



Atualização até 26 de julho

# **BOLETIM COVID-19 SERGIPE E TERRITÓRIO NACIONAL**

Edição 42



**Observatório  
de Sergipe**  
[www.observatorio.se.gov.br](http://www.observatorio.se.gov.br)

**Diretoria de Vigilância  
em Saúde**

**SECRETARIA DE  
ESTADO DA SAÚDE**

**SECRETARIA DE ESTADO  
GERAL DE GOVERNO**



**SERGIPE**  
GOVERNO DO ESTADO

# 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 quatro meses, o estado já tem 52.603 casos confirmados e 1.314 mortes;
- ✓ O número de casos é de 2.288 por 100 mil habitantes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 2,5%;
- ✓ Taxa de Mortalidade é de 57,2 por 100 mil habitantes;
- ✓ Taxa de crescimento nos últimos sete dias é de 2,4%;
- ✓ Tempo médio de duplicação de mortes é de 15,6 dias.

## ✓ Informações históricas do panorama nacional e estadual

- ✓ Última atualização: 26/07/2020
- ✓ Fonte: Ministério da Saúde e Secretaria de Estado da Saúde (SES)

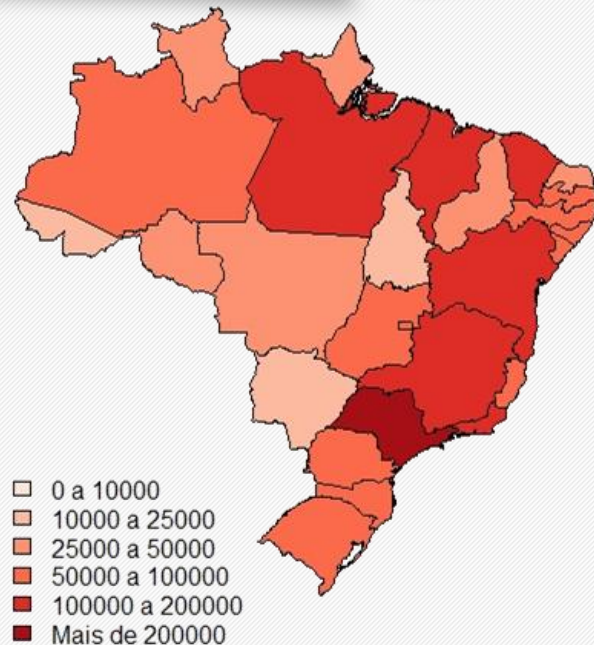
# DISTRIBUIÇÃO DOS NÚMEROS DE CASOS DO COVID-19 POR ESTADO



| Estado    | Casos confirmados | Óbitos       |
|-----------|-------------------|--------------|
| SP        | 483.982           | 21.606       |
| CE        | 162.085           | 7.493        |
| RJ        | 156.325           | 12.835       |
| PA        | 148.463           | 5.716        |
| BA        | 148.179           | 3.182        |
| MA        | 113.891           | 2.923        |
| MG        | 112.571           | 2.429        |
| AM        | 96.463            | 3.217        |
| DF        | 96.332            | 1.308        |
| PE        | 88.466            | 6.352        |
| ES        | 77.200            | 2.411        |
| PB        | 76.153            | 1.698        |
| SC        | 68.730            | 907          |
| PR        | 67.220            | 1.671        |
| RS        | 59.779            | 1.571        |
| GO        | 55.914            | 1.392        |
| AL        | 55.376            | 1.500        |
| <b>SE</b> | <b>52.603</b>     | <b>1.314</b> |
| RN        | 47.099            | 1.678        |
| PI        | 46.044            | 1.243        |
| MT        | 43.331            | 1.580        |
| RO        | 35.810            | 814          |
| AP        | 35.220            | 554          |
| RR        | 29.829            | 473          |
| TO        | 21.767            | 346          |
| MS        | 21.514            | 305          |
| AC        | 18.745            | 486          |

2.419.091

Sergipe cai uma posição no ranking de uma semana, e ocupa a 18ª posição entre os estados com mais casos confirmados

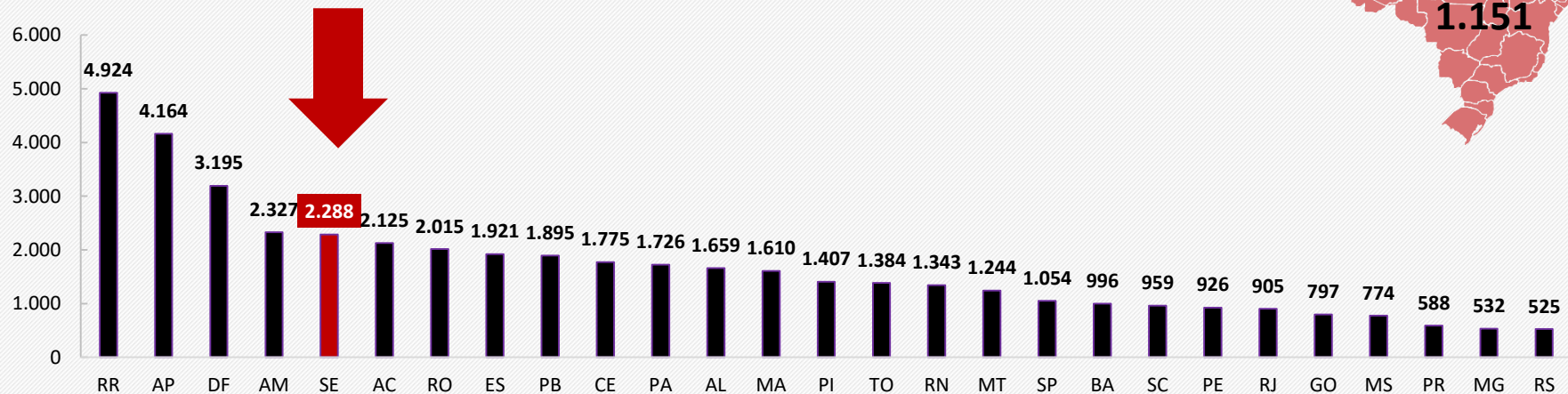


Fonte: Ministério da Saúde. Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Número de casos atualizados até 26/07/2020.

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



Sergipe se mantém na mesma posição no ranking de uma semana, ocupando a 5ª posição entre os estados com mais casos por 100 mil habitantes

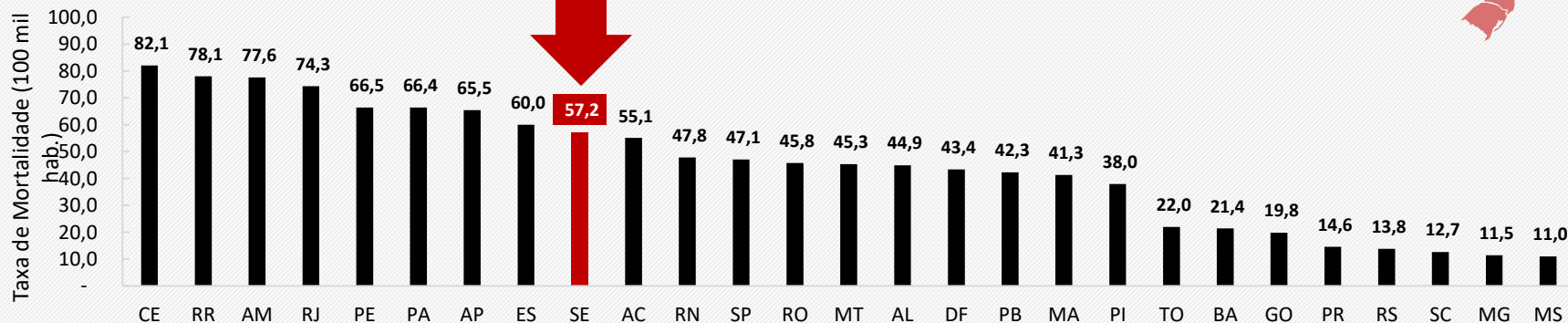
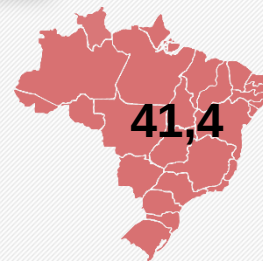


A taxa de incidência demonstra a proporção de casos confirmados pela população a cada 100 mil de habitantes.

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



Sergipe sobe uma posição no ranking de uma semana, e ocupa a 9ª posição entre os estados com maiores taxas de mortalidade

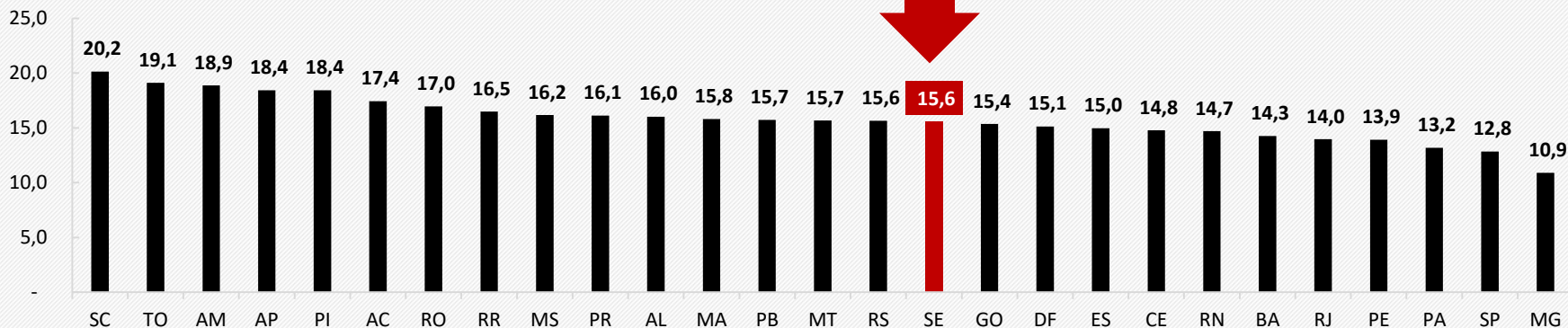


Este gráfico demonstra a proporção óbitos, considerando a população a cada 100 mil de habitantes. A taxa de mortalidade representa o risco de óbito na população.

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

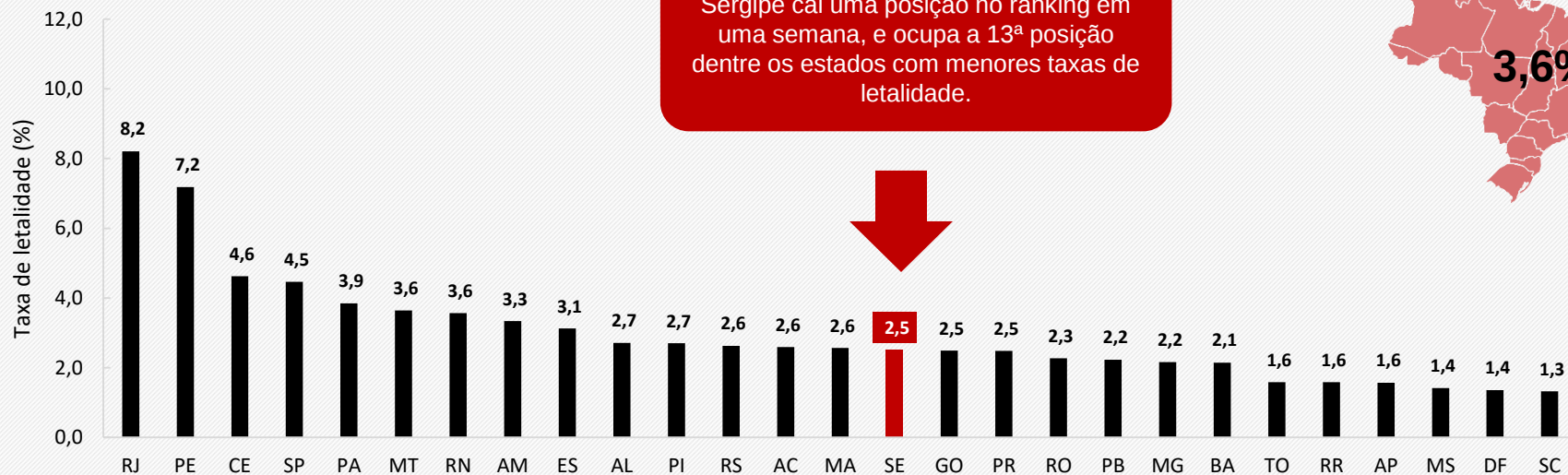


Sergipe ocupa a 12ª posição entre os estados com menores tempos de duplicação do número de mortes por Covid-19



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

# TAXA DE LETALIDADE POR ESTADO

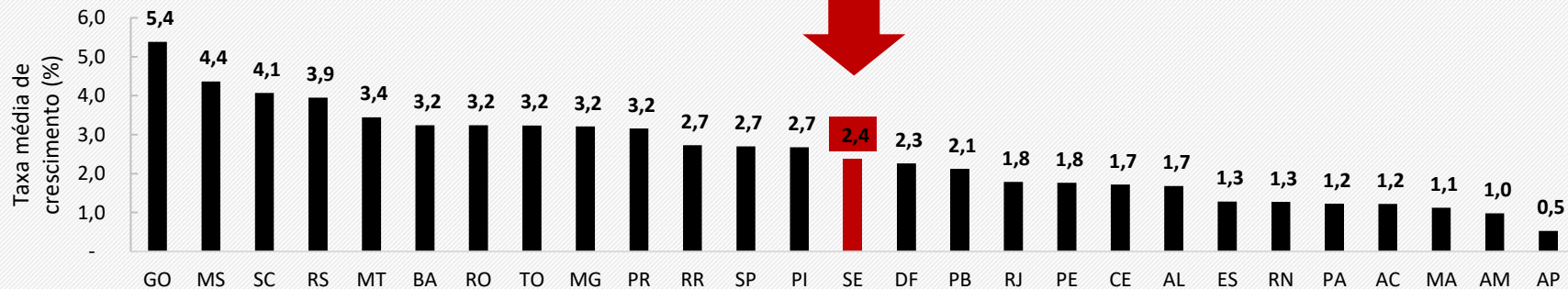


Este gráfico demonstra a proporção de óbitos entre os casos da doença. A taxa de letalidade representa o risco que as pessoas com a doença têm de morrer por essa mesma doença.

# TAXA MÉDIA DE CRESCIMENTO DE CASOS DOS ÚLTIMOS SETE DIAS



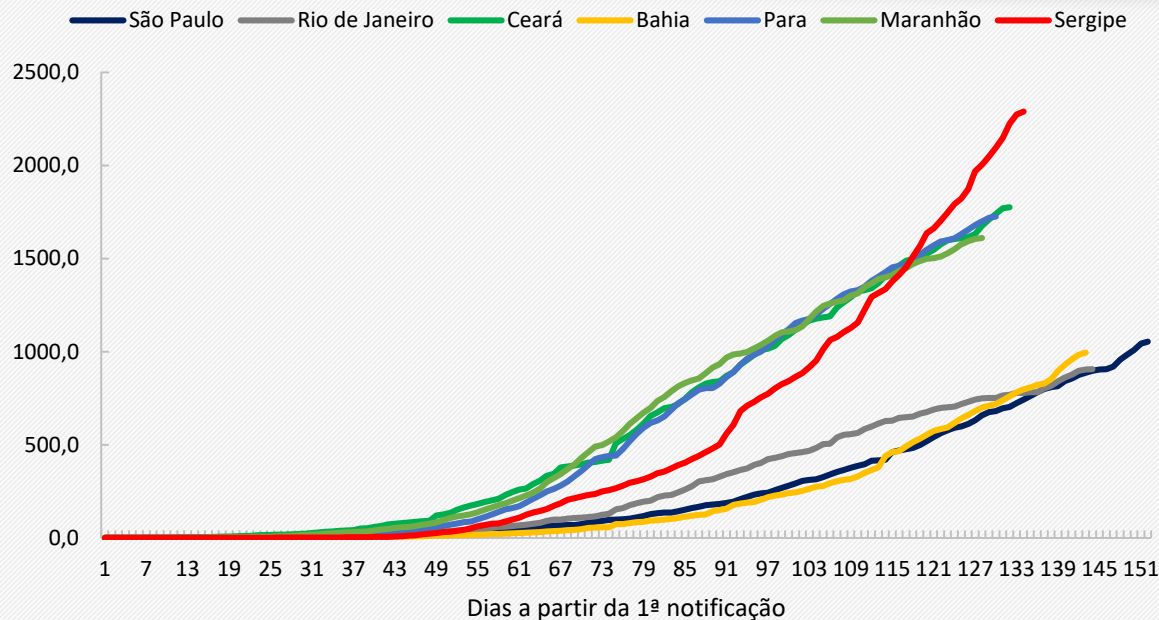
Sergipe cai seis posições no ranking em uma semana, e ocupa a 14ª posição dentre os estados com maiores taxas de crescimento média diária.



Devido ao represamento de exames, o governo do estado firmou uma parceria com a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) para o processamento de testes da Covid-19 em atraso. Ocorreram represamento de exames em: 25 de maio a 1 de junho; 18 a 22 de junho; 30 de junho a 1 de julho; 2 a 7 de julho; e, 10 a 13 de julho. Estes exames foram processados pela Fiocruz e contabilizados em: 13 a 15 de junho (3.306); 26 a 28 de junho (1.857); 3 a 5 de julho (1.659); 10 a 13 de julho (2.004); e, 18 a 19 de julho (2.291), respectivamente.

