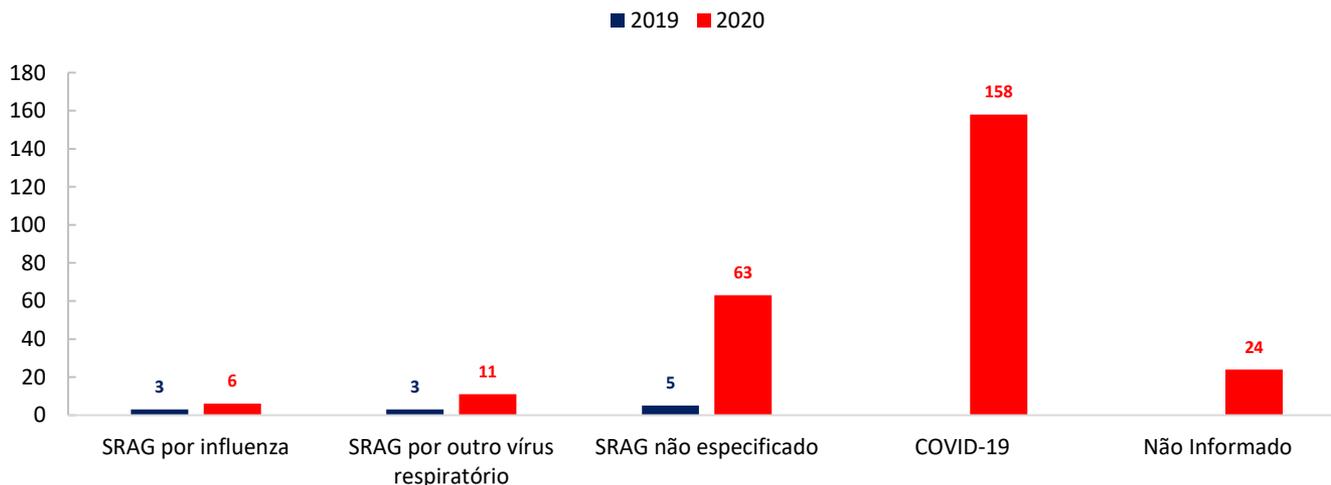


1732 hospitalizações por SRAG em 2020



Aumento de 784% em comparação ao mesmo período de 2019

SERGIPE – ÓBITOS POR SRAG NOTIFICADOS EM 2019 E 2020, NO PERÍODO DA 1 A 25 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



262 óbitos por SRAG em 2020

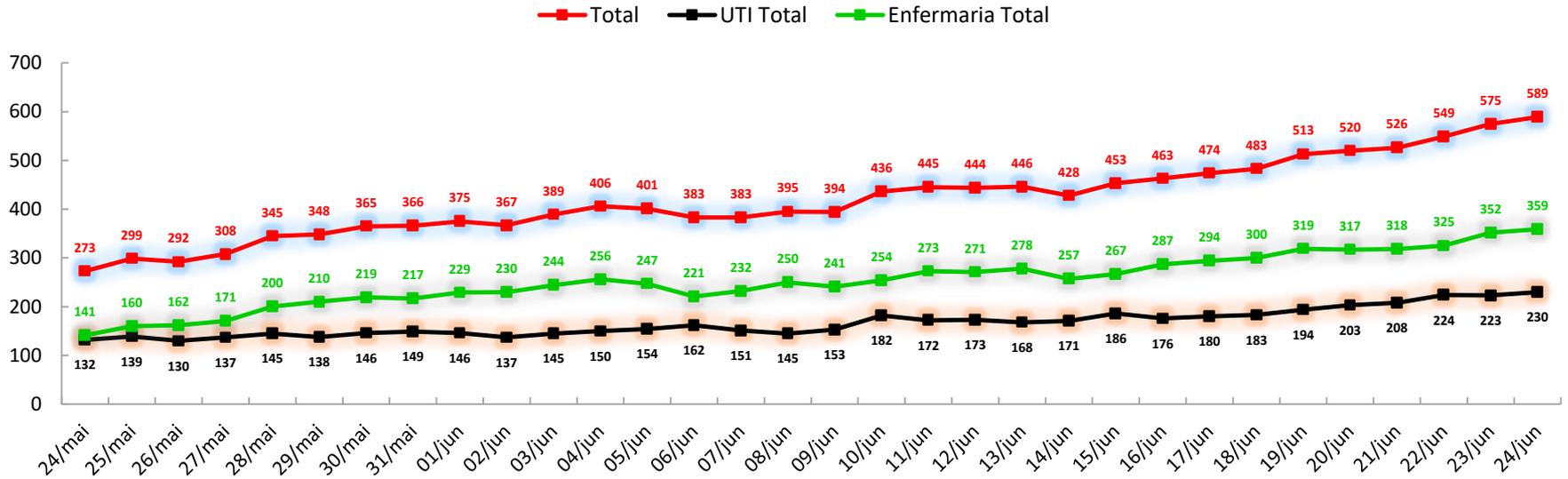


O número de mortes é quase 24 vezes a mais que 2019, em comparação ao mesmo período

