



Atualização até 07 de junho

# BOLETIM COVID-19 SERGIPE E TERRITÓRIO NACIONAL

Edição 28



# RESUMO



## ✓ **Cenário estadual**

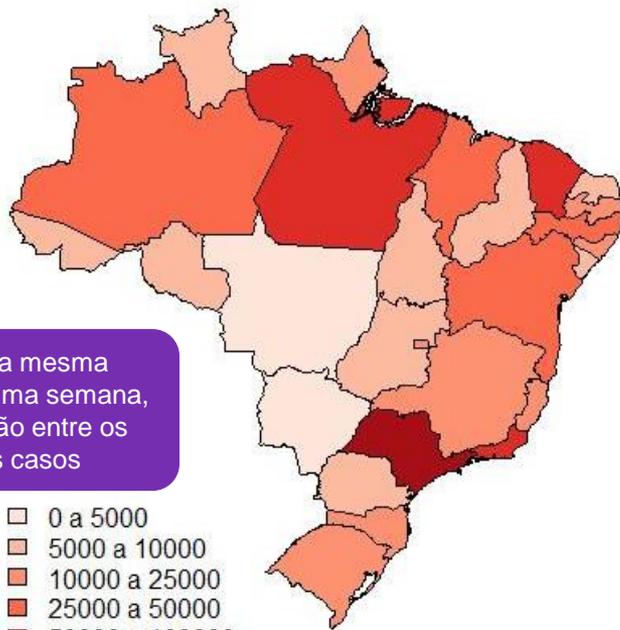
- ✓ Primeiro caso confirmado foi dia 14 de março de 2020 em Aracaju;
- ✓ Os primeiros óbitos foram registrados dia 02 de abril em Aracaju;
- ✓ Em mais de dois meses, o estado já tem 9.290 casos confirmados e 217 mortes;
- ✓ O número de casos é de 404 por 100 mil habitantes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 2.3%;
- ✓ Taxa de Mortalidade é de 9.4 por 100 mil habitantes;
- ✓ Taxa de crescimento nos últimos sete dias é de 4%;
- ✓ Tempo médio de duplicação de mortes é de 8.9 dias.

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

- ✓ Última atualização: [07/06/2020](#)
- ✓ Fonte: [Secretarias Estaduais de Saúde/Consolidação por Brasil.IO](#) (última atualização as 23:51 de 07/06/2020) e [Secretaria de Estado da Saúde \(SES\)](#)

Em virtude da descontinuidade dos dados do Ministério da Saúde, utilizamos a base de dados do Brasil.io, uma compilação dos boletins das Secretarias Estaduais de Saúde.

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



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

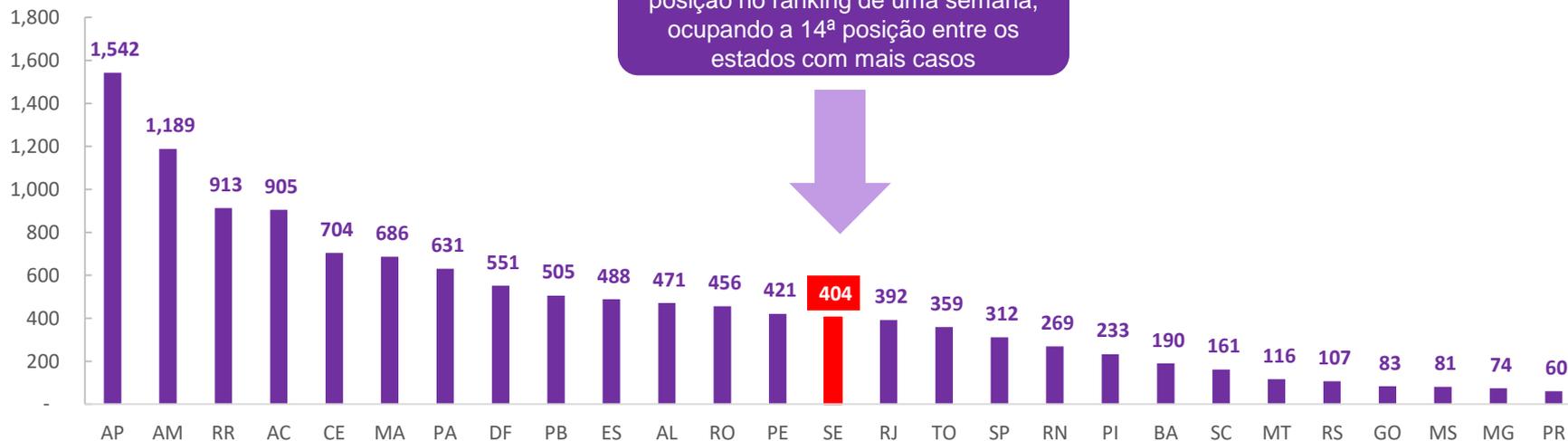
- 0 a 5000
- 5000 a 10000
- 10000 a 25000
- 25000 a 50000
- 50000 a 100000
- Mais de 100000

Estado	Casos confirmados	Óbitos
SP	143073	9145
RJ	67756	6707
CE	64271	3982
PA	54271	3678
AM	49269	2250
MA	48537	1208
PE	40242	3305
BA	28250	879
PB	20310	484
ES	19619	832
DF	16623	214
AL	15706	601
MG	15703	376
AP	13045	272
RS	12135	286
SC	11565	171
RN	9449	410
<b>SE</b>	<b>9290</b>	<b>217</b>
RO	8110	235
AC	7983	207
PI	7621	254
PR	6897	237
GO	5857	173
TO	5644	99
RR	5529	142
MT	4033	113
MS	2253	21

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



Sergipe se matem na mesma posição no ranking de uma semana, ocupando a 14ª posição entre os estados com mais casos

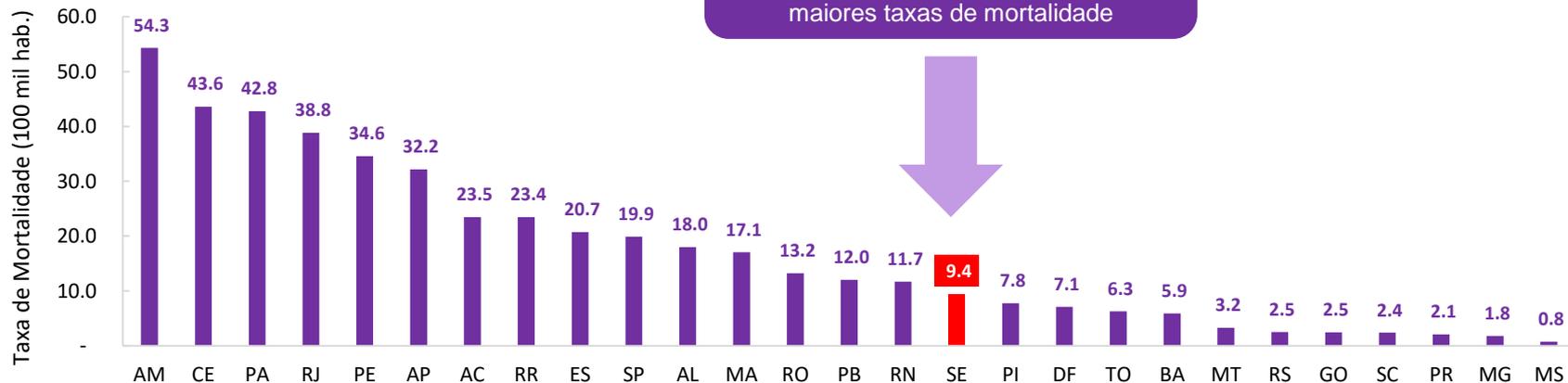


A taxa de incidência demonstra a proporção de casos confirmados pela população a cada 100 mil de habitantes.

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

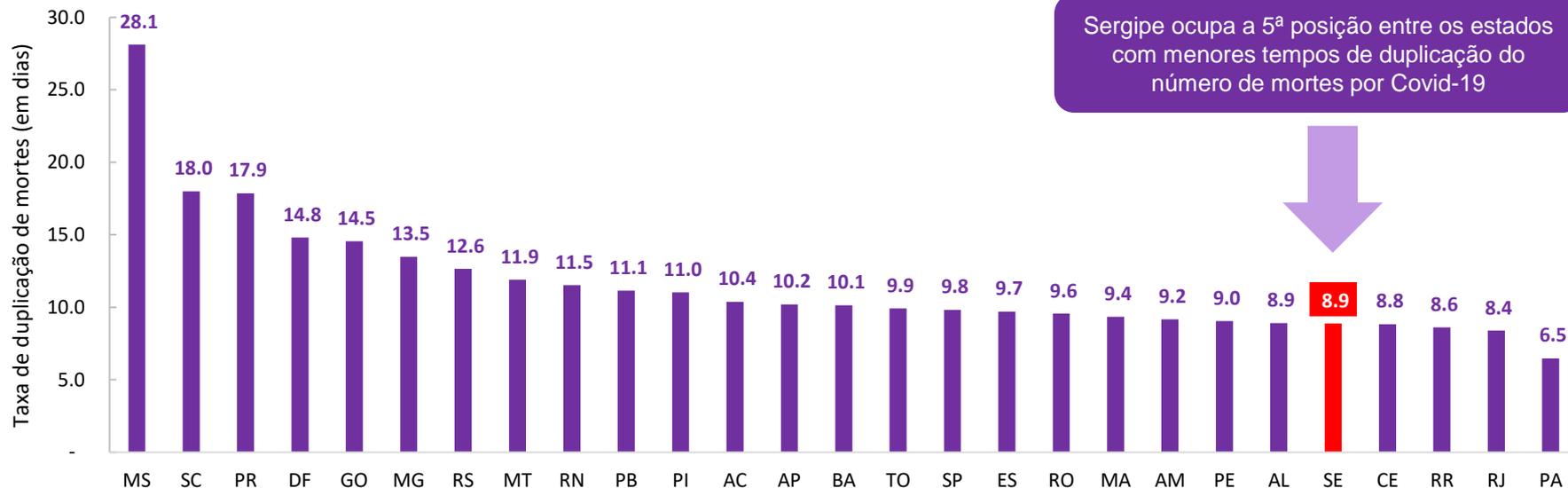


Sergipe se matem na mesma posição no ranking de uma semana, ocupando a 16ª posição entre os estados com maiores taxas de mortalidade



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?



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

## TAXA DE LETALIDADE POR ESTADO

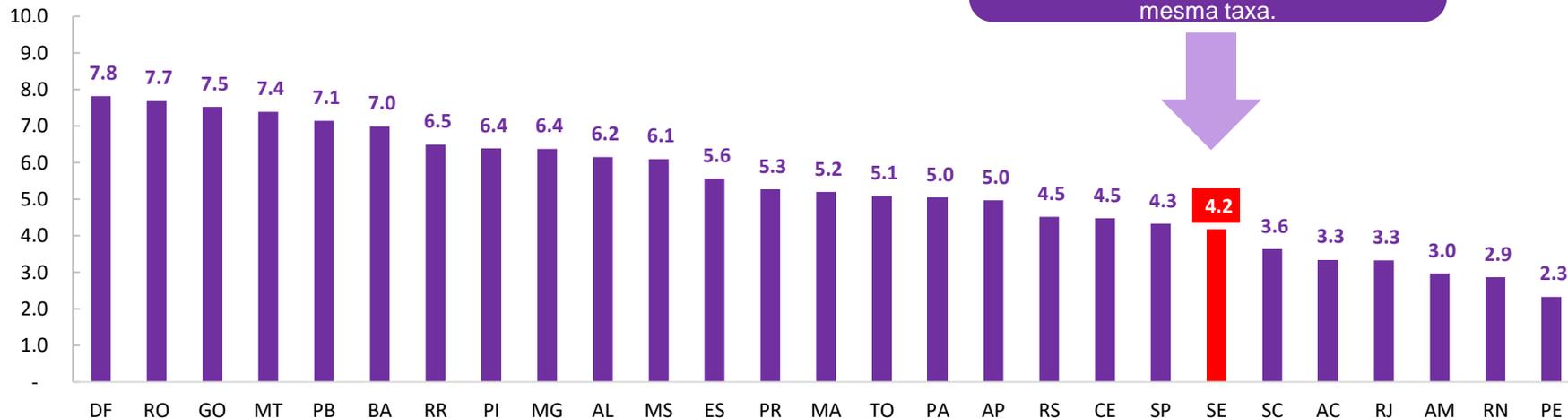


Este gráfico demonstra a proporção de óbitos entre os casos da doença. A taxa de letalidade representa o risco que as pessoas com a doença têm de morrer por essa mesma doença.

