



Atualização até 10 de junho

# BOLETIM COVID-19 SERGIPE E TERRITÓRIO NACIONAL

Edição 29



# 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 mais de dois meses, o estado já tem 10.615 casos confirmados e 264 mortes;
- ✓ O número de casos é de 462 por 100 mil habitantes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 2.5%;
- ✓ Taxa de Mortalidade é de 11.5 por 100 mil habitantes;
- ✓ Taxa de crescimento nos últimos sete dias é de 4.2%;
- ✓ Tempo médio de duplicação de mortes é de 10 dias.

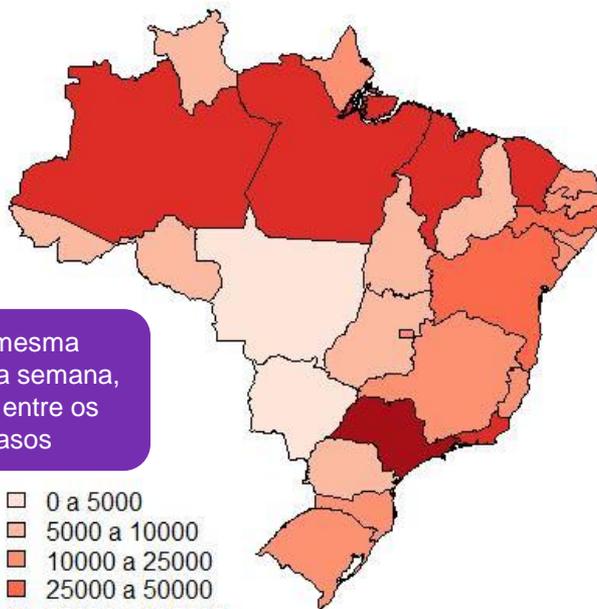
## ✓ **Informações históricas do panorama nacional e estadual**

- ✓ Última atualização: [10/06/2020](#)
- ✓ Fonte: [Ministério da Saúde e Secretaria de Estado da Saúde \(SES\)](#)

# DISTRIBUIÇÃO DOS NÚMEROS DE CASOS DO COVID-19 POR ESTADO



772.416

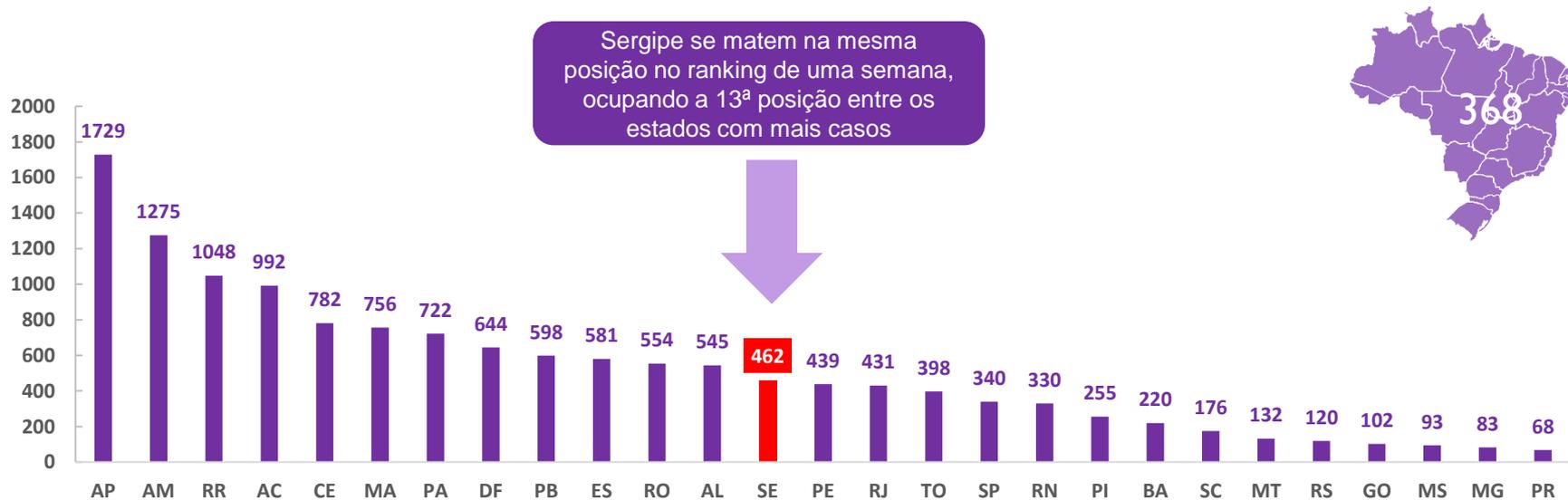


Sergipe se matem na mesma posição no ranking de uma semana, ocupando a 18ª posição entre os estados com mais casos

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

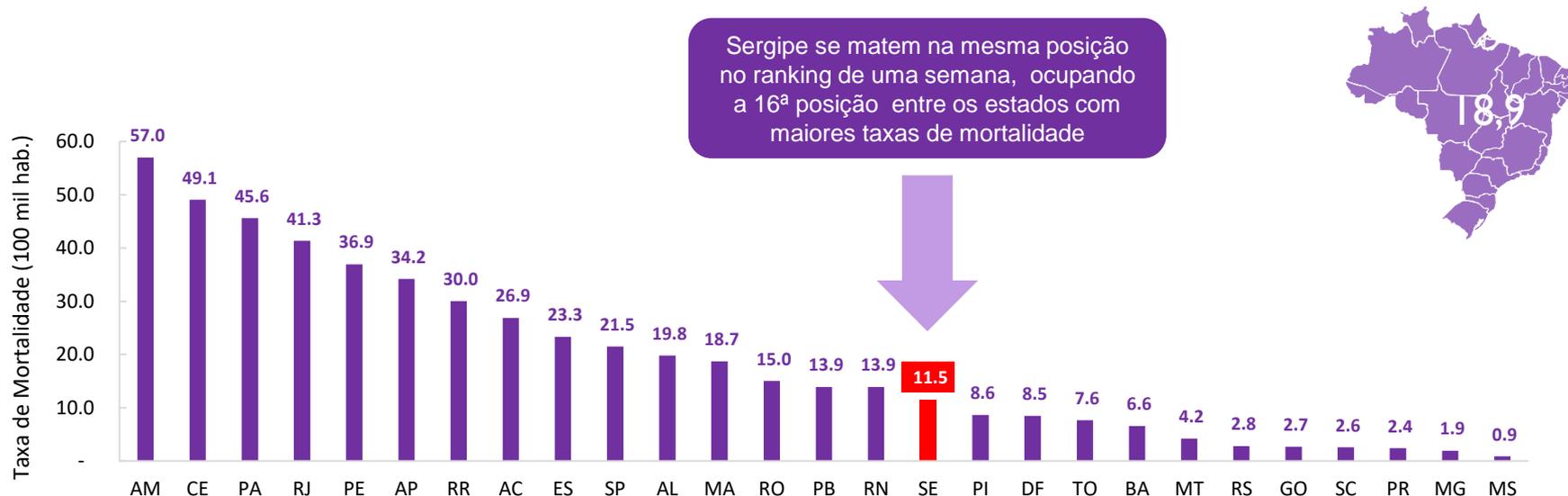
Estado	Casos confirmados	Óbitos
SP	156.316	9.862
RJ	74.373	7.138
CE	71.402	4.480
PA	62.095	3.927
MA	53.508	1.322
AM	52.849	2.363
PE	41.935	3.531
BA	32.685	975
PB	24.032	559
ES	23.344	936
DF	19.433	256
AL	18.176	660
MG	17.501	409
AP	14.623	289
RS	13.619	316
SC	12.594	184
RN	11.568	487
<b>SE</b>	<b>10.615</b>	<b>264</b>
RO	9.850	267
AC	8.746	237
PI	8.359	283
PR	7.831	275
GO	7.159	188
RR	6.347	182
TO	6.257	120
MT	4.602	146
MS	2.597	24

## TAXA DE INCIDÊNCIA (POR 100 MIL HABITANTES) POR ESTADO



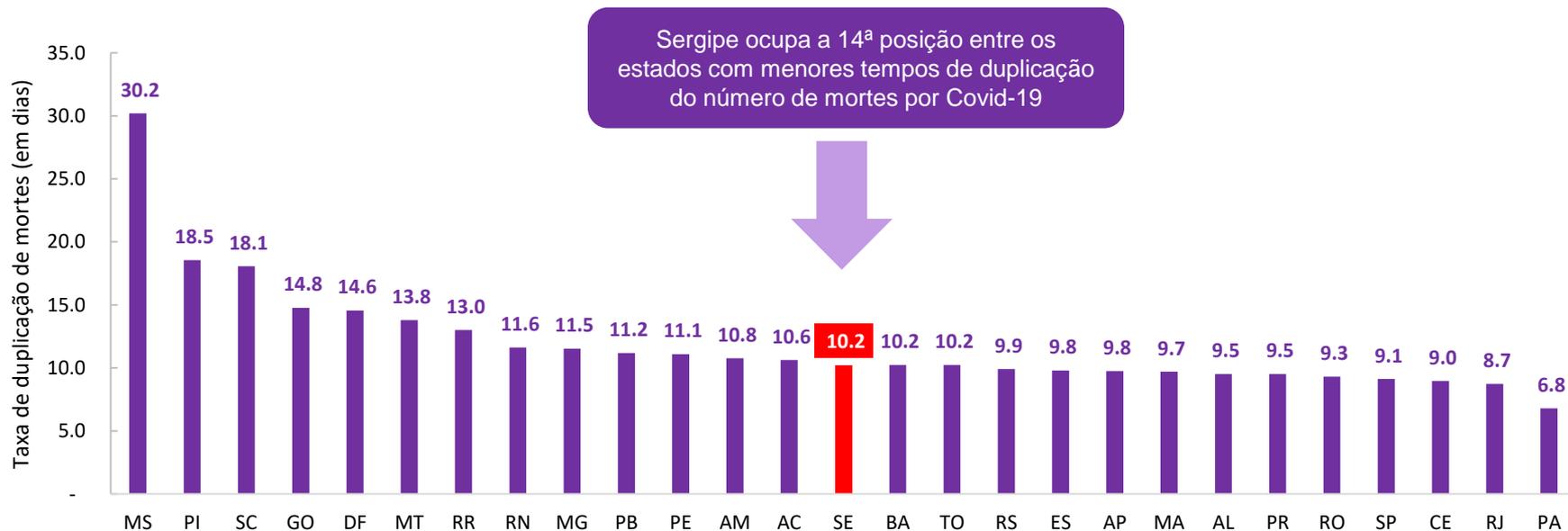
A taxa de incidência demonstra a proporção de casos confirmados pela população a cada 100 mil de habitantes.

## TAXA DE MORTALIDADE (POR 100 MIL HABITANTES) POR ESTADO



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?



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

## TAXA DE LETALIDADE POR ESTADO



Sergipe cai quatro posições no ranking em uma semana e ocupa a 10ª posição dentre os estados com menores taxas de letalidade.