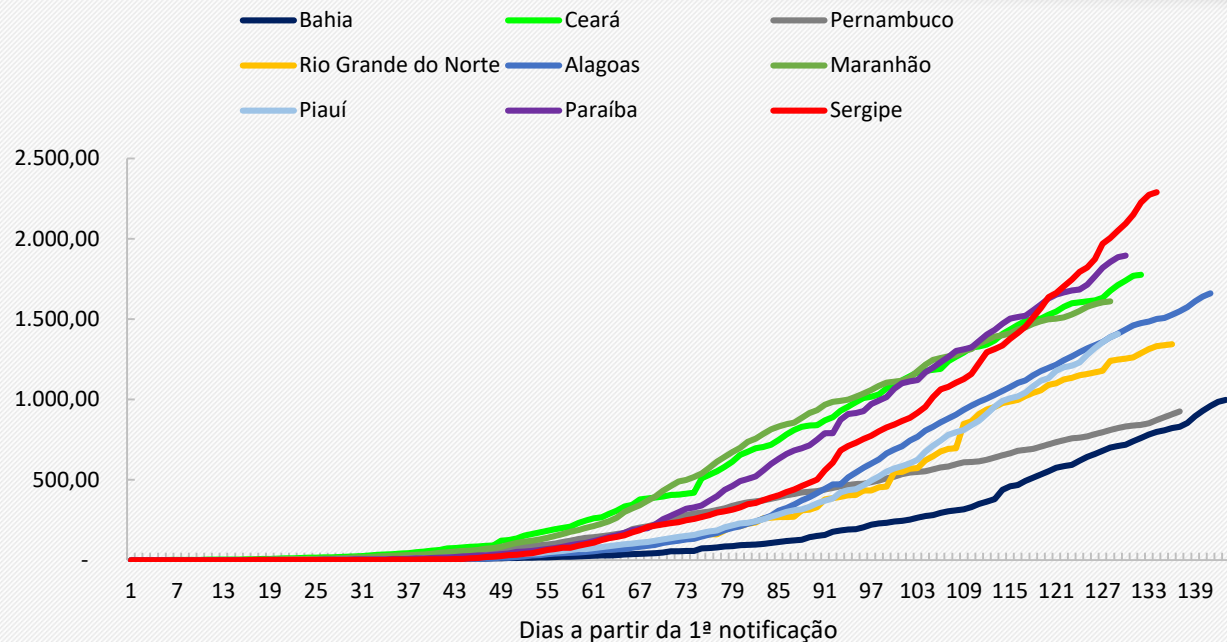
Fonte: Ministério da Saúde. Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Número de casos atualizados até 26/07/2020. \*Taxa de crescimento média diária foi estimada utilizando modelos de regressão log linear dos últimos 7 dias considerando a serie acumulada.

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



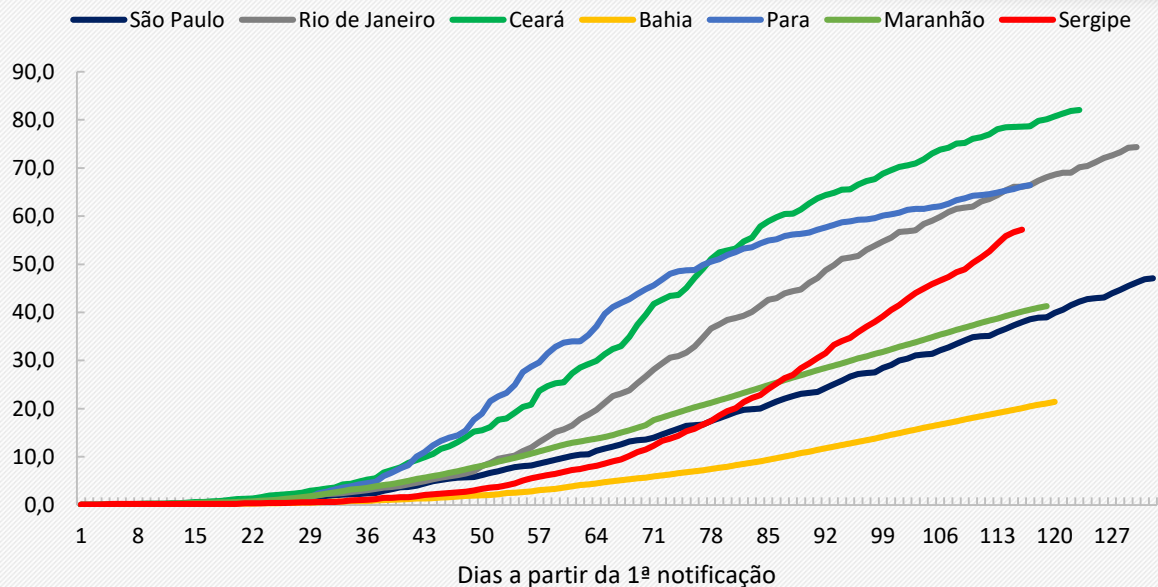
| Estados        | Casos Confirmados (por 100 mil habitantes) |
|----------------|--------------------------------------------|
| Sergipe        | 2.288                                      |
| Ceará          | 1.775                                      |
| Pará           | 1.726                                      |
| Maranhão       | 1.610                                      |
| São Paulo      | 1.054                                      |
| Bahia          | 996                                        |
| Rio de Janeiro | 905                                        |

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



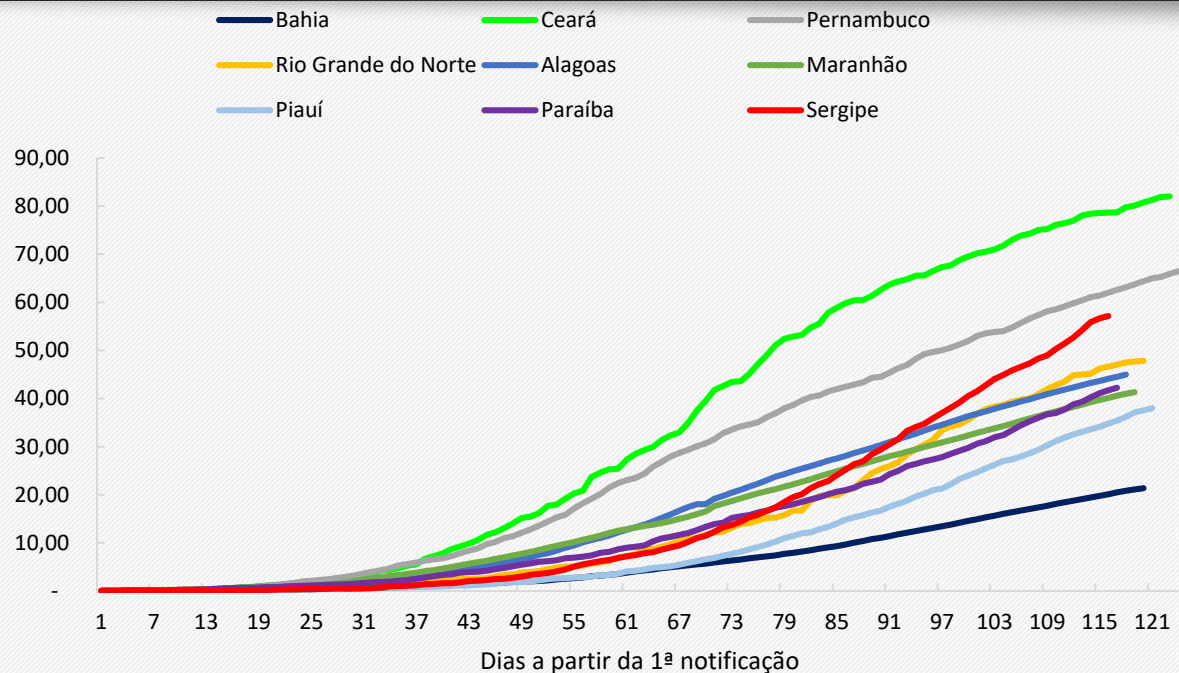
| Estados             | Casos Confirmados<br>(por 100 mil habitantes) |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Sergipe             | 2.288                                         |
| Paraíba             | 1.895                                         |
| Ceará               | 1.775                                         |
| Alagoas             | 1.659                                         |
| Maranhão            | 1.610                                         |
| Piauí               | 1.407                                         |
| Rio Grande do Norte | 1.343                                         |
| Bahia               | 996                                           |
| Pernambuco          | 926                                           |

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



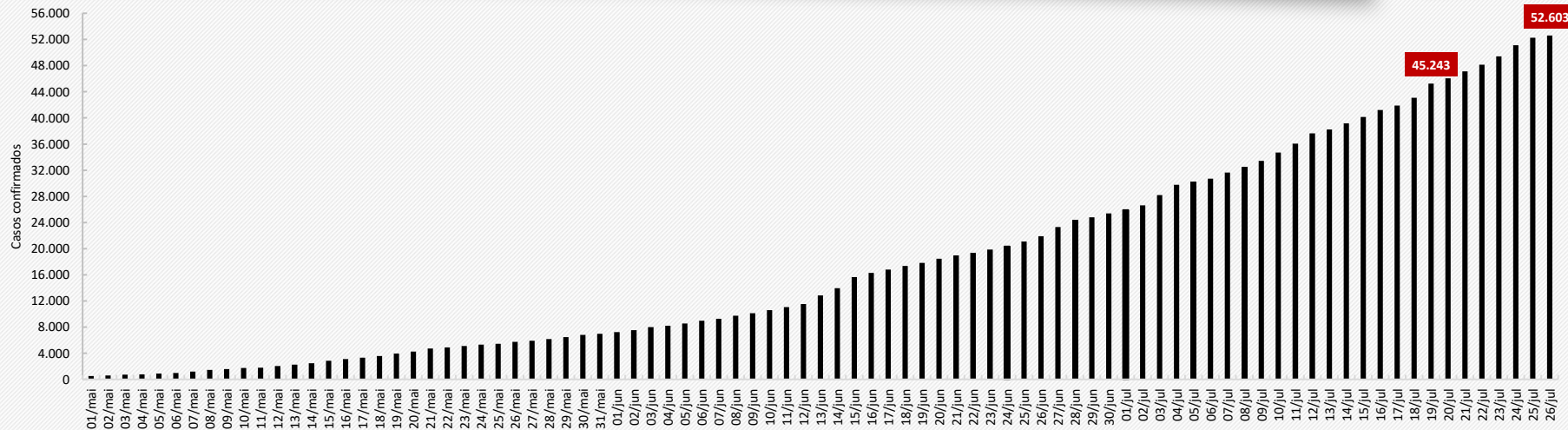
| Estados        | Taxa de Mortalidade<br>(por 100 mil habitantes) |
|----------------|-------------------------------------------------|
| Ceará          | 82,1                                            |
| Rio de Janeiro | 74,3                                            |
| Pará           | 66,4                                            |
| Sergipe        | 57,2                                            |
| São Paulo      | 47,1                                            |
| Maranhão       | 41,3                                            |
| Bahia          | 21,4                                            |

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



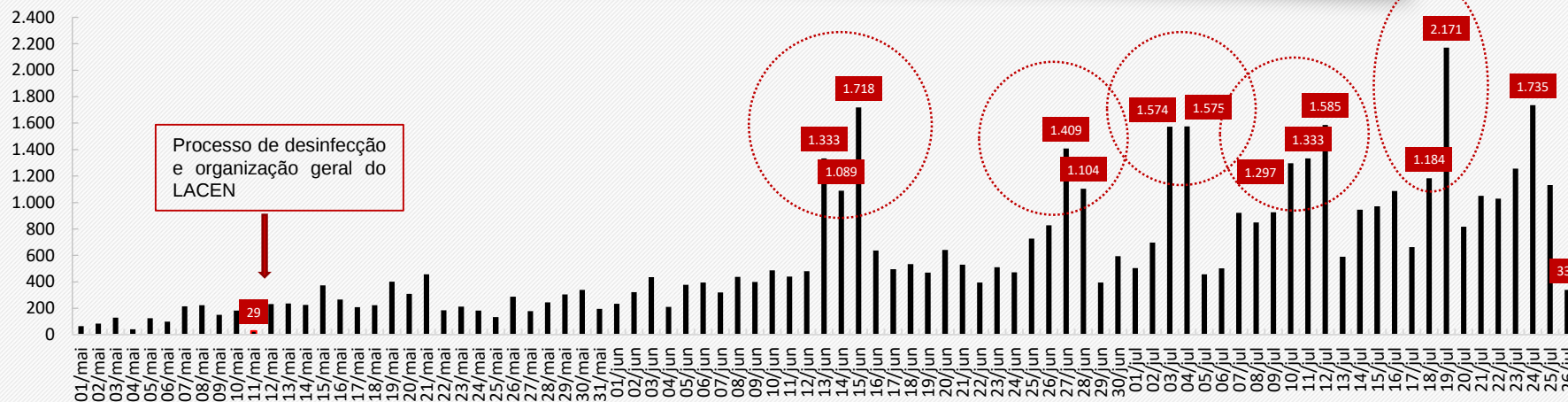
| Estados             | Taxa de mortalidade<br>(por 100 mil habitantes) |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Ceará               | 82,1                                            |
| Pernambuco          | 66,5                                            |
| Sergipe             | 57,2                                            |
| Rio Grande do Norte | 47,8                                            |
| Alagoas             | 44,9                                            |
| Paraíba             | 42,3                                            |
| Maranhão            | 41,3                                            |
| Piauí               | 38,0                                            |
| Bahia               | 21,4                                            |

# SERGIPE - EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS



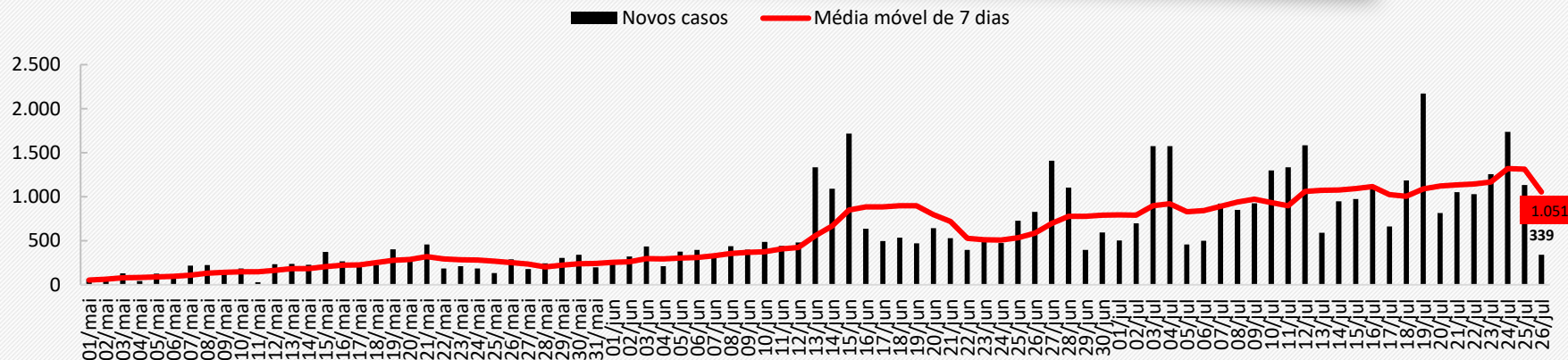
Devido ao represamento de exames, o governo do estado firmou uma parceria com a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) para o processamento de testes da Covid-19 em atraso. Ocorreram represamento de exames em: 25 de maio a 1 de junho; 18 a 22 de junho; 30 de junho a 1 de julho; 2 a 7 de julho; e, 10 a 13 de julho. Estes exames foram processados pela Fiocruz e contabilizados em: 13 a 15 de junho (3.306); 26 a 28 de junho (1.857); 3 a 5 de julho (1.659); 10 a 13 de julho (2.004); e, 18 a 19 de julho (2.291), respectivamente. **Em uma semana, houve um aumento de 16% no número de casos confirmados – no dia 19 de julho, eram de 45.243 casos.**

# SERGIPE - NÚMERO DE CASOS NOVOS DIÁRIO



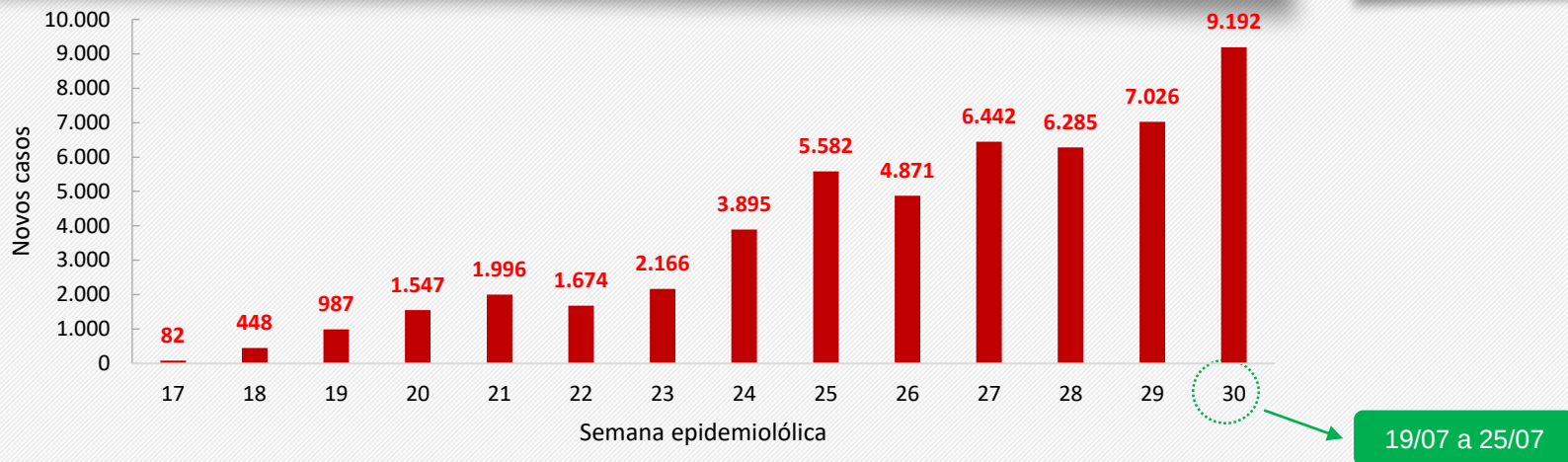
O aumento do número de casos notificados, em o único dia, deve-se a parceria entre o governo do estado e a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) para o processamento de testes da Covid-19 que estavam em atraso. Devido ao represamento de exames, o governo do estado firmou uma parceria com a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) para o processamento de testes da Covid-19 em atraso. Ocorreram represamento de exames em: 25 de maio a 1 de junho; 18 a 22 de junho; 30 de junho a 1 de julho; 2 a 7 de julho; e, 10 a 13 de julho. Estes exames foram processados pela Fiocruz e contabilizados em: 13 a 15 de junho (3.306); 26 a 28 de junho (1.857); 3 a 5 de julho (1.659); 10 a 13 de julho (2.004); e, 18 a 19 de julho (2.291), respectivamente.