## TAXA DE CRESCIMENTO MÉDIA DIÁRIA DOS ÚLTIMOS SETE DIAS



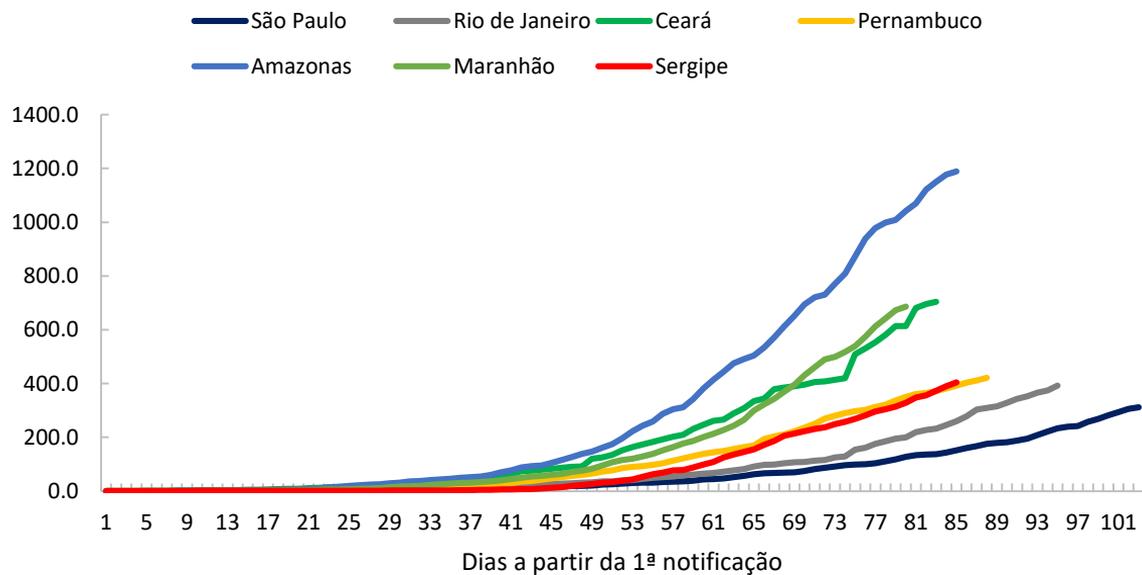
Sergipe sobe cinco posições no ranking em uma semana e ocupa a 7ª posição dentre os estados com menores taxas de crescimento. No entanto, mantém a mesma taxa.



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 de 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.

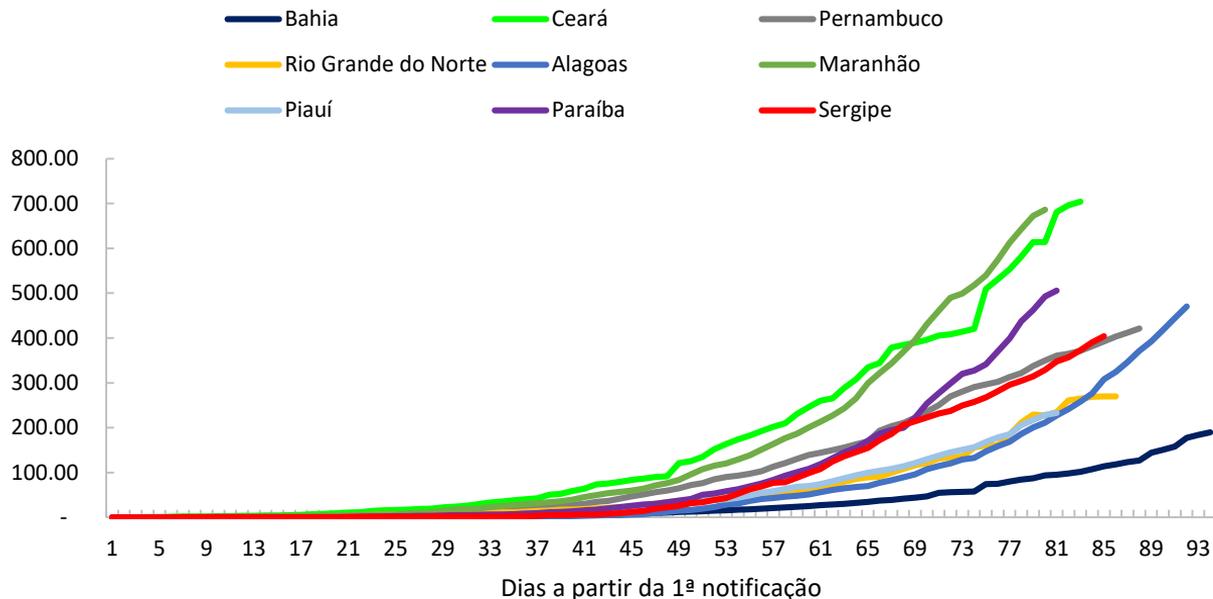
Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde/Consolidação por Brasil.IO. Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Número de casos atualizados até 07/06/2020. \*Taxa de crescimento média diária foi estimada utilizando modelos de regressão log linear dos últimos 7 dias.

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



Estados	Casos Confirmados (por 100 mil habitantes)
Amazonas	1189
Ceará	704
Maranhão	686
Pernambuco	421
<b>Sergipe</b>	<b>404</b>
Rio de Janeiro	392
São Paulo	312

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

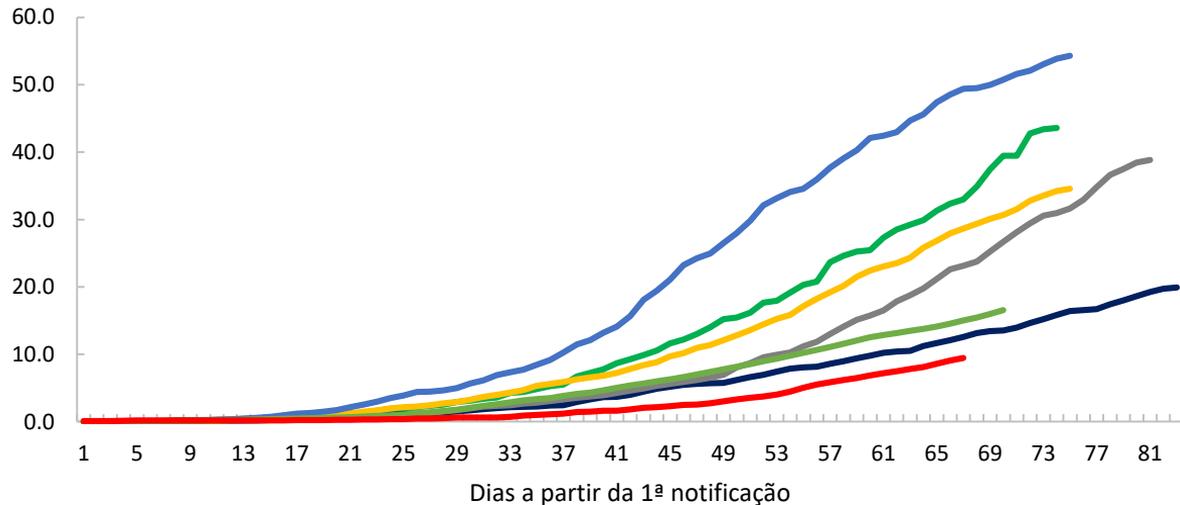


Estados	Casos Confirmados (por 100 mil habitantes)
Ceará	704
Maranhão	686
Paraíba	505
Alagoas	471
Pernambuco	421
<b>Sergipe</b>	<b>404</b>
Rio Grande do Norte	269
Piauí	233
Bahia	190

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

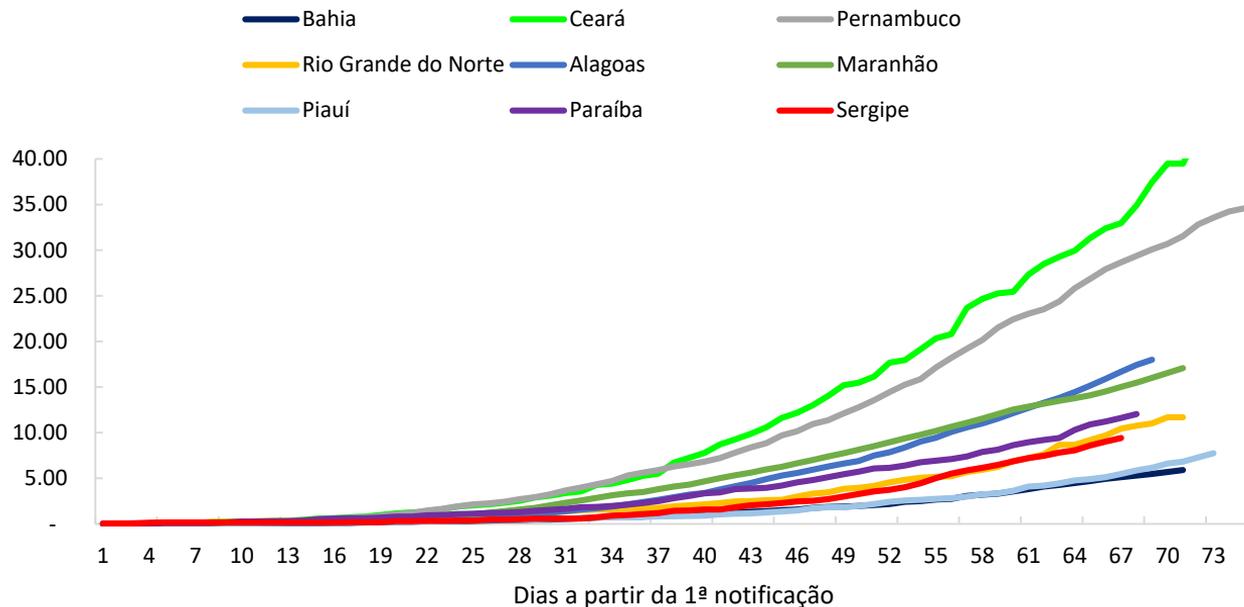


— São Paulo — Rio de Janeiro — Ceará — Pernambuco  
— Amazonas — Maranhão — Sergipe



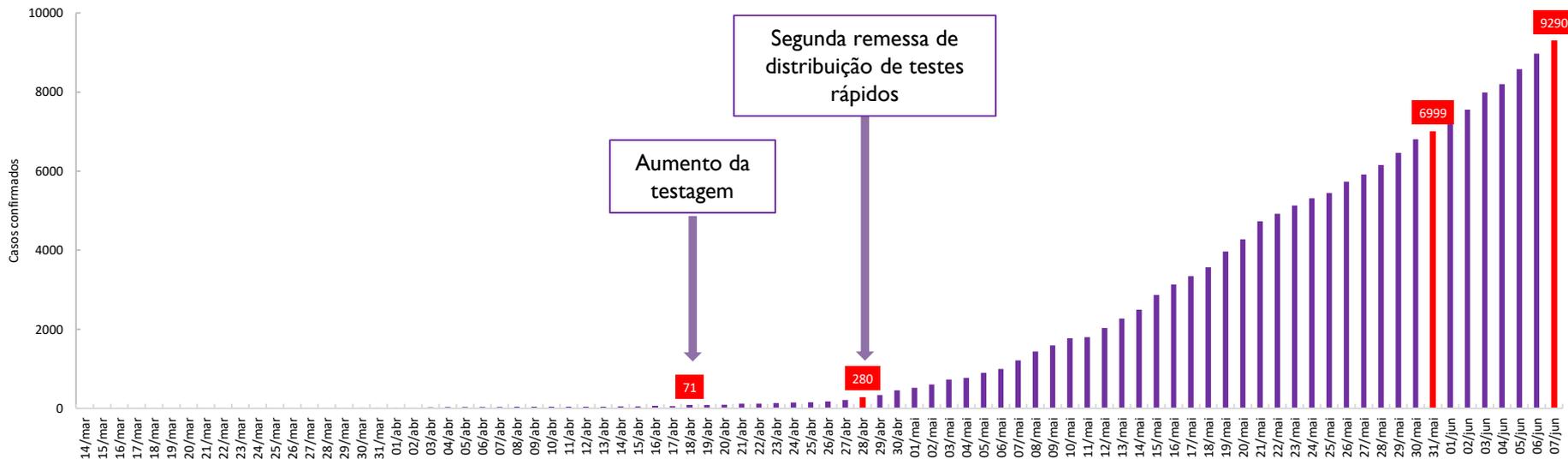
Estados	Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)
Amazonas	54.3
Ceará	43.6
Rio de Janeiro	38.8
Pernambuco	34.6
São Paulo	19.9
Maranhão	16.5
Sergipe	9.4