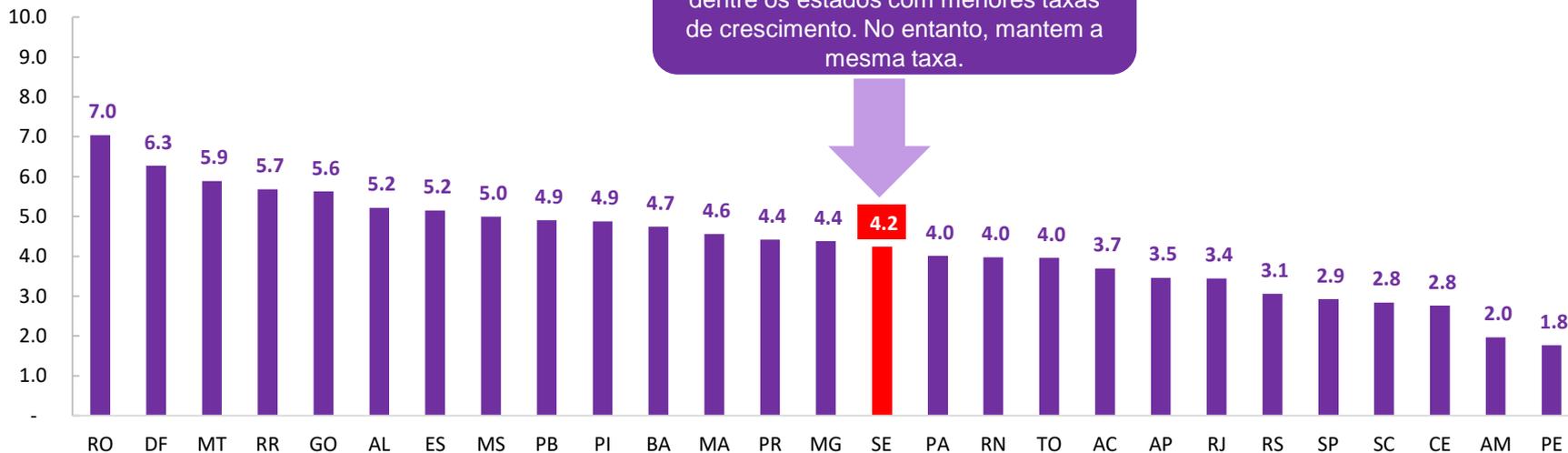


Este gráfico demonstra a proporção de óbitos entre os casos da doença. A taxa de letalidade representa o risco que as pessoas com a doença têm de morrer por essa mesma doença.

## TAXA DE CRESCIMENTO MÉDIA DIÁRIA DOS ÚLTIMOS SETE DIAS



Sergipe sobe cinco posições no ranking em uma semana e ocupa a 13ª posição dentre os estados com menores taxas de crescimento. No entanto, mantém a mesma taxa.



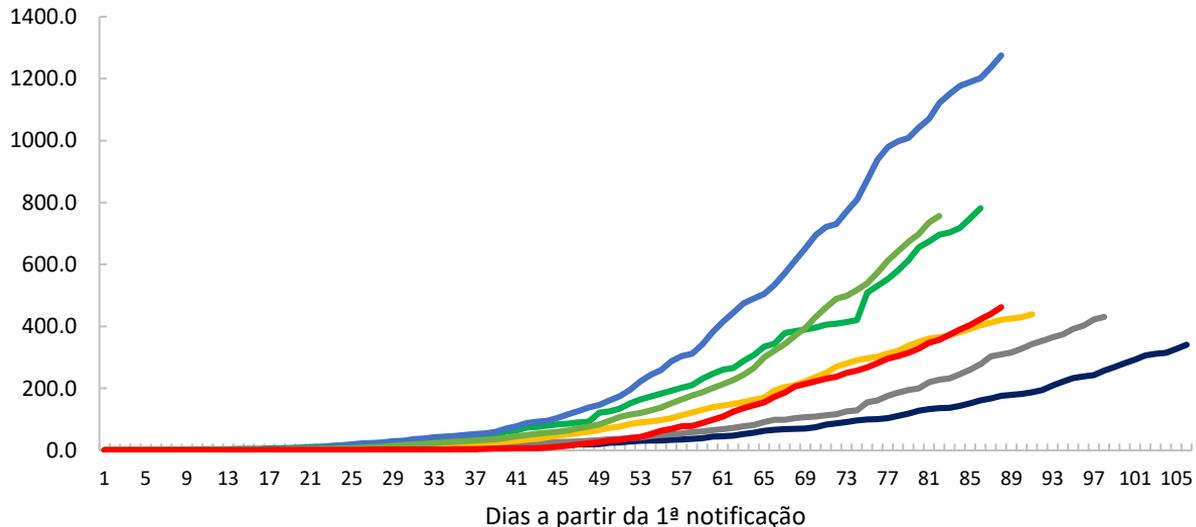
Vale ressaltar que apesar do Laboratório Central de Saúde Pública de Sergipe (Lacen) reforçar os trabalhos para realização do diagnóstico da Covid-19, a falta do insumos provoca o atraso das análises para diagnósticos do covid-19, refletindo na taxa de crescimento. O prazo de liberação dos resultados pode chegar a uma média de 10 dias.

Fonte: Ministério da Saúde. Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Número de casos atualizados até 10/06/2020. \*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

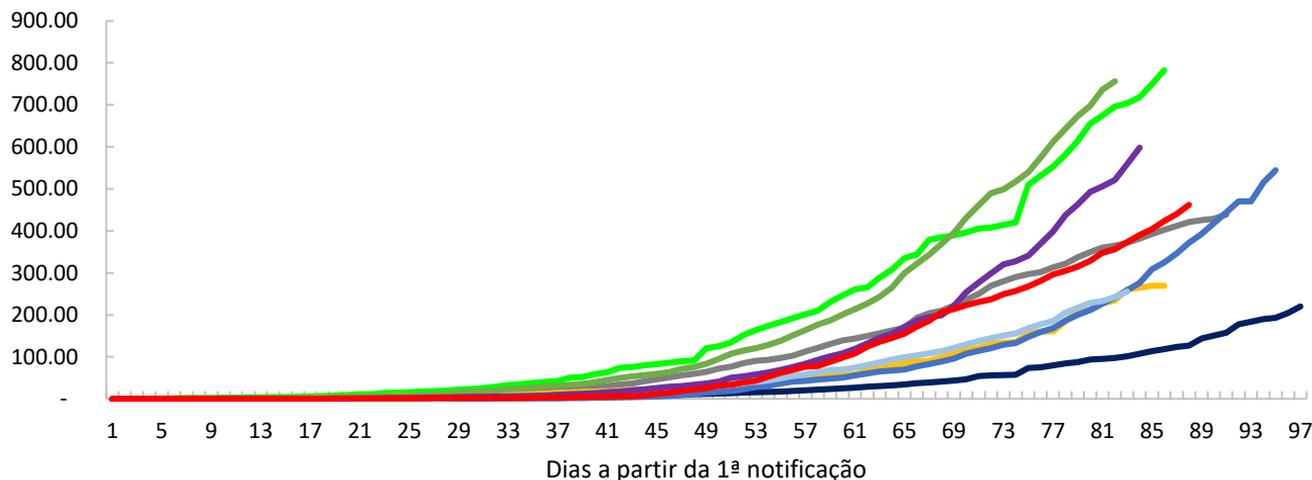


— São Paulo    — Rio de Janeiro    — Ceará    — Pernambuco  
— Amazonas    — Maranhão    — Sergipe



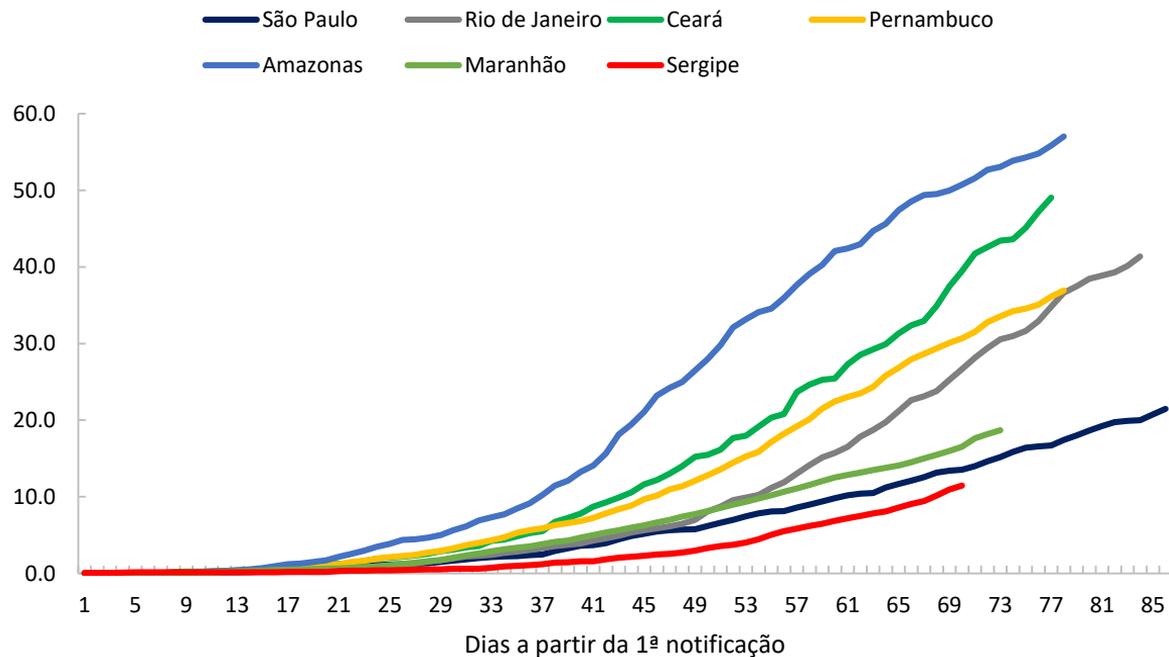
Estados	Casos Confirmados (por 100 mil habitantes)
Amazonas	1275
Ceará	782
Maranhão	756
<b>Sergipe</b>	<b>462</b>
Pernambuco	439
Rio de Janeiro	431
São Paulo	340

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



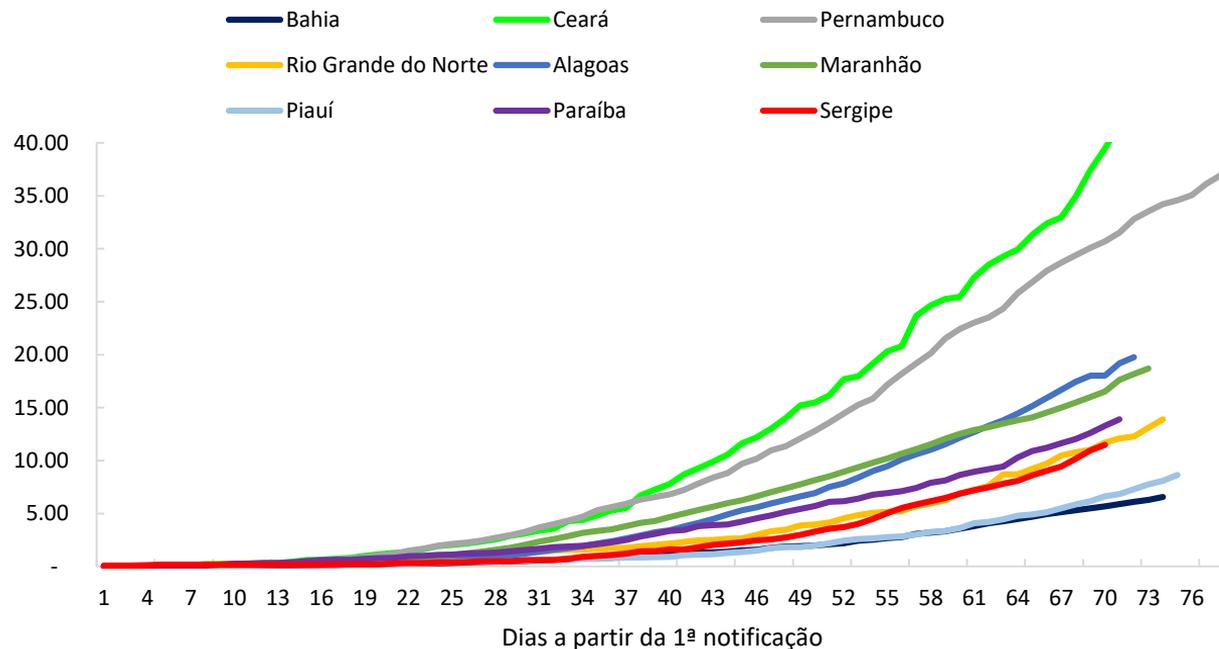
Estados	Casos Confirmados (por 100 mil habitantes)
Ceará	782
Maranhão	756
Paraíba	598
Alagoas	545
Sergipe	462
Pernambuco	439
Rio Grande do Norte	269
Piauí	255
Bahia	220