# SERGIPE – MÉDIA MÓVEL DE 7 DIAS DOS CASOS NOVOS DIÁRIO



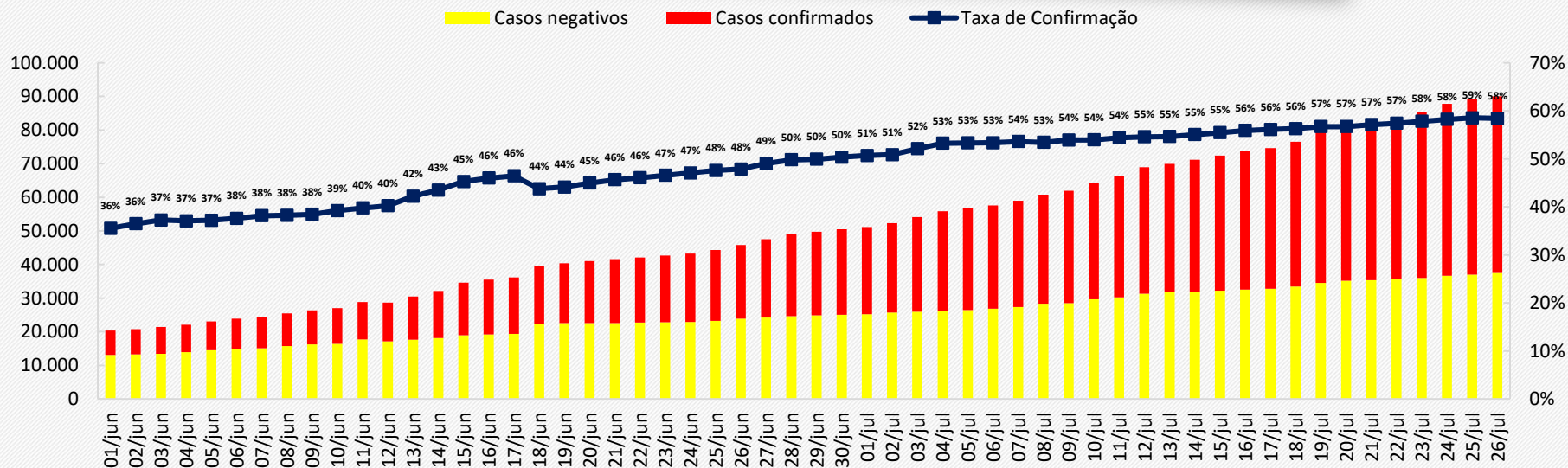
**Médias móveis** são comumente usadas com séries temporais para suavizar flutuações curtas e destacar tendências de longo prazo. Vale ressaltar, apesar do Laboratório Central de Saúde Pública de Sergipe (Lacen) reforçar os trabalhos para realização do diagnóstico da Covid-19, a falta do insumo provoca o atraso das análises para diagnósticos da 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 da Covid-19 que estavam em atraso. Ocorreram represamento de exames em: 25 de maio a 1 de junho; 18 a 22 de junho; 30 de junho a 1 de julho; 2 a 7 de julho; e, 10 a 13 de julho. Estes exames foram processados pela Fiocruz e contabilizados em: 13 a 15 de junho (3.306); 26 a 28 de junho (1.857); 3 a 5 de julho (1.659); 10 a 12 de julho (2.004); e, 18 a 19 de julho (2.291), respectivamente.

## SERGIPE - NÚMERO DE CASOS NOVOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



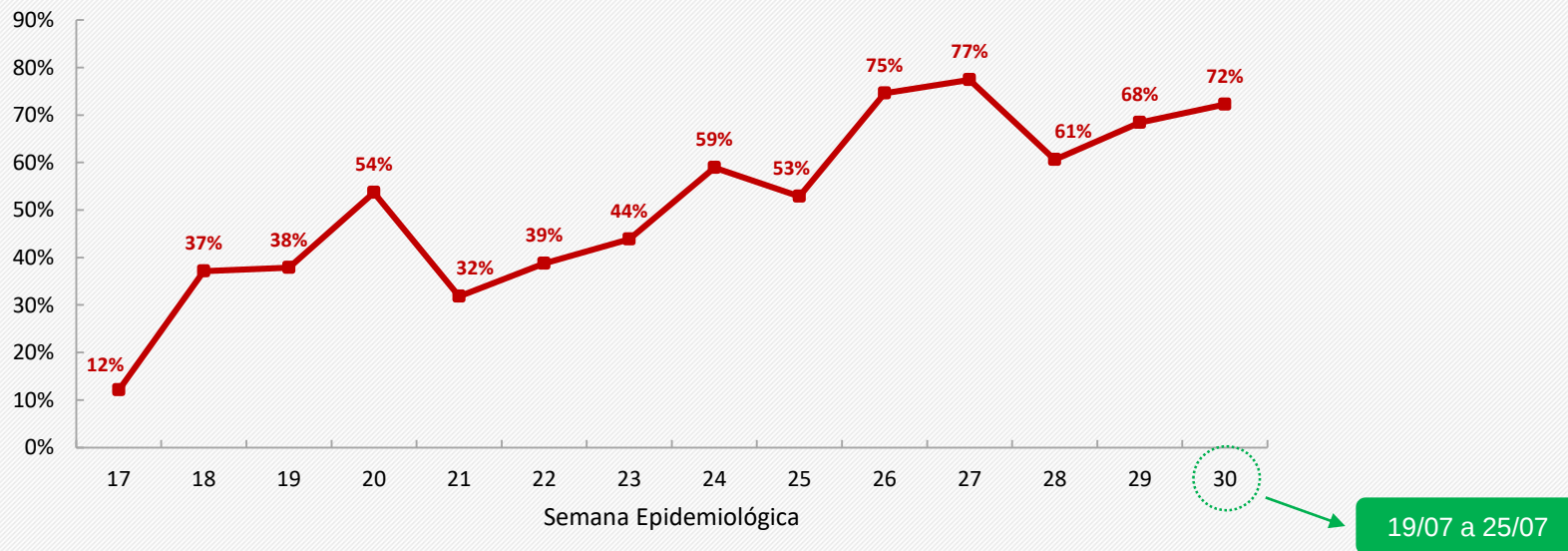
O aumento do número de casos notificados, em o único dia, deve-se a parceria entre o governo do estado e a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) para o processamento de testes da Covid-19 que estavam em atraso. Devido ao represamento de exames, o governo do estado firmou uma parceria com a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) para o processamento de testes da Covid-19 em atraso. Ocorreram represamento de exames em: 25 de maio a 1 de junho; 18 a 22 de junho; 30 de junho a 1 de julho; 2 a 7 de julho; e, 10 a 13 de julho. Estes exames foram processados pela Fiocruz e contabilizados em: 13 a 15 de junho (3.306); 26 a 28 de junho (1.857); 3 a 5 de julho (1.659); 10 a 12 de julho (2.004); e, 18 a 19 de julho (2.291), respectivamente.

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



Em Sergipe já foram realizados 90.048 testes para detecção da Covid-19, destes 51.603 foram positivos, ou seja, 1,7 testes para cada positivo

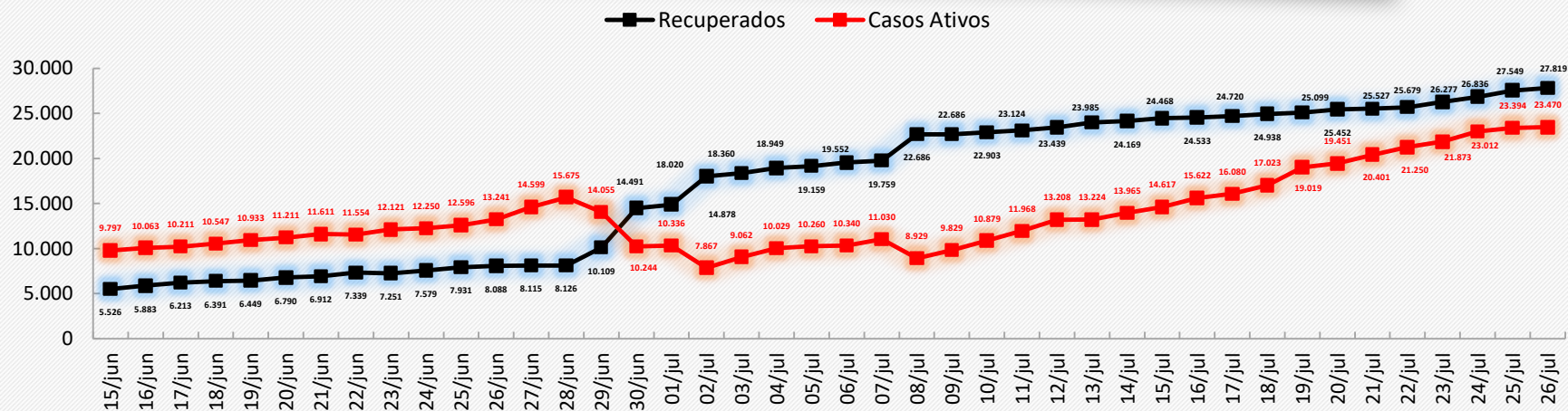
# SERGIPE – PROPORÇÃO DE POSITIVOS DENTRE AS AMOSTRAS PROCESSADAS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Na semana epidemiológica 30 (19 a 25 de julho) foram testados em média 1.815 sergipanos - e em 1.311 exames o resultado foi positivo.

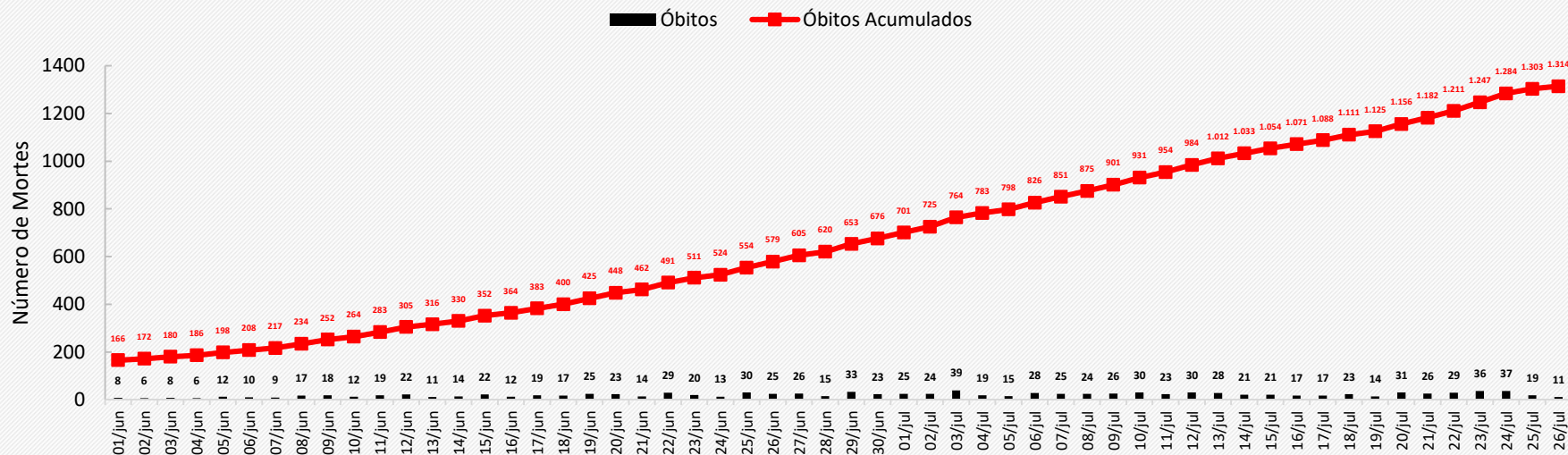


# SERGIPE – CASOS ATIVOS VERSUS RECUPERADOS



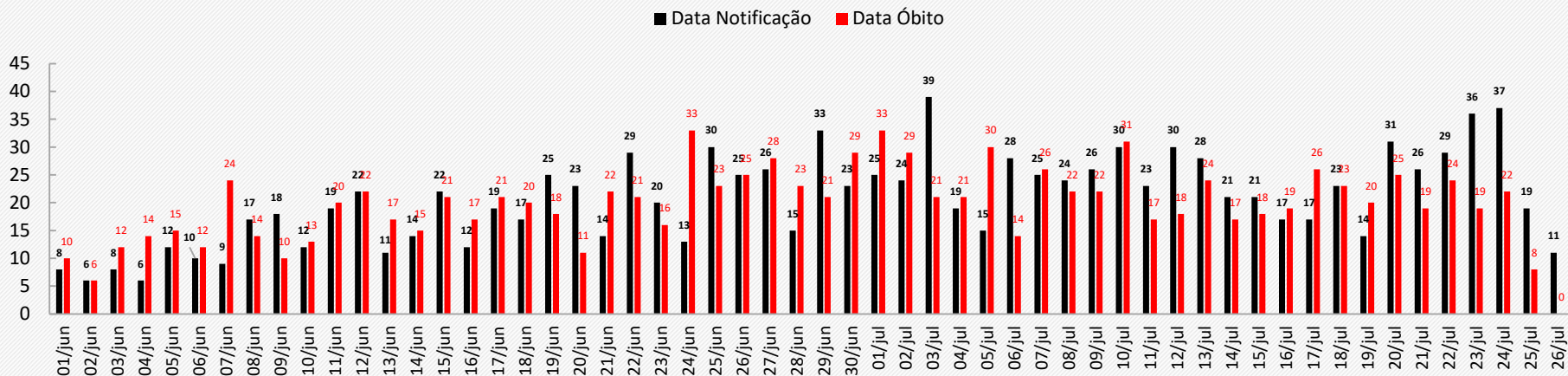
Devido ao represamento de exames, o governo do estado firmou uma parceria com a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) para o processamento de testes da Covid-19 em atraso. Ocorreram represamento de exames em: 25 de maio a 1 de junho; 18 a 22 de junho; 30 de junho a 1 de julho; 2 a 7 de julho; e, 10 a 13 de julho. Estes exames foram processados pela Fiocruz e contabilizados em: 13 a 15 de junho (3.306); 26 a 28 de junho (1.857); 3 a 5 de julho (1.659); 10 a 13 de julho (2.004); e, 18 a 19 de julho (2.291), respectivamente.

# SERGIPE – EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS POR DATA DE NOTIFICAÇÃO



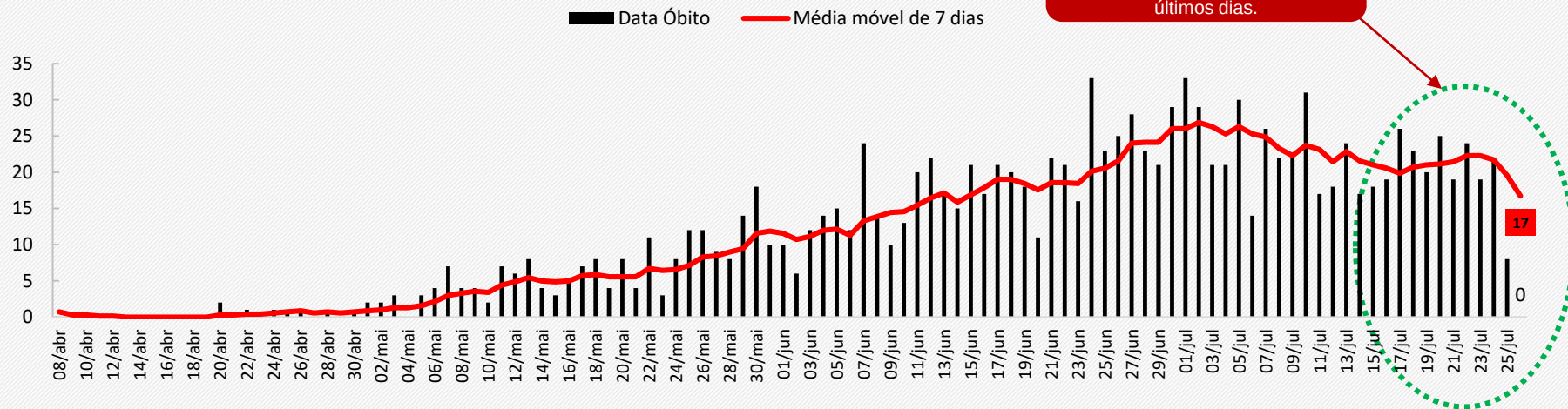
Em uma semana, o número de mortes confirmadas por covid-19 aumentou cerca de 17% — no dia 18 de julho, eram 1.125 óbitos confirmados. Ressaltamos que a data refere-se a confirmação de notificação, o óbito pode ter ocorrido em datas anteriores.