SERGIPE – LEITOS HOSPITALARES EXCLUSIVOS COVID-19 EM SERGIPE

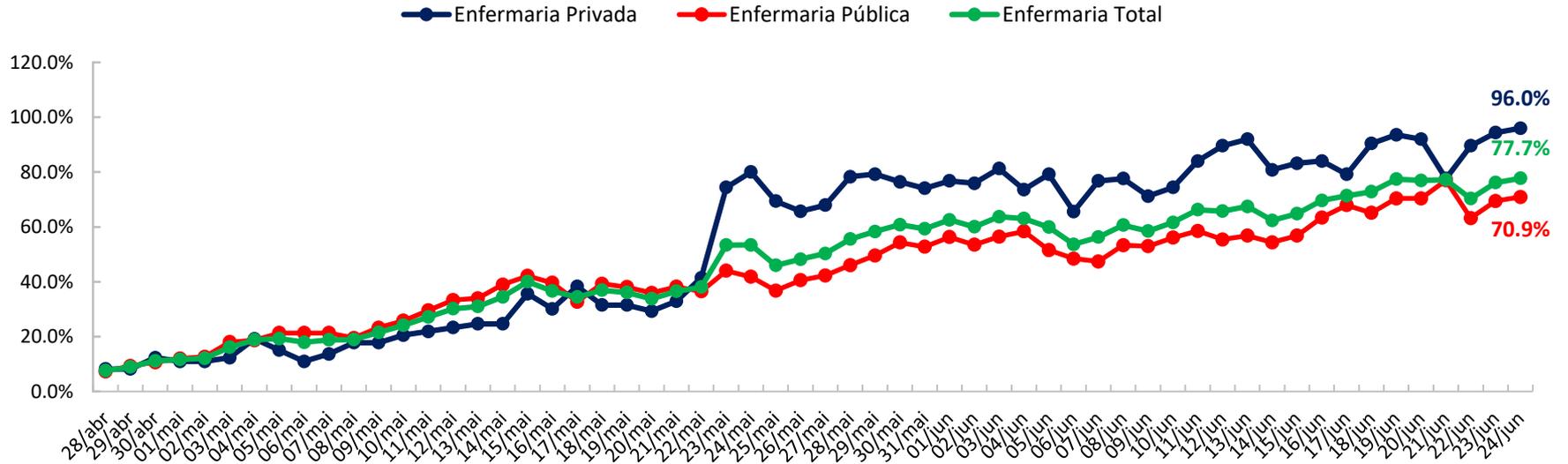


SERGIPE – NÚMERO DE INTERNADOS

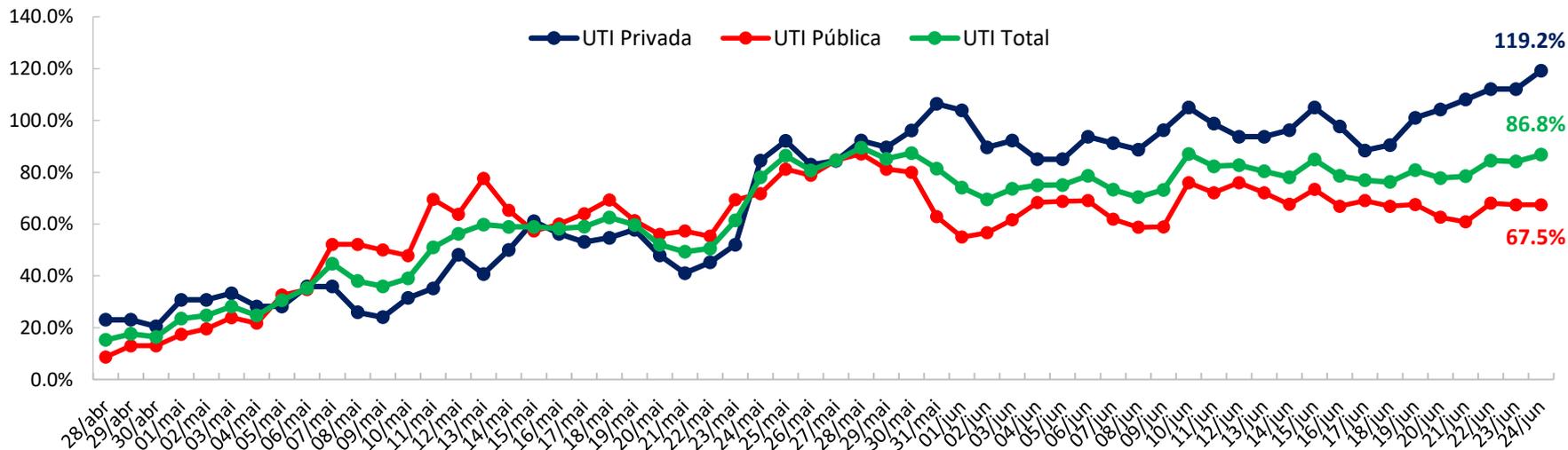


Em uma semana, o número de internações totais passou de 474 (17/06) para 526, um aumento de 24%. Houve um aumento de internações em UTI, 28% e em leitos de enfermarias de 22%.

SERGIPE – EVOLUÇÃO DA TAXA DE OCUPAÇÃO DOS LEITOS DE ENFERMARIA



SERGIPE – EVOLUÇÃO DA TAXA DE OCUPAÇÃO DOS LEITOS DE UTI

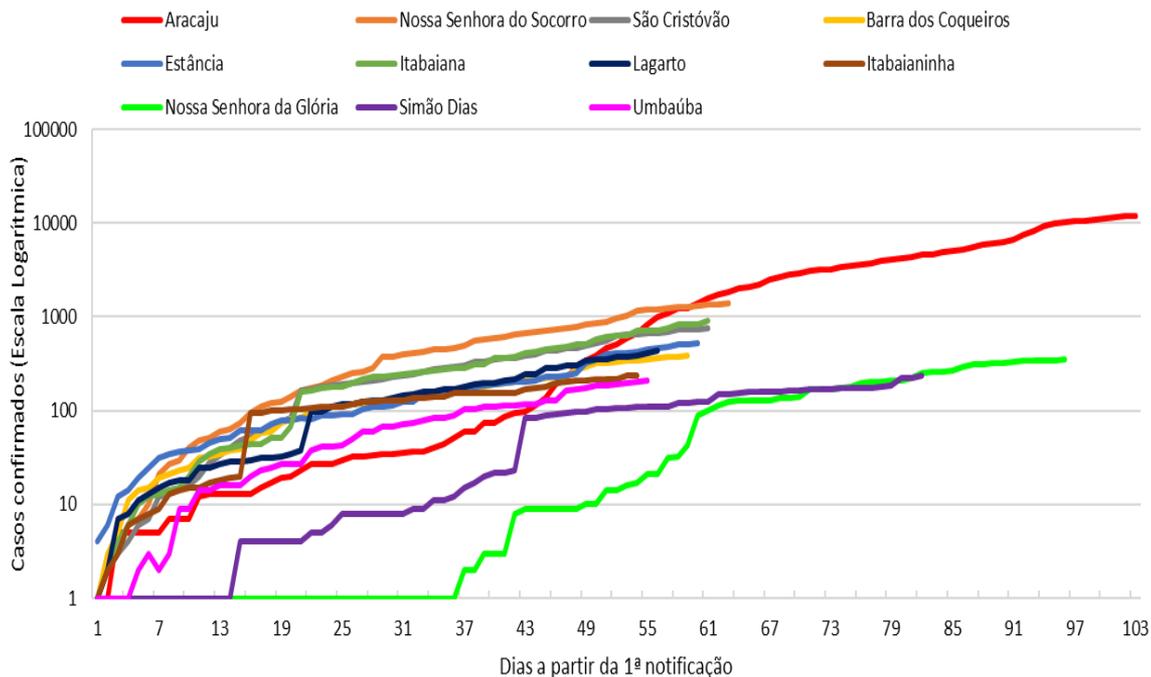




MUNICÍPIOS SERGIPANOS



SERGIPE - EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR MUNICÍPIO

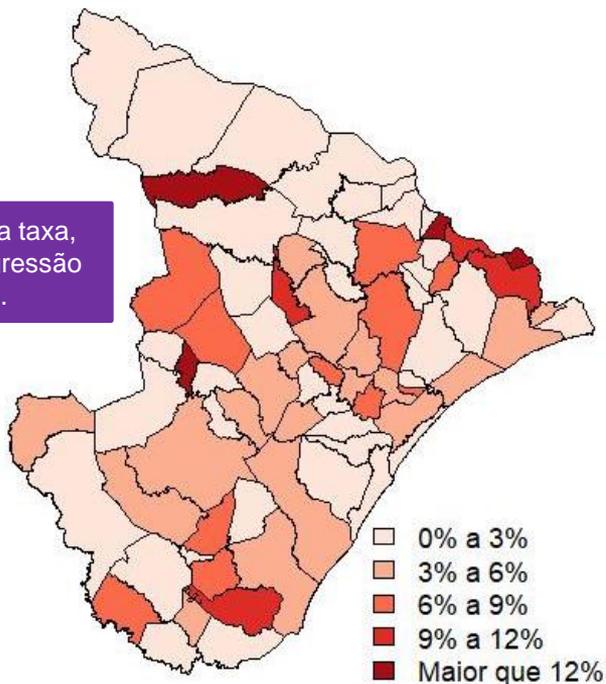


Municípios	Casos Confirmados
Aracaju	11962
Nossa Senhora do Socorro	1402
Itabaiana	903
São Cristóvão	760
Estância	518
Lagarto	432
Barra dos Coqueiros	386
Nossa Senhora da Glória	348
Umbaúba	240
Itabaianinha	239
Simão Dias	184

TAXA DE CRESCIMENTO MÉDIA DIÁRIA DOS ÚLTIMOS SETE DIAS



Quanto maior essa taxa, mais rápido a progressão da epidemia.