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



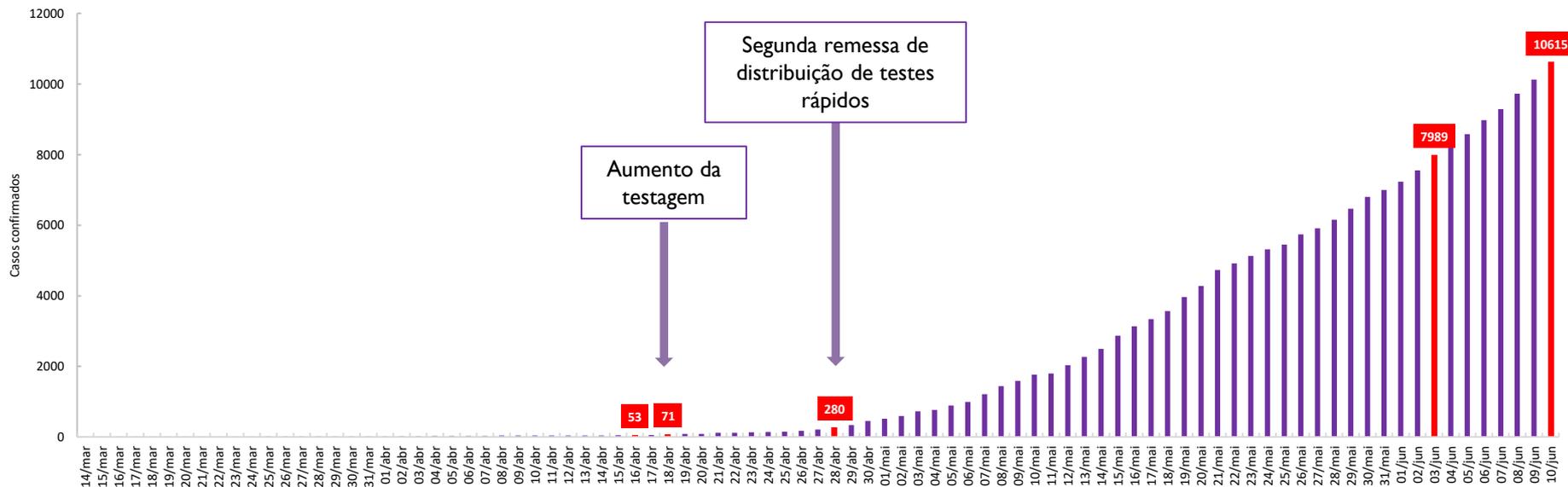
Estados	Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)
Amazonas	57.0
Ceará	49.1
Rio de Janeiro	41.3
Pernambuco	36.9
São Paulo	21.5
Maranhão	18.7
Sergipe	11.5

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



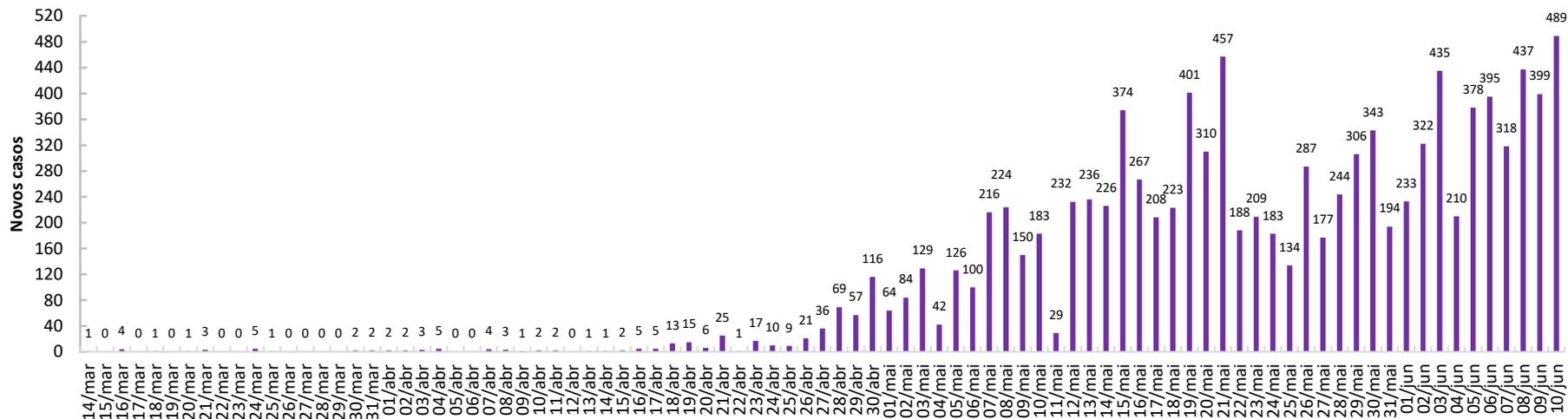
Estados	Taxa de mortalidade (por 100 mil habitantes)
Ceará	49.1
Pernambuco	36.9
Alagoas	19.8
Maranhão	18.7
Paraíba	13.9
Rio Grande do Norte	13.9
<b>Sergipe</b>	<b>11.5</b>
Piauí	8.6
Bahia	6.6

# SERGIPE - EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS



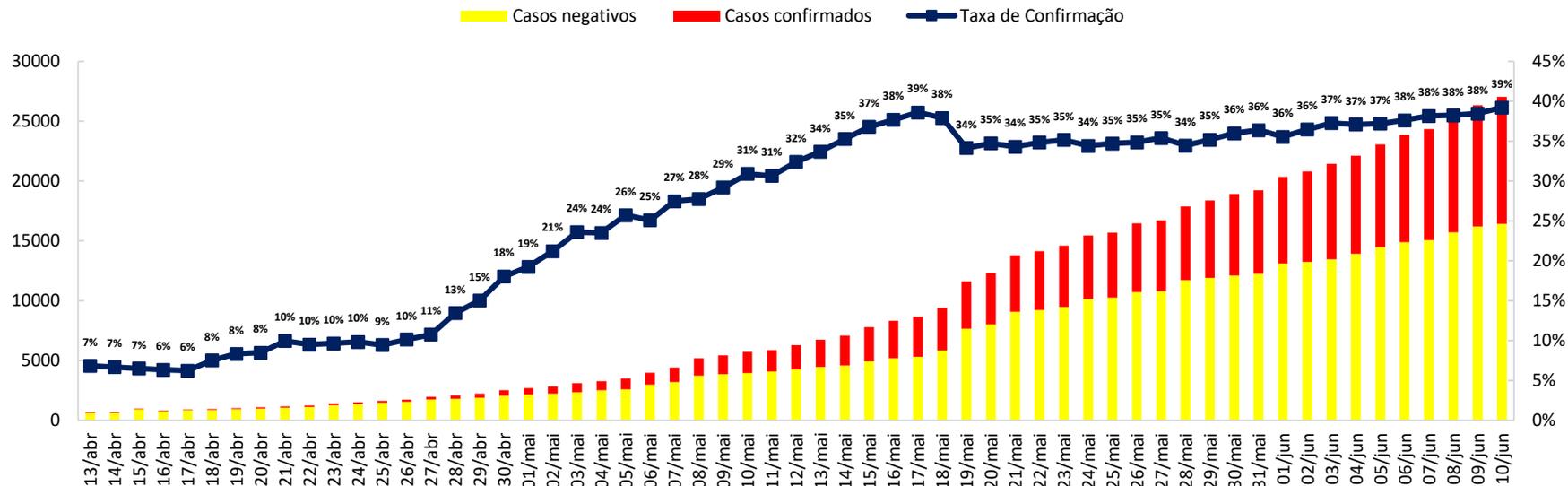
Sergipe levou 34 dias para atingir o caso 50º (16/03). Após o caso 50º houve um aumento significativo, podendo está relacionado ao aumento da testagem. Em uma semana houve um aumento de 33% no numero de casos confirmando – no dia 03 de junho, eram de 7.989 casos

# SERGIPE - NÚMERO DE CASOS NOVOS DIÁRIO



Nos últimos sete dias, foram em média 375 notificações com uma variabilidade de 90 casos ao dia. 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. Ontem, 10 de junho, bate o recorde de número de casos novos notificados em um dia.

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



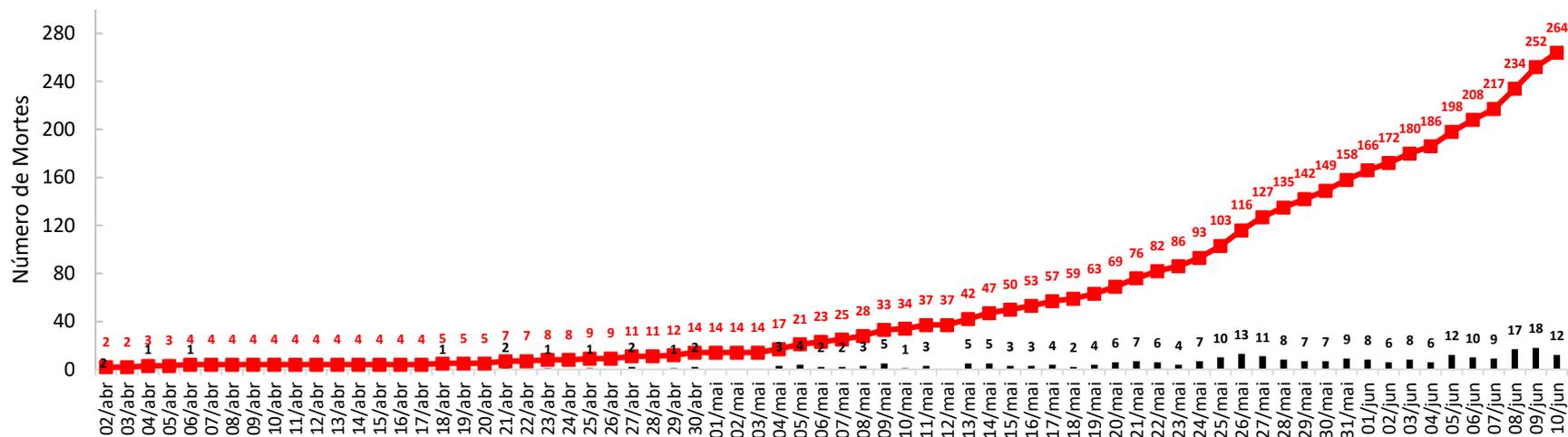
Em Sergipe já foram realizados 27.069 testes para detecção do covid-19, destes 10.615 foram positivos, ou seja, 2,6 testes para cada positivo