# SERGIPE – DATA DE NOTIFICAÇÃO DO ÓBITO VERSUS DATA DO ÓBITO



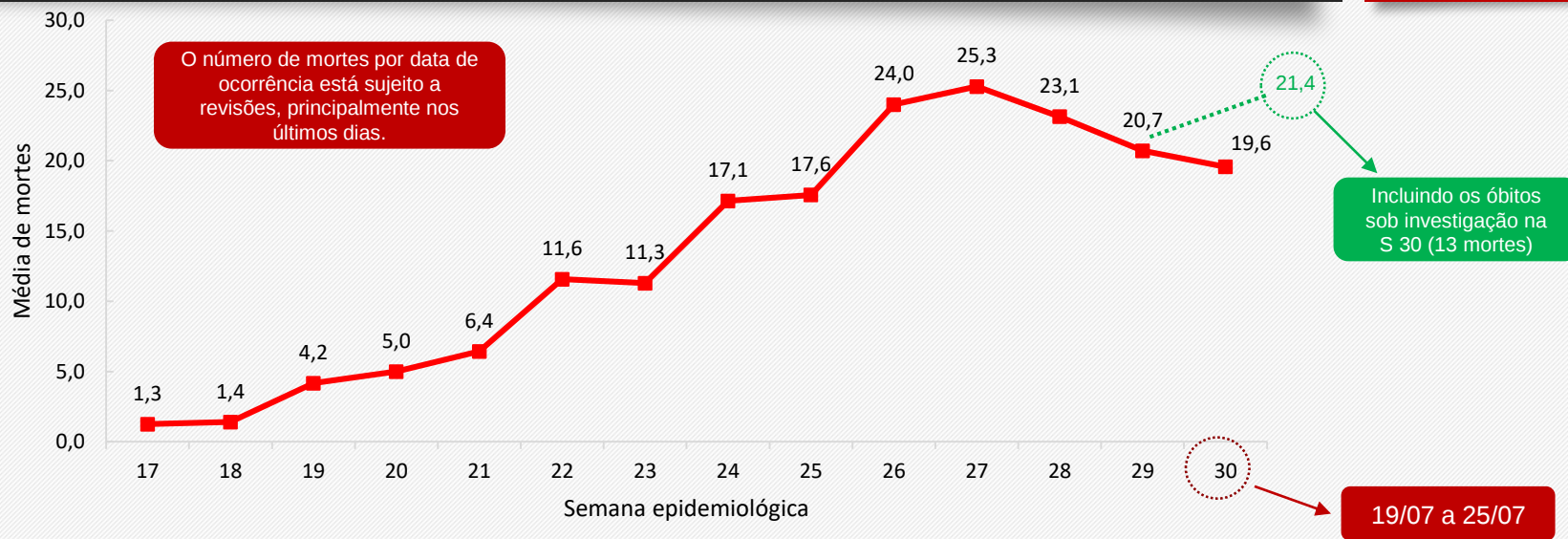
Nota-se uma defasagem entre a data do óbito e a data de notificação de morte por Covid-19.

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



A média móvel de óbitos nos últimos sete dias chegou a 17. A curva com o número de mortes por covid-19 em Sergipe apresentou uma queda. Vale ressaltar que o número de mortes está sujeito a revisões, principalmente nos últimos dias.

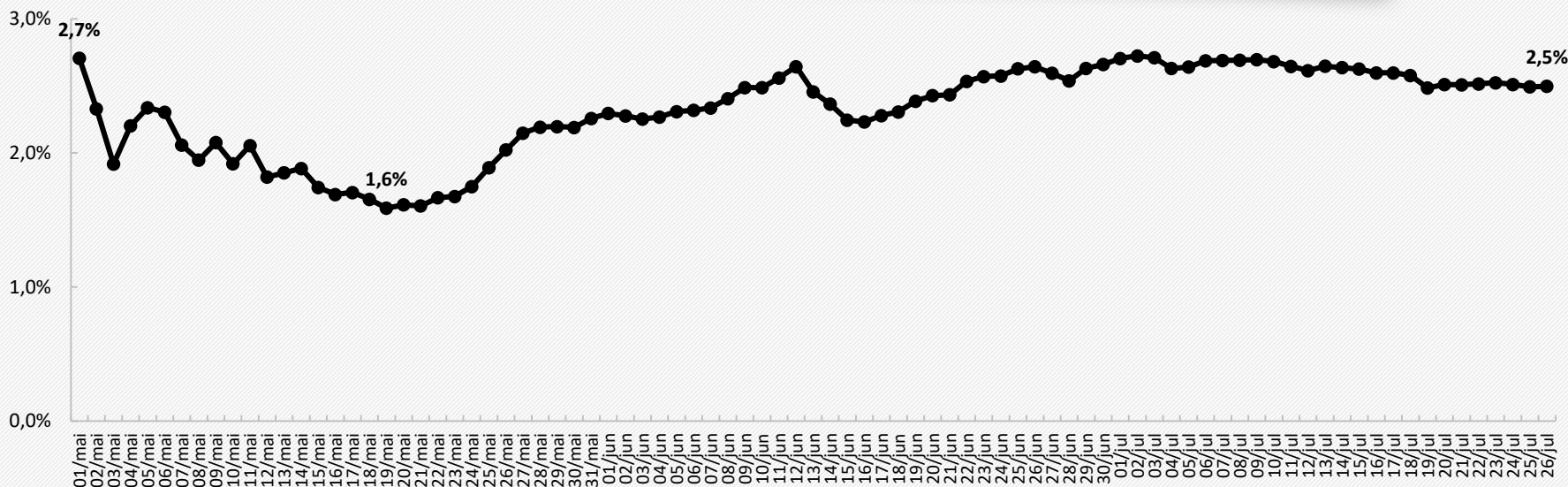
# SERGIPE – MÉDIA DE MORTES\* POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



No gráfico acima, nota-se uma diminuição do número médio de óbitos por duas semanas consecutivas, no entanto, vale ressaltar, que o número de mortes por data de ocorrência está sujeito a revisões.

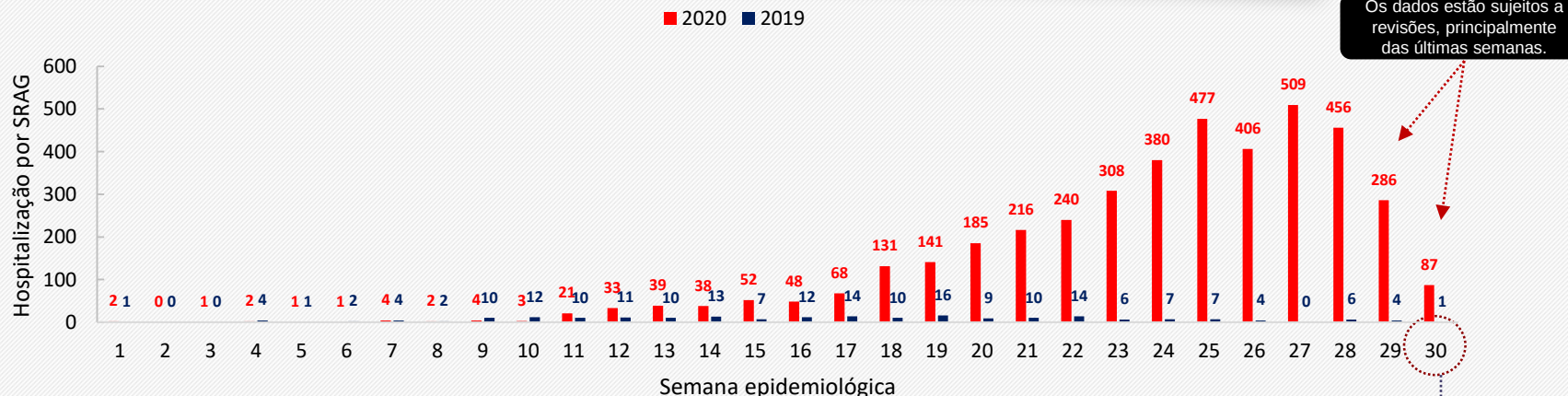
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim epidemiológico (26/07). Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: **\*Mortes por data de ocorrência**. Número de casos atualizados até 26/07/2020.

# SERGIPE – EVOLUÇÃO DA TAXA DE LETALIDADE



A taxa de letalidade reflete a quantidade de mortes entre os casos confirmados pelo 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 3.917.

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



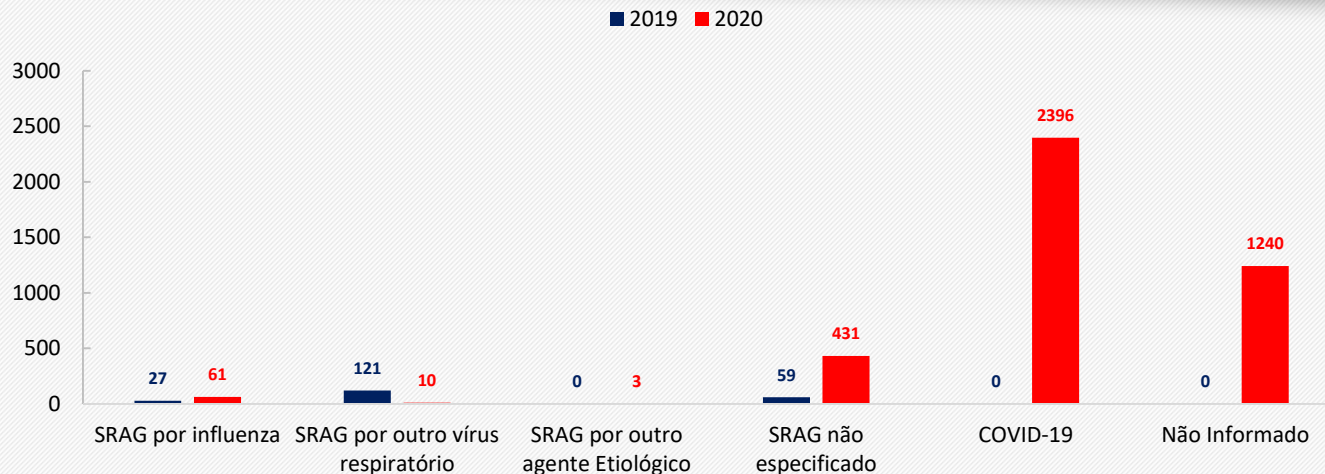
4.141 hospitalizações por SRAG em 2020



Aumento de 1.900% em comparação ao mesmo período de 2019

19/07 a 25/07

# SERGIPE – HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG EM 2019 E 2020, NO PERÍODO DA 1 A 30 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*

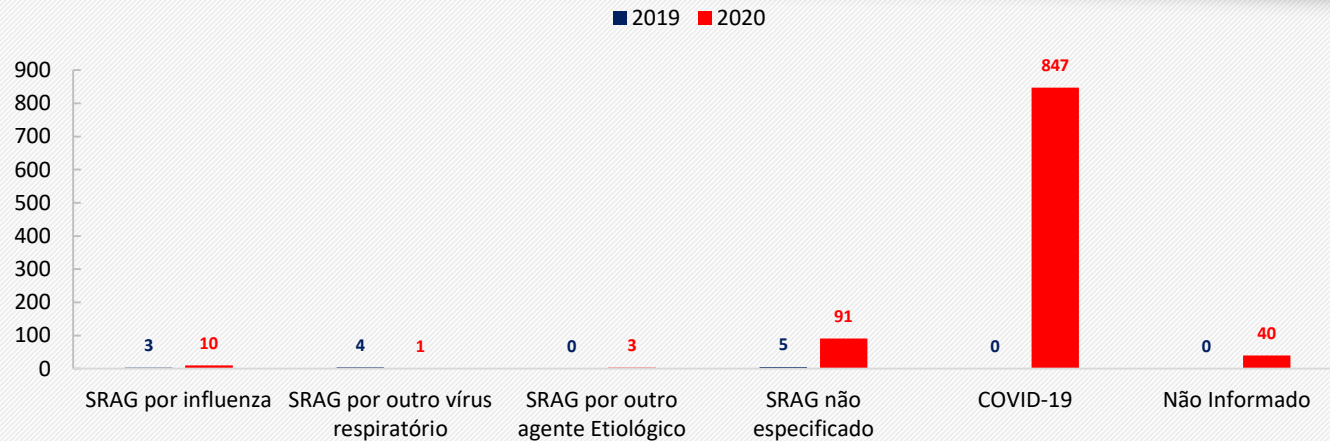


**4.141 hospitalizações por  
SRAG em 2020**



**Aumento de 1.900% em  
comparação ao mesmo  
período de 2019**

# SERGIPE – ÓBITOS POR SRAG NOTIFICADOS EM 2019 E 2020, NO PERÍODO DA 1 A 30 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA\*



**992 óbitos por SRAG em 2020**

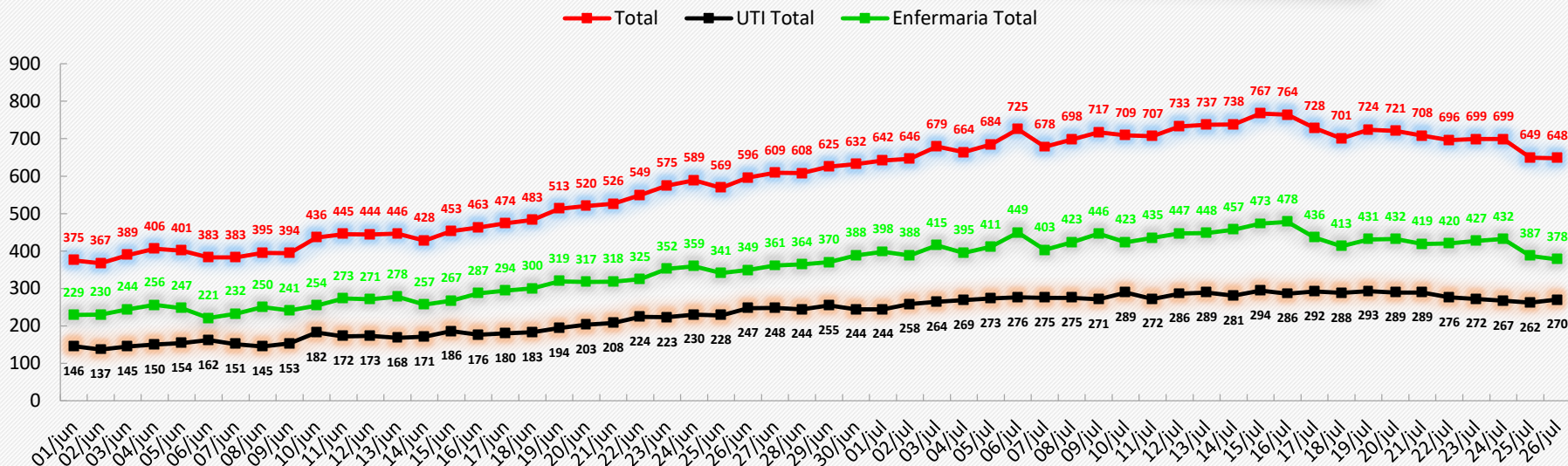


**O número de mortes é quase 81,6 vezes a mais que 2019, em comparação ao mesmo período**

# SERGIPE – LEITOS HOSPITALARES EXCLUSIVOS COVID-19 EM SERGIPE

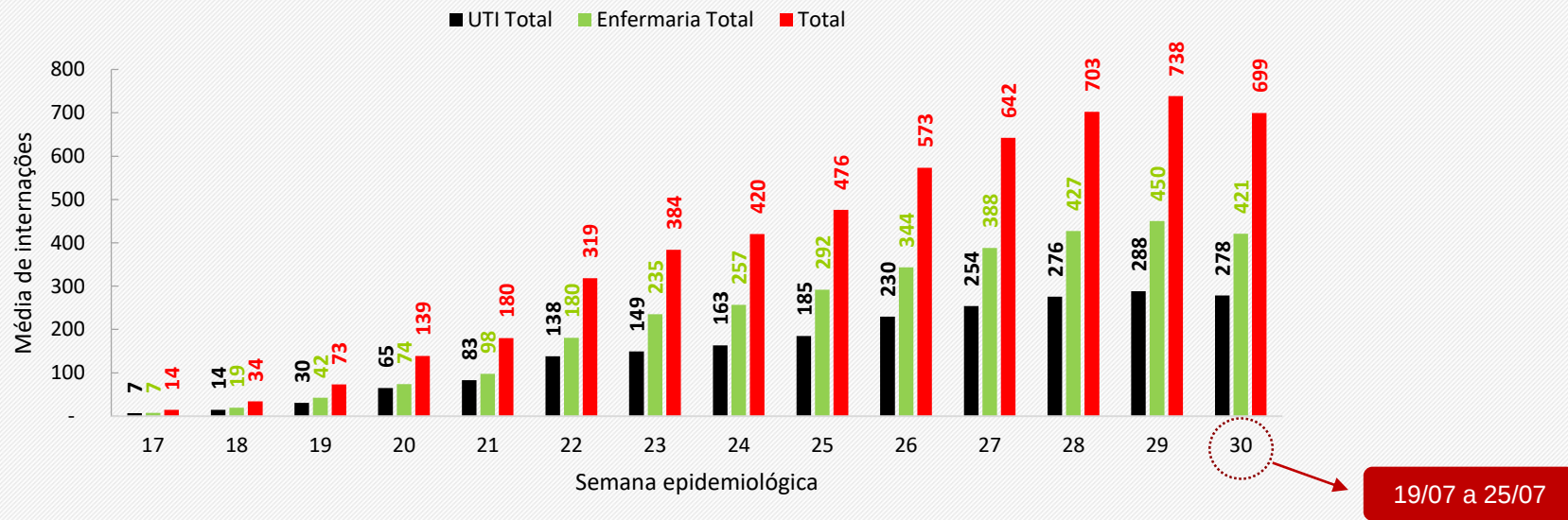


# SERGIPE – NÚMERO DE INTERNADOS

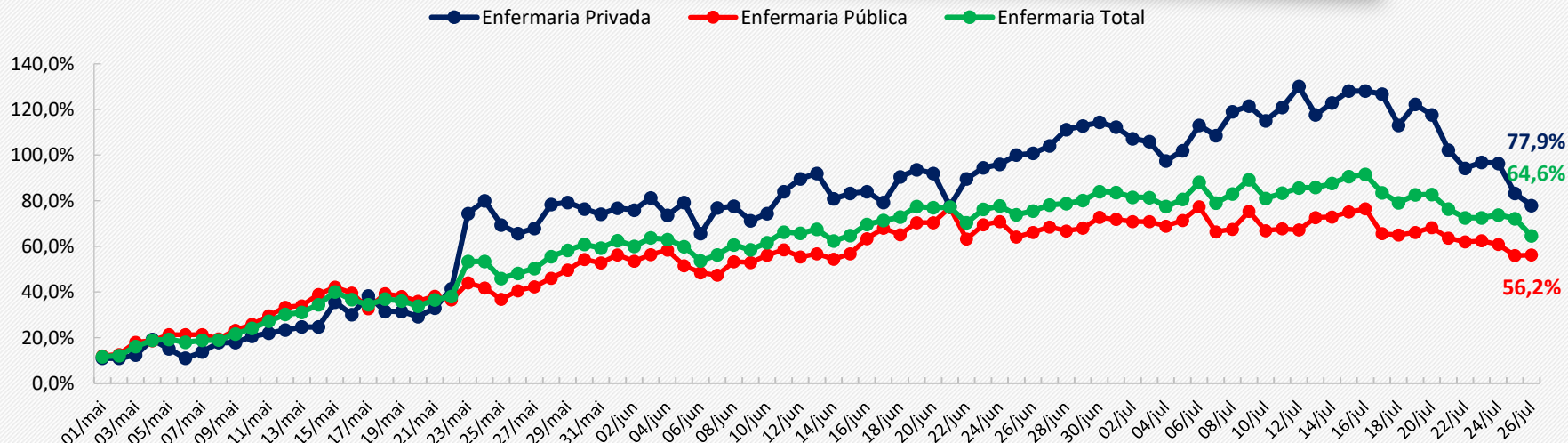


Em uma semana, houve uma queda de 10,5% nas internações, em relação as internações de leitos de UTI, a queda foi de 7,8% e em leitos de enfermaria de 12,3%.

