

Secretaria Municipal de Saúde / Prefeitura Municipal de São Cristóvão

## Doença pelo Coronavírus 2019

09 de setembro de 2020

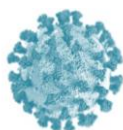


| <b>CENTRO MUNICIPAL DE OPERAÇÕES DE<br/>EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA</b>      |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fernanda Rodrigues Santana de Góes<br><b>Secretária Municipal de Saúde</b>    |
| Mayra de Oliveira Mendonça<br><b>Diretora de Vigilância e Atenção à Saúde</b> |
| Beatriz Costa da Silva<br><b>Coordenadora de Vigilância Epidemiológica</b>    |
| José Marcos de Jesus Santos<br><b>Consultor Epidemiológico</b>                |



## SUMÁRIO

|                                                                                 |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>1 RESUMO EPIDEMIOLÓGICO – 09/09/2020 .....</b>                               | <b>02</b>    |
| <b>2 EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SERGIPE (GRÁFICOS).....</b>                      | <b>03-04</b> |
| <b>3 EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SÃO CRISTÓVÃO (GRÁFICOS).....</b>                | <b>05-06</b> |
| <b>4 DISTRIBUIÇÃO DOS CONFIRMADOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO .....</b>    | <b>07</b>    |
| <b>5 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS CONFIRMADOS - SÃO CRISTÓVÃO .....</b>      | <b>08</b>    |
| <b>6 DISTRIBUIÇÃO DOS SUSPEITOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO .....</b>      | <b>09</b>    |
| <b>7 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS SUSPEITOS - SÃO CRISTÓVÃO .....</b>        | <b>10</b>    |
| <b>8 ÍNDICES DE ISOLAMENTO SOCIAL DE SÃO CRISTÓVÃO .....</b>                    | <b>11</b>    |
| <b>9 MÉDIA E DESVIO-PADRÃO DOS INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS.....</b>             | <b>11</b>    |
| <b>10 TAXA DE INCIDENCIA E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SÃO CRISTÓVÃO .....</b>       | <b>12</b>    |
| <b>11 TAXA DE MORTALIDADE E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SÃO CRISTÓVÃO .....</b>      | <b>13</b>    |
| <b>12 TAXA DE INCIDENCIA E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SERGIPE .....</b>             | <b>14</b>    |
| <b>13 RANKING DOS PRINCIPAIS INDICADORES DOS 75 MUNICÍPIOS DE SERGIPE .....</b> | <b>15-18</b> |
| <b>14 PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DOS CASOS CONFIRMADOS (SÃO CRISTÓVÃO)....</b>     | <b>19-21</b> |
| <b>15 PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DOS ÓBITOS (SÃO CRISTÓVÃO) .....</b>        | <b>22-24</b> |
| <b>16 DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO .....</b>        | <b>25</b>    |
| <b>17 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ÓBITOS - SÃO CRISTÓVÃO .....</b>                | <b>26</b>    |
| <b>18 HISTÓRICO DAS AÇÕES DE COMBATE AO CORONAVÍRUS (