# SERGIPE – EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS

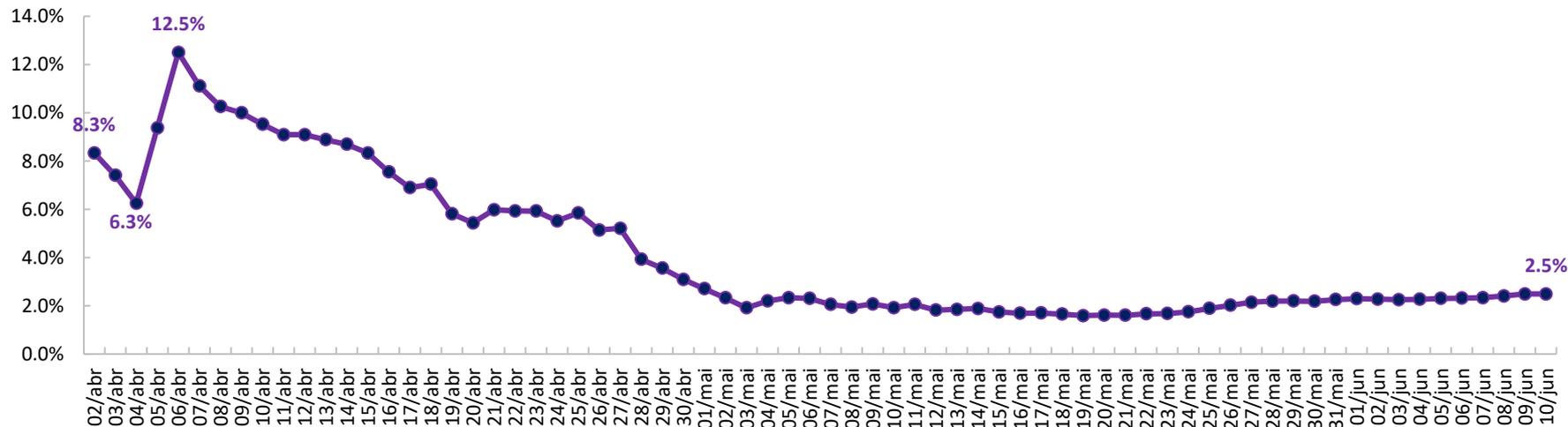


■ Óbitos    ■ Óbitos Acumulados



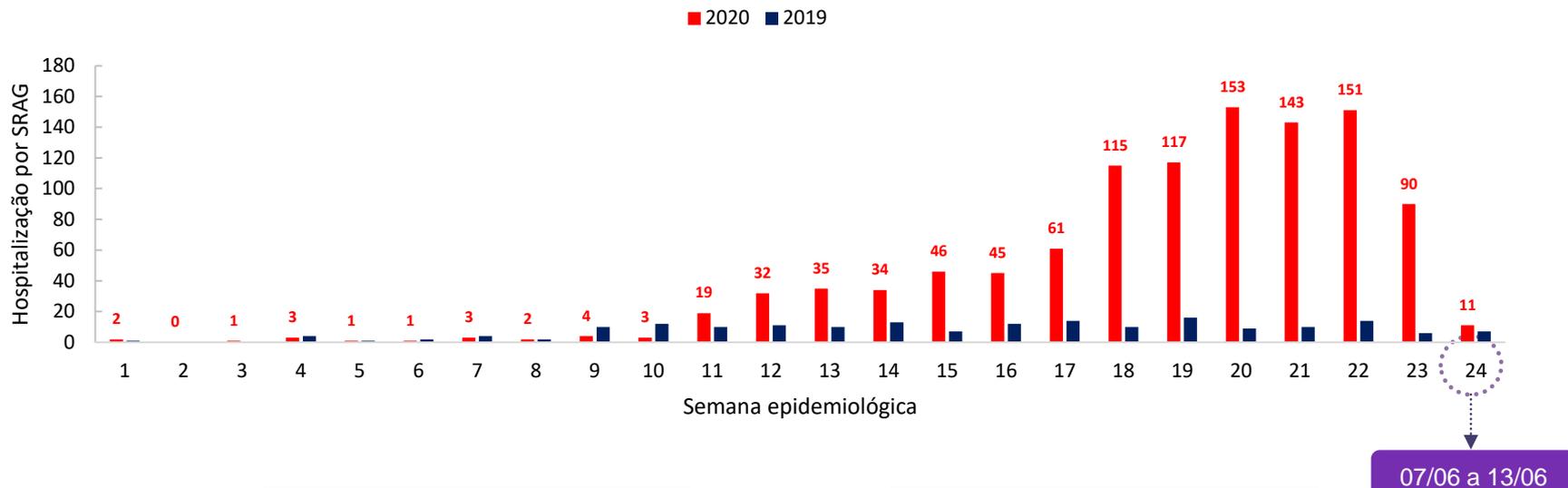
Em uma semana, o número de mortes por covid-19 aumentou cerca de 47% — no dia 03, eram 180 óbitos confirmados. Ressaltamos que a data refere-se a confirmação do diagnóstico, o óbito pode ter ocorrido em datas anteriores.

# 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 alto índice de testagem, a proporção de testes por cada 100 mil habitantes em Sergipe é de 1.059.

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

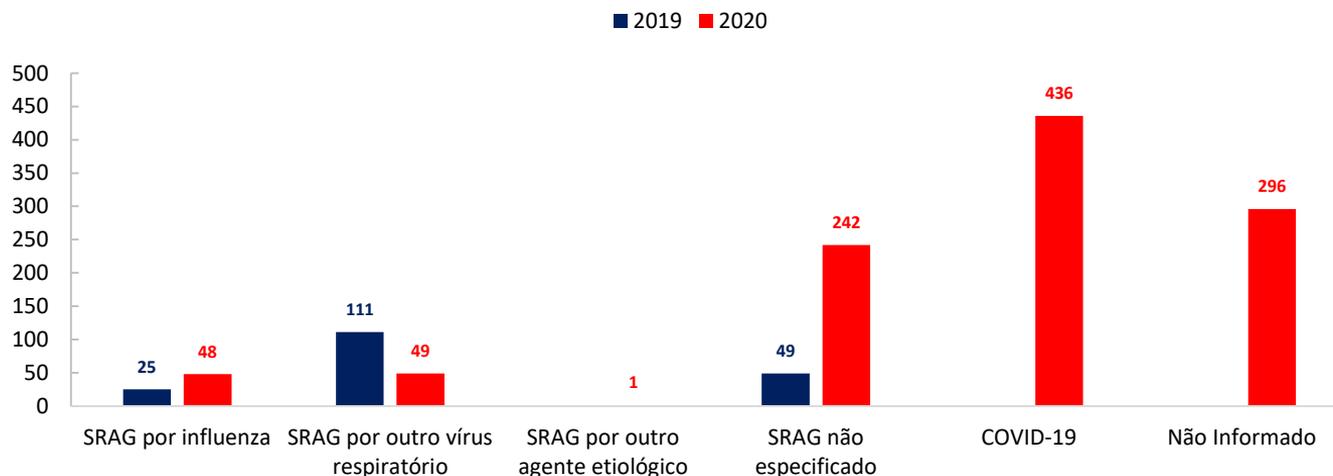


1072 hospitalizações por SRAG em 2020



Aumento de 479% em comparação ao mesmo período de 2019

# SERGIPE – HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG EM 2019 E 2020, NO PERÍODO DA 1 A 24 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

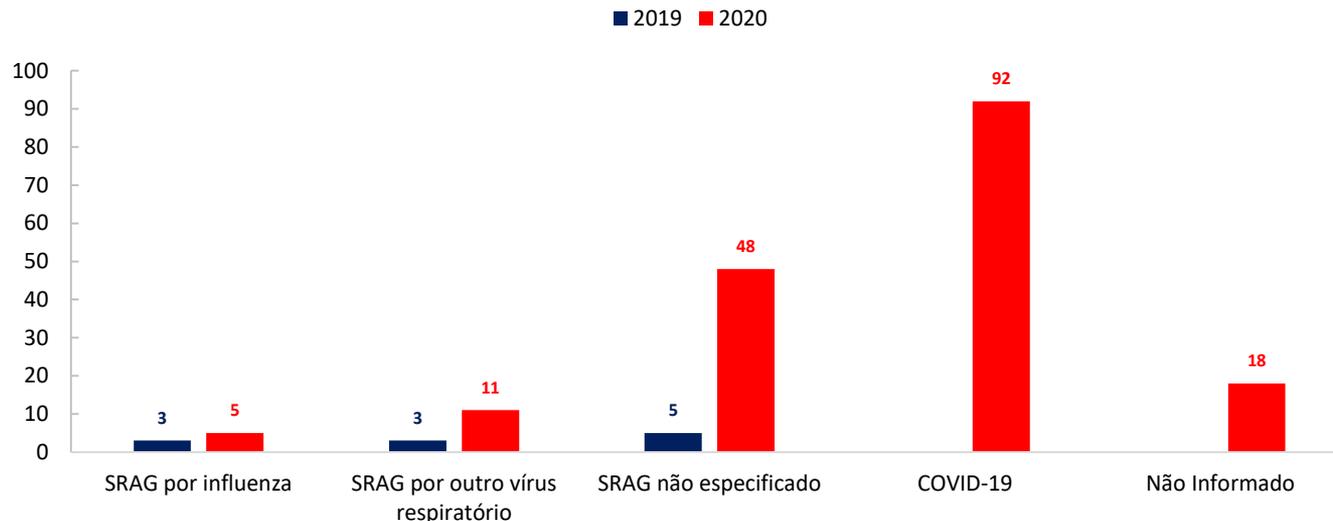


1072 hospitalizações por SRAG em 2020



Aumento de 479% em comparação ao mesmo período de 2019

# SERGIPE – ÓBITOS POR SRAG NOTIFICADOS EM 2019 E 2020, NO PERÍODO DA 1 A 24 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



174 óbitos por SRAG em 2020



O número de mortes é 15,8 vezes a mais que 2019, em comparação ao mesmo período

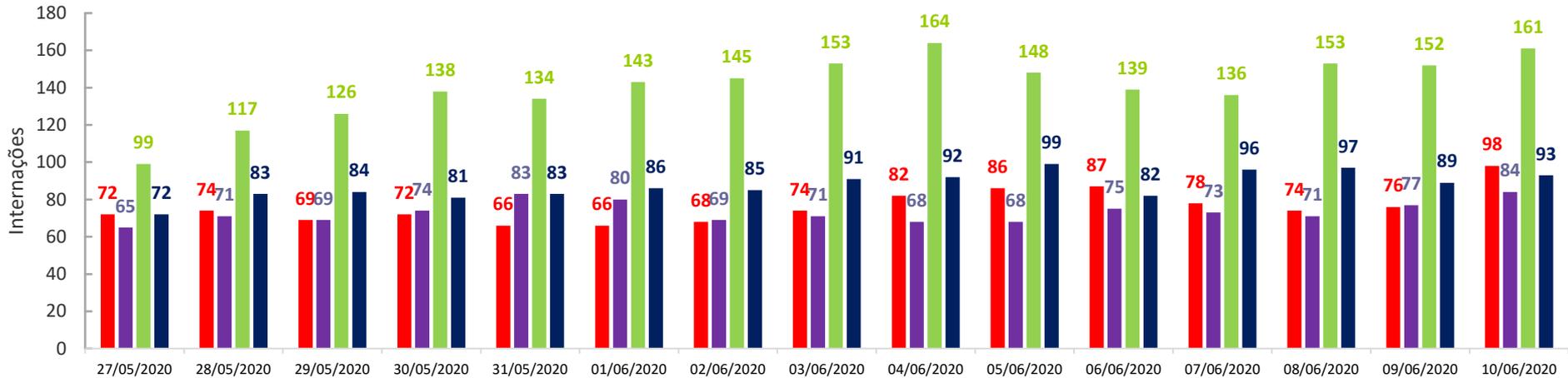
# SERGIPE – LEITOS HOSPITALARES EXCLUSIVOS COVID-19 EM SERGIPE