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



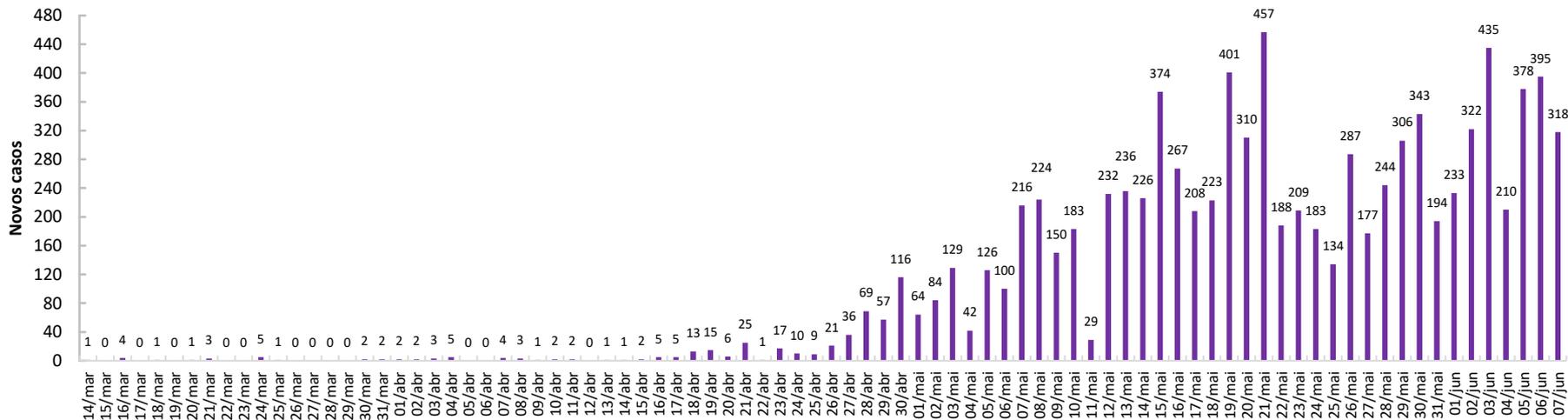
Estados	Taxa de mortalidade (por 100 mil habitantes)
Ceará	43.6
Pernambuco	34.6
Alagoas	18.0
Maranhão	17.1
Paraíba	12.0
Rio Grande do Norte	11.7
<b>Sergipe</b>	<b>9.4</b>
Piauí	7.8
Bahia	5.9

# SERGIPE - EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS



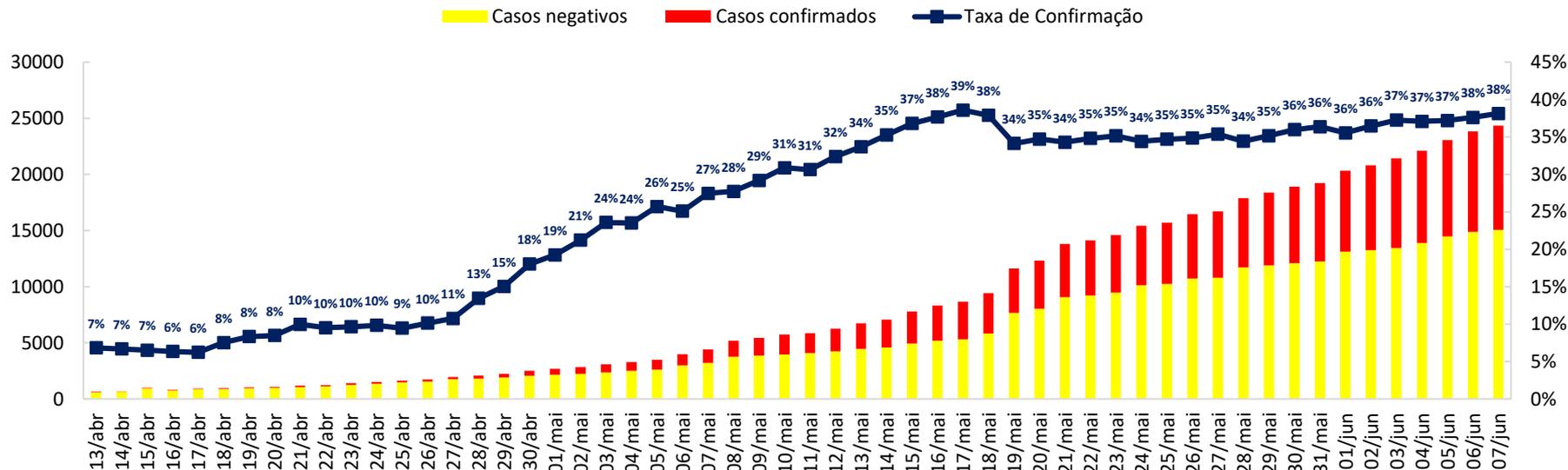
Sergipe levou 34 dias para atingir o caso 50º (16/03). Após o caso 50º houve um aumento significativo, podendo está relacionado ao aumento da testagem. Em uma semana houve um aumento de 33% no numero de casos confirmando – no dia 31 de maio, eram de 6.999 casos

# SERGIPE - NÚMERO DE CASOS NOVOS DIÁRIO



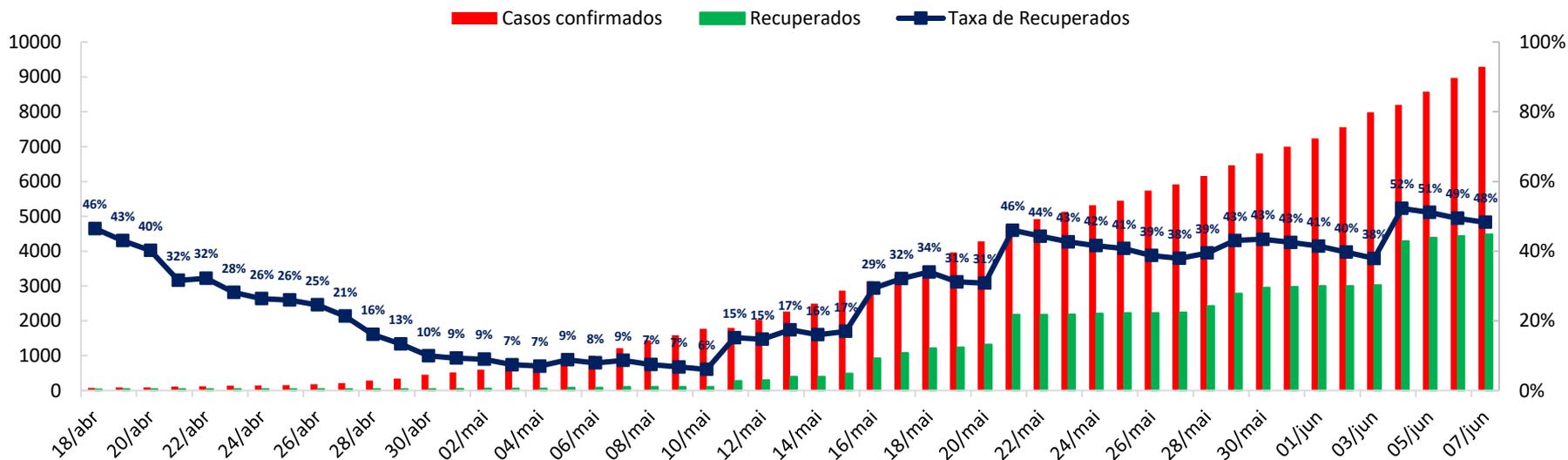
Nos últimos sete dias, foram em média 327 notificações com uma variabilidade de 83 casos ao dia. Vale ressaltar, apesar do Laboratório Central de Saúde Pública de Sergipe (Lacen) reforçar os trabalhos para realização do diagnóstico da Covid-19, a falta do insumos provoca o atraso das análises para diagnósticos do covid-19, refletindo no numero de casos notificados diariamente. O prazo de liberação dos resultados pode chegar a uma média de 10 dias.

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



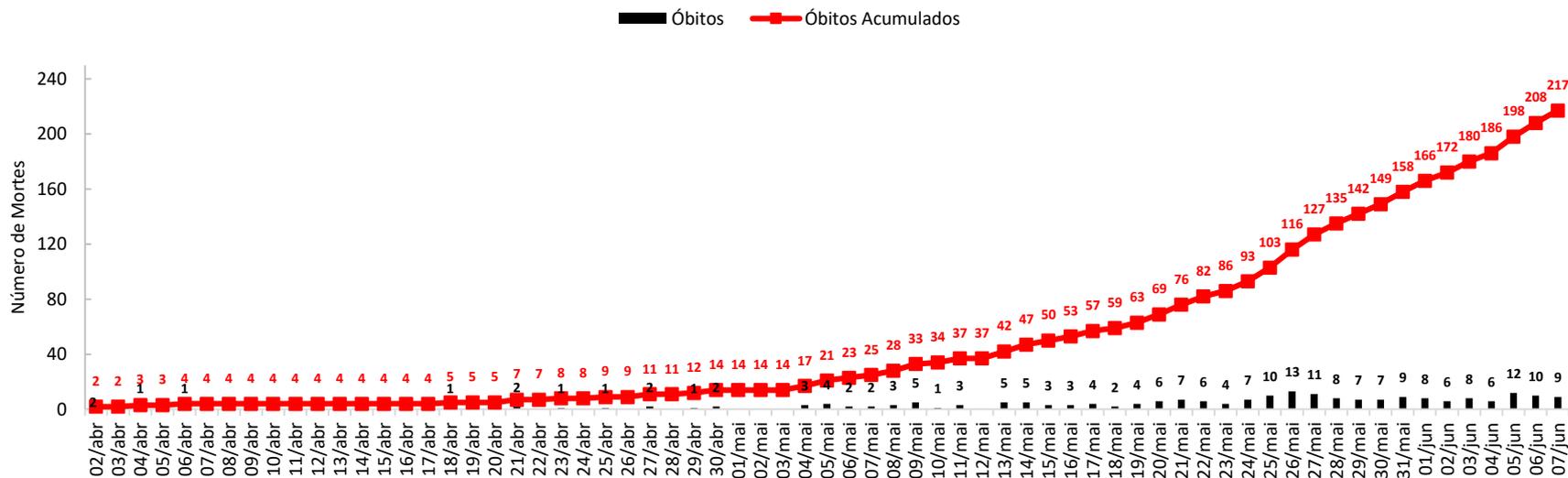
Em Sergipe já foram realizados 24.351 testes para detecção do covid-19, destes 9.290 foram positivos, ou seja, 2,6 testes para cada positivo

# SERGIPE – EVOLUÇÃO DA TAXA DE RECUPERADOS



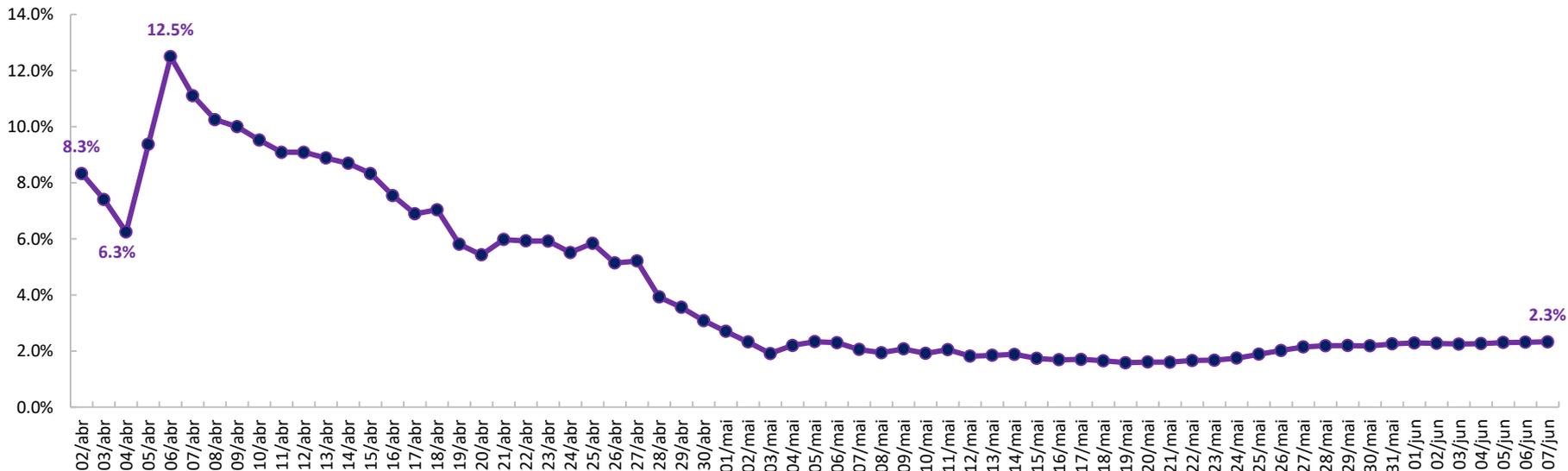
4.485 pacientes infectados por **coronavírus** em Sergipe estão recuperados. O número representa 48% dos casos confirmados da doença.