**Maiores
taxas**

**Menores
taxas**

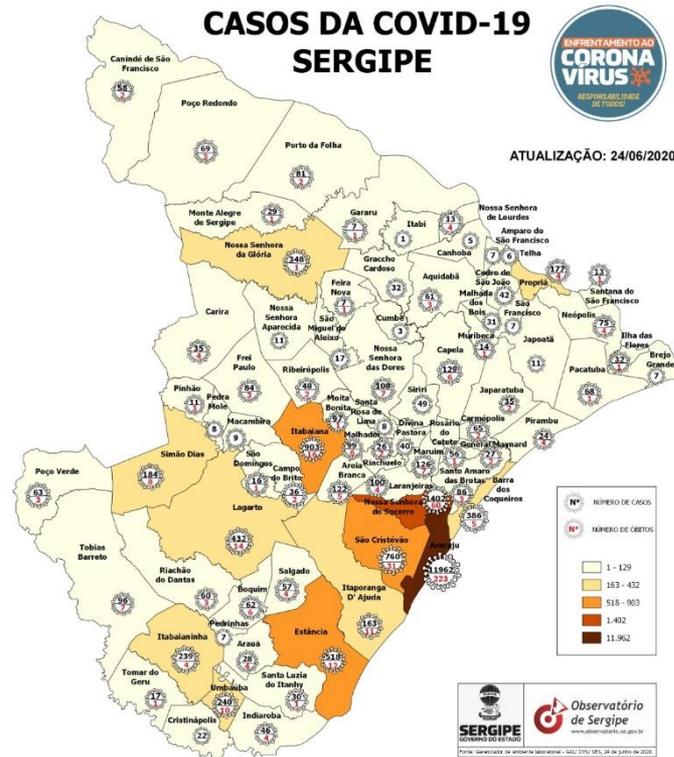
Município	Taxa de crescimento média
Telha	23.5
Santa Rosa de Lima	17.0
Monte Alegre de Sergipe	14.7
Pedra Mole	13.4

Município	Taxa de crescimento média
Cumbe	0.0
Itabi	0.0
Japaratuba	0.0
Pinhão	0.0

SERGIPE – MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



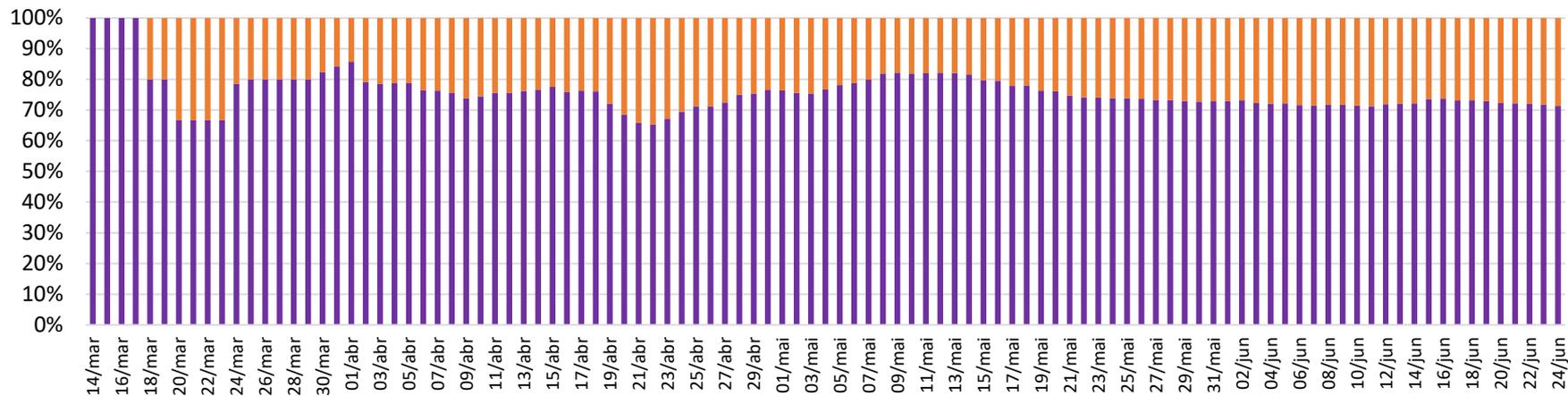
- ❑ A capital sergipana corresponde por 59% dos casos confirmados e por cerca de 43% das mortes por covid-19 no estado;
- ❑ Na Região Metropolitana de Aracaju, concentra 71% dos casos confirmados e por cerca de 61% das mortes por covid-19 no estado;
- ❑ 73,3% dos municípios sergipanos, já registraram mortes pelo Coronavírus;
- ❑ Os municípios que se destacam com os maiores número de mortes são: Aracaju (223), Nossa Senhora do Socorro (60), São Cristóvão (31), Itabaiana (16) e Lagarto (14).



REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU VERSUS INTERIOR DO ESTADO



■ Região Metropolitana de Aracaju ■ Interior

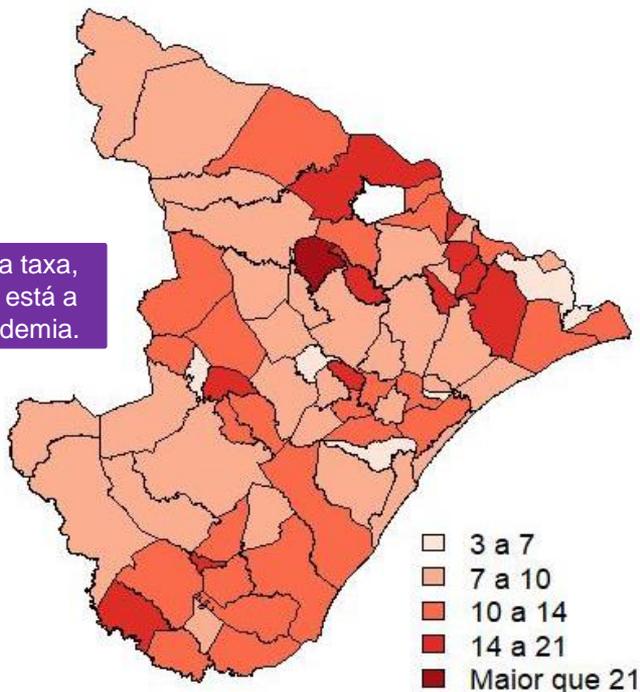


A Região Metropolitana de Aracaju corresponde por 71% dos casos confirmados no estado.

QUANTO TEMPO O COVID-19 LEVA PARA DOBRAR O NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS?



Quanto maior essa taxa, mais sob controle está a progressão da epidemia.



Maiores
taxas

Município	Tempo médio para duplicação
Feira Nova	21.0
Gararu	19.1
Amparo de São Francisco	17.7
São Francisco	17.5

Menores
taxas

Município	Tempo médio para duplicação
Pedra Mole	4.1
Ilha das Flores	4.6
Moita Bonita	6.1
Nossa Senhora do Socorro	6.6

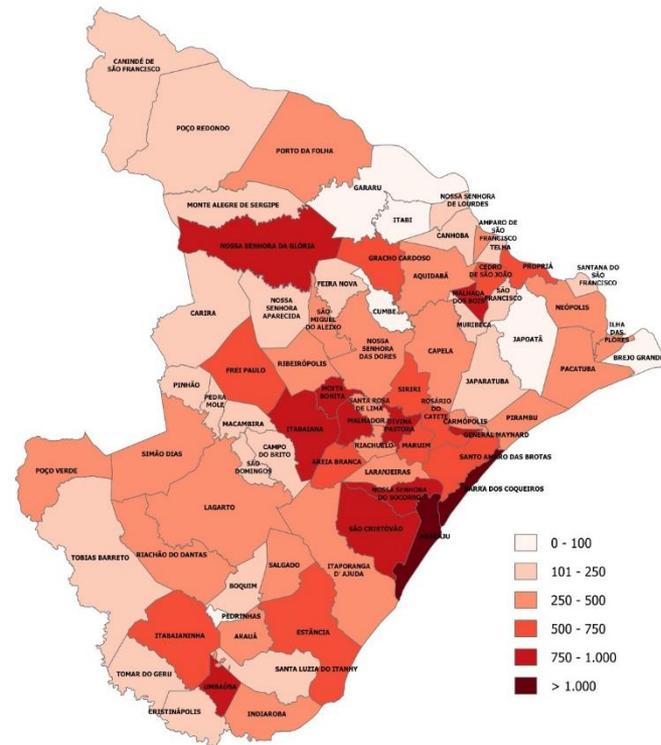
SERGIPE – TAXA DE INCIDÊNCIA (POR 100 MIL HABITANTES)