# SERGIPE – NÚMERO DE INTERNADOS

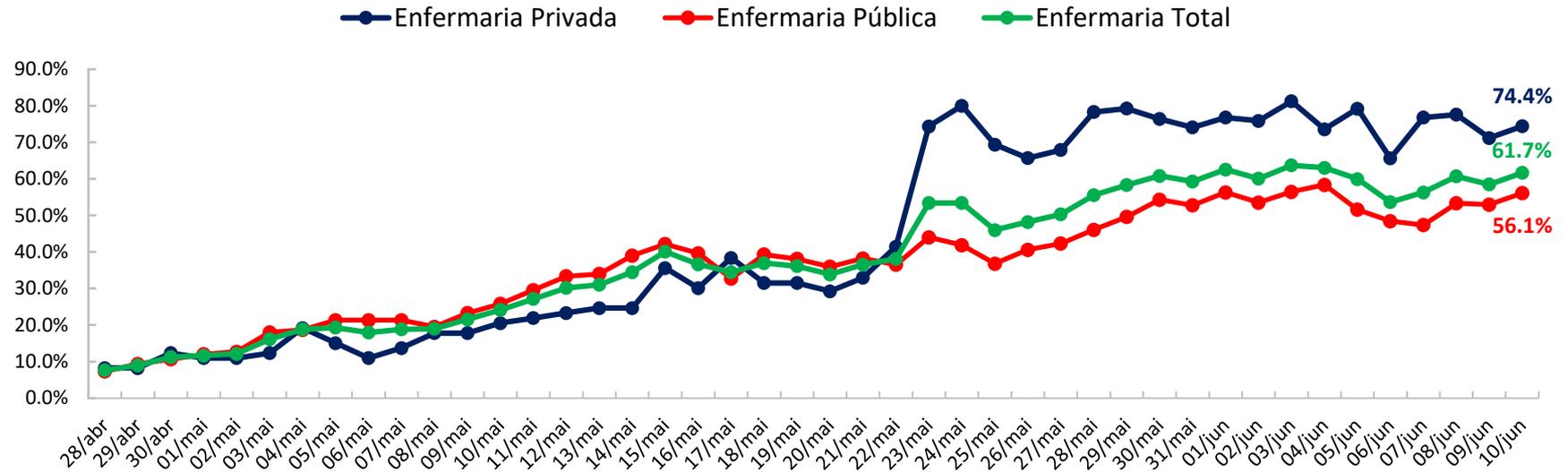


■ UTI - Pública ■ UTI - Privada ■ Enfermaria - Pública ■ Enfermaria -Privada

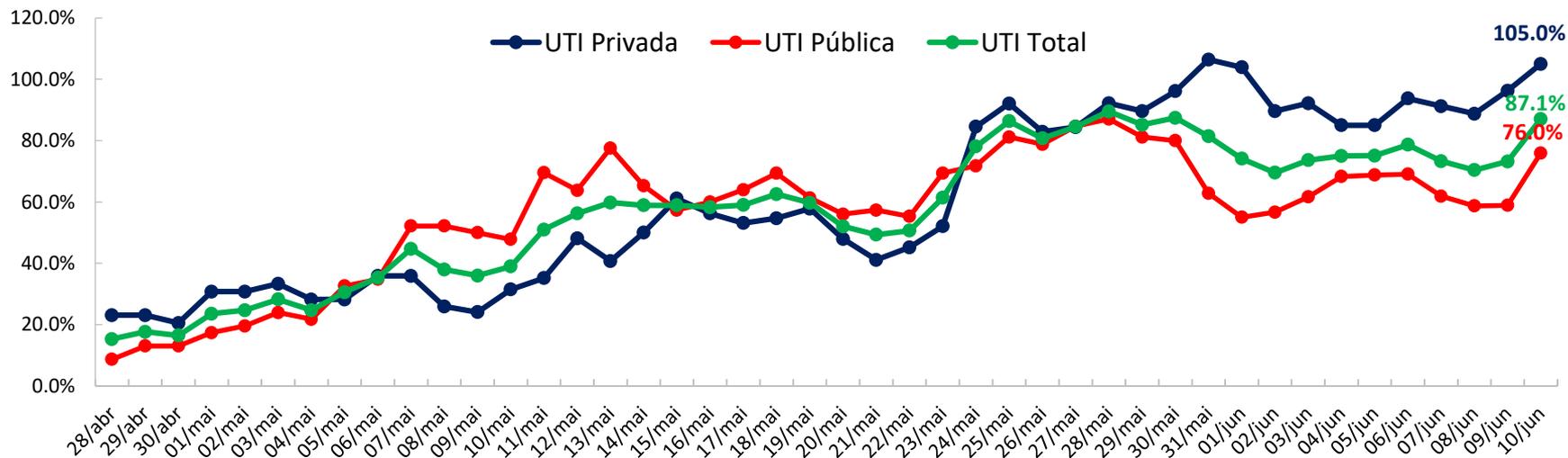


Em uma semana, o número de internações totais passou de 389 (03/06) para 436, um aumento de 12%. Houve um aumento de internações em enfermarias, 4% e em leitos de UTI de 26%.

# SERGIPE – EVOLUÇÃO DA TAXA DE OCUPAÇÃO DOS LEITOS DE ENFERMARIA



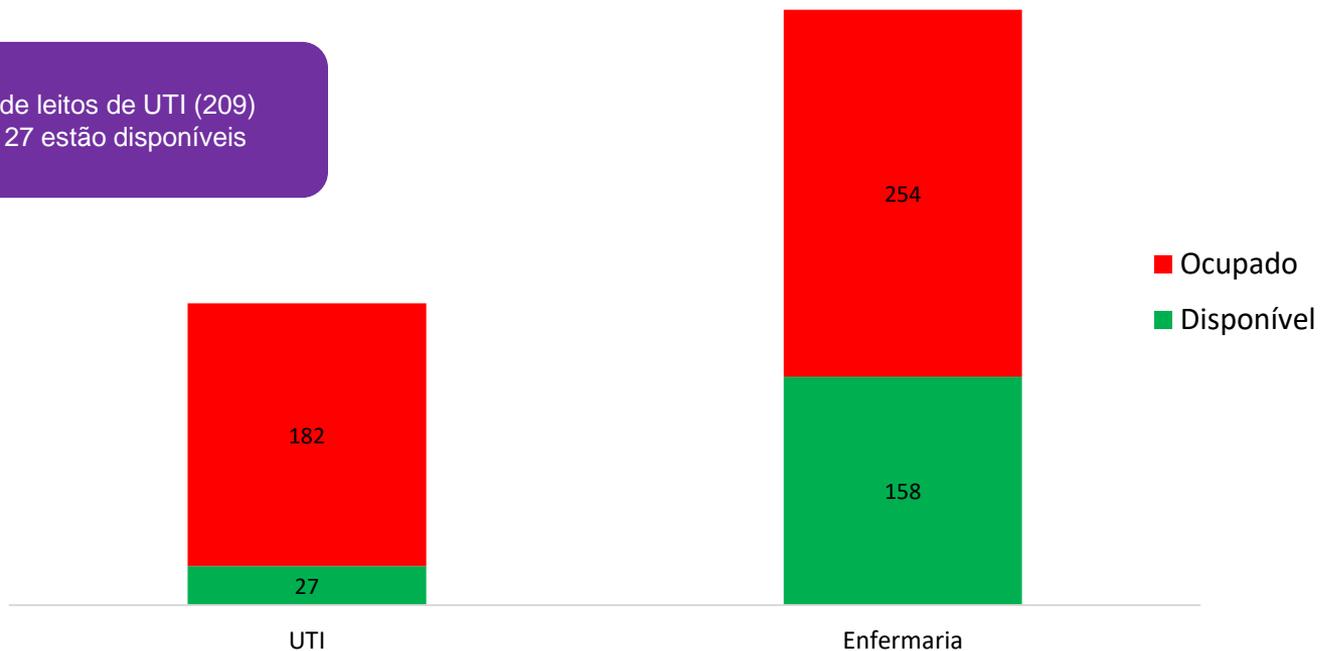
# SERGIPE – EVOLUÇÃO DA TAXA DE OCUPAÇÃO DOS LEITOS DE UTI



# SERGIPE – OCUPAÇÃO DOS LEITOS



Do total de leitos de UTI (209)  
apenas 27 estão disponíveis

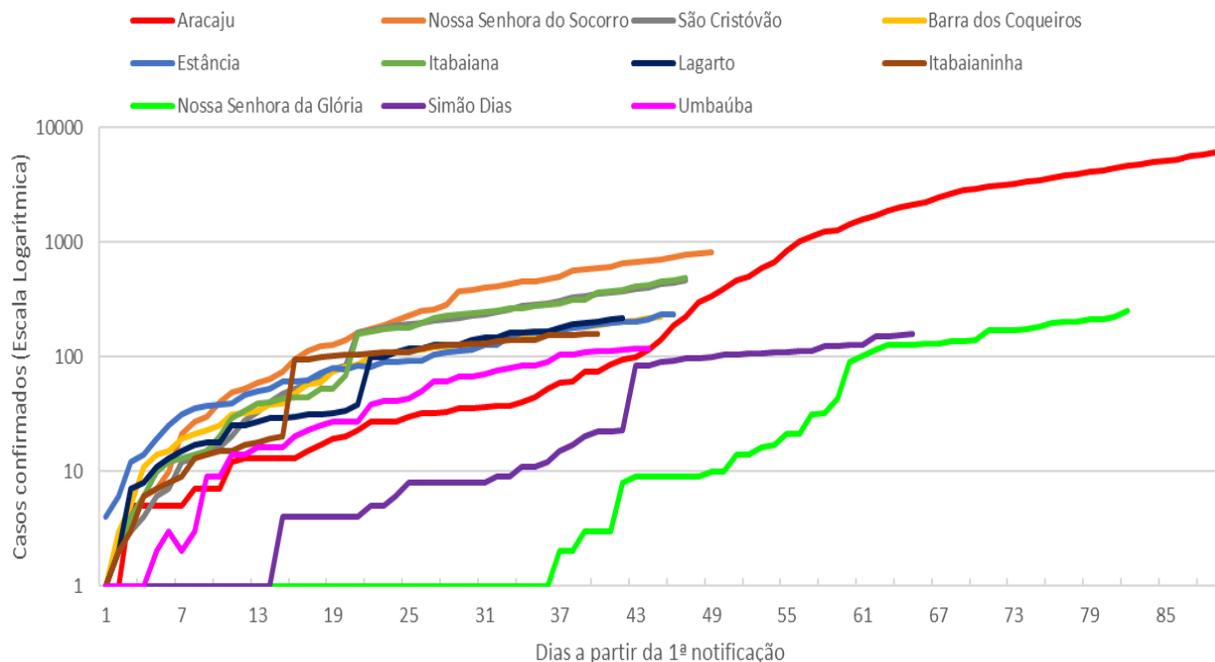




# MUNICÍPIOS SERGIPANOS

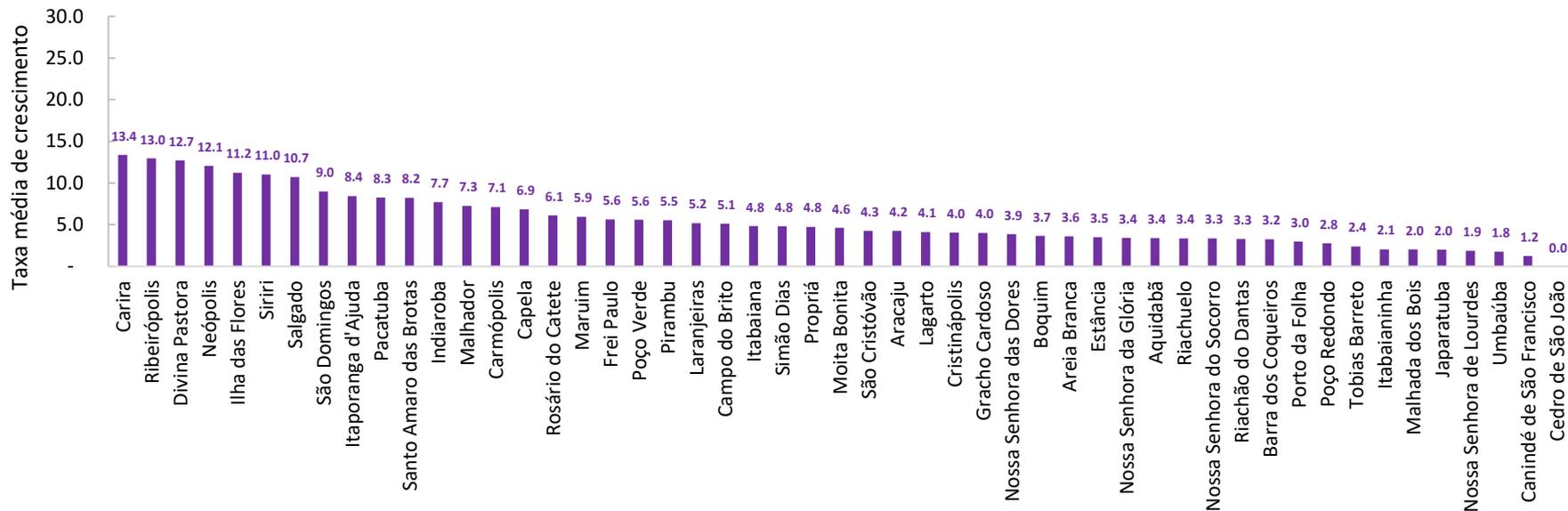


# SERGIPE - EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR MUNICÍPIO



Municípios	Casos Confirmados
Aracaju	6.079
Nossa Senhora do Socorro	820
Itabaiana	486
São Cristóvão	459
Nossa Senhora da Glória	249
Estância	233
Barra dos Coqueiros	222
Lagarto	217
Simão Dias	157
Itabaianinha	156
Umbaúba	118

# TAXA DE CRESCIMENTO MÉDIA DIÁRIA DOS ÚLTIMOS SETE DIAS



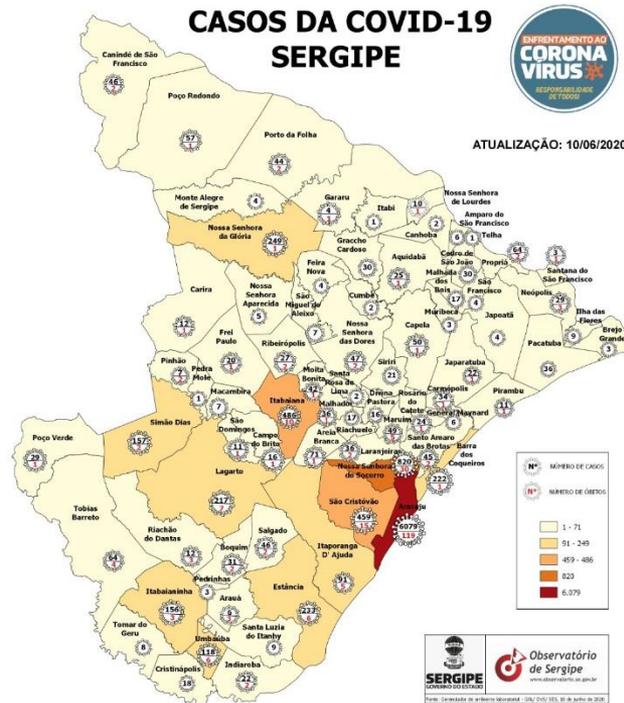
Quanto maior essa taxa, mais rápido a progressão da epidemia.