# SERGIPE – EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS



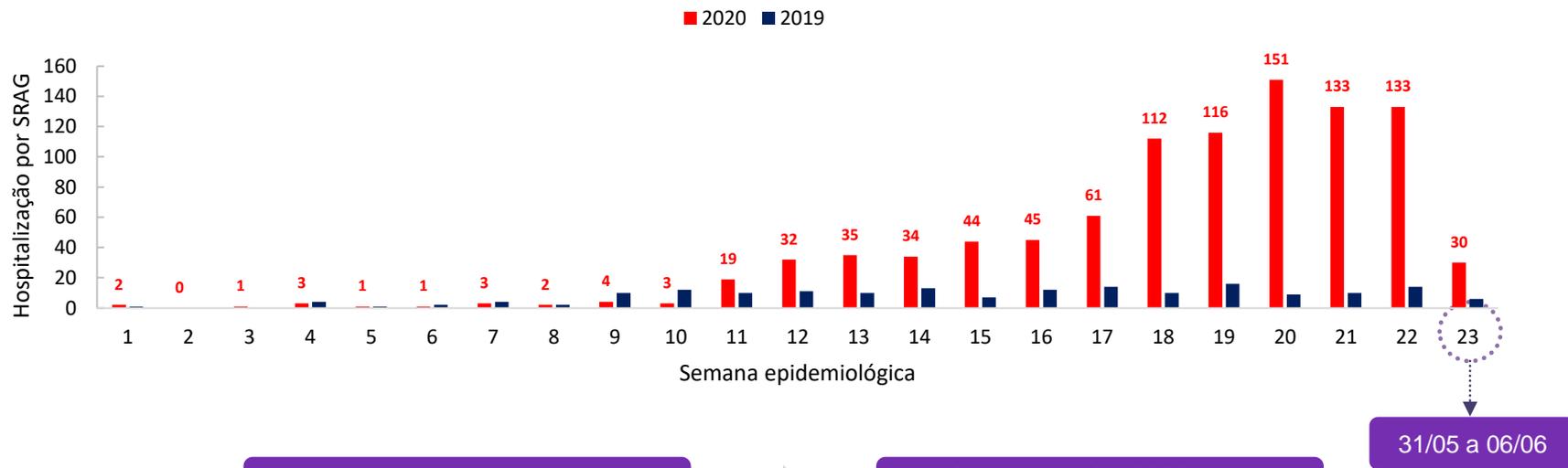
Em uma semana, o número de mortes por covid-19 aumentou cerca de 37% — no dia 31, eram 158 óbitos confirmados. Ressaltamos que a data refere-se a confirmação do diagnóstico, o óbito pode ter ocorrido em datas anteriores.

# 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

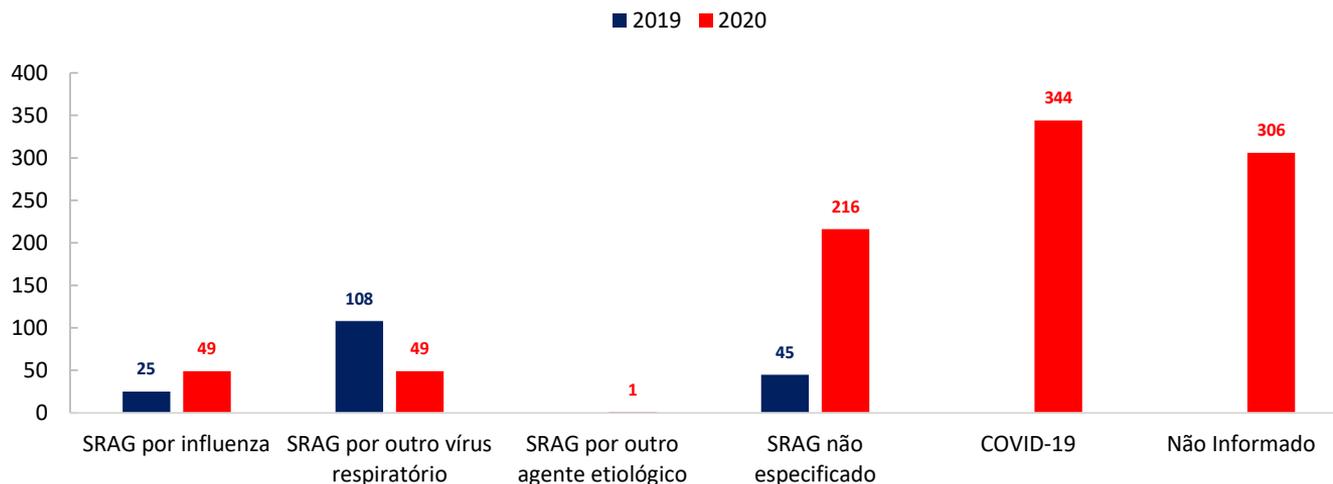


965 hospitalizações por SRAG em 2020



Aumento de 442% em comparação ao mesmo período de 2019

# SERGIPE – HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG EM 2019 E 2020, NO PERÍODO DA 1 A 23 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

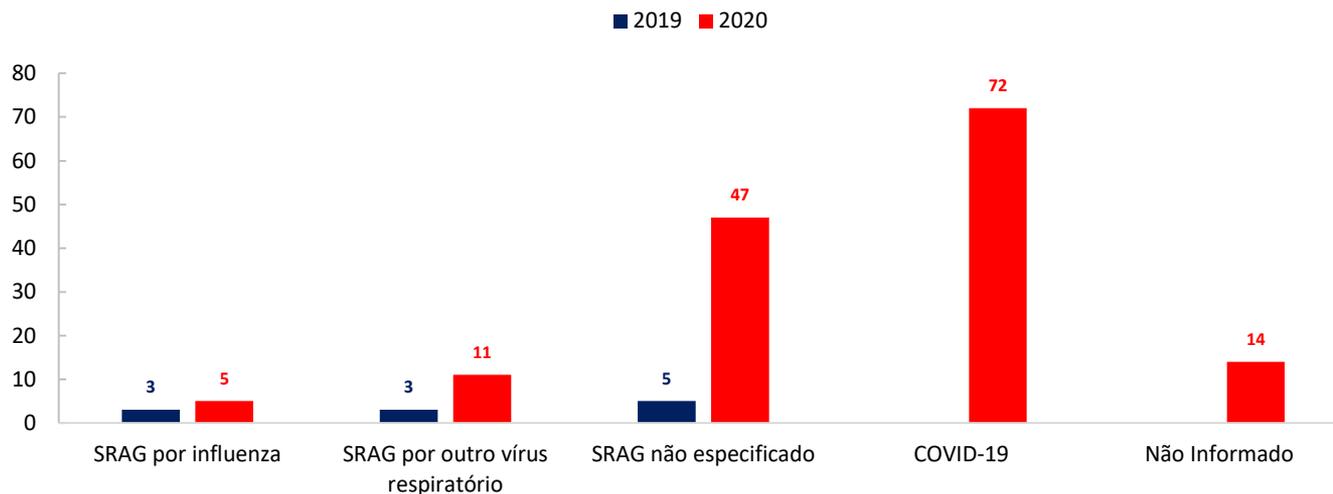


965 hospitalizações por SRAG em 2020



Aumento de 442% em comparação ao mesmo período de 2019

# SERGIPE – ÓBITOS POR SRAG NOTIFICADOS EM 2019 E 2020, NO PERÍODO DA 1 A 23 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