Municípios com maiores taxas

Municípios	Incidência (por 100 mil habitantes)
Aracaju	1.821
Barra dos Coqueiros	1.269
Umbaúba	949
Itabaiana	946
Nossa Senhora da Glória	942
Moita Bonita	856
São Cristóvão	844
Malhada dos Bois	842
General Maynard	807
Malhador	785
Divina Pastora	779
Nossa Senhora do Socorro	764

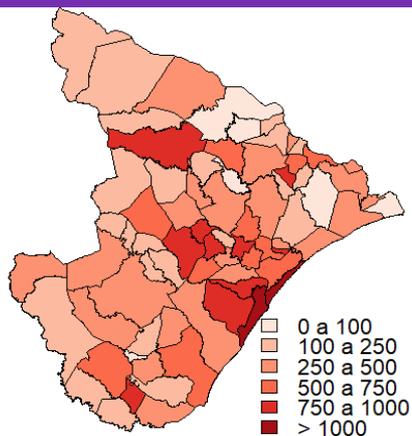
- Além da Região Metropolitana de Aracaju, os municípios de Nossa Senhora da Glória, Itabaiana, Moita Bonita, Malhador, Umbaúba, Moita Bonita, Malhada dos Bois, General Maynard e Divina Pastora, se destacam com as maiores incidências de covid-19 por 100 mil habitantes.



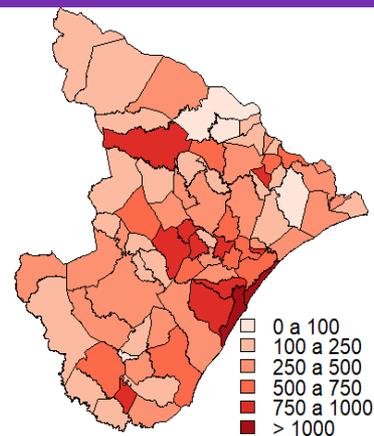
SERGIPE – ANALISE ESPACIAL



Incidência por 100 mil habitantes



Incidência por 100 mil habitantes, corrigida pelo Estimador Bayesiano Empírico Local

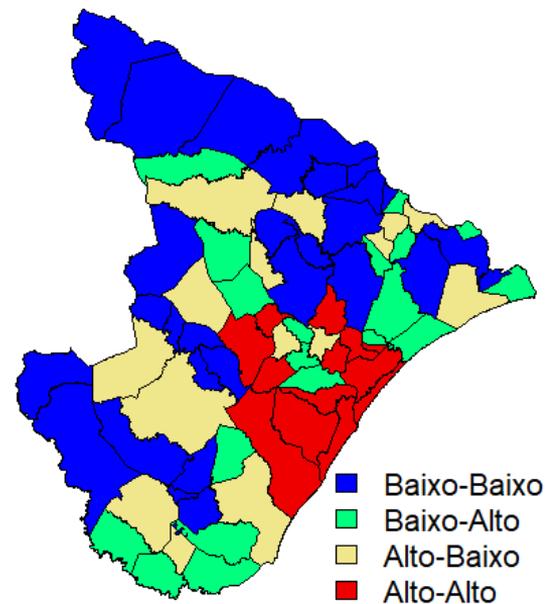


O problema associado ao uso de taxas para análises espaciais é a alta instabilidade que elas possuem para expressar o risco quando a população do município é pequena. A ocorrência de um ou dois casos a mais (ou a menos) de Covid-19 causam variações substanciais nas taxas brutas se a sua população for pequena. O Estimador Bayesiano Empírico Local calcula uma média ponderada entre a taxa bruta do município e a taxa global da região, incluindo efeitos espaciais. As taxas corrigidas são menos instáveis, pois levam em conta no seu cálculo não só a informação da área, mas também a informação de sua vizinhança.

SERGIPE – ANALISE ESPACIAL



- ❑ Em vermelho são as áreas de maior risco pra contaminação do Covid-19. Municípios com alta incidência, acima da média, cujos vizinhos também possuem incidência acima da média;
- ❑ Em azul estão as áreas de proteção. Municípios com baixa incidência (ou abaixo da média) cujos os vizinhos também possuem baixa incidência;
- ❑ Em amarelo e verde estão as zonas de transição, que separam as áreas de maior risco das áreas de menor risco. São municípios que merecem uma atenção especial, para evitar que as áreas em vermelho cresçam sobre o mapa.
- ❑ A média da incidência entre os municípios é de 409 casos por 100 mil hab., com desvio padrão de 321. O índice de Moran estimado foi de 0,23 (p -valor = 0,001), mostrando a existência de autocorrelação espacial na incidência da Covid-19.



SERGIPE – ANÁLISE ESPACIAL

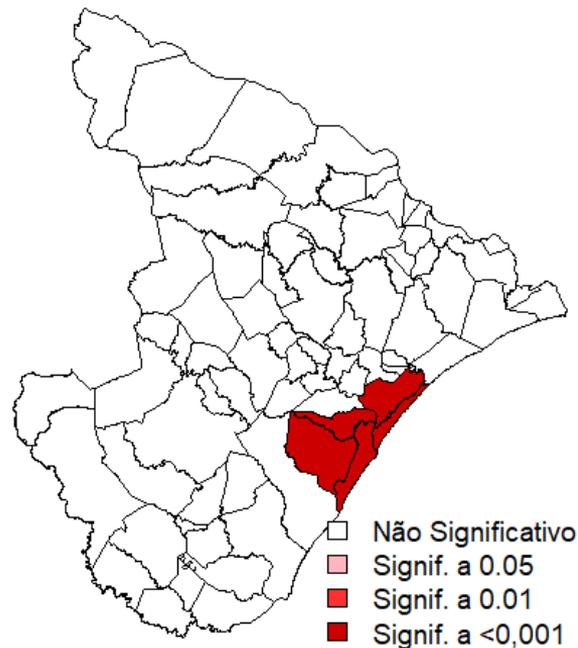


- ❑ O cluster com maior risco de contaminação de propagação do Covid-19 está consolidado na região metropolitana de Aracaju (Aracaju, Barra dos Coqueiros, Nossa Senhora do Socorro e São Cristóvão), se mantém no Agreste de Itabaiana (Areia Branca, Itabaiana e Moita Bonita), se mantém sobre o Baixo Cotinguiba (General Maynard, Maruim, Rosário do Catete e Santo Amaro das Brotas), Itaporanga d’Ajuda (presente na microrregião de Estância) e Siriri (Na microrregião de Cotinguiba). Malhador, Cedro de São João e Carmópolis não mais pertencem a esse grupo.
- ❑ Todos os municípios em amarelo possuem alta incidência da Covid-19, acima da média de 409 casos por 100 mil hab. Alguns desses municípios possuem incidência demasiadamente elevada (como Nossa Senhora da Glória e Umbaúba), porém, se encontram em uma situação em que seus vizinhos não possuem incidência tão elevada. Os municípios em amarelo no mapa são Itabaianinha e Umbaúba (microrregião de Boquim), Carira (microrregião de Frei Paulo), Divina Pastora (microrregião de Cotinguiba), Estância (microrregião de Estância), Pacatuba (microrregião de Pacatuba), Lagarto (microrregião de Lagarto, e que figura pela primeira vez em amarelo no mapa, indicando que a incidência no município superou a média do estado), Malhada dos Bois e São Miguel do Aleixo (microrregião de Nossa Senhora das Dores), Propriá e Cedro de São João (microrregião de Propriá), Graccho Cardoso e Nossa Senhora Glória (microrregião de Sergipana do Sertão do São Francisco) e Simão Dias (microrregião de Tobias Barreto).
- ❑ Os municípios em verde possuem incidência abaixo da média, porém a proximidade com municípios em situação oposta os coloca em zona de transição da Covid-19, sendo colocados em situação de alerta contra a evolução da doença.
- ❑ Já os municípios em azul possuem incidência abaixo da média e seus vizinhos se encontram em situação semelhante, formado uma área protegida contra a Covid-19. Chama a atenção o município de Nossa Senhora das Dores, que pela primeira vez apresentou uma incidência abaixo da incidência do estado.