# SERGIPE – MÉDIA DE INTERNAÇÕES POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

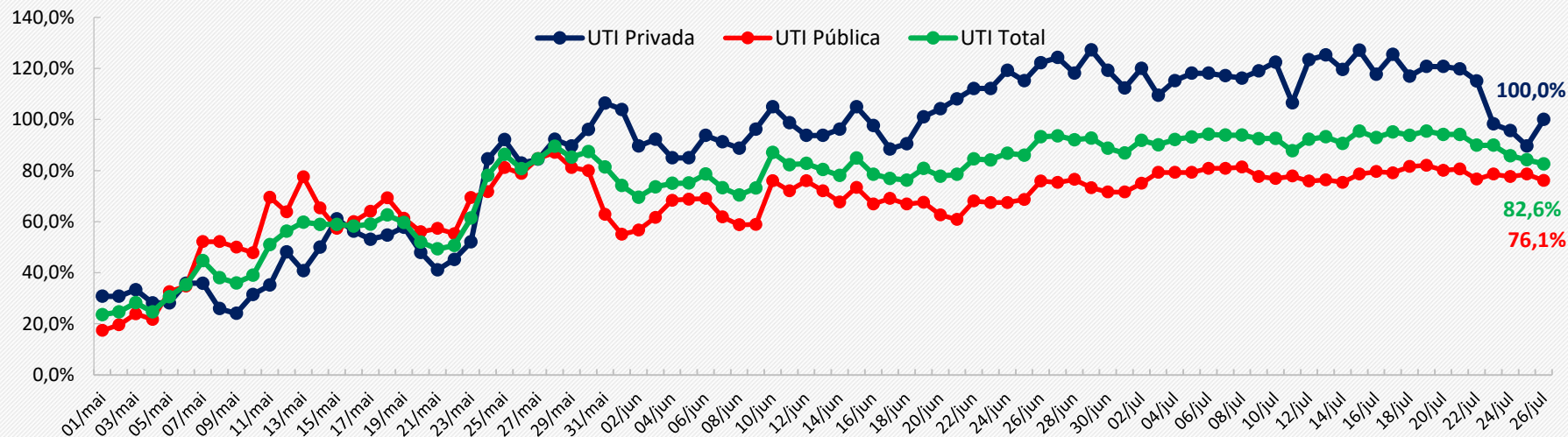


# SERGIPE – EVOLUÇÃO DA TAXA DE OCUPAÇÃO DOS LEITOS DE ENFERMARIA



A taxa de ocupação é calculada baseada nos leitos designados exclusivamente para Covid-19, os demais pacientes estão distribuídos em leitos designados leitos de contingência.

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



A taxa de ocupação é calculada baseada nos leitos designados exclusivamente para Covid-19, os demais pacientes estão distribuídos em leitos designados leitos de contingência.

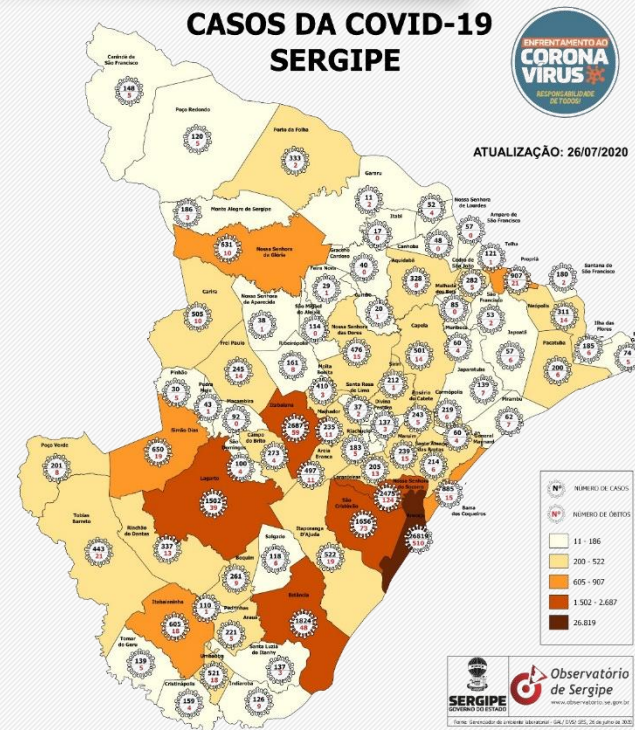


# MUNICÍPIOS SERGIPANOS

# SERGIPE – MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19



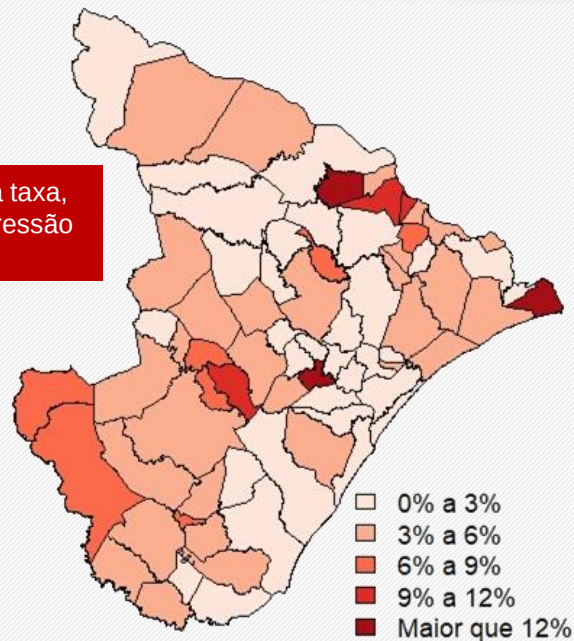
- ❑ Aracaju corresponde por 51% dos casos confirmados e por 39% das mortes por covid-19 no estado;
- ❑ A Região Metropolitana de Aracaju concentra 61% dos casos confirmados e por cerca de 55% das mortes por covid-19 no estado;
- ❑ Cerca de 91% dos municípios sergipanos (68) já registraram mortes pelo Coronavírus;
- ❑ Os municípios que se destacam com os maiores número de mortes são: Aracaju (510), Nossa Senhora do Socorro (124), São Cristóvão (73), Itabaiana (59), Estância (48), Lagarto (39), Propriá (21), Tobias Barreto (21), Itaporanga D'Ajuda (19) e Propriá (19).



# TAXA DE CRESCIMENTO MÉDIA DIÁRIA DOS ÚLTIMOS SETE DIAS



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



**Maiores  
taxas**

**Menores  
taxas**

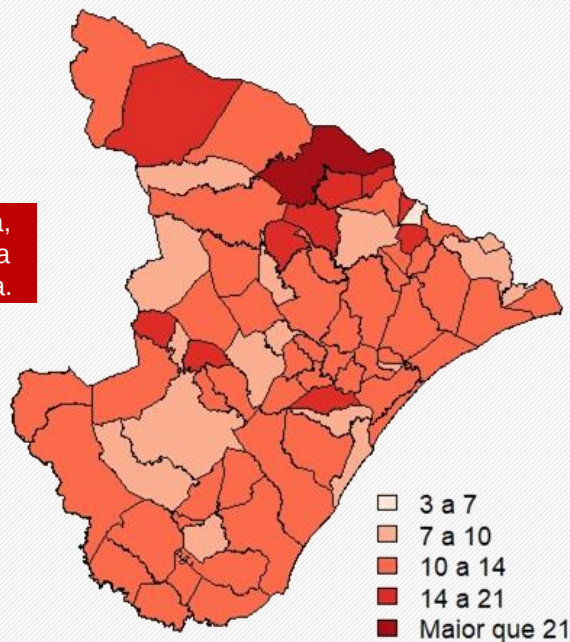
| Município               | Taxa de crescimento média (%) |
|-------------------------|-------------------------------|
| Itabi                   | 16,7                          |
| Riachuelo               | 14,1                          |
| Brejo Grande            | 14,1                          |
| Amparo de São Francisco | 11,7                          |

| Município                | Taxa de crescimento média (%) |
|--------------------------|-------------------------------|
| Graccho Cardoso          | 0,0                           |
| Santana do São Francisco | 0,6                           |
| São Francisco            | 0,7                           |
| Nossa Senhora do Socorro | 0,9                           |

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



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



Maiores  
taxas

Menores  
taxas

| Município                | Tempo médio para duplicação |
|--------------------------|-----------------------------|
| Gararu                   | 23,6                        |
| Gracho Cardoso           | 20,9                        |
| Itabi                    | 19,6                        |
| Nossa Senhora de Lourdes | 17,4                        |

| Município               | Tempo médio para duplicação |
|-------------------------|-----------------------------|
| Telha                   | 6,9                         |
| Santa Rosa de Lima      | 7,0                         |
| Ilha das Flores         | 7,7                         |
| Monte Alegre de Sergipe | 8,4                         |

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



2.288

## Municípios com maiores taxas

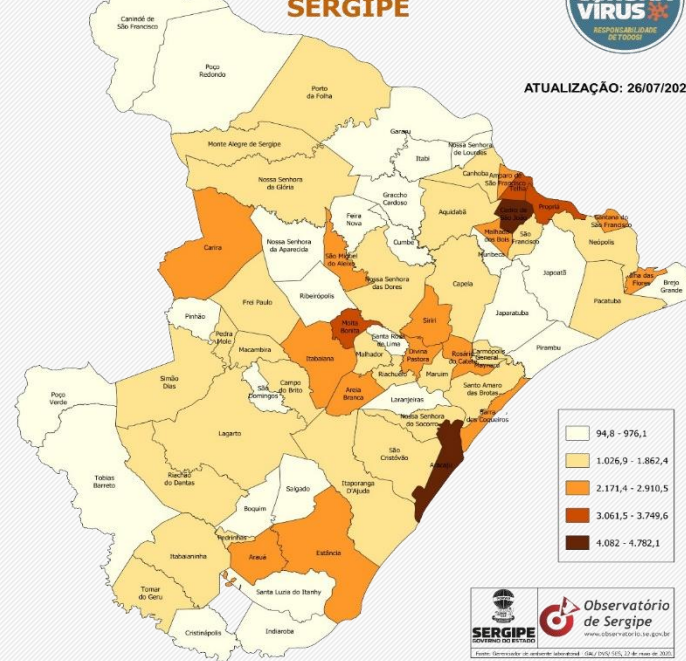
| Municípios           | Incidência (por 100 mil habitantes) |
|----------------------|-------------------------------------|
| Cedro de São João    | 4.782                               |
| Aracaju              | 4.082                               |
| Telha                | 3.750                               |
| Moita Bonita         | 3.617                               |
| Propriá              | 3.062                               |
| Barra dos Coqueiros  | 2.911                               |
| São Miguel do Aleixo | 2.901                               |
| Itabaiana            | 2.816                               |
| Areia Branca         | 2.680                               |
| Divina Pastora       | 2.666                               |

- ❑ Além da Região Metropolitana de Aracaju, os municípios de Cedro de São João, Telha, Moita Bonita, Propriá, São Miguel do Aleixo, Itabaiana, Areia Branca e Divina Pastora, se destacam com as maiores incidência de Covid-19 por 100 mil habitantes.

## INCIDÊNCIA DE COVID-19 POR 100.000 HAB SERGIPE



ATUALIZAÇÃO: 26/07/2020



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



## Municípios com maiores taxas

57,2

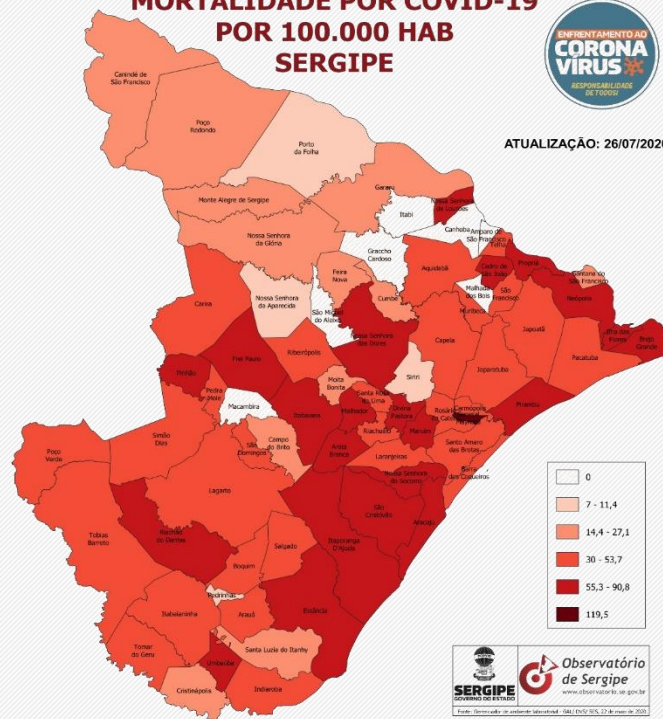
| Municípios        | Mortalidade (por 100 mil habitantes) |
|-------------------|--------------------------------------|
| General Maynard   | 119,5                                |
| Frei Paulo        | 90,8                                 |
| Malhador          | 87,2                                 |
| Maruim            | 87,1                                 |
| Cedro de São João | 84,8                                 |
| São Cristóvão     | 81,0                                 |
| Aracaju           | 77,6                                 |
| Pinhão            | 76,0                                 |
| Pirambu           | 75,4                                 |
| Neópolis          | 74,8                                 |

- ❑ Além da Região Metropolitana de Aracaju, os municípios de General Maynard, Frei Paulo, Malhador, Maruim, Cedro de São João, Pinhão, Pirambu e Neópolis, se destacam com as maiores taxas de mortalidade de Covid-19 por 100 mil habitantes.

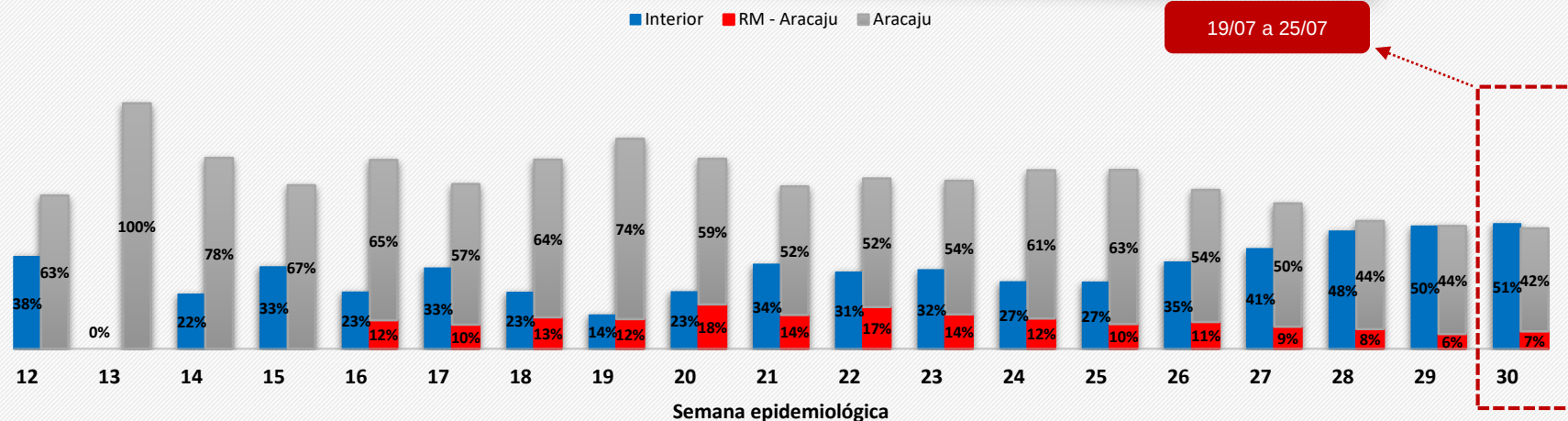
## MORTALIDADE POR COVID-19 POR 100.000 HAB SERGIPE



ATUALIZAÇÃO: 26/07/2020



# CASOS NOVOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU (RM) VERSUS INTERIOR DO ESTADO



| Semana   | S12 | S13 | S14 | S15 | S16 | S17 | S18 | S19 | S20  | S21  | S22  | S23  | S24  | S25  | S26  | S27  | S28  | S29  | S30  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Interior | 3   | 0   | 4   | 4   | 6   | 27  | 103 | 136 | 359  | 688  | 523  | 697  | 1060 | 1513 | 1720 | 2626 | 3006 | 3509 | 4695 |
| RM       | 5   | 6   | 14  | 8   | 20  | 55  | 345 | 851 | 1188 | 1308 | 1151 | 1469 | 2835 | 4069 | 3151 | 3816 | 3279 | 3517 | 4497 |
| Sergipe  | 8   | 6   | 18  | 12  | 26  | 82  | 448 | 987 | 1547 | 1996 | 1674 | 2166 | 3895 | 5582 | 4871 | 6442 | 6285 | 7026 | 9192 |

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (26/07). Elaboração: Observatório de Sergipe.