149 óbitos por SRAG em 2020

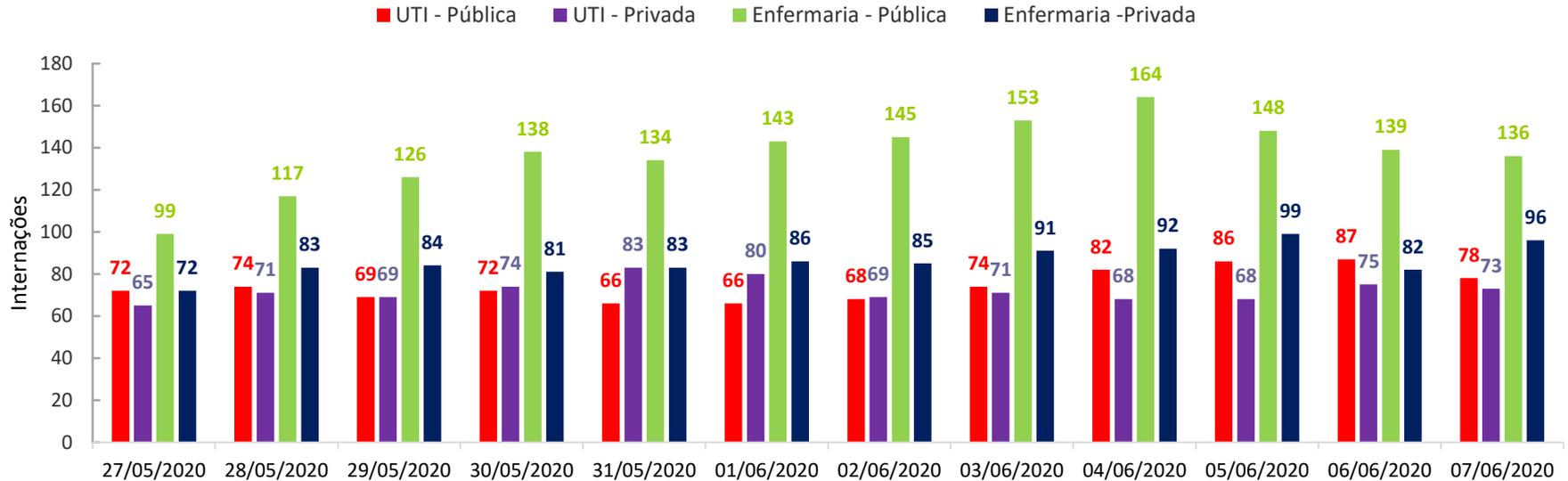


O número de mortes é 13,5 vezes a mais que 2019, em comparação ao mesmo período

# SERGIPE – LEITOS HOSPITALARES EXCLUSIVOS COVID-19 EM SERGIPE

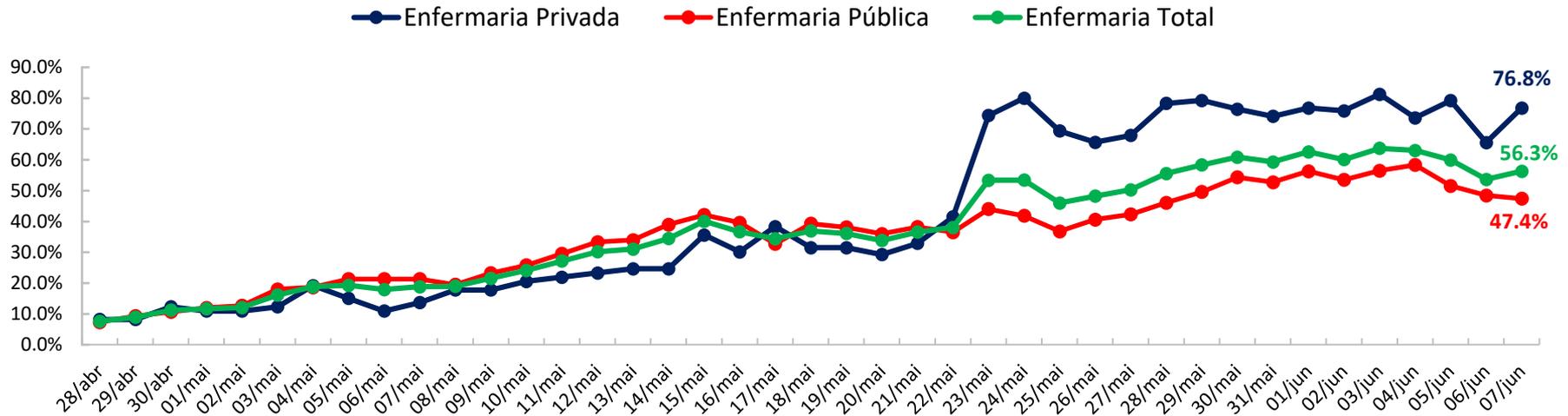


# SERGIPE – NÚMERO DE INTERNADOS

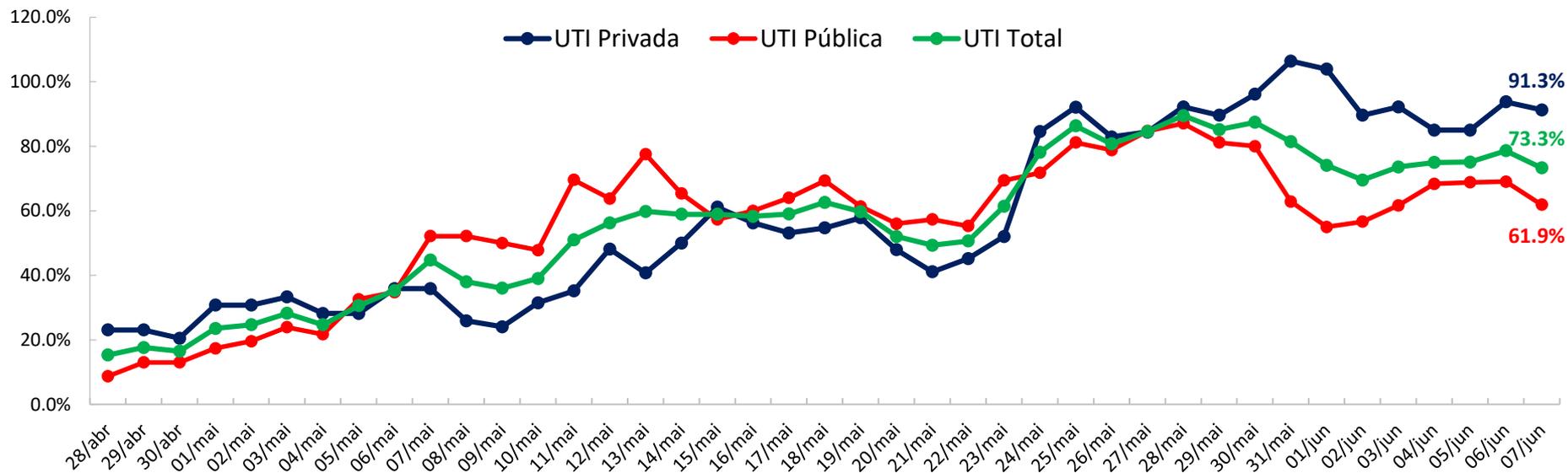


Em uma semana, o número de internações totais passou de 366 (31/05) para 383, um aumento de 5%. Houve um aumento de internações em enfermarias, 7% e em leitos de UTI de 1%.

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



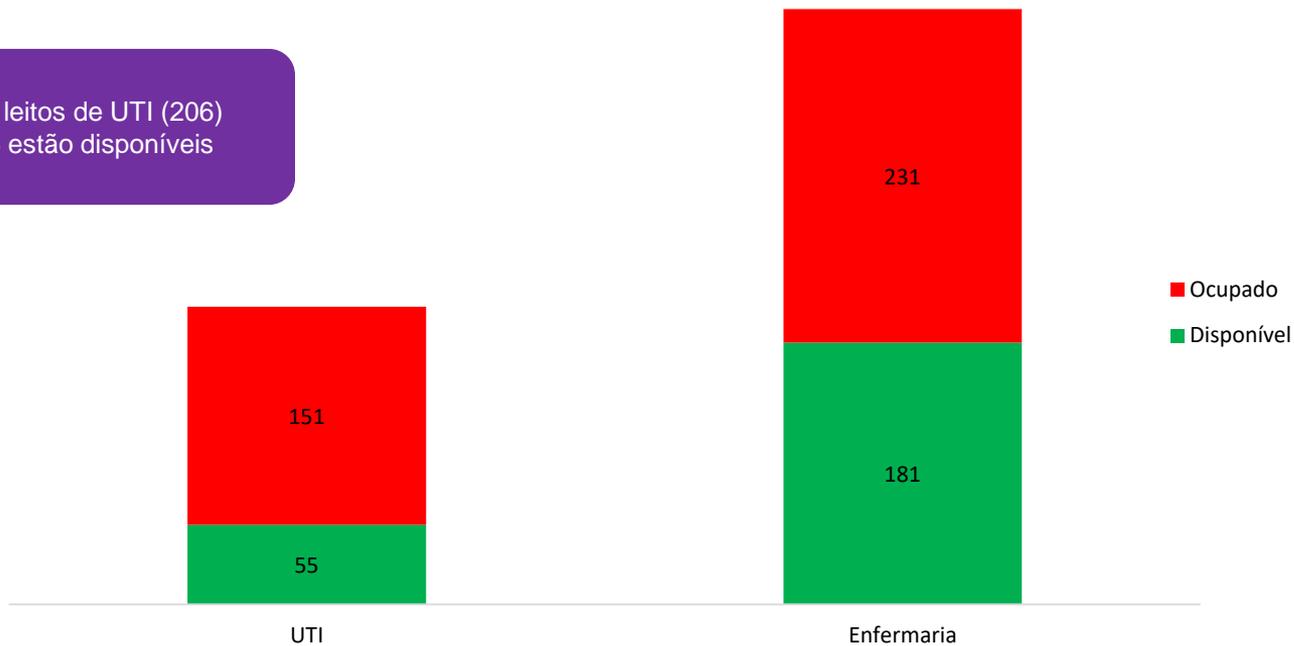
# SERGIPE – EVOLUÇÃO DA TAXA DE OCUPAÇÃO DOS LEITOS DE UTI



# SERGIPE – OCUPAÇÃO DOS LEITOS



Do total de leitos de UTI (206)  
apenas 55 estão disponíveis

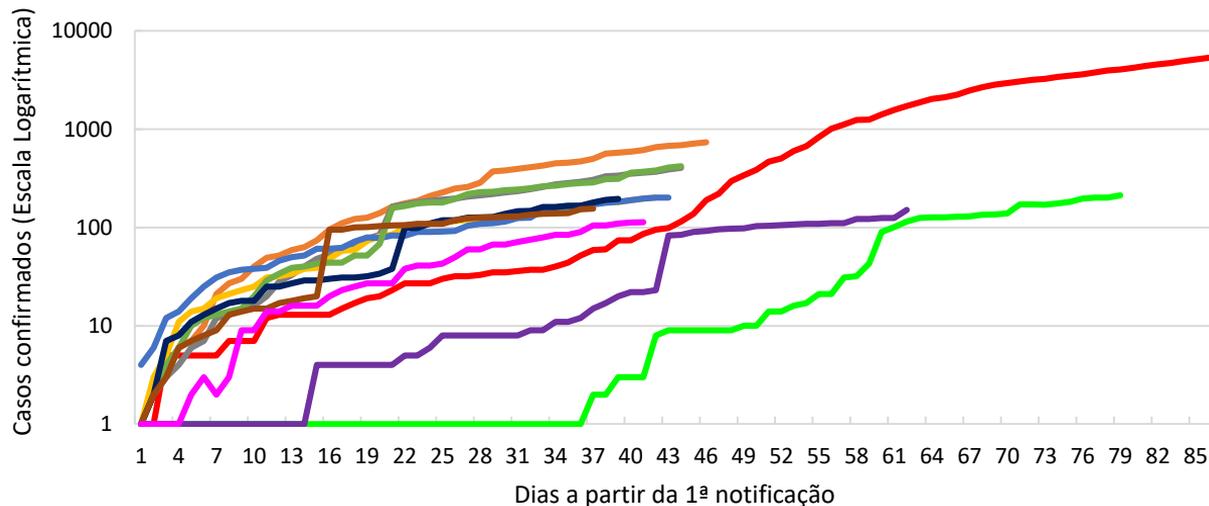
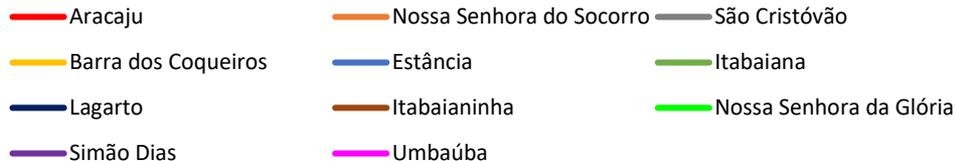




# MUNICÍPIOS SERGIPANOS

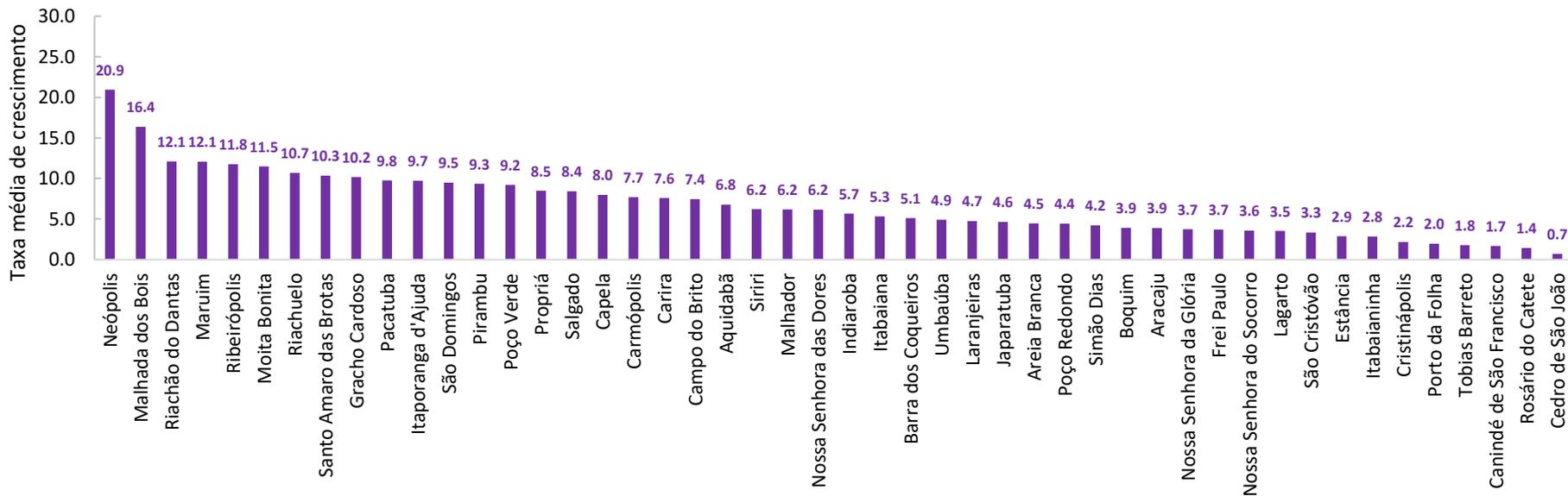


# SERGIPE - EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR MUNICÍPIO



Municípios	Casos Confirmados
Aracaju	5.296
Nossa Senhora do Socorro	737
Itabaiana	421
São Cristóvão	404
Nossa Senhora da Glória	213
Estância	202
Barra dos Coqueiros	201
Lagarto	195
Itabaianinha	155
Simão Dias	151
Umbaúba	113

# TAXA DE CRESCIMENTO MÉDIA DIÁRIA DOS ÚLTIMOS SETE DIAS



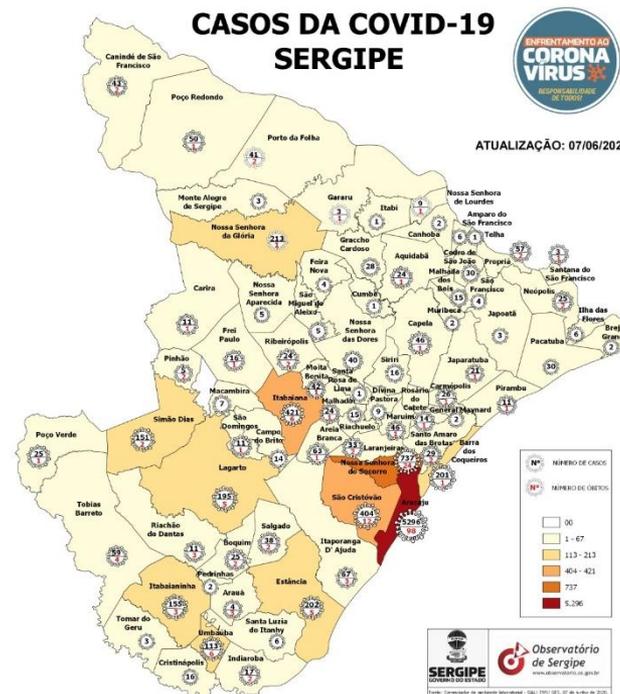
Quanto maior essa taxa, mais rápido a progressão da epidemia.