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 10/06/2020. Elaboração: Observatório de Sergipe. Taxa média estimada para os últimos 7 dias para os municípios com no mínimo 10º caso confirmado e que tenha no município 5 dias utilizando um modelo log linear.

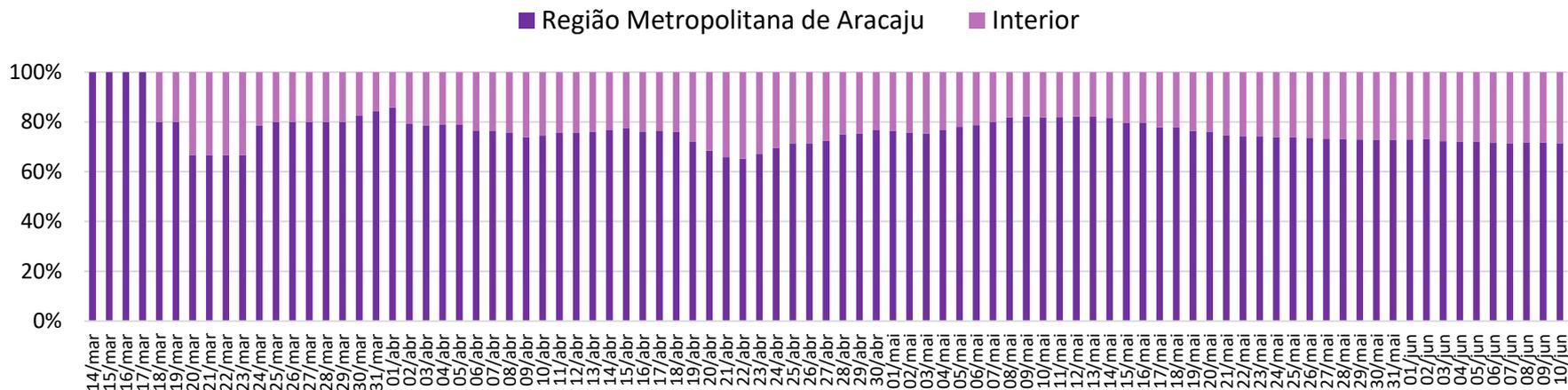
# SERGIPE – MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



- ❑ A Região Metropolitana de Aracaju corresponde por 71% dos casos confirmados e por 63% das mortes por covid-19 no estado;
- ❑ Ao todo, o estado tem 47 municípios com registros de mortes causadas pela doença;
- ❑ Os municípios que se destacam com os maiores número mortes são: Aracaju (119), Nossa Senhora do Socorro (30), São Cristóvão (15) e Itabaiana (10).

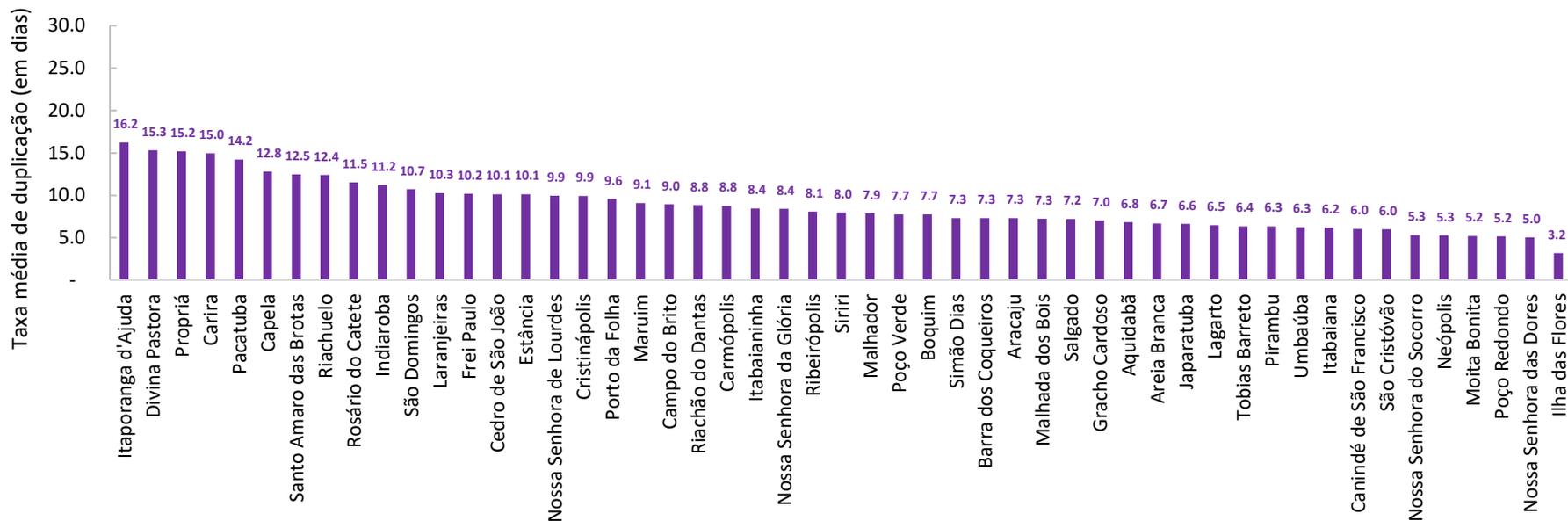


# REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU VERSUS INTERIOR DO ESTADO



Em uma semana, o percentual de casos por covid-19 no interior aumentou 1% p.p. — no dia 3 de junho, eram 27% 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.

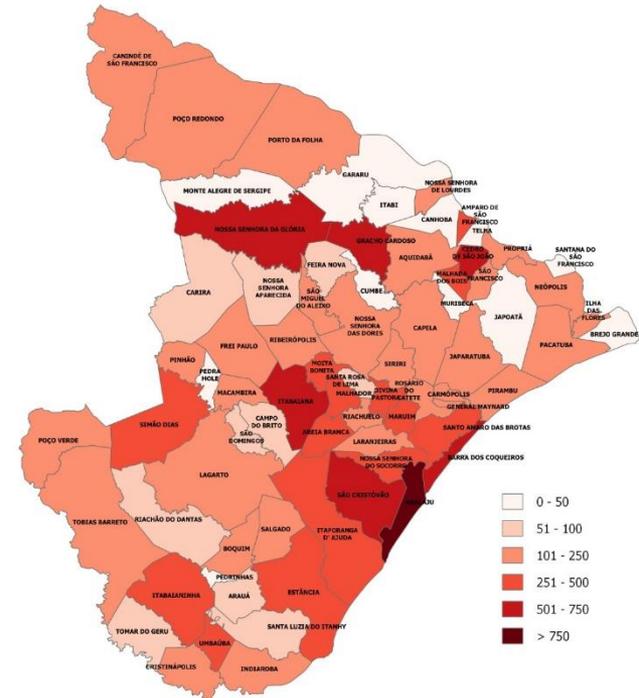
# SERGIPE – TAXA DE INCIDÊNCIA (POR 100 MIL HABITANTES)



## Municípios com maiores taxas

Municípios	Incidência (por 100 mil habitantes)
Aracaju	925
Barra dos Coqueiros	730
Nossa Senhora da Glória	674
Graccho Cardoso	516
São Cristóvão	510
Cedro de São João	509
Itabaiana	509
Umbaúba	467
Malhada dos Bois	462
Nossa Senhora do Socorro	447

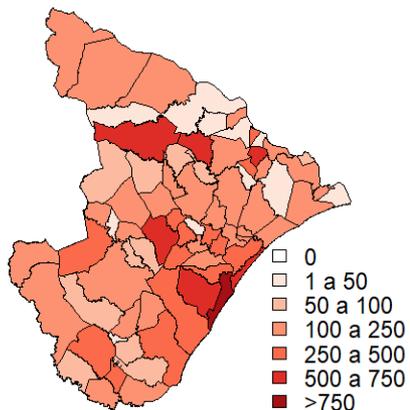
- Além da Região Metropolitana de Aracaju, os municípios de Nossa Senhora da Glória, Graccho Cardoso, Cedro de São João, Itabaiana, Umbaúba e Malhada dos Bois, se destacam com as maiores incidência de covid-19 por 100 mil habitantes.



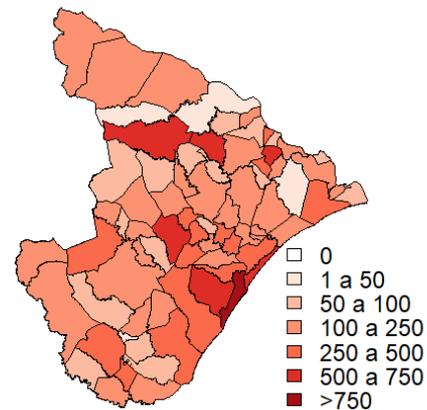
# SERGIPE – ANALISE ESPACIAL



Incidência por 100 mil habitantes



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

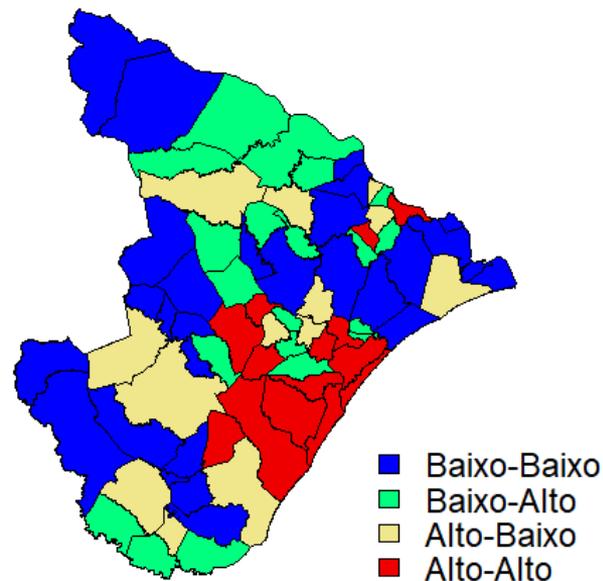


O problema associado ao uso de taxas para análises espaciais é a alta instabilidade que elas possuem para expressar o risco quando a população do município é pequena. A ocorrência de um ou dois casos a mais (ou a menos) de Covid-19 causam variações substanciais nas taxas brutas se a sua população for 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, cujos vizinhos também possuem alta incidência;
- ❑ Em azul estão as áreas de proteção. Municípios com baixa incidência 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 205 casos por 100 mil hab., com desvio padrão de 182.