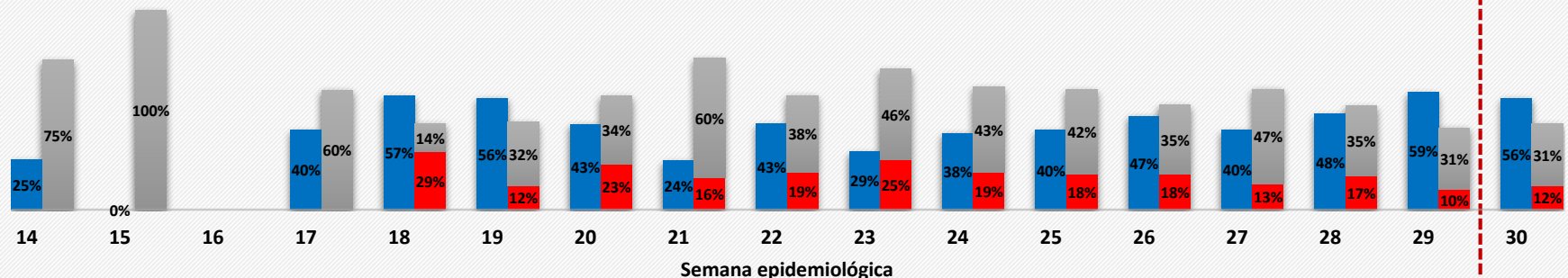
# MORTES\* POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU (RM) VERSUS INTERIOR DO ESTADO



Dados estão sujeitos a revisões

■ Interior ■ RM - Aracaju ■ Aracaju

19/07 a 25/07

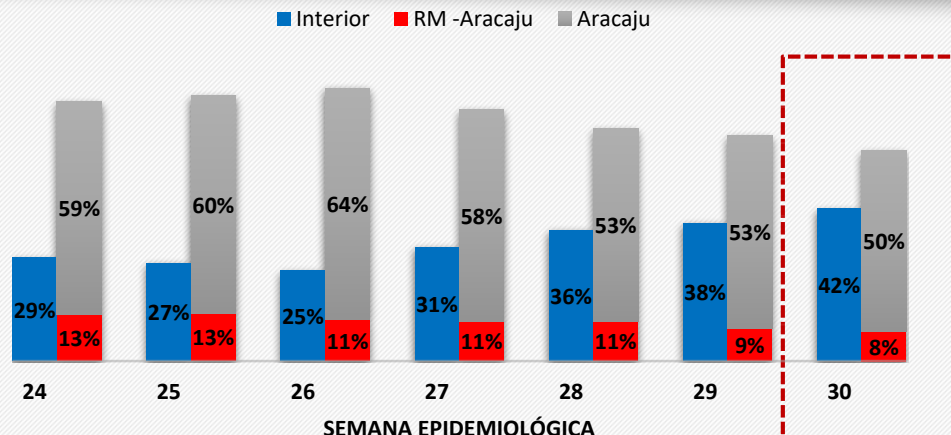


| Semana   | S14 | S15 | S16 | S17 | S18 | S19 | S20 | S21 | S22 | S23 | S24 | S25 | S26 | S27 | S28 | S29 | S30 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Interior | 1   | 0   | 0   | 2   | 4   | 14  | 15  | 11  | 35  | 23  | 46  | 49  | 79  | 71  | 78  | 86  | 77  |
| RM       | 3   | 1   | 0   | 3   | 3   | 11  | 20  | 34  | 46  | 56  | 74  | 74  | 89  | 106 | 84  | 59  | 60  |
| Sergipe  | 4   | 1   | 0   | 5   | 7   | 25  | 35  | 45  | 81  | 79  | 120 | 123 | 168 | 177 | 162 | 145 | 137 |

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (26/07). Nota: **\*Mortes por data de ocorrência**; dados estão sujeitos a revisões.  
Elaboração: Observatório de Sergipe.

# MÉDIA DE INTERNAÇÕES\* EM UTI POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU (RM) VERSUS INTERIOR DO

ESTADO

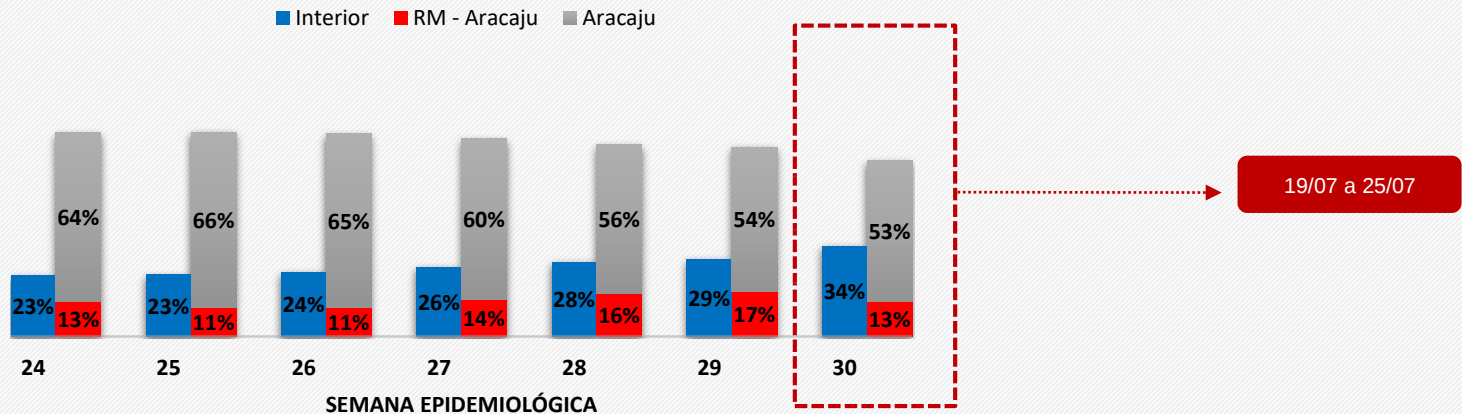


19/07 a 25/07

|          | S24   |      | S25   |      | S26   |      | S27   |      | S28   |      | S29   |      | S30   |      |
|----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|          | Média | %    | Média | %    | Média | %    | Média | %    | Média | %    | Média | %    | Média | %    |
| Interior | 46    | 29%  | 49    | 27%  | 56    | 25%  | 80    | 31%  | 97    | 36%  | 108   | 38%  | 115   | 42%  |
| RM       | 115   | 71%  | 133   | 73%  | 171   | 75%  | 174   | 69%  | 175   | 64%  | 175   | 62%  | 161   | 58%  |
| Sergipe  | 161   | 100% | 181   | 100% | 227   | 100% | 254   | 100% | 272   | 100% | 283   | 100% | 275   | 100% |

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (26/07). Nota: **\*Desconsidera internações de pacientes de outros estados.**  
Elaboração: Observatório de Sergipe.

# MÉDIA DE INTERNAÇÕES\* EM ENFERMARIA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU (RM) VERSUS INTERIOR DO ESTADO



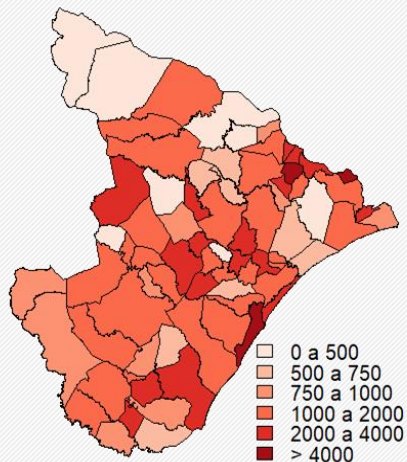
|          | S24   |      | S25   |      | S26   |      | S27   |      | S28   |      | S29   |      | S30   |      |
|----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|          | Média | %    | Média | %    | Média | %    | Média | %    | Média | %    | Média | %    | Média | %    |
| Interior | 58    | 23%  | 67    | 23%  | 83    | 24%  | 102   | 26%  | 119   | 28%  | 131   | 29%  | 140   | 34%  |
| RM       | 196   | 77%  | 222   | 77%  | 258   | 76%  | 288   | 74%  | 305   | 72%  | 316   | 71%  | 276   | 66%  |
| Sergipe  | 255   | 100% | 290   | 100% | 341   | 100% | 390   | 100% | 425   | 100% | 446   | 100% | 416   | 100% |

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (26/07). Nota: **\*Desconsidera internações de pacientes de outros estados.**  
Elaboração: Observatório de Sergipe.

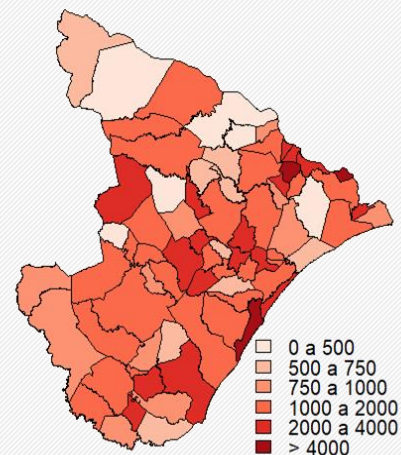
# SERGIPE – ANALISE ESPACIAL



Incidência por 100 mil habitantes



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

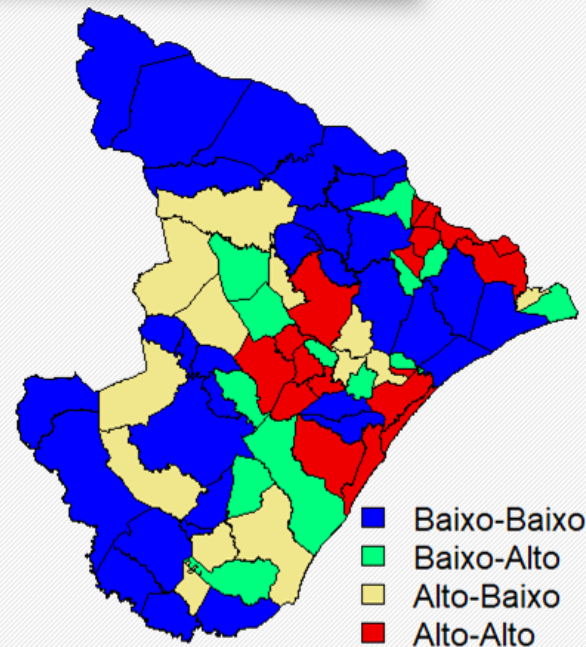


O problema associado ao uso de taxas para análises espaciais é a alta instabilidade que elas possuem para expressar o risco quando a população do município é pequena. A ocorrência de um ou dois casos a mais (ou a menos) de Covid-19 causam variações substanciais nas taxas brutas se a sua população for 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 da 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 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 1.584 casos por 100 mil hab., com desvio padrão de 1.003. O índice de Moran estimado foi de 0,28 ( $p$ -valor  $< 0,001$ ), mostrando a existência de autocorrelação espacial na incidência da Covid-19.



## SERGIPE – ANÁLISE ESPACIAL

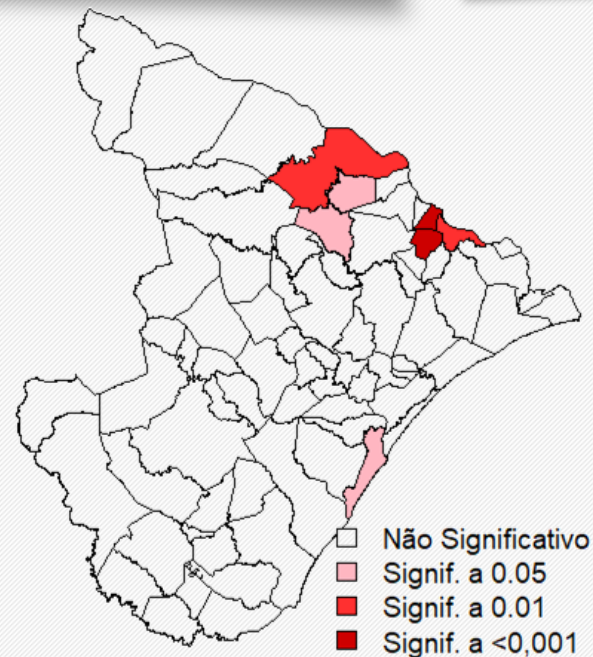


- ❑ O cluster com maior risco de contaminação de propagação da Covid-19 se consolida sobre o Baixo São Francisco, assim como se intensifica a dissolução do cluster da região leste de Sergipe.
- ❑ A área em vermelho se mantém em Aracaju, Barra dos Coqueiros e São Cristóvão (Região Metropolitana de Aracaju), Areia Branca, Itabaiana, Moita Bonita e Malhador (Agreste de Itabaiana), Siriri e Santa Rosa de Lima (Cotinguiba), General Maynard e Santo Amaro das Brotas (Baixo Cotinguiba), Cedro de São João, Neópolis, Propriá, Amparo de São Francisco e Telha (microrregião de Propriá), Nossa Senhora das Dores e Malhada dos Bois (microrregião de Nossa Senhora das Dores), Santa Rosa de Lima (microrregião do Cotinguiba) e General Maynard, Santo Amaro das Brotas e Riachuelo (microrregião do Baixo Cotinguiba). Este último município aparece pela primeira vez neste grupo.
- ❑ Observou-se um recuo em Siriri e São Francisco, onde estes municípios passaram do grupo vermelho para os grupos em amarelo e verde, respectivamente. Capela e Aquidabã também apresentaram recuo significativo, passando do grupo amarelo para o grupo azul, ou seja, estes municípios agora apresentam incidência abaixo da média.
- ❑ Foi observado um avanço em Frei Paulo e Simão Dias, onde os dois municípios aparecem pela primeira vez com incidência acima da média
- ❑ Nossa Senhora do Socorro consolidou o recuo, se mantendo no grupo em azul. Este é um recuo importante, uma vez que este município é vizinho a Aracaju (município com maior incidência), e está presente na região metropolitana de Aracaju, região caracterizada como de maior risco desde o início da pandemia.

## SERGIPE – ANALISE ESPACIAL



- ❑ O Indicador Local de Associação Espacial (LISA) é utilizado para verificar a existência de clusters de associação espacial e outliers espaciais.
- ❑ Segue a dissolução do cluster da região metropolitana de Aracaju, onde o município de Barra dos Coqueiros não aparece mais como significativo no LISA
- ❑ Mantém-se a solidificação do cluster no Baixo São Francisco, com significância observada nos municípios de Cedro de São João, Propriá e Telha.
- ❑ Na região de Sergipana do Sertão do São Francisco observa-se a consolidação da região de proteção contra a Covid-19, caracterizado pela significância observada nos municípios de Itabi, Gararu e Graccho Cardoso.