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 07/06/2020. 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



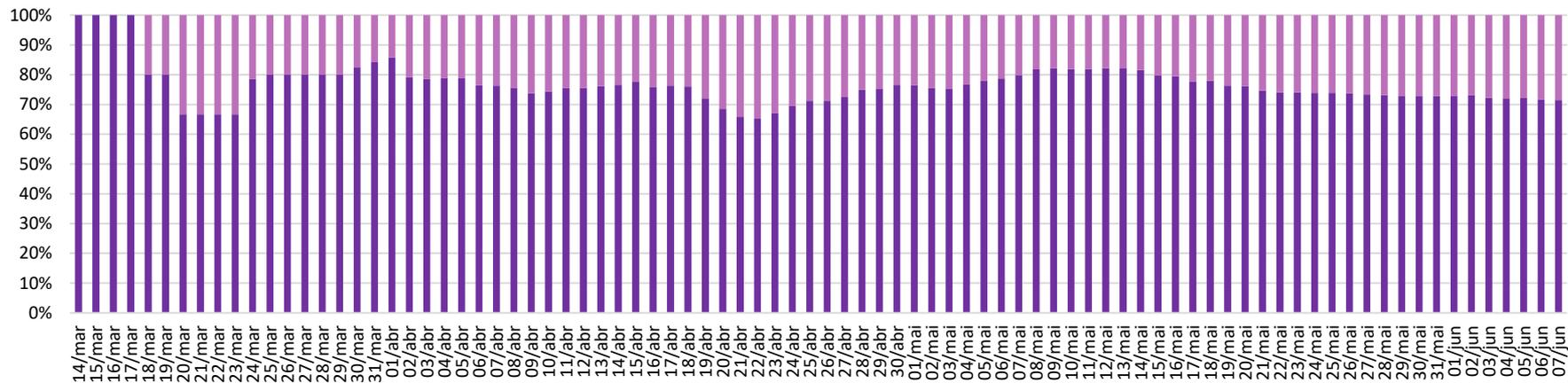
- ❑ Apenas no município de Pedra Mole não teve casos notificados Covid-19;
- ❑ A Região Metropolitana de Aracaju corresponde por 71% dos casos confirmados e por 62% das mortes por covid-19 no estado;
- ❑ Ao todo, o estado tem 45 municípios com registros de mortes causadas pela doença.



# REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU VERSUS INTERIOR DO ESTADO

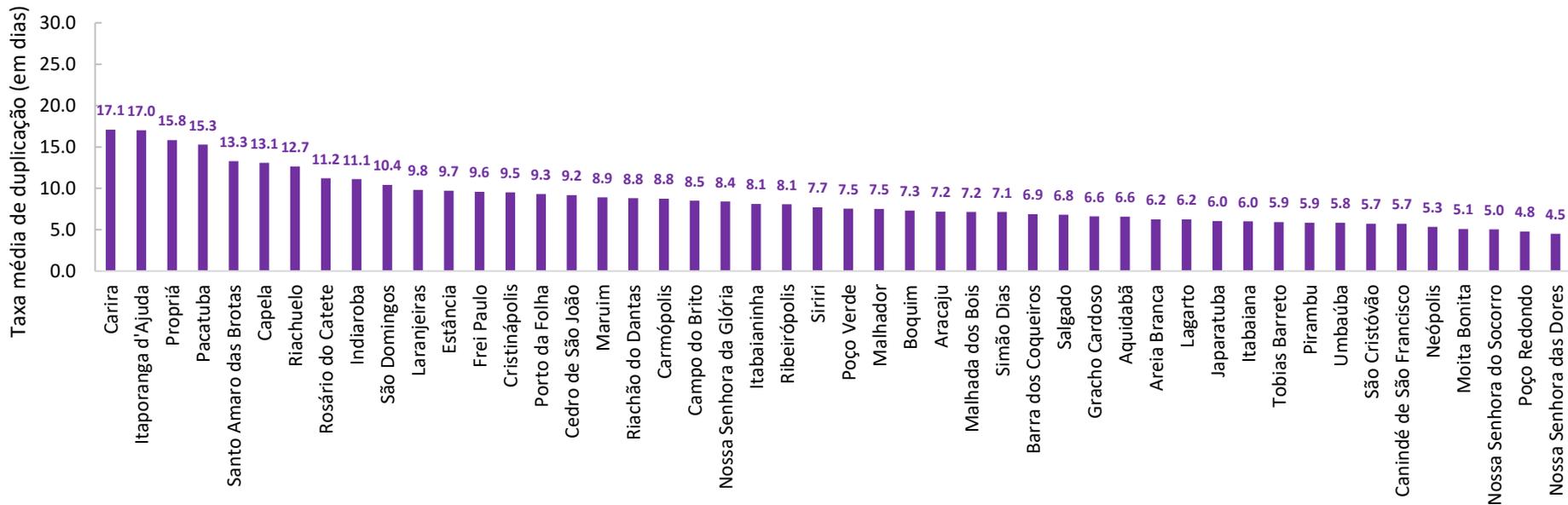


■ Região Metropolitana de Aracaju ■ Interior



Em uma semana, o percentual de casos por covid-19 aumentou 2% p.p. — no dia 31, eram 27% dos casos confirmados no estado, indicando um avanço da pandemia para o interior

# 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.

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 07/06/2020. Elaboração: Observatório de Sergipe. Taxa média estimada para os municípios com no mínimo 10º caso confirmado e que tenha no município 5 dias utilizando um modelo log linear.

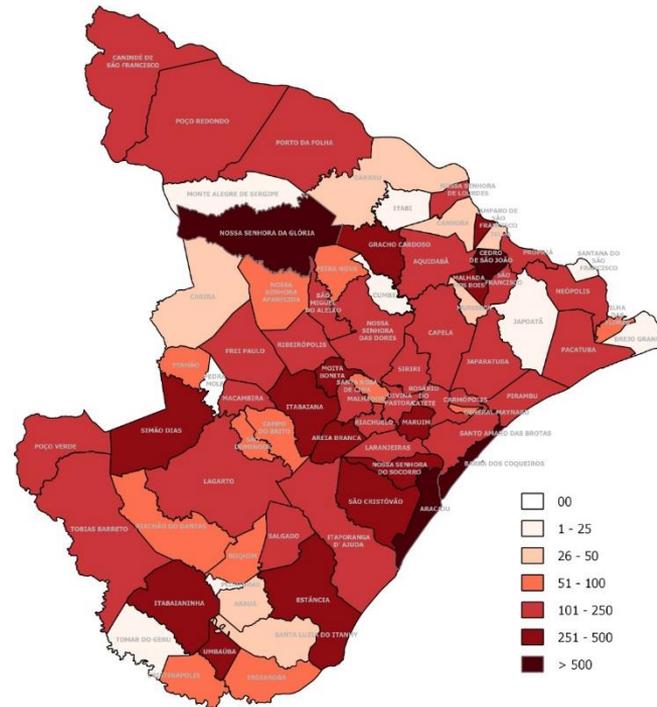
# SERGIPE – TAXA DE INCIDÊNCIA (POR 100 MIL HABITANTES)



## Municípios com maiores taxas

Municípios	Incidência (por 100 mil habitantes)
Aracaju	806
Barra dos Coqueiros	661
Nossa Senhora da Glória	577
Cedro de São João	509
Graccho Cardoso	481
São Cristóvão	449
Umbaúba	447
Itabaiana	441
Malhada dos Bois	407
Nossa Senhora do Socorro	401

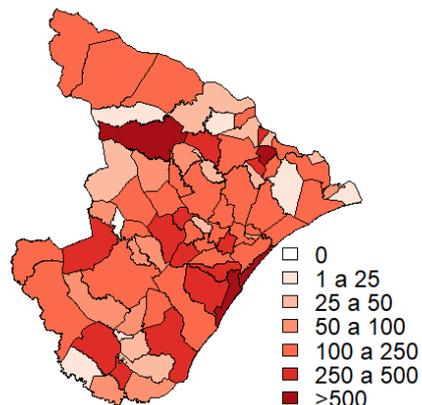
- Além da Região Metropolitana de Aracaju, os municípios de Cedro de São João, Nossa Senhora da Glória, Umbaúba, Malhada dos Bois, Graccho Cardoso e Itabaiana se destacam com as maiores incidência de covid-19 por 100 mil habitantes.



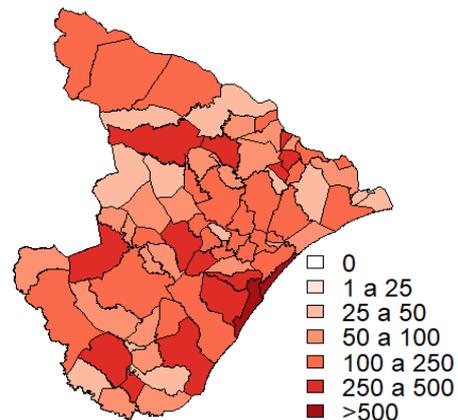
# SERGIPE – ANÁLISE ESPACIAL



Incidência por 100 mil habitantes



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

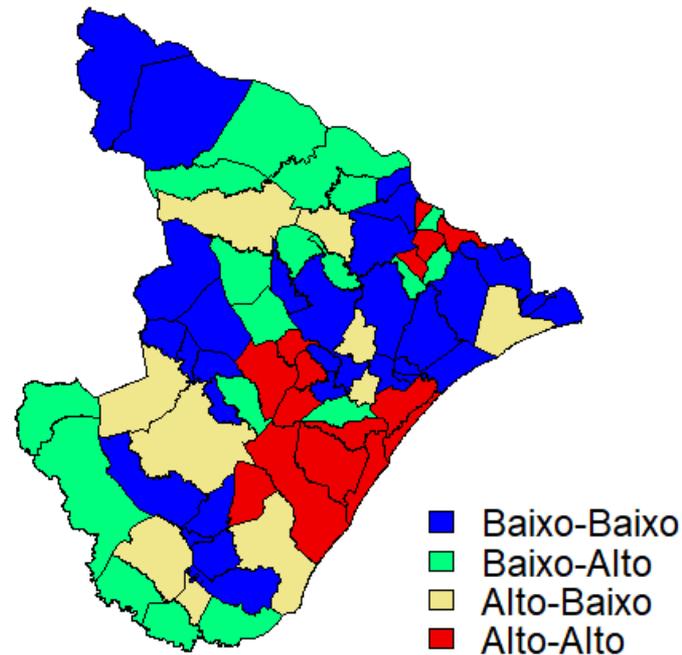


O problema associado ao uso de taxas para análises espaciais é a alta instabilidade que elas possuem para expressar o risco quando a população do município é pequena. A ocorrência de um ou dois casos a mais (ou a menos) de Covid-19 causam variações substanciais nas taxas brutas se a sua população for 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 175 casos por 100 mil hab., com desvio padrão de 165.



## SERGIPE – ANÁLISE ESPACIAL

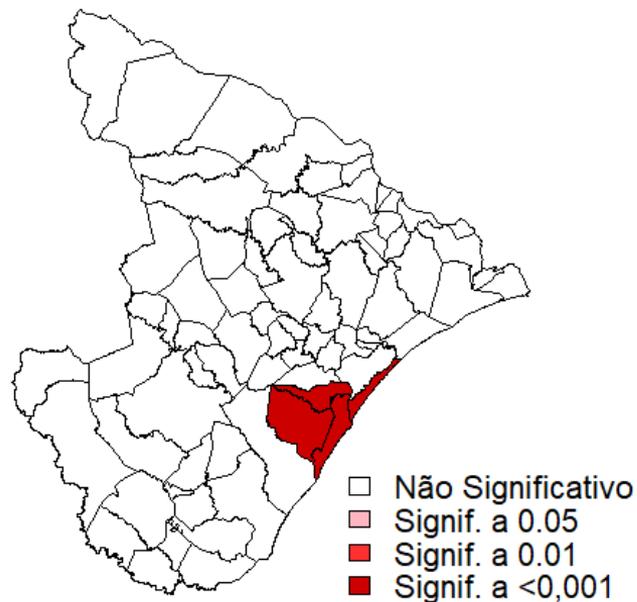


- ❑ A expansão do cluster da microrregião de Aracaju continua aumentando, já atingindo boa parte da microrregião do Agreste de Itabaiana, e agora também a microrregião de Estância. Chamam a atenção as elevadas incidências dos municípios em vermelho no mapa: Aracaju, Barra dos Coqueiros, Nossa Senhora do Socorro, São Cristóvão, Itaporanga d'Ajuda, Salgado, Santo Amado das Brotas, Areia Branca, Itabaiana, Malhador e Moita Bonita.
- ❑ Há um aparente solidificação do novo cluster microrregião de Propriá, com elevadas incidências em Amparo do São Francisco, Propriá, Cedro de São João e Malhada dos Bois. Os municípios vizinhos a esse devem se precaver contra uma possível expansão da Covid-19, principalmente o município de Telha, cercado por municípios em vermelho..
- ❑ Novos municípios em amarelo surgiam no mapa. Estes são municípios com média de incidência maior que a média (que atualmente é de 175 casos por 100 mil habitantes), onde chama a atenção os municípios de Pacatuba e Siriri, que até o último boletim faziam parte da zona protegida, em azul, com menores incidência. Além deles, em amarelo também observa-se os municípios de Nossa Senhora da Glória, Graccho Cardoso, Maruim, Simão Dias, Lagarto, Estância, Umbaúba e Itabaianinha (que também teve uma aumento na incidência).
- ❑ Os municípios em azul são aqueles mais protegidos contra o Covid-19 até o momento. Essa zona de proteção perdeu um pouco de seu padrão em relação aos boletins anteriores, porém continuam destacadas as microrregiões de Carira (cujo risco de aumento da incidência torna-se real com a proximidade do Agreste de Itabaiana), Nossa Senhora das Dores, Cotinguiba (onde Siriri merece uma atenção especial), Japarutuba (Com um alerta para Pacatuba), Baixo Cotinguiba (com uma atenção especial em Maruim e Santo Amaro das Brotas).