## SERGIPE – ANÁLISE ESPACIAL

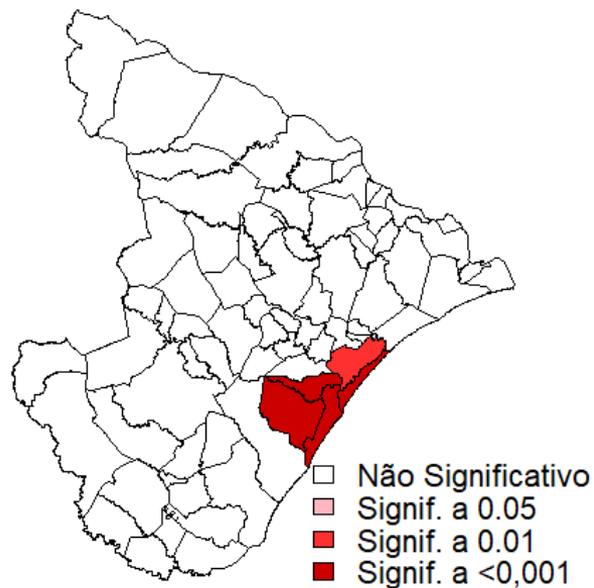


- ❑ Depois de a expansão do cluster da microrregião de Aracaju atingir o Agreste de Itabaiana, o mesmo se expande com consistência para o Baixo Cotinguiba (atingindo 3 dos 7 municípios) e as microrregiões de Estância e Boquim. Chamam a atenção as elevadas incidências dos municípios em vermelho no mapa: Aracaju, Nossa Senhora do Socorro, São Cristóvão, Barra dos Coqueiros, Areia Branca, Itabaiana, Itaporanga d’Ajuda, Malhada dos Bois, Maruim, Moita Bonita, Propriá, Rosário do Catete, Salgado e Santo Amaro das Brotas.
- ❑ Há uma aparente dispersão do cluster nas microrregiões de Propriá e Nossa Senhora das Dores, onde apenas os municípios de Propriá e malhada dos Bois aparecem em vermelho no mapa. Amparo do São Francisco e Cedro de São João aparecem em amarelo no mapa, sendo que o primeiro já esteve classificado em vermelho em boletins anteriores. Devido ao histórico, incidência acima da média e proximidade com municípios em vermelho, ambos devem estar em alerta contra uma possível expansão da Covid-19.
- ❑ No Agreste de Itabaiana os municípios de Macambira e São Domingos estão na zona mais protegida, e Campo do Brito e Malhadador figuram como zonas de transição. No Baixo Cotinguiba, os municípios de Carmópolis, General Maynard, Laranjeiras e Riachuelo apresentam incidências abaixo da média, porém elevação da incidência em Maruim, Rosário do Catete e Santo Amaro das Brotas preocupa a microrregião.
- ❑ As microrregiões de Carira, Cotinguiba, Japaratuba, Lagarto, Nossa Senhora das Dores, Sergipana do Sertão do São Francisco, e Tobias Barreto, além da porção ao leste da microrregião de Propriá, são os locais aparentemente mais protegidos contra o vírus até o presente. Ainda assim, alguns municípios apresentaram incidência acima da média, figurando em amarelo no mapa. Os municípios que recebem esse alerta são Divina Pastora, Siriri, Pacatuba, Lagarto, Nossa Senhora da Glória, Graccho Cardoso e Simão Dias.

## 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. Esta região também apresenta índices mais destacados, muito acima dos demais municípios. E pela primeira vez observamos que o município de Santo Amaro das Brotas passou a ser significativo.
- ❑ 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

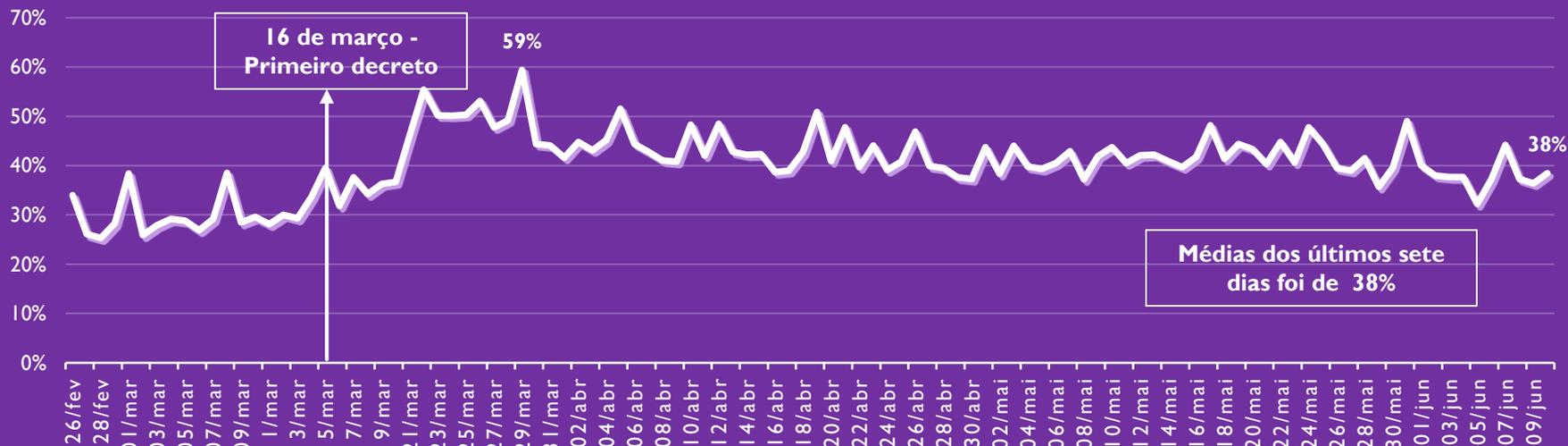




## ÍNDICE DE ISOLAMENTO DAS CAPITAIS – No dia 10 de junho, Aracaju teve a 9ª pior colocação do Brasil e a 2ª pior do Nordeste

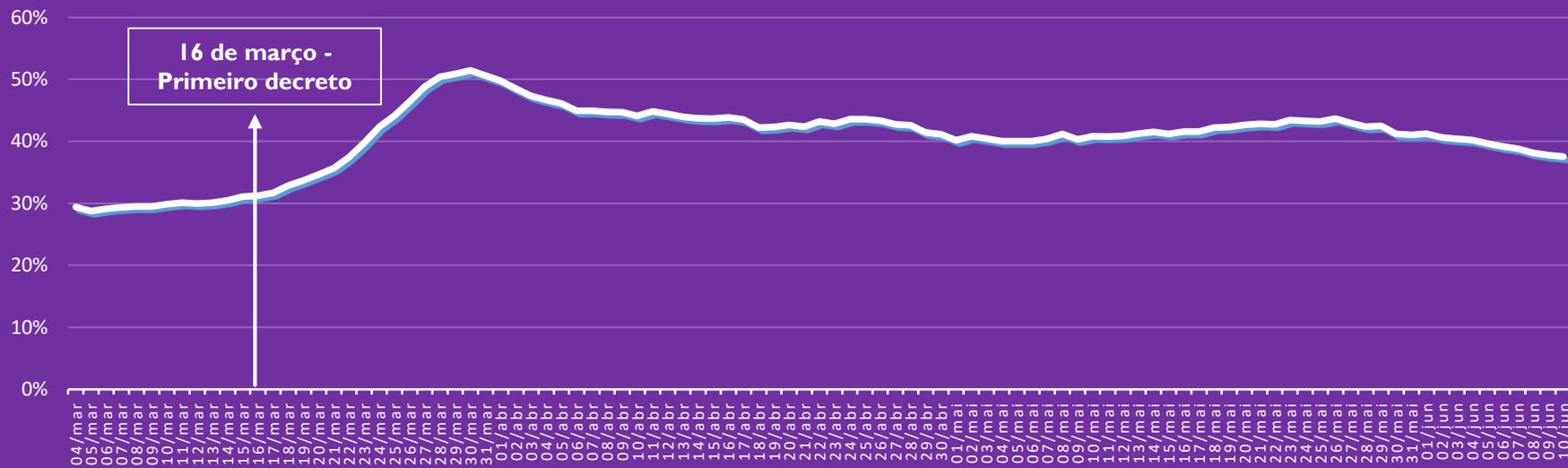


# SERGIPE – EVOLUÇÃO DO ÍNDICE DE ISOLAMENTO



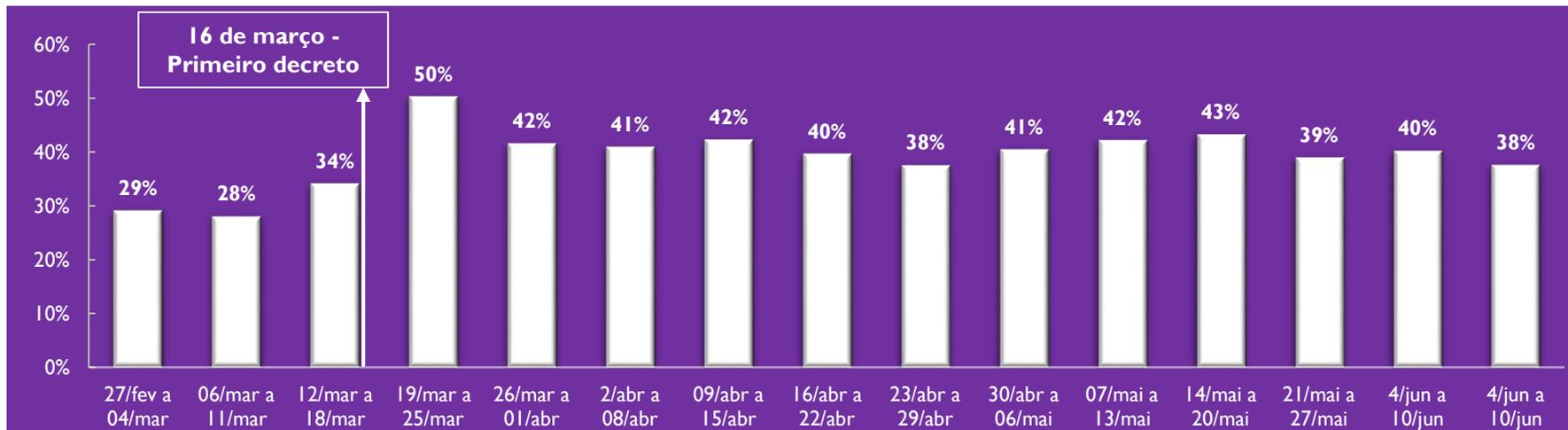
A partir deste boletim iremos utilizar o índice de isolamento Social da In loco. O Mapeamento é feito por meio de dados capturados, de forma criptografada, a partir de uma base de dados com mais de 480 mil dispositivos móveis em Sergipe. As informações das cidades são agrupadas em "H3", microrregiões 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