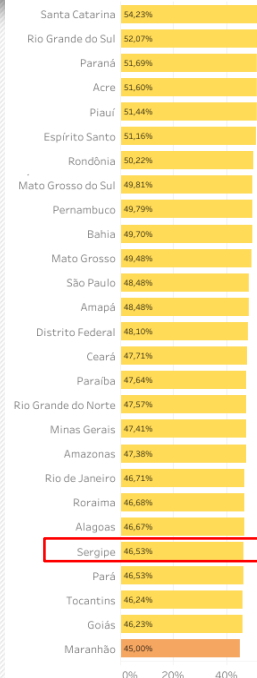
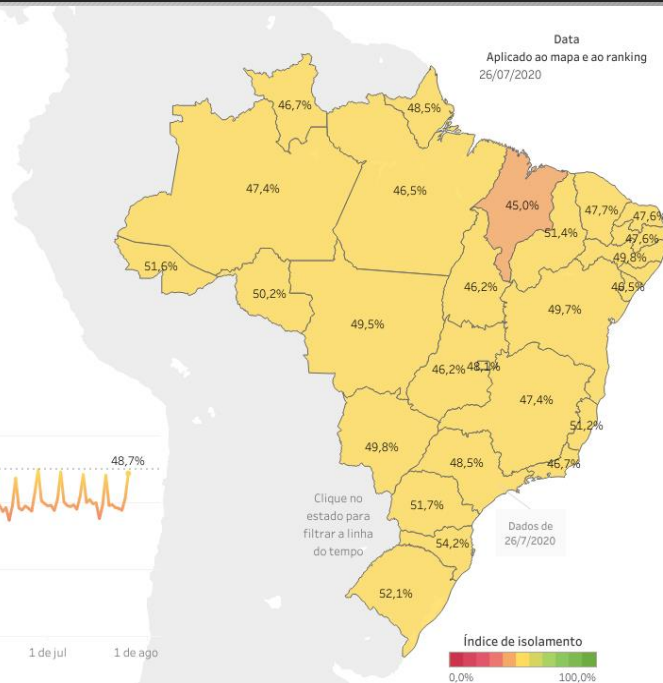
ÍNDICE DE ISOLAMENTO

# ÍNDICE DE ISOLAMENTO DOS ESTADOS – No dia 26 de julho, Sergipe foi o 5º menor índice do país e o 2º do Nordeste

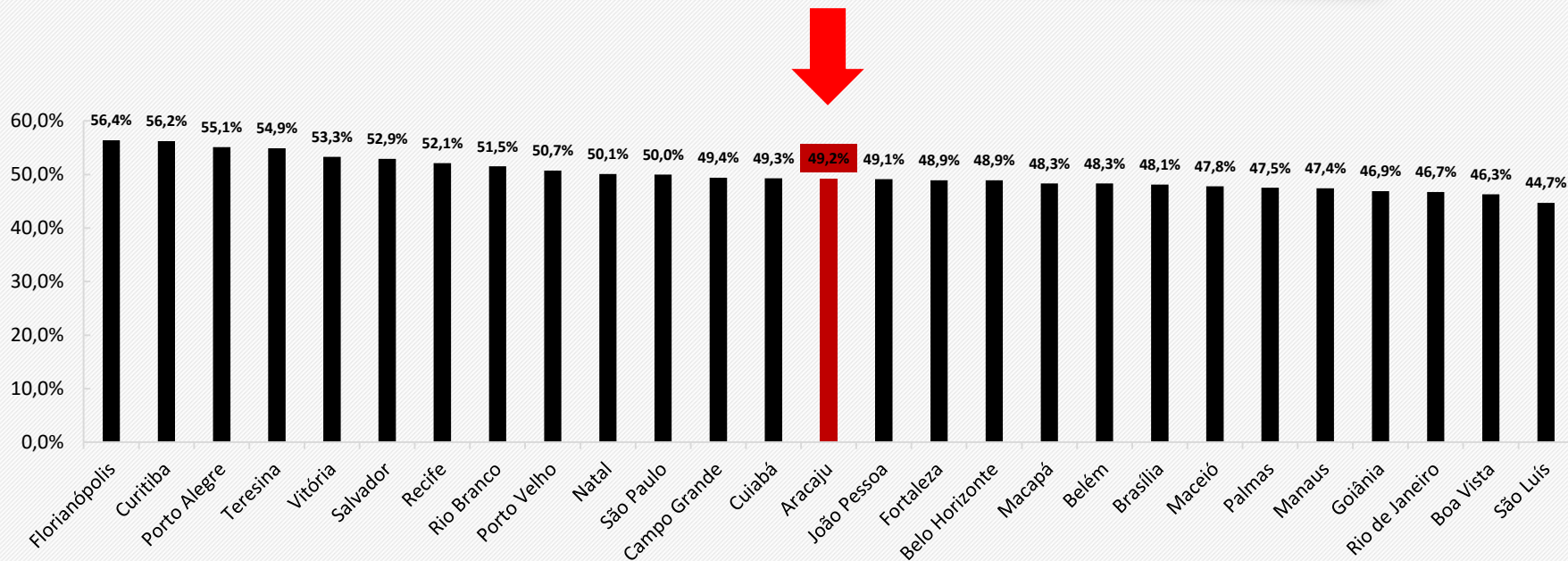


## Índice de isolamento social in loco

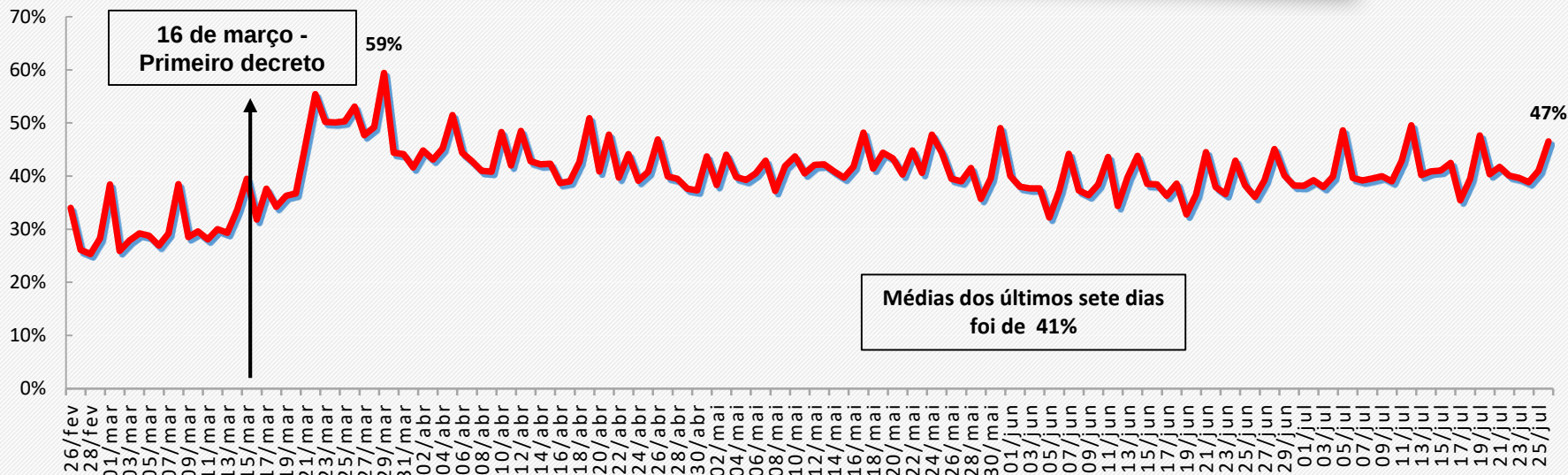
Índice de isolamento social: **Brasil**



## ÍNDICE DE ISOLAMENTO DAS CAPITAIS – No dia 26 de julho, Aracaju teve a 14ª colocação do Brasil e a 5ª do Nordeste.

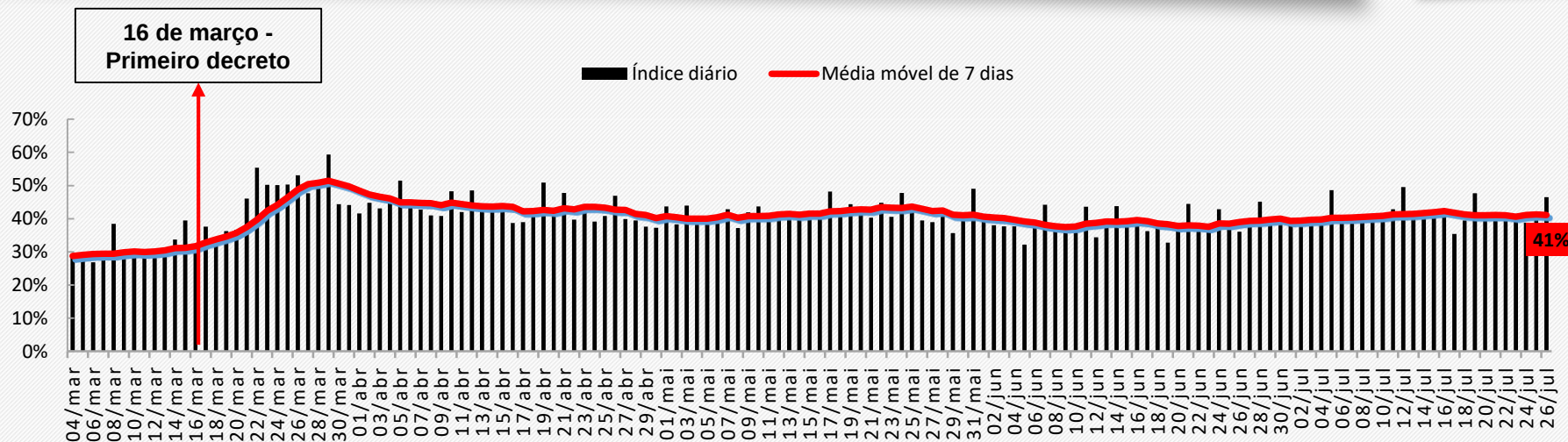


# SERGIPE – EVOLUÇÃO DO ÍNDICE DE ISOLAMENTO



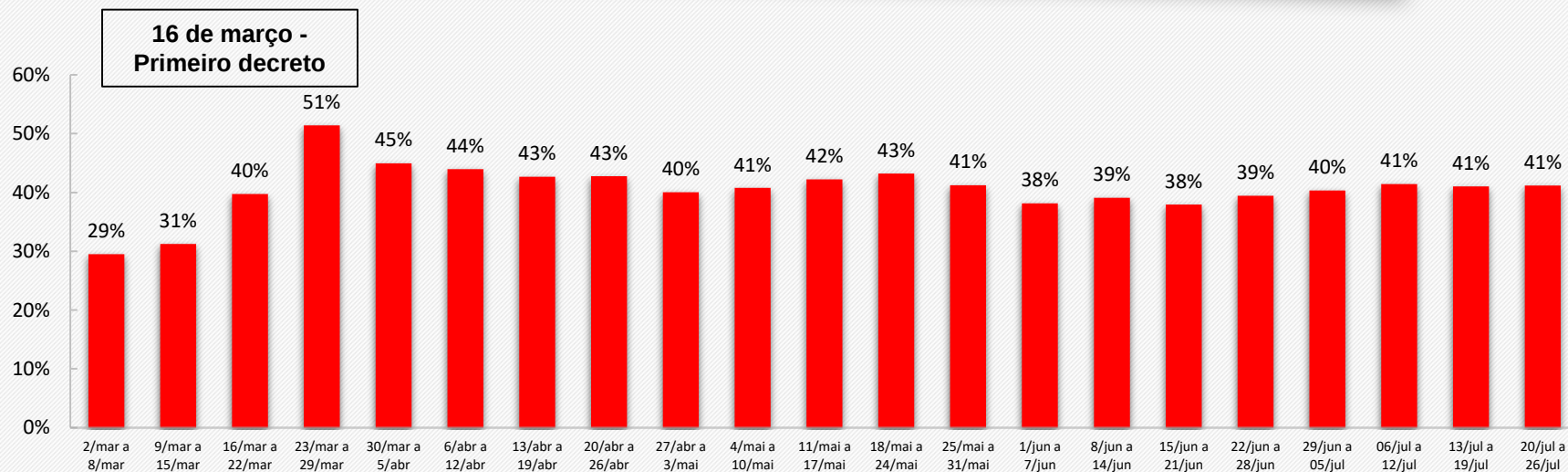
A partir deste boletim iremos utilizar o índice de isolamento Social da In loco. O Mapeamento é feito por meio de dados captados, de forma criptografada, a partir de uma base de dados com mais de 480 mil dispositivos móveis em Sergipe. As informações das cidades são agrupadas em "H3", microrregiões hexagonais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

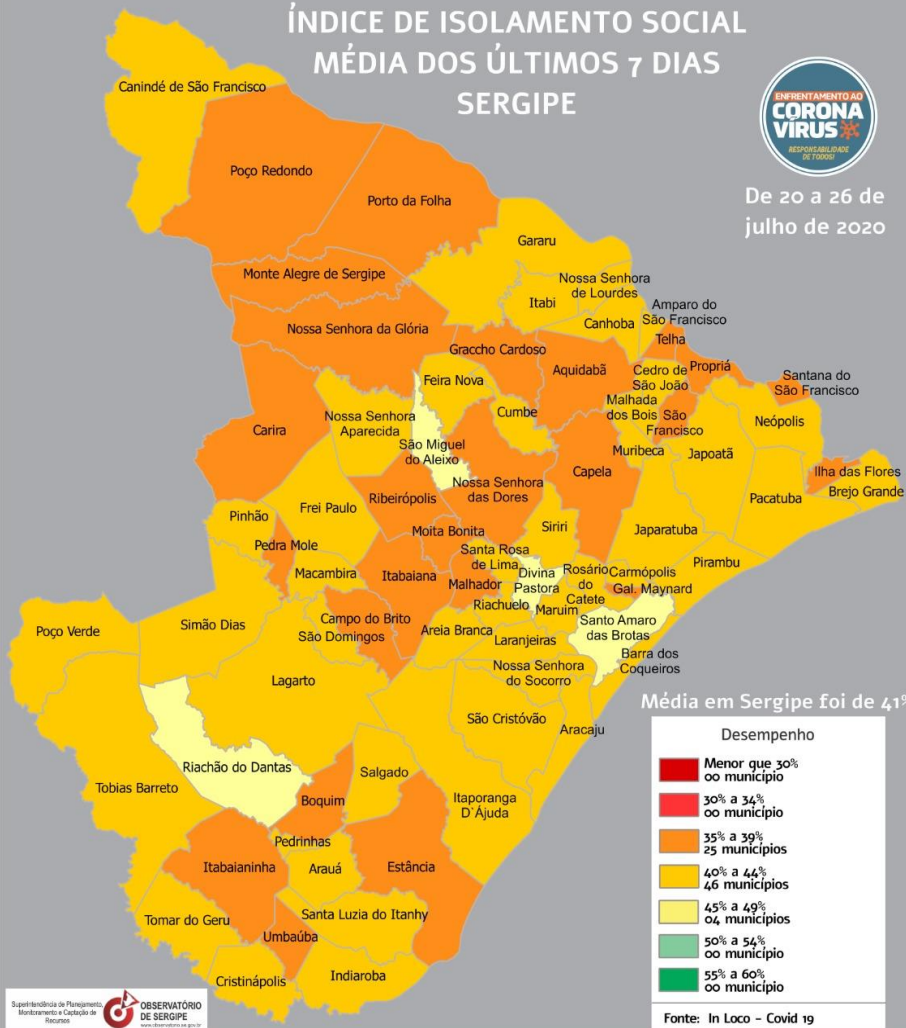


Verificou-se que há um padrão no índice de isolamento, aos domingos o índice de isolamento tende a ser maior, antes e depois do 1º decreto. A média máxima foi registrada em 23 a 29 de março, após essa semana o índice apresenta oscilações e tende a uma redução, com a média variando de 38% a 45%.

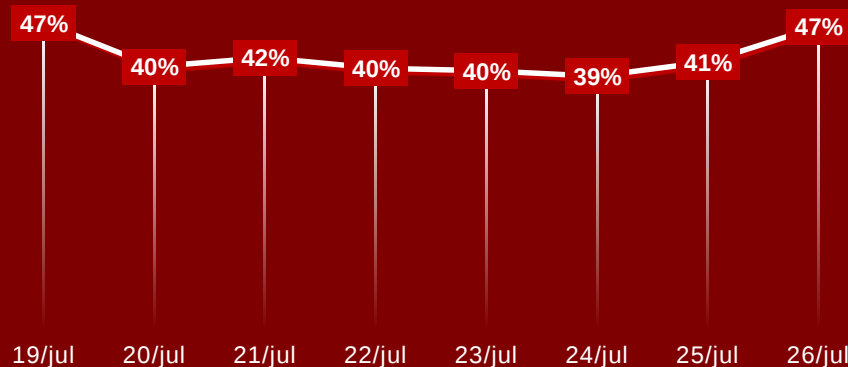
# ÍNDICE DE ISOLAMENTO SOCIAL MÉDIA DOS ÚLTIMOS 7 DIAS SERGIPE



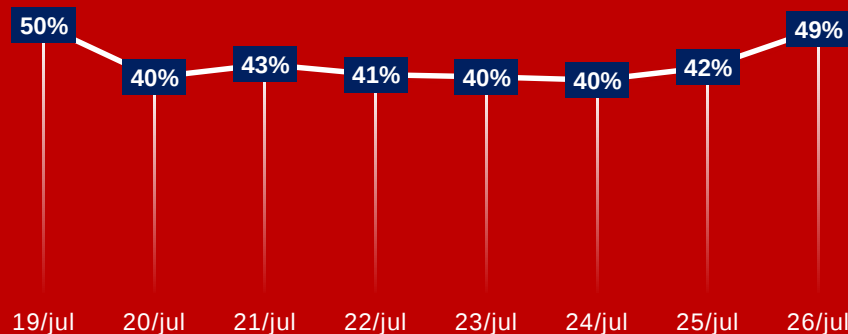
De 20 a 26 de  
julho de 2020



## SERGIPE - ÚLTIMOS 8 DIAS



## ARACAJU - ÚLTIMOS 8 DIAS

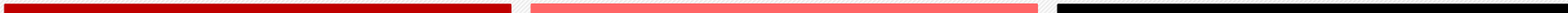


Fonte: In Loco. Elaboração: Observatório de Sergipe. Nota: Não representa a população em sua totalidade

## CONSIDERAÇÕES FINAIS



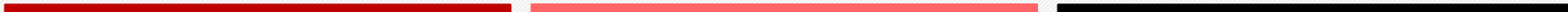
- ✓ As análises apontam que, apesar de um ritmo de crescimento cada vez menor e, até mesmo, redução em importantes indicadores, a pandemia do novo Coronavírus ainda tem números expressivos em novos casos, óbitos e internações;
- ✓ Número de novos casos continua a subir, sendo mais de 9 mil na semana epidemiológica 30;
- ✓ A pequena trajetória de queda nos óbitos observada nas semanas epidemiológicas (S) 28 e 29, ao se projetar as mortes sob investigação na S 30, encerrada no último sábado, possivelmente será interrompida para, pela quinta semana consecutiva, ficar num patamar acima de 20 óbitos por dia, em média;
- ✓ Depois de muitas semanas seguidas, o número de internações médias deixou de crescer na semana epidemiológica S 30. A queda se deu principalmente nas enfermarias. No entanto, taxas de ocupação, principalmente de UTI's continuam altas e a tendência precisa ser acompanhada nas próximas semanas;