## 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.
- ❑ 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

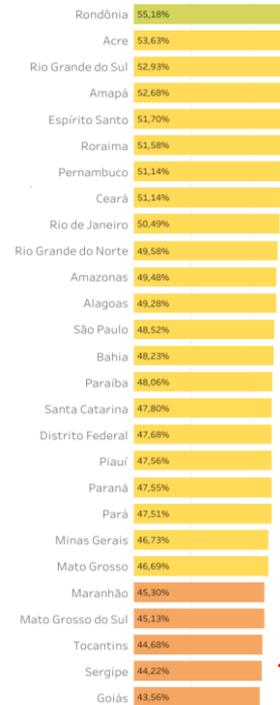
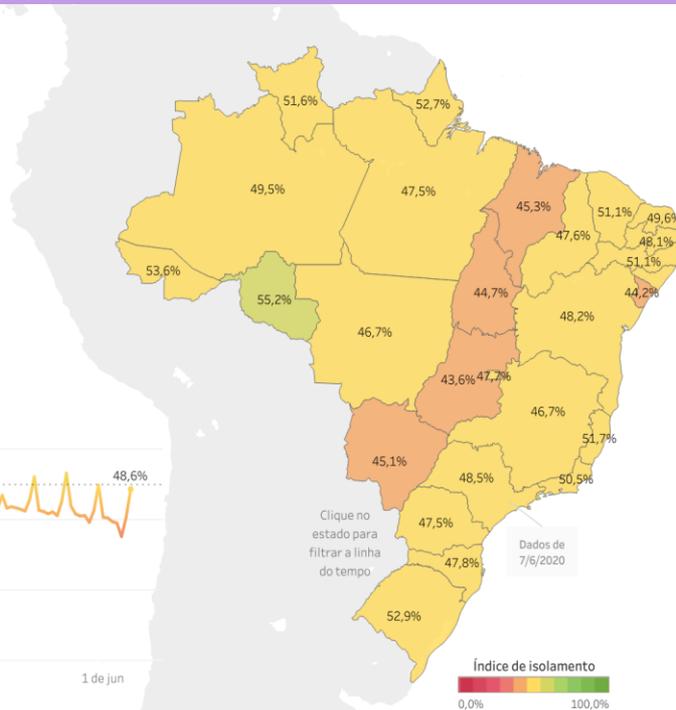
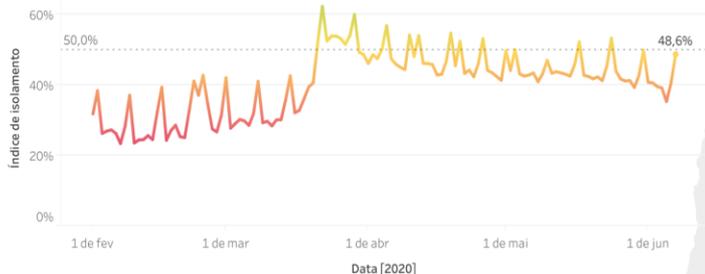


# ÍNDICE DE ISOLAMENTO DOS ESTADOS – No dia 07 de junho, Sergipe registra o 2º menor índice do país e o pior do Nordeste

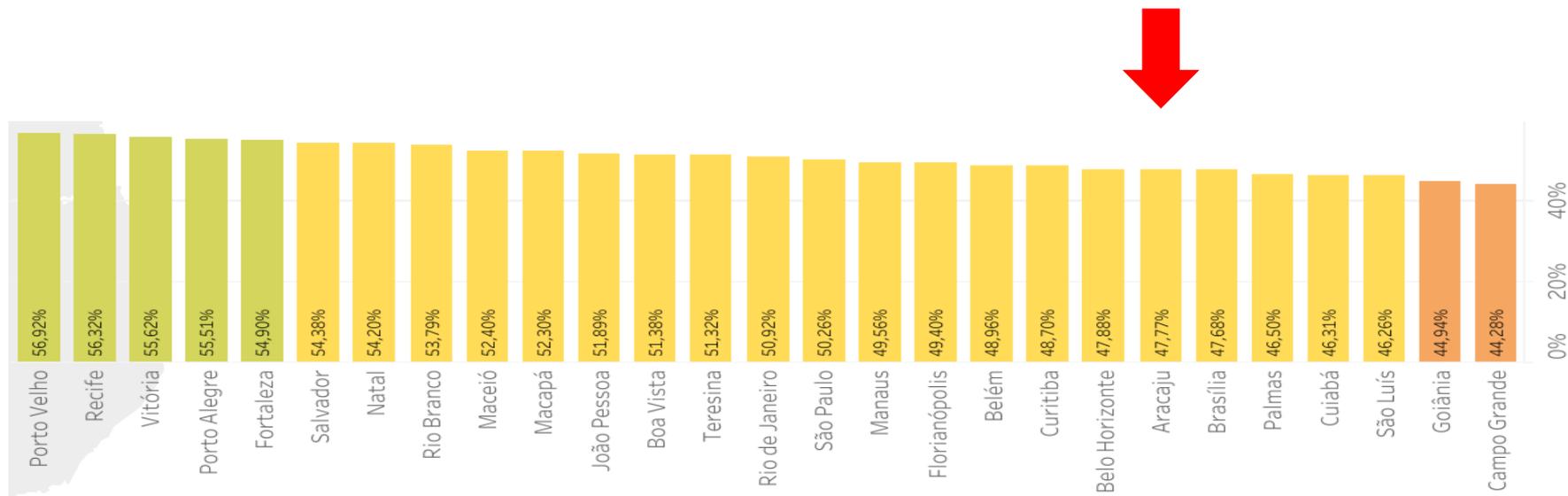


## Índice de isolamento social in loco

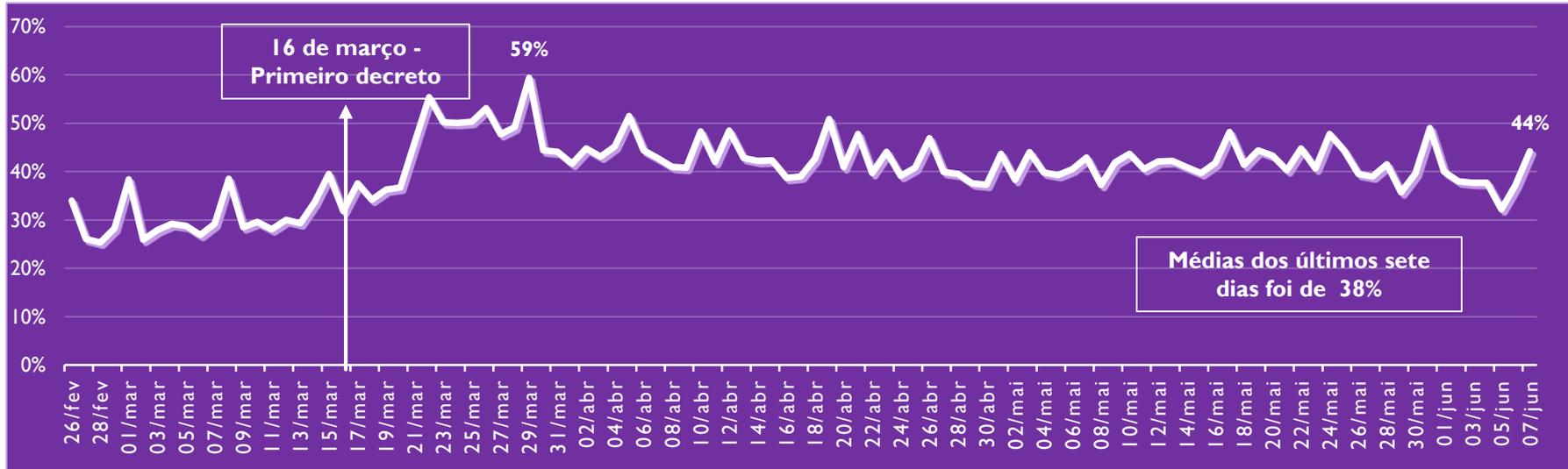
Índice de isolamento social: **Brasil**



# ÍNDICE DE ISOLAMENTO DAS CAPITAIS – No dia 07 de junho, Aracaju teve a 7ª pior colocação do Brasil e a 2ª pior do Nordeste