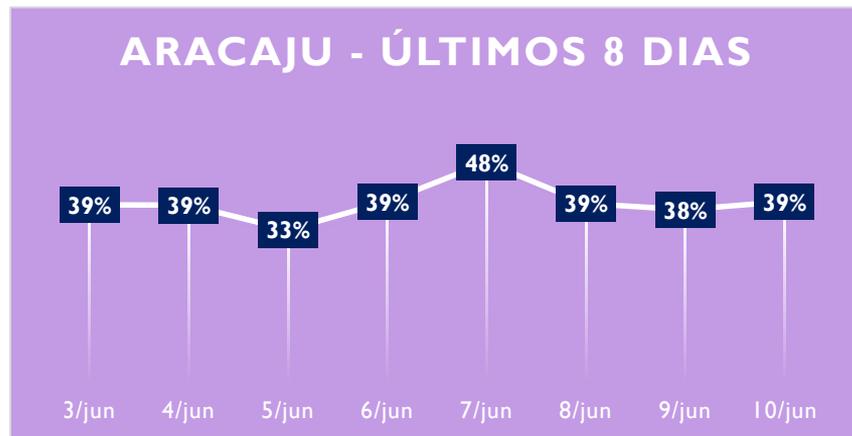
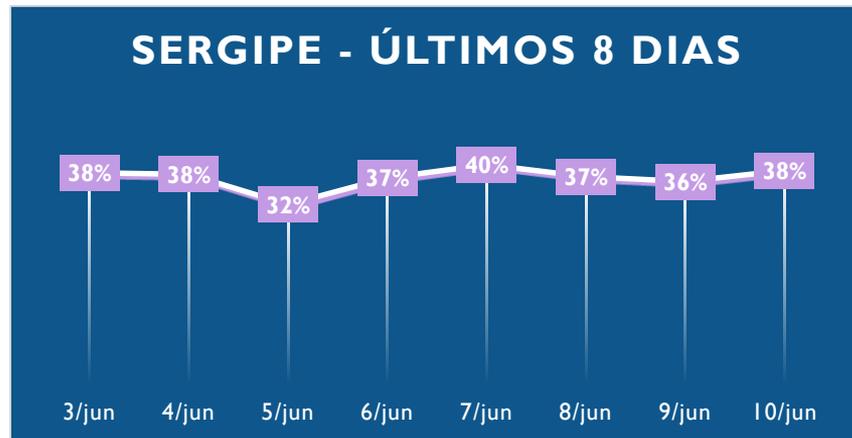
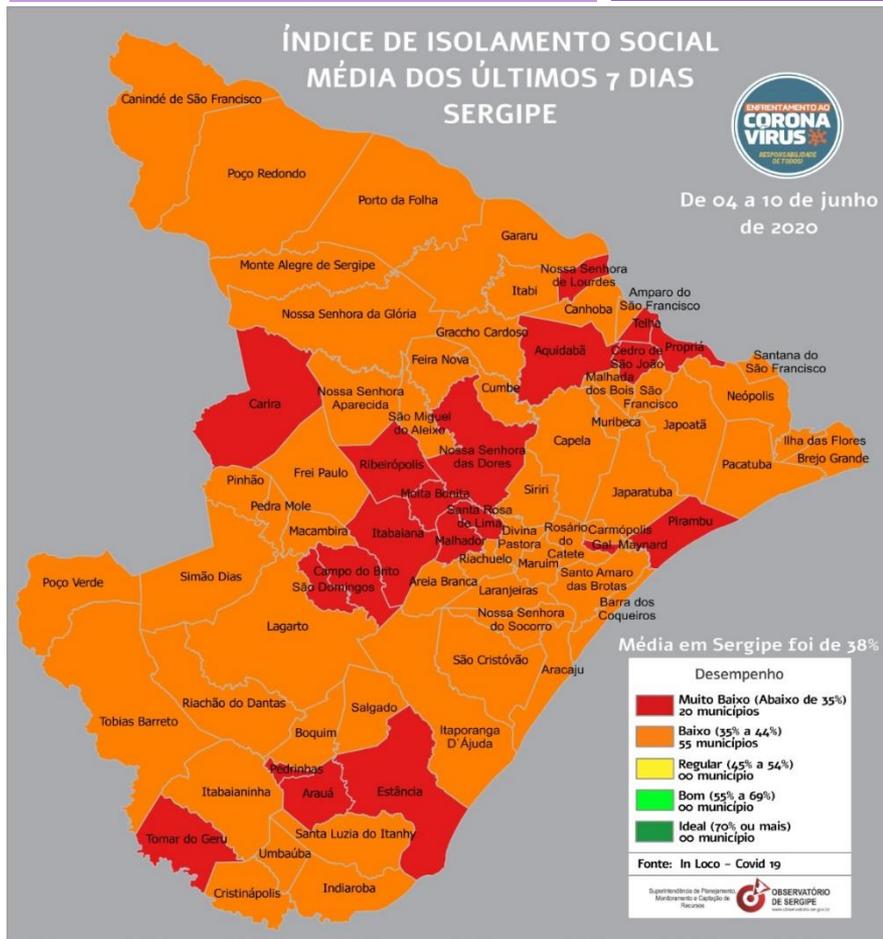


**Médias móveis** são comumente usadas com séries temporais para suavizar flutuações curtas e destacar tendências de longo prazo. Observa-se no gráfico acima, uma tendência de queda na adesão do isolamento social nas últimas duas semanas.

## 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



- ✓ Apesar de casos confirmados em todos os estados do país, a intensidade e velocidade de disseminação se dá de diferentes formas entre os estados.
- ✓ Em Sergipe ocorre o mesmo padrão apresentado em todo o país, em que a contaminação é mais elevada nas capitais e grandes cidades, seguidas pelas cidades médias e, por fim, pelas pequenas cidades;
- ✓ Apesar da Região Metropolitana de Aracaju ser o foco da doença, as análises reforçam a gradual necessidade de se acompanhar a expansão da epidemia para o interior do estado;
- ✓ Outro fator preocupante, é a taxa de ocupação de leitos de UTI exclusivos para o Coronavírus, na rede pública é de 76% em todo estado, já na rede privada ultrapassou sua capacidade máxima;
- ✓ Nas últimas semanas, observou-se tendência de queda na adesão ao isolamento social. Mesmo com os esforços do governo estadual, na ampliação no número de leitos de UTI, é de extrema importância a conscientização da população em relação ao isolamento social. Até o momento, o isolamento social se faz como umas das medidas mais eficientes para conter o alastramento desse vírus.

## 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 habitantes)	Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)
Aracaju	6079	119	2.0	18.1	925
Nossa Senhora do Socorro	820	30	3.7	16.3	447
Itabaiana	486	10	2.1	10.5	509
São Cristóvão	459	15	3.3	16.7	510
Nossa Senhora da Glória	249	1	0.4	2.7	674
Estância	233	6	2.6	8.7	337
Barra dos Coqueiros	222	1	0.5	3.3	730
Lagarto	217	7	3.2	6.7	208
Simão Dias	157	2	1.3	4.9	388
Itabaianinha	156	3	1.9	7.2	372
Umbaúba	118	6	5.1	23.7	467
Itaporanga d'Ajuda	91	5	5.5	14.6	265
Areia Branca	71	1	1.4	5.4	383
Propriá	64	2	3.1	6.8	216
Tobias Barreto	64	4	6.3	7.7	123
Poço Redondo	57	1	1.8	2.9	164
Capela	50	1	2.0	2.9	146
Maruim	49	5	10.2	29.0	285
Nossa Senhora das Dores	47	2	4.3	7.5	176
Canindé de São Francisco	46	2	4.3	6.7	154
Salgado	46	2	4.3	10.0	230
Santo Amaro das Brotas	45	2	4.4	16.5	372
Porto da Folha	44	2	4.5	7.0	154
Moita Bonita	42	1	2.4	8.8	371
Laranjeiras	36	2	5.6	6.7	121

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES). Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Número de casos atualizados até 10/06/2020.

Município	Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Letalidade	Taxa de mortalidade (por 100 mil habitantes)	Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)
Malhador	36	1	2.8	7.9	285
Pacatuba	36	0	-	-	250
Carmópolis	34	1	2.9	6.0	204
Boquim	31	2	6.5	7.5	116
Cedro de São João	30	0	-	-	509
Gracho Cardoso	30	0	-	-	516
Neópolis	29	3	10.3	16.0	155
Poço Verde	29	1	3.4	4.2	122
Ribeirópolis	27	2	7.4	10.7	145
Aquidabã	25	1	4.0	4.6	116
Rosário do Catete	24	1	4.2	9.2	221
Indiaroba	22	2	9.1	11.1	123
Japarutuba	22	1	4.5	5.3	117
Siriri	21	0	-	-	236
Frei Paulo	20	1	5.0	6.5	130
Cristinápolis	18	0	-	-	101
Malhada dos Bois	17	0	-	-	462
Riachuelo	17	0	-	-	166
Campo do Brito	16	1	6.3	5.5	88
Divina Pastora	16	0	-	-	311
Carira	12	1	8.3	4.5	54
Riachão do Dantas	12	3	25.0	15.1	61
Pirambu	11	1	9.1	10.8	119
São Domingos	11	1	9.1	9.0	99
Nossa Senhora de Lourdes	10	1	10.0	15.4	154

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES). Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Número de casos atualizados até 10/06/2020.

Município	Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Letalidade	Taxa de mortalidade (por 100 mil habitantes)	Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)
Ilha das Flores	9	0	-	-	106
Santa Luzia do Itanhy	9	0	-	-	64
Tomar do Geru	8	0	-	-	59
Macambira	7	0	-	-	101
Pinhão	7	2	28.6	30.4	106
São Miguel do Aleixo	7	0	-	-	178
Amparo de São Francisco	6	0	-	-	253
Araúá	6	3	50.0	29.8	60
General Maynard	6	1	16.7	29.9	179
Nossa Senhora Aparecida	5	0	-	-	57
Feira Nova	4	0	-	-	72
Gararu	4	1	25.0	8.6	34
Japoatã	4	0	-	-	30
Monte Alegre de Sergipe	4	0	-	-	27
São Francisco	4	0	-	-	107
Brejo Grande	3	0	-	-	36
Muribeca	3	0	-	-	39
Pedrinhas	3	0	-	-	31
Santa Rosa de Lima	3	1	33.3	25.6	77
Canhoba	2	0	-	-	50
Cumbe	2	0	-	-	50
Santana do São Francisco	2	0	-	-	26
Itabi	1	0	-	-	20
Pedra Mole	1	0	-	-	31
Telha	1	0	-	-	31

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES). Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Número de casos atualizados até 10/06/2020.

# SERGIPE – EVOLUÇÃO DO ÍNDICE DE ISOLAMENTO

Posição	Município	10/jun	Média últimos 7 dias
75	Telha	31%	31%
74	Pedrinhas	31%	34%
73	Aquidabã	32%	34%
72	São Francisco	33%	35%
71	Araúá	33%	34%
70	Campo do Brito	33%	32%
69	General Maynard	33%	33%
68	Propriá	34%	33%
67	Carira	34%	33%
66	Carmópolis	34%	35%
65	Nossa Senhora de Lourdes	34%	33%
64	Japarutuba	34%	37%
63	Itabaiana	35%	34%
62	Pirambu	35%	33%
61	Nossa Senhora das Dores	35%	33%
60	Malhador	35%	34%
59	Tomar do Geru	36%	34%
58	Muribeca	36%	35%
57	Estância	36%	34%
56	Ribeirópolis	36%	34%
55	Umbaúba	36%	35%
54	Maruim	36%	36%
53	Moita Bonita	36%	33%
52	Capela	37%	35%
51	Santa Rosa de Lima	37%	34%

Posição	Município	10/jun	Média últimos 7 dias
50	Boquim	37%	35%
49	Feira Nova	37%	36%
48	Cumbe	37%	37%
47	Frei Paulo	37%	36%
46	Gararu	37%	37%
45	Rosário do Catete	37%	37%
44	Tobias Barreto	37%	35%
43	São Domingos	37%	34%
42	Lagarto	38%	36%
41	Porto da Folha	38%	36%
40	Itabaianinha	38%	35%
39	Nossa Senhora da Glória	38%	35%
38	São Cristóvão	38%	37%
37	Barra dos Coqueiros	38%	37%
36	Cedro de São João	38%	34%
35	Laranjeiras	38%	37%
34	Monte Alegre de Sergipe	38%	35%
33	Nossa Senhora do Socorro	38%	38%
32	Areia Branca	39%	37%
31	Itaporanga d'Ajuda	39%	37%
30	Salgado	39%	37%
29	Cristinápolis	39%	38%
28	Poço Redondo	39%	37%
27	Ilha das Flores	39%	35%
26	Malhada dos Bois	39%	36%

Posição	Município	10/jun	Média últimos 7 dias
25	Aracaju	39%	39%
24	Canhoba	40%	36%
23	Japoatã	40%	37%
22	Poço Verde	40%	36%
21	Santana do São Francisco	41%	39%
20	Pacatuba	41%	38%
19	Simão Dias	41%	38%
18	Santa Luzia do Itanhi	41%	39%
17	Canindé de São Francisco	42%	38%
16	Brejo Grande	42%	39%
15	Divina Pastora	42%	42%
14	Santo Amaro das Brotas	42%	39%
13	Neópolis	42%	38%
12	Pinhão	43%	37%
11	Indiaroba	43%	41%
10	Nossa Senhora Aparecida	43%	38%
9	Siriri	44%	39%
8	São Miguel do Aleixo	44%	39%
7	Pedra Mole	44%	40%
6	Riachão do Dantas	45%	41%
5	Riachuelo	47%	39%
4	Amparo de São Francisco	47%	39%
3	Itabi	48%	42%
2	Macambira	51%	42%
1	Graccho Cardoso	53%	40%

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