SERGIPE – ANALISE ESPACIAL



- ❑ O Indicador Local de Associação Espacial (LISA) é utilizado para verificar a existência de clusters de associação espacial e outliers espaciais.
- ❑ O mapa mostra que a maior correlação local está na região metropolitana de Aracaju e Santo Amaro das Brotas. Esta região também apresenta índices mais destacados, muito acima dos demais municípios.
- ❑ A correlação local implica que possível evento que acontece em um desses municípios, irá repercutir em seus vizinhos. Por exemplo, a propagação da Covid-19 em Aracaju, implicará também em uma propagação da doença nos demais municípios do cluster.
- ❑ A Região Metropolitana de Aracaju é o principal foco da doença, colocando em risco os municípios vizinhos.





ÍNDICE DE ISOLAMENTO

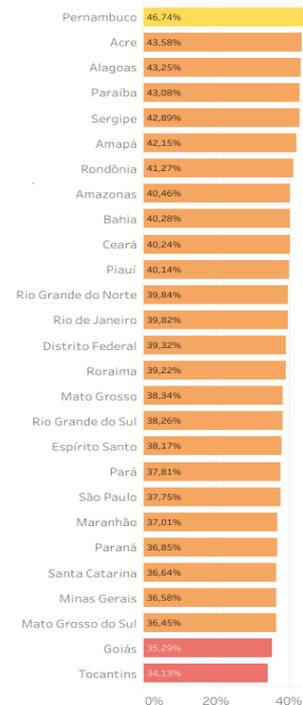
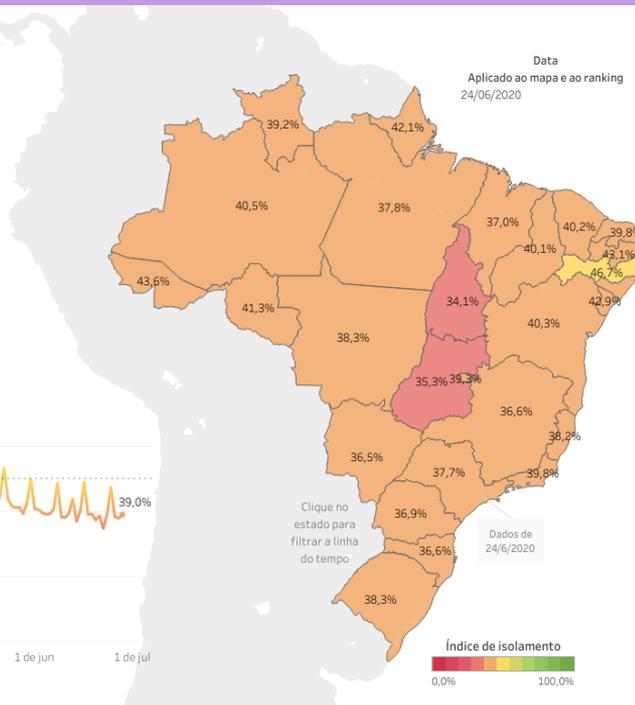


ÍNDICE DE ISOLAMENTO DOS ESTADOS – No dia 24 de junho, Sergipe registra o 5º maior índice do país e o 4º melhor do Nordeste