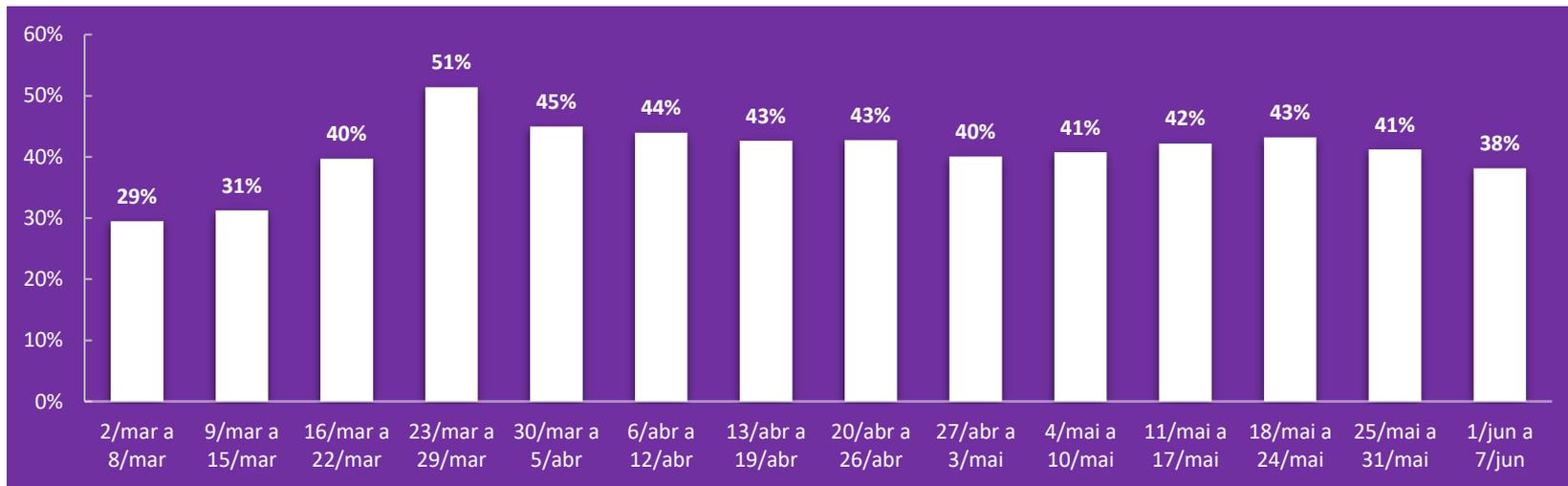


# SERGIPE – EVOLUÇÃO DO ÍNDICE DE ISOLAMENTO

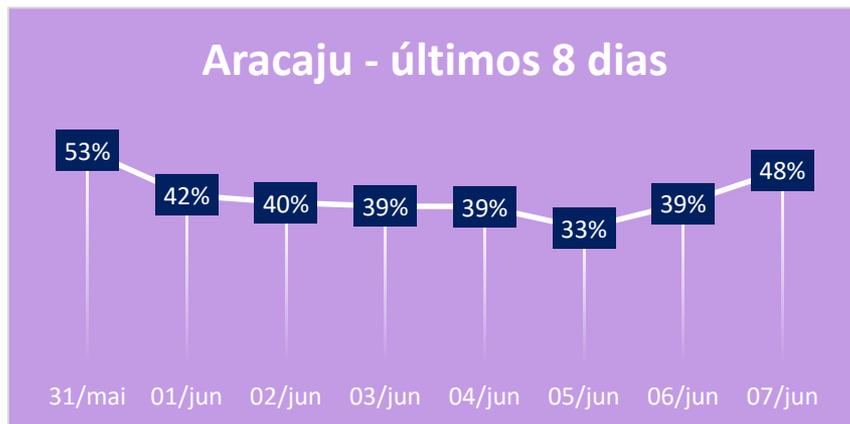
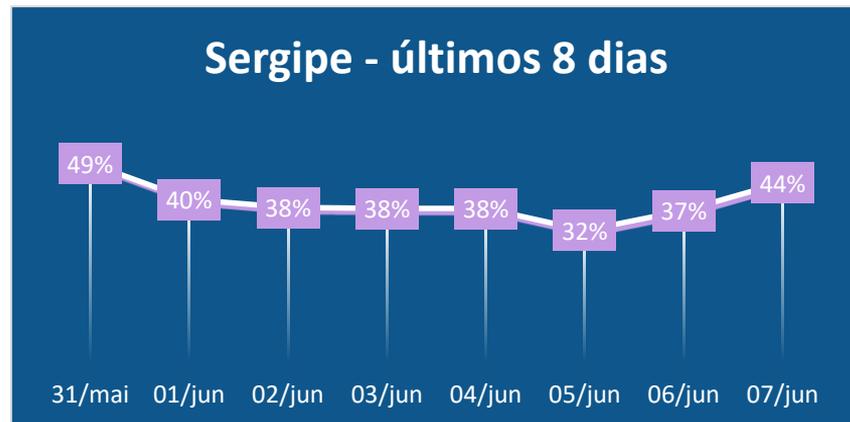
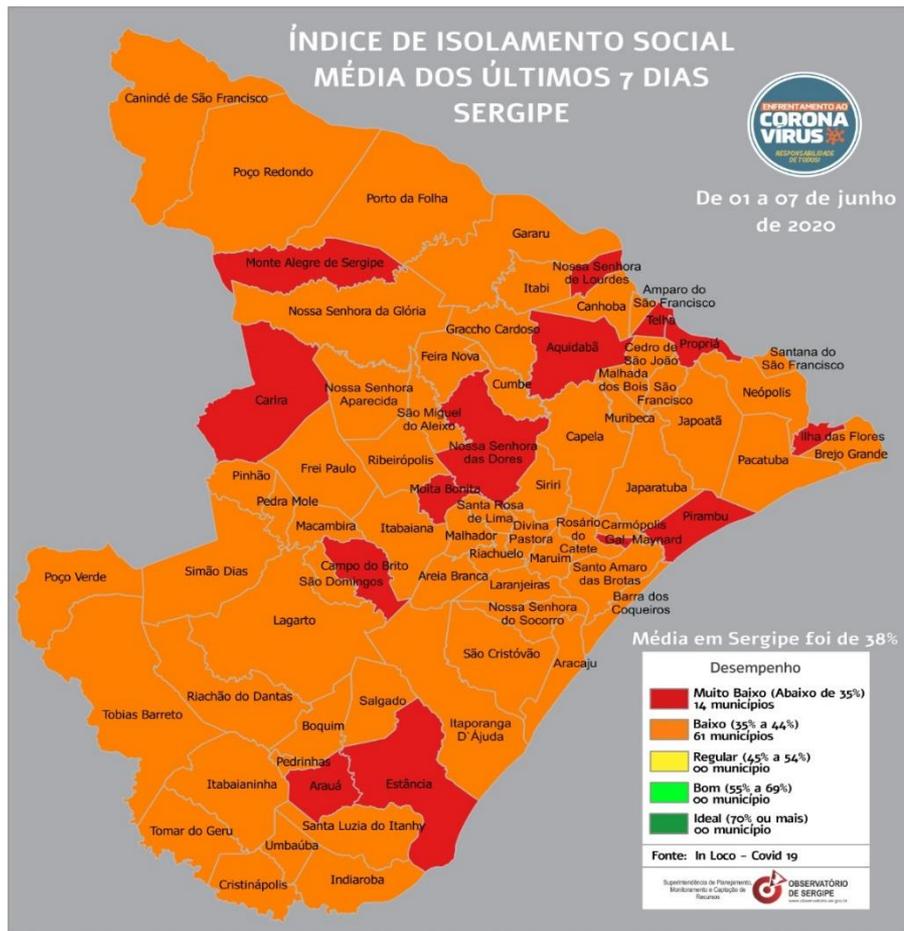


A partir deste boletim iremos utilizar o índice de isolamento Social da In loco. O Mapeamento é feito por meio de dados capturados, de forma criptografada, a partir de uma base de dados com mais de 480 mil dispositivos móveis em Sergipe. As informações das cidades são agrupadas em "H3", microrregiões 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 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 23 a 29 de março, após essa semana o índice apresenta oscilações e tende a uma redução, com a média variando de 38% a 45%.



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;
- ✓ Nos últimos dias, observou-se queda no índice de isolamento. Essa situação é preocupante, o que tende a ampliar a pressão sobre os serviços de saúde. 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



- ✓ Brasil.io
  - ✓ [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full/](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full/)
  
- ✓ 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	5296	98	1.9	14.9	806
Nossa Senhora do Socorro	737	24	3.3	13.1	401
Itabaiana	421	6	1.4	6.3	441
São Cristóvão	404	12	3.0	13.3	449
Nossa Senhora da Glória	213	1	0.5	2.7	577
Estância	202	5	2.5	7.2	292
Barra dos Coqueiros	201	1	0.5	3.3	661
Lagarto	195	5	2.6	4.8	187
Itabaianinha	155	3	1.9	7.2	370
Simão Dias	151	2	1.3	4.9	373
Umbaúba	113	6	5.3	23.7	447
Itaporanga d'Ajuda	67	3	4.5	8.7	195
Areia Branca	63	1	1.6	5.4	340
Tobias Barreto	59	4	6.8	7.7	113
Propriá	57	2	3.5	6.8	192
Poço Redondo	50	1	2.0	2.9	144
Capela	46	1	2.2	2.9	134
Maruim	46	1	2.2	5.8	267
Canindé de São Francisco	43	2	4.7	6.7	144
Moita Bonita	42	1	2.4	8.8	371
Porto da Folha	41	2	4.9	7.0	143
Nossa Senhora das Dores	40	0	-	-	150
Salgado	38	2	5.3	10.0	190
Laranjeiras	33	2	6.1	6.7	111
Cedro de São João	30	0	-	-	509

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES). Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Número de casos atualizados até 07/06/2020.

Município	Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Letalidade	Taxa de mortalidade (por 100 mil habitantes)	Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)
Pacatuba	30	0	-	-	208
Santo Amaro das Brotas	29	2	6.9	16.5	240
Gracho Cardoso	28	0	-	-	481
Carmópolis	26	1	3.8	6.0	156
Boquim	25	2	8.0	7.5	93
Neópolis	25	2	8.0	10.7	134
Poço Verde	25	1	4.0	4.2	105
Aquidabã	24	1	4.2	4.6	111
Malhador	24	1	4.2	7.9	190
Ribeirópolis	24	2	8.3	10.7	129
Japaratuba	21	1	4.8	5.3	112
Indiaroba	17	2	11.8	11.1	95
Cristinápolis	16	0	-	-	90
Frei Paulo	16	1	6.3	6.5	104
Siriri	16	0	-	-	180
Malhada dos Bois	15	0	-	-	407
Riachuelo	15	0	-	-	147
Campo do Brito	14	0	-	-	77
Rosário do Catete	14	1	7.1	9.2	129
Carira	11	1	9.1	4.5	50
Pirambu	11	1	9.1	10.8	119
Riachão do Dantas	11	3	27.3	15.1	56
São Domingos	11	1	9.1	9.0	99
Divina Pastora	9	0	-	-	175
Nossa Senhora de Lourdes	9	1	11.1	15.4	139

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES). Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Número de casos atualizados até 07/06/2020.

Município	Casos Confirmados	Óbitos	Taxa de Letalidade	Taxa de mortalidade (por 100 mil habitantes)	Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)
Macambira	7	0	-	-	101
Amparo de São Francisco	6	0	-	-	253
Ilha das Flores	6	0	-	-	70
Santa Luzia do Itanhy	6	0	-	-	43
Nossa Senhora Aparecida	5	0	-	-	57
Pinhão	5	2	40.0	30.4	76
São Miguel do Aleixo	5	0	-	-	127
Araúá	4	3	75.0	29.8	40
Feira Nova	4	0	-	-	72
São Francisco	4	0	-	-	107
Gararu	3	1	33.3	8.6	26
Japoatã	3	0	-	-	22
Monte Alegre de Sergipe	3	0	-	-	20
Santa Rosa de Lima	3	1	33.3	25.6	77
Tomar do Geru	3	0	-	-	22
Brejo Grande	2	0	-	-	24
Canhoba	2	0	-	-	50
General Maynard	2	1	50.0	29.9	60
Muribeca	2	0	-	-	26
Pedrinhas	2	0	-	-	21
Cumbe	1	0	-	-	25
Itabi	1	0	-	-	20
Santana do São Francisco	1	0	-	-	13
Telha	1	0	-	-	31
Pedra Mole	0	0	-	-	-

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES). Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Número de casos atualizados até 07/06/2020.

# SERGIPE – EVOLUÇÃO DO ÍNDICE DE ISOLAMENTO

Posição	Município	7/jun	Média últimos 7 dias
75	Pedrinhas	33%	35%
74	São Domingos	33%	36%
73	Tomar do Geru	34%	35%
72	Campo do Brito	34%	32%
71	Porto da Folha	34%	35%
70	Cedro de São João	35%	36%
69	Telha	35%	31%
68	São Miguel do Aleixo	35%	37%
67	Carira	36%	34%
66	Itabaianinha	36%	36%
65	Nossa Senhora de Lourdes	36%	31%
64	Ilha das Flores	36%	34%
63	Muribeca	36%	35%
62	Moita Bonita	37%	34%
61	Propriá	37%	33%
60	Siriri	37%	38%
59	General Maynard	37%	32%
58	Pirambu	37%	34%
57	Araúá	37%	34%
56	Nossa Senhora Aparecida	37%	40%
55	Malhador	38%	35%
54	Gararu	38%	37%
53	Graccho Cardoso	38%	42%
52	Capela	38%	35%
51	Poço Redondo	38%	37%

Posição	Município	7/jun	Média últimos 7 dias
50	Nossa Senhora das Dores	38%	33%
49	Ribeirópolis	38%	35%
48	Aquidabã	38%	34%
47	Feira Nova	38%	37%
46	Santa Rosa de Lima	38%	36%
45	Pinhão	38%	36%
44	Santa Luzia do Itanhi	39%	37%
43	Itabaiana	39%	35%
42	Japoatã	39%	37%
41	Carmópolis	39%	35%
40	Pacatuba	39%	38%
39	Poço Verde	39%	36%
38	Cristinápolis	39%	39%
37	Santo Amaro das Brotas	39%	39%
36	Cumbe	40%	35%
35	Canindé de São Francisco	40%	38%
34	Amparo de São Francisco	40%	39%
33	Boquim	40%	35%
32	Lagarto	40%	37%
31	Tobias Barreto	41%	35%
30	Estância	41%	34%
29	Salgado	41%	38%
28	Frei Paulo	41%	37%
27	Simão Dias	41%	38%
26	Umbaúba	41%	35%

Posição	Município	Município	Média últimos 7 dias
25	Itaporanga d'Ajuda	41%	37%
24	Nossa Senhora da Glória	41%	35%
23	Brejo Grande	42%	39%
22	Macambira	42%	41%
21	Areia Branca	42%	36%
20	São Francisco	42%	38%
19	Maruim	43%	36%
18	Rosário do Catete	43%	36%
17	Santana do São Francisco	43%	38%
16	Monte Alegre de Sergipe	43%	34%
15	Laranjeiras	43%	38%
14	Canhoba	44%	37%
13	Indiaroba	44%	40%
12	Neópolis	44%	38%
11	São Cristóvão	44%	38%
10	Japarutuba	44%	39%
9	Malhada dos Bois	44%	35%
8	Nossa Senhora do Socorro	46%	39%
7	Barra dos Coqueiros	46%	38%
6	Riachão do Dantas	46%	42%
5	Riachuelo	47%	39%
4	Divina Pastora	47%	41%
3	Aracaju	48%	40%
2	Pedra Mole	48%	40%
1	Itabi	48%	40%

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