## CONSIDERAÇÕES FINAIS



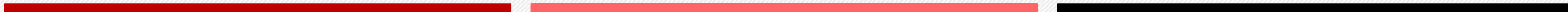
- ✓ Apesar da Região Metropolitana de Aracaju ser o foco da doença, fica cada vez mais evidente, no número de novos casos e de óbitos, a interiorização da epidemia, processo que precisa ser acompanhado;
- ✓ Na última semana, manteve-se a média de 41% da população respeitando o isolamento social;
- ✓ Vale ressaltar que os dados sofrem por influências 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

## **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

Danilo Macedo de 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

| Posição | Município                | Casos Confirmados | Óbitos | Taxa de Letalidade | Taxa de mortalidade<br>(por 100 mil hab.) | Taxa de incidência<br>(por 100 mil hab.) | Tempo para Duplicar casos | Taxa de Cresc. Últimos 7<br>Dias |
|---------|--------------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 1       | Aracaju                  | 26.819            | 510    | 1,90               | 77,62                                     | 4.082                                    | 9,5                       | 1,7                              |
| 2       | Itabaiana                | 2.687             | 59     | 2,20               | 61,83                                     | 2.816                                    | 9,2                       | 3,1                              |
| 3       | Nossa Senhora do Socorro | 2.475             | 124    | 5,01               | 67,53                                     | 1.348                                    | 9,9                       | 0,9                              |
| 4       | Estância                 | 1.824             | 48     | 2,63               | 69,38                                     | 2.636                                    | 13,2                      | 2,1                              |
| 5       | São Cristóvão            | 1.656             | 73     | 4,41               | 81,05                                     | 1.839                                    | 10,5                      | 3,2                              |
| 6       | Lagarto                  | 1.502             | 39     | 2,60               | 37,35                                     | 1.439                                    | 10,0                      | 4,0                              |
| 7       | Propriá                  | 907               | 21     | 2,32               | 70,88                                     | 3.062                                    | 11,9                      | 3,6                              |
| 8       | Barra dos Coqueiros      | 885               | 15     | 1,69               | 49,33                                     | 2.911                                    | 13,4                      | 1,3                              |
| 9       | Simão Dias               | 650               | 19     | 2,92               | 46,93                                     | 1.606                                    | 11,5                      | 4,7                              |
| 10      | Nossa Senhora da Glória  | 631               | 10     | 1,58               | 27,08                                     | 1.709                                    | 10,4                      | 2,0                              |
| 11      | Itabaianinha             | 605               | 18     | 2,98               | 42,93                                     | 1.443                                    | 13,5                      | 3,0                              |
| 12      | Itaporanga d'Ajuda       | 522               | 19     | 3,64               | 55,30                                     | 1.519                                    | 12,3                      | 2,8                              |
| 13      | Umbaúba                  | 521               | 18     | 3,45               | 71,16                                     | 2.060                                    | 11,8                      | 2,0                              |
| 14      | Carira                   | 505               | 10     | 1,98               | 45,29                                     | 2.287                                    | 9,0                       | 3,5                              |
| 15      | Capela                   | 501               | 14     | 2,79               | 40,92                                     | 1.464                                    | 10,2                      | 1,8                              |
| 16      | Areia Branca             | 497               | 11     | 2,21               | 59,32                                     | 2.680                                    | 11,5                      | 3,4                              |
| 17      | Nossa Senhora das Dores  | 476               | 15     | 3,15               | 56,33                                     | 1.788                                    | 10,3                      | 4,4                              |
| 18      | Tobias Barreto           | 443               | 21     | 4,74               | 40,24                                     | 849                                      | 11,9                      | 6,4                              |
| 19      | Moita Bonita             | 410               | 3      | 0,73               | 26,47                                     | 3.617                                    | 8,5                       | 2,7                              |
| 20      | Riachão do Dantas        | 337               | 13     | 3,86               | 65,64                                     | 1.702                                    | 9,0                       | 3,6                              |
| 21      | Porto da Folha           | 333               | 2      | 0,60               | 6,99                                      | 1.164                                    | 13,7                      | 4,1                              |
| 22      | Aquidabã                 | 328               | 8      | 2,44               | 37,10                                     | 1.521                                    | 9,9                       | 2,5                              |
| 23      | Neópolis                 | 311               | 14     | 4,50               | 74,79                                     | 1.661                                    | 9,3                       | 2,9                              |
| 24      | Cedro de São João        | 282               | 5      | 1,77               | 84,79                                     | 4.782                                    | 15,7                      | 6,4                              |
| 25      | Campo do Brito           | 273               | 4      | 1,47               | 22,09                                     | 1.508                                    | 11,1                      | 10,2                             |

| Posição | Município                | Casos Confirmados | Óbitos | Taxa de Letalidade | Taxa de mortalidade<br>(por 100 mil hab.) | Taxa de incidência<br>(por 100 mil hab.) | Tempo para Duplicar casos | Taxa de Cresc. Últimos 7<br>Dias |
|---------|--------------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 26      | Boquim                   | 261               | 9      | 3,45               | 33,56                                     | 973                                      | 12,6                      | 4,7                              |
| 27      | Frei Paulo               | 245               | 14     | 5,71               | 90,79                                     | 1.589                                    | 11,3                      | 3,5                              |
| 28      | Rosário do Catete        | 243               | 5      | 2,06               | 46,06                                     | 2.239                                    | 11,3                      | 1,1                              |
| 29      | Maruim                   | 239               | 15     | 6,28               | 87,14                                     | 1.388                                    | 12,6                      | 2,8                              |
| 30      | Malhador                 | 235               | 11     | 4,68               | 87,18                                     | 1.862                                    | 11,5                      | 2,0                              |
| 31      | Araué                    | 221               | 5      | 2,26               | 49,72                                     | 2.198                                    | 9,3                       | 4,8                              |
| 32      | Carmópolis               | 219               | 6      | 2,74               | 36,07                                     | 1.317                                    | 11,7                      | 2,8                              |
| 33      | Santo Amaro das Brotas   | 214               | 6      | 2,80               | 49,58                                     | 1.768                                    | 13,1                      | 1,5                              |
| 34      | Siriri                   | 212               | 1      | 0,47               | 11,24                                     | 2.384                                    | 11,5                      | 2,7                              |
| 35      | Laranjeiras              | 205               | 13     | 6,34               | 43,59                                     | 687                                      | 14,1                      | 2,9                              |
| 36      | Poço Verde               | 201               | 8      | 3,98               | 33,72                                     | 847                                      | 12,4                      | 6,3                              |
| 37      | Pacatuba                 | 200               | 6      | 3,00               | 41,59                                     | 1.386                                    | 12,9                      | 3,2                              |
| 38      | Monte Alegre de Sergipe  | 186               | 3      | 1,61               | 19,96                                     | 1.237                                    | 8,4                       | 2,5                              |
| 39      | Ilha das Flores          | 185               | 6      | 3,24               | 70,42                                     | 2.171                                    | 7,7                       | 1,0                              |
| 40      | Riachuelo                | 183               | 5      | 2,73               | 48,96                                     | 1.792                                    | 13,2                      | 14,1                             |
| 41      | Santa Rosa de Lima       | 180               | 2      | 1,11               | 51,11                                     | 4.600                                    | 7,0                       | 3,7                              |
| 42      | Ribeirópolis             | 161               | 8      | 4,97               | 42,89                                     | 863                                      | 11,3                      | 4,0                              |
| 43      | Cristinápolis            | 159               | 4      | 2,52               | 22,38                                     | 890                                      | 13,9                      | 3,8                              |
| 44      | Canindé de São Francisco | 148               | 5      | 3,38               | 16,72                                     | 495                                      | 12,4                      | 2,3                              |
| 45      | Japaratuba               | 139               | 7      | 5,04               | 37,35                                     | 742                                      | 13,0                      | 5,5                              |
| 46      | Tomar do Geru            | 139               | 5      | 3,60               | 36,94                                     | 1.027                                    | 12,2                      | 3,9                              |
| 47      | Divina Pastora           | 137               | 3      | 2,19               | 58,39                                     | 2.666                                    | 10,8                      | 2,5                              |
| 48      | Santa Luzia do Itanhy    | 137               | 3      | 2,19               | 21,38                                     | 976                                      | 11,2                      | 4,2                              |
| 49      | Indiaroba                | 126               | 9      | 7,14               | 50,12                                     | 702                                      | 13,0                      | 1,9                              |
| 50      | Telha                    | 121               | 1      | 0,83               | 30,99                                     | 3.750                                    | 6,9                       | 5,2                              |

| Posição | Município                | Casos Confirmados | Óbitos | Taxa de Letalidade | Taxa de mortalidade<br>(por 100 mil hab.) | Taxa de incidência<br>(por 100 mil hab.) | Tempo para Duplicar casos | Taxa de Cresc. Últimos 7<br>Dias |
|---------|--------------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 51      | Poço Redondo             | 120               | 5      | 4,17               | 14,38                                     | 345                                      | 15,2                      | 4,3                              |
| 52      | Salgado                  | 118               | 6      | 5,08               | 30,00                                     | 590                                      | 13,9                      | 2,0                              |
| 53      | São Miguel do Aleixo     | 114               | 0      | -                  | -                                         | 2.901                                    | 9,7                       | 1,2                              |
| 54      | Pedrinhas                | 110               | 1      | 0,91               | 10,41                                     | 1.146                                    | 10,2                      | 7,1                              |
| 55      | São Domingos             | 100               | 4      | 4,00               | 35,92                                     | 898                                      | 14,0                      | 6,1                              |
| 56      | Macambira                | 92                | 0      | -                  | -                                         | 1.330                                    | 14,5                      | 8,2                              |
| 57      | Malhada dos Bois         | 85                | 0      | -                  | -                                         | 2.309                                    | 12,3                      | 4,9                              |
| 58      | Brejo Grande             | 74                | 5      | 6,76               | 60,18                                     | 891                                      | 11,7                      | 14,1                             |
| 59      | Pirambu                  | 62                | 7      | 11,29              | 75,43                                     | 668                                      | 13,7                      | 4,0                              |
| 60      | General Maynard          | 60                | 4      | 6,67               | 119,55                                    | 1.793                                    | 9,7                       | 3,8                              |
| 61      | Muribeca                 | 60                | 4      | 6,67               | 52,46                                     | 787                                      | 13,0                      | 3,2                              |
| 62      | Amparo de São Francisco  | 57                | 0      | -                  | -                                         | 2.401                                    | 17,3                      | 11,7                             |
| 63      | Japoatã                  | 57                | 6      | 10,53              | 44,66                                     | 424                                      | 12,9                      | 4,7                              |
| 64      | São Francisco            | 53                | 2      | 3,77               | 53,71                                     | 1.423                                    | 12,3                      | 0,7                              |
| 65      | Nossa Senhora de Lourdes | 52                | 4      | 7,69               | 61,70                                     | 802                                      | 17,4                      | 3,4                              |
| 66      | Canhoba                  | 48                | 0      | -                  | -                                         | 1.198                                    | 11,6                      | 11,3                             |
| 67      | Pedra Mole               | 43                | 1      | 2,33               | 30,67                                     | 1.319                                    | 8,7                       | 3,9                              |
| 68      | Gracho Cardoso           | 40                | 0      | -                  | -                                         | 688                                      | 20,9                      | 0,0                              |
| 69      | Nossa Senhora Aparecida  | 38                | 1      | 2,63               | 11,37                                     | 432                                      | 10,5                      | 1,5                              |
| 70      | Santana do São Francisco | 37                | 2      | 5,41               | 25,71                                     | 476                                      | 13,6                      | 0,6                              |
| 71      | Pinhão                   | 30                | 5      | 16,67              | 76,03                                     | 456                                      | 14,7                      | 2,0                              |
| 72      | Feira Nova               | 29                | 1      | 3,45               | 17,91                                     | 519                                      | 16,3                      | 2,5                              |
| 73      | Cumbe                    | 20                | 1      | 5,00               | 25,08                                     | 502                                      | 13,1                      | 7,6                              |
| 74      | Itabi                    | 17                | 0      | -                  | -                                         | 347                                      | 19,6                      | 16,7                             |
| 75      | Gararu                   | 11                | 2      | 18,18              | 17,24                                     | 95                                       | 23,6                      | 1,0                              |

# SERGIPE – EVOLUÇÃO DO ÍNDICE DE ISOLAMENTO

| Posição | Município                | 26/jul | Média últimos 7 dias |
|---------|--------------------------|--------|----------------------|
| 75      | Moita Bonita             | 33%    | 36%                  |
| 74      | Umbaúba                  | 40%    | 36%                  |
| 73      | General Maynard          | 37%    | 37%                  |
| 72      | Aquidabã                 | 42%    | 37%                  |
| 71      | Ilha das Flores          | 43%    | 37%                  |
| 70      | Pedra Mole               | 36%    | 37%                  |
| 69      | Graccho Cardoso          | 34%    | 37%                  |
| 68      | São Francisco            | 41%    | 37%                  |
| 67      | Santana do São Francisco | 33%    | 37%                  |
| 66      | Propriá                  | 41%    | 37%                  |
| 65      | Boquim                   | 40%    | 38%                  |
| 64      | Campo do Brito           | 38%    | 38%                  |
| 63      | Monte Alegre de Sergipe  | 43%    | 38%                  |
| 62      | Malhador                 | 40%    | 39%                  |
| 61      | Itabaiana                | 44%    | 39%                  |
| 60      | Ribeirópolis             | 45%    | 39%                  |
| 59      | Nossa Senhora da Glória  | 43%    | 39%                  |
| 58      | Nossa Senhora das Dores  | 39%    | 39%                  |
| 57      | Itabaianinha             | 41%    | 39%                  |
| 56      | Telha                    | 40%    | 39%                  |
| 55      | Porto da Folha           | 42%    | 39%                  |
| 54      | Carira                   | 44%    | 39%                  |
| 53      | Capela                   | 41%    | 39%                  |
| 52      | Estância                 | 43%    | 39%                  |
| 51      | Poço Redondo             | 39%    | 39%                  |

| Posição | Município               | 26/jul | Média últimos 7 dias |
|---------|-------------------------|--------|----------------------|
| 50      | Nossa Senhora Aparecida | 37%    | 40%                  |
| 49      | Lagarto                 | 42%    | 40%                  |
| 48      | Maruim                  | 46%    | 40%                  |
| 47      | Pacatuba                | 42%    | 40%                  |
| 46      | Cedro de São João       | 41%    | 40%                  |
| 45      | Rosário do Catete       | 44%    | 40%                  |
| 44      | Itabi                   | 36%    | 40%                  |
| 43      | Tomar do Geru           | 44%    | 40%                  |
| 42      | Barra dos Coqueiros     | 46%    | 40%                  |
| 41      | Pedrinhas               | 40%    | 40%                  |
| 40      | São Cristóvão           | 47%    | 41%                  |
| 39      | Brejo Grande            | 39%    | 41%                  |
| 38      | Poço Verde              | 40%    | 41%                  |
| 37      | Frei Paulo              | 40%    | 41%                  |
| 36      | Gararu                  | 40%    | 41%                  |
| 35      | Carmópolis              | 41%    | 41%                  |
| 34      | São Domingos            | 41%    | 41%                  |
| 33      | Pinhão                  | 40%    | 41%                  |
| 32      | Tobias Barreto          | 46%    | 41%                  |
| 31      | Japoatã                 | 41%    | 41%                  |
| 30      | Salgado                 | 45%    | 41%                  |
| 29      | Cristinápolis           | 45%    | 41%                  |
| 28      | Cumbe                   | 40%    | 41%                  |
| 27      | N. Senhora de Lourdes   | 38%    | 41%                  |
| 26      | Areia Branca            | 40%    | 41%                  |

| Posição | Município                | 26/jul | Média últimos 7 dias |
|---------|--------------------------|--------|----------------------|
| 25      | Japaratuba               | 43%    | 41%                  |
| 24      | Laranjeiras              | 45%    | 42%                  |
| 23      | Pirambu                  | 45%    | 42%                  |
| 22      | Nossa Senhora do Socorro | 48%    | 42%                  |
| 21      | Itaporanga d'Ajuda       | 45%    | 42%                  |
| 20      | Indiaroba                | 44%    | 42%                  |
| 19      | Muribeca                 | 40%    | 42%                  |
| 18      | Canindé de São Francisco | 45%    | 42%                  |
| 17      | Amparo de São Francisco  | 42%    | 42%                  |
| 16      | Neópolis                 | 42%    | 42%                  |
| 15      | Malhada dos Bois         | 47%    | 42%                  |
| 14      | Feira Nova               | 51%    | 42%                  |
| 13      | Canhoba                  | 37%    | 42%                  |
| 12      | Aracaju                  | 49%    | 43%                  |
| 11      | Siriri                   | 40%    | 43%                  |
| 10      | Macambira                | 44%    | 43%                  |
| 9       | Riachuelo                | 47%    | 43%                  |
| 8       | Santa Luzia do Itanhi    | 45%    | 43%                  |
| 7       | Simão Dias               | 46%    | 44%                  |
| 6       | Araúá                    | 46%    | 44%                  |
| 5       | Santa Rosa de Lima       | 42%    | 44%                  |
| 4       | Santo Amaro das Brotas   | 48%    | 45%                  |
| 3       | São Miguel do Aleixo     | 31%    | 47%                  |
| 2       | Riachão do Dantas        | 50%    | 47%                  |
| 1       | Divina Pastora           | 51%    | 48%                  |

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