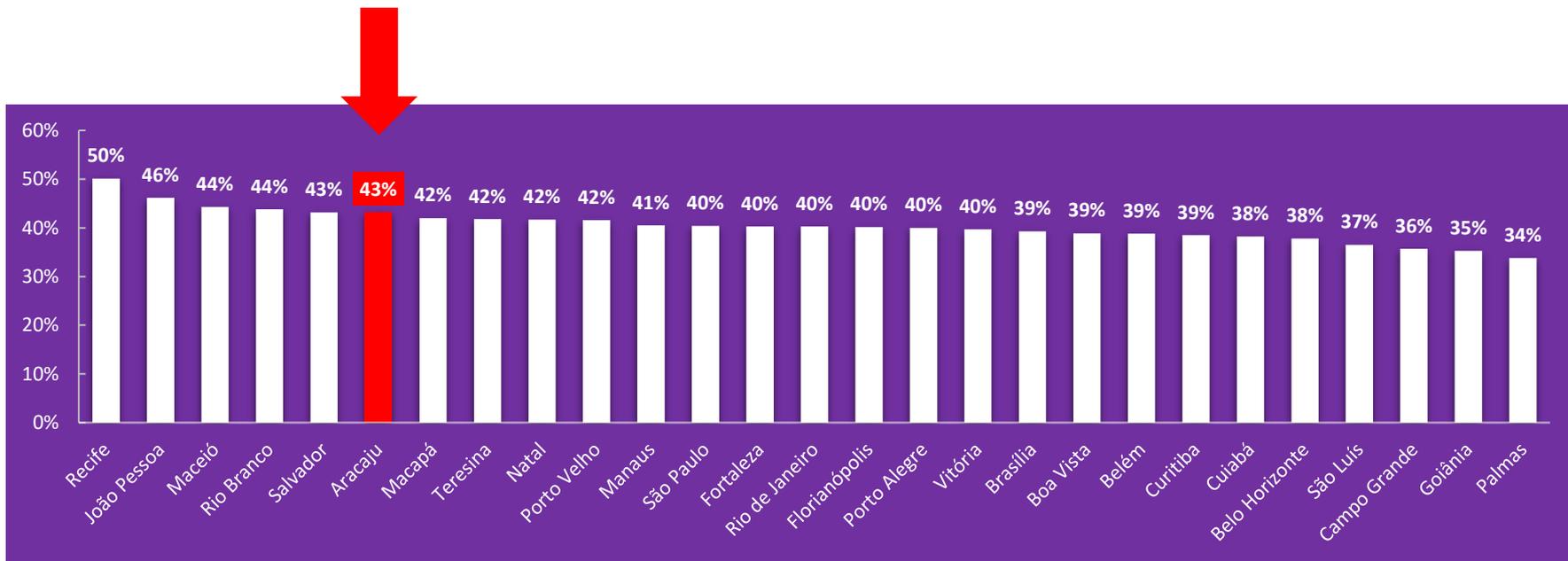


Índice de isolamento social in loco

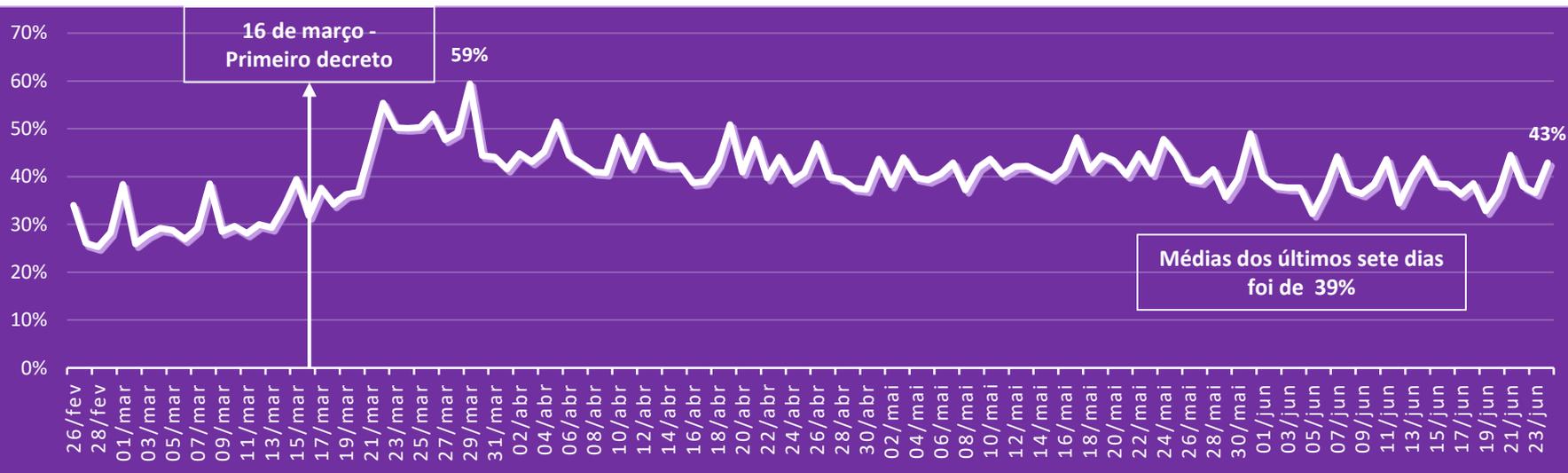
Índice de isolamento social: Brasil



ÍNDICE DE ISOLAMENTO DAS CAPITAIS – No dia 24 de junho, Aracaju teve a 6ª melhor colocação do Brasil e a 5ª maior do Nordeste.

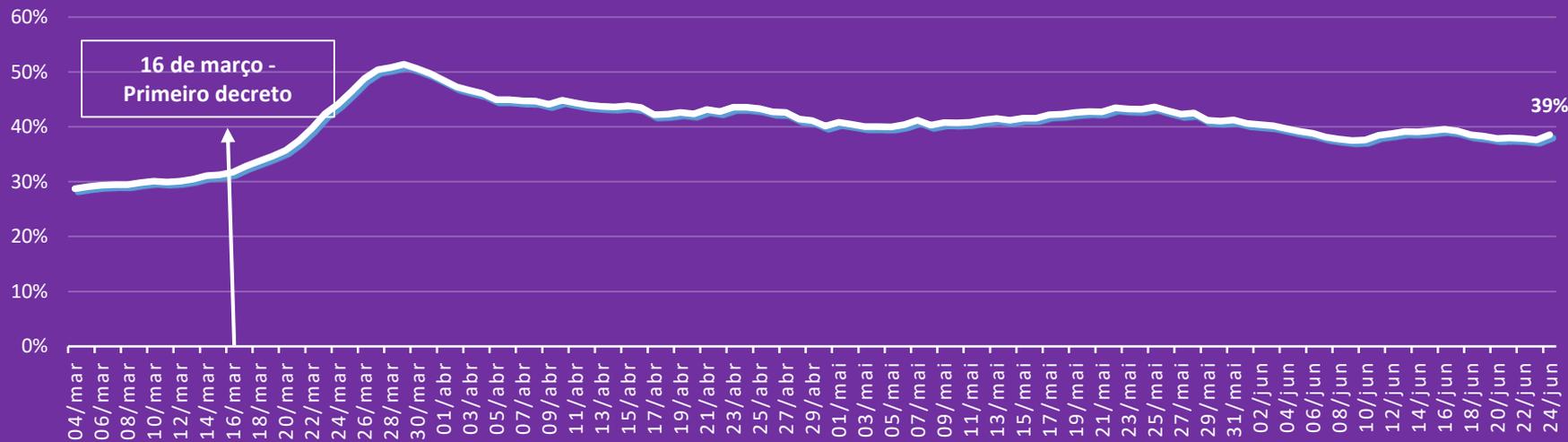


SERGIPE – EVOLUÇÃO DO ÍNDICE DE ISOLAMENTO



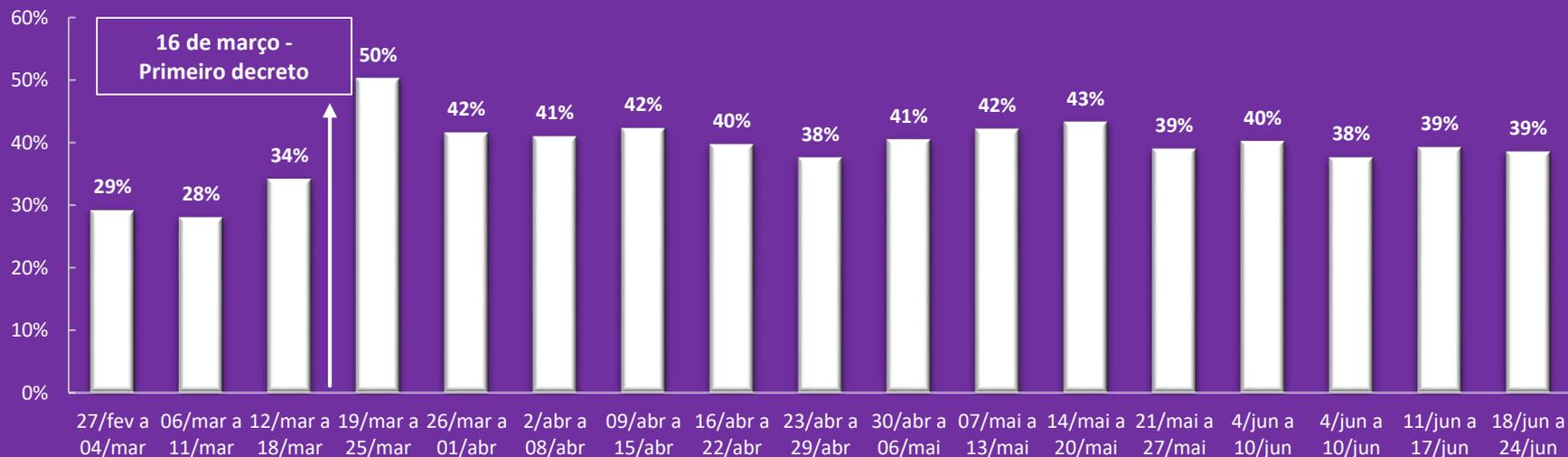
A partir deste boletim iremos utilizar o índice de isolamento Social da In loco. O Mapeamento é feito por meio de dados captados, de forma criptografada, a partir de uma base de dados com mais de 480 mil dispositivos móveis em Sergipe. As informações das cidades são agrupadas em "H3", microrregiões hexagonais com 450m de raio, tornando-se dados estatísticos que preservam a privacidade das pessoas. Feito isso, os dados passam a indicar a movimentação desse grupo de pessoas dentro dos H3. O índice é calculado como o número de usuários que não deixaram seu local de residência (inferido a partir da tecnologia da Inloco) em um determinado dia em relação ao total de usuários daquela mesma região - por exemplo, seu H3 ou sua cidade. Dessa forma, quanto maior o índice, maior o grau de isolamento estimado do local.

SERGIPE – MÉDIA MOVEL DE 7 DIAS DO ÍNDICE DE ISOLAMENTO

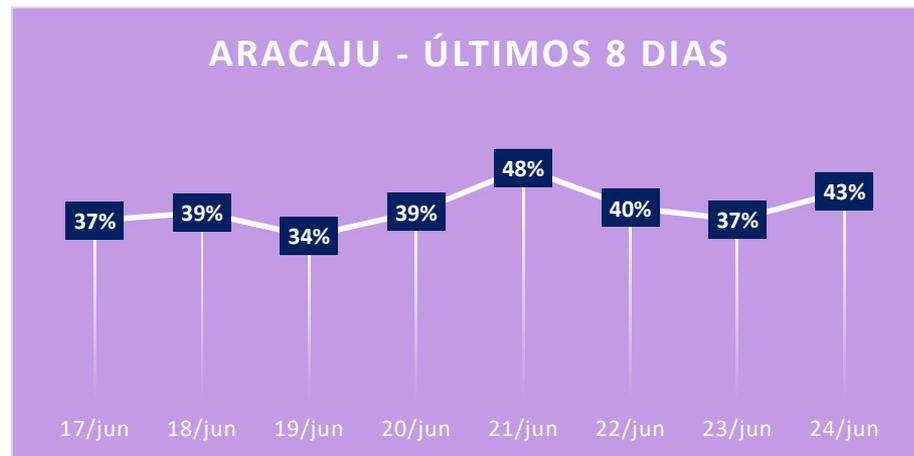
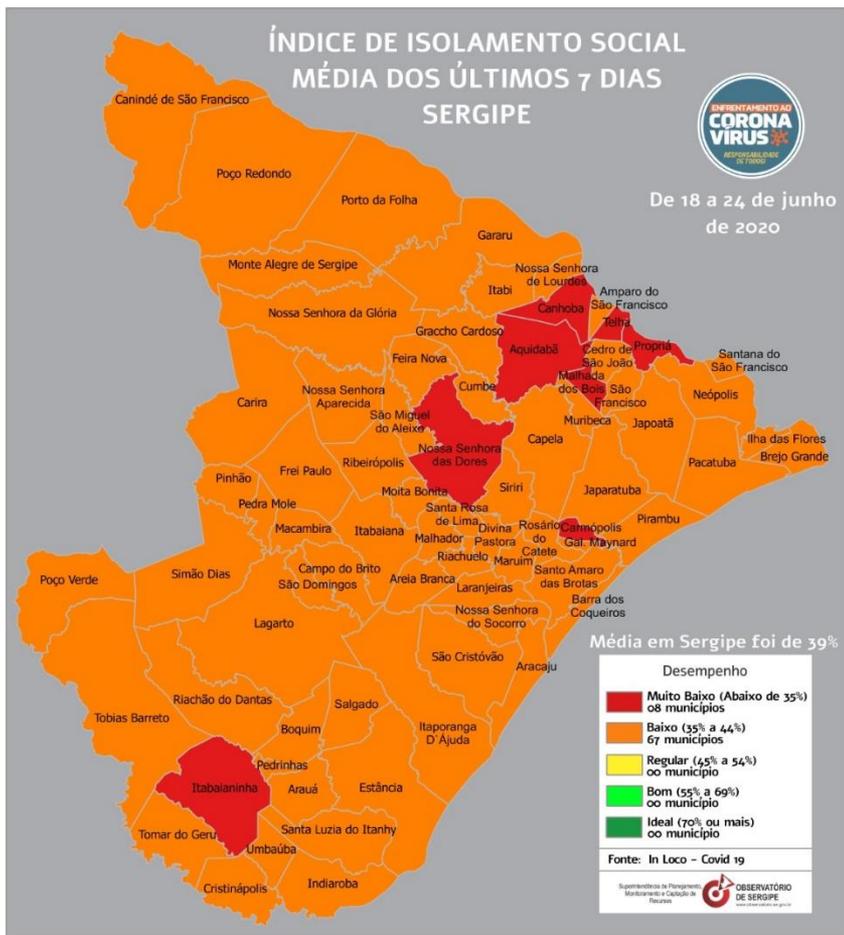


Médias móveis são comumente usadas com séries temporais para suavizar flutuações curtas e destacar tendências de longo prazo. Observa-se no gráfico acima, um pequeno aumento na adesão do isolamento social nos últimos dias.

SERGIPE – MÉDIA DO ÍNDICE DE ISOLAMENTO POR SEMANA



Verificou-se que há um padrão no índice de isolamento, aos domingos o índice de isolamento tende a ser maior, antes e depois do 1º decreto. A média máxima foi registrada em 19 a 25 de março, após essa semana o índice apresenta oscilações e tende a uma redução, com a média variando de 38% a 43%.



Fonte: In Loco. Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Não representa a população em sua totalidade

CONSIDERAÇÕES FINAIS



- ✓ As análises apontam que, apesar de um ritmo de crescimento menor em alguns indicadores, a pandemia do novo Coronavírus ainda está em expansão no estado, e apesar da grande concentração de casos na capital, já há grande profusão no interior do estado;
- ✓ Mesmo com a pandemia avançando no estado, os índices de isolamento social ainda estão longe do que seria considerado o ideal. Na última semana, observou-se uma média de 39% da população respeitando o isolamento social;
- ✓ É de extrema importância a conscientização da população em sair de casa se realmente for necessário e, se sair, usar a máscara e higienização rigorosa das mãos;
- ✓ Vale ressaltar, que os dados sofrem por influencias externas, como por exemplo, capacidade de testagem e realização da análises dos testes, o que influencia os indicadores.

REFERENCIAS



- ✓ Ministério da Saúde
 - ✓ <https://covid.saude.gov.br/>
- ✓ Secretaria de Estado da Saúde
 - ✓ <https://todoscontraocorona.net.br/>
- ✓ In Loco
 - ✓ <https://www.inloco.com.br/>

Secretaria de Estado Geral de Governo

Secretário

José Carlos Felizola Soares Filho

Superintendente Executivo

Ademário Alves de Jesus

FICHA TÉCNICA

Superintendência Especial de Planejamento, Monitoramento e Captação de Recursos (SUPERPLAN) Superintendente

Francisco Marcel Freire Resende

Observatório de Sergipe

Coordenador

Ciro Brasil de Andrade

Gerente de Estudos e Pesquisas

Michele Santos Oliveira Doria

Equipe Técnica

Hérica Santos da Silva

Isabel Maria Paixão Vieira

Manuela Macedo Oliveira





Produção Cartográfica

Acácia Maria Barros Souza

Cleverton dos Santos

Fernanda dos Santos Lopes Cruz

Colaboração

Prof. Dr. José Rodrigo Santos Silva – DECAT/UFS

Secretaria de Estado da Saúde (SES)

Secretária

Mércia Simone Feitosa de Souza

Superintendência Executiva

Adriana Menezes de Souza



ANEXO

Município	Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Letalidade	Taxa de mortalidade (por 100 mil hab.)	Taxa de incidência (por 100 mil hab.)	Tempo para Duplicar casos	Taxa de Cresc. Últimos 7 Dias
Aracaju	11962	223	1.9	33.9	1821	7.8	2.3
Nossa Senhora do Socorro	1402	60	4.3	32.7	764	6.6	2.1
Itabaiana	903	16	1.8	16.8	946	7.1	4.2
São Cristóvão	760	31	4.1	34.4	844	7.3	2.2
Estância	518	12	2.3	17.3	749	11.5	3.3
Lagarto	432	14	3.2	13.4	414	7.6	3.4
Barra dos Coqueiros	386	5	1.3	16.4	1269	9.5	2.3
Nossa Senhora da Glória	348	1	0.3	2.7	942	8.4	1.2
Umbaúba	240	10	4.2	39.5	949	8.0	3.7
Itabaianinha	239	4	1.7	9.5	570	10.1	2.1
Simão Dias	184	8	4.3	19.8	455	8.5	1.0
Propriá	177	4	2.3	13.5	597	13.5	9.5
Itaporanga d'Ajuda	163	11	6.7	32.0	474	11.7	3.1
Capela	129	6	4.7	17.5	377	9.8	7.9
Maruim	126	7	5.6	40.7	732	9.6	6.0
Areia Branca	122	5	4.1	27.0	658	8.7	3.9
Nossa Senhora das Dores	108	7	6.5	26.3	406	7.2	5.4
Laranjeiras	100	4	4.0	13.4	335	10.8	2.6
Malhador	99	6	6.1	47.6	785	8.5	0.4
Moita Bonita	97	1	1.0	8.8	856	6.1	3.9
Tobias Barreto	96	7	7.3	13.4	184	8.5	2.8
Santo Amaro das Brotas	86	3	3.5	24.8	711	11.4	3.3
Frei Paulo	84	3	3.6	19.5	545	10.1	8.1
Porto da Folha	81	2	2.5	7.0	283	11.2	1.0
Neópolis	75	4	5.3	21.4	401	6.7	9.4

Município	Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Letalidade	Taxa de mortalidade (por 100 mil hab.)	Taxa de incidência (por 100 mil hab.)	Tempo para Duplicar casos	Taxa de Cresc. Últimos 7 Dias
Poço Redondo	69	3	4.3	8.6	198	8.3	0.3
Pacatuba	68	1	1.5	6.9	471	12.7	4.8
Carmópolis	65	2	3.1	12.0	391	9.2	2.7
Poço Verde	63	3	4.8	12.6	266	8.8	3.9
Boquim	62	6	9.7	22.4	231	10.9	6.1
Aquidabã	61	3	4.9	13.9	283	8.8	7.7
Riachão do Dantas	60	3	5.0	15.1	303	8.4	5.1
Canindé de São Francisco	58	2	3.4	6.7	194	8.1	1.1
Salgado	57	4	7.0	20.0	285	8.6	0.7
Rosário do Catete	56	1	1.8	9.2	516	11.0	5.2
Siriri	49	0	-	-	551	9.5	4.1
Ribeirópolis	48	2	4.2	10.7	257	8.6	1.0
Indiaroba	46	4	8.7	22.3	256	11.2	0.6
Cedro de São João	42	0	-	-	712	14.9	2.1
Divina Pastora	40	0	-	-	779	10.1	4.1
Campo do Brito	36	2	5.6	11.0	199	10.1	5.0
Carira	35	4	11.4	18.1	159	11.2	7.9
Japaratuba	35	2	5.7	10.7	187	9.7	0.0
Gracho Cardoso	32	0	-	-	550	10.2	0.3
Ilha das Flores	32	1	3.1	11.7	376	4.6	4.4
Malhada dos Bois	31	0	-	-	842	8.6	2.4
Santa Luzia do Itanhy	30	1	3.3	7.1	214	12.9	9.6
Monte Alegre de Sergipe	29	1	3.4	6.7	193	8.3	14.7
Araúá	28	4	14.3	39.8	278	10.3	8.9
General Maynard	27	2	7.4	59.8	807	6.9	6.8

Município	Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Letalidade	Taxa de mortalidade (por 100 mil hab.)	Taxa de incidência (por 100 mil hab.)	Tempo para Duplicar	Taxa de Cresc. Últimos 7 Dias
Riachuelo	26	2	7.7	19.6	255	13.0	2.9
Pirambu	24	4	16.7	43.1	259	8.4	4.3
Cristinápolis	22	0	-	-	123	11.9	0.8
São Miguel do Aleixo	17	0	-	-	433	9.7	10.7
Tomar do Geru	17	1	5.9	7.4	126	17.4	7.8
São Domingos	16	1	6.3	9.0	144	13.5	1.2
Muribeca	14	1	7.1	13.1	184	14.9	1.3
N. Senhora de Lourdes	13	4	30.8	61.7	201	13.5	2.4
Santa Rosa de Lima	13	1	7.7	25.6	332	8.0	17.0
Japoatã	11	0	-	-	82	14.9	2.9
Nossa Senhora Aparecida	11	0	-	-	125	8.3	1.0
Pinhão	11	3	27.3	45.6	167	11.4	0.0
Macambira	9	0	-	-	130	14.5	2.5
Pedra Mole	8	0	-	-	245	4.1	13.4
Santana do São Francisco	8	0	-	-	103	15.7	8.9
Amparo de São Francisco	7	0	-	-	295	17.7	0.0
Brejo Grande	7	0	-	-	84	12.0	0.0
Feira Nova	7	1	14.3	17.9	125	21.0	5.3
Gararu	7	1	14.3	8.6	60	19.1	1.7
Pedrinhas	7	0	-	-	73	14.1	2.8
São Francisco	7	0	-	-	188	17.5	6.6
Telha	6	0	-	-	186	9.1	23.5
Canhoba	5	0	-	-	125	11.9	0.0
Cumbe	3	0	-	-	75	16.7	0.0
Itabi	1	0	-	-	20		0.0

SERGIPE – EVOLUÇÃO DO ÍNDICE DE ISOLAMENTO

Posição	Município	24/jun	Média últimos 7 dias
75	Telha	33%	32%
74	Aquidabã	37%	33%
73	Canhoba	34%	34%
72	Propriá	40%	34%
71	Nossa Senhora das Dores	40%	34%
70	Carmópolis	36%	34%
69	Malhada dos Bois	36%	34%
68	Itabaianinha	42%	34%
67	Muribeca	39%	35%
66	Tobias Barreto	44%	35%
65	Cedro de São João	42%	35%
64	Santana do São Francisco	37%	35%
63	Carira	43%	35%
62	Itabaiana	39%	35%
61	Monte Alegre de Sergipe	37%	36%
60	Campo do Brito	41%	36%
59	Porto da Folha	37%	36%
58	Capela	43%	36%
57	Boquim	45%	36%
56	Malhador	39%	36%
55	Umbaúba	43%	36%
54	Nossa Senhora da Glória	37%	36%
53	Ribeirópolis	42%	36%
52	Moita Bonita	42%	36%
51	Japaratuba	41%	36%

Posição	Município	24/jun	Média últimos 7 dias
50	Pedrinhas	49%	36%
49	Feira Nova	41%	37%
48	Macambira	46%	37%
47	Santa Rosa de Lima	44%	37%
46	Cumbe	44%	37%
45	Pirambu	41%	37%
44	Areia Branca	41%	37%
43	Siriri	45%	37%
42	Canindé de São Francisco	38%	37%
41	Cristinápolis	44%	37%
40	Salgado	46%	37%
39	Lagarto	46%	37%
38	Estância	48%	37%
37	Poço Redondo	38%	38%
36	N. Senhora de Lourdes	39%	38%
35	Poço Verde	46%	38%
34	Ilha das Flores	40%	38%
33	Maruim	47%	38%
32	Gararu	46%	38%
31	Japoatã	44%	38%
30	Simão Dias	43%	38%
29	São Domingos	42%	38%
28	Barra dos Coqueiros	42%	38%
27	Laranjeiras	43%	38%
26	São Cristóvão	42%	38%

Posição	Município	24/jun	Média últimos 7 dias
25	São Miguel do Aleixo	47%	38%
24	Graccho Cardoso	47%	39%
23	Neópolis	43%	39%
22	Rosário do Catete	47%	39%
21	Frei Paulo	46%	39%
20	Brejo Grande	40%	39%
19	General Maynard	47%	39%
18	Pacatuba	38%	39%
17	Santa Luzia do Itanhi	51%	39%
16	Araúá	42%	39%
15	Nossa Senhora do Socorro	43%	39%
14	Tomar do Geru	46%	39%
13	Santo Amaro das Brotas	40%	39%
12	São Francisco	45%	39%
11	Aracaju	43%	40%
10	Pinhão	47%	40%
9	Indiaroba	50%	40%
8	Itabi	45%	40%
7	Amparo de São Francisco	51%	41%
6	Nossa Senhora Aparecida	46%	41%
5	Itaporanga d'Ajuda	49%	41%
4	Riachuelo	44%	41%
3	Riachão do Dantas	51%	42%
2	Divina Pastora	44%	43%
1	Pedra Mole	54%	43%

Fonte: In Loco. Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Não representa a população em sua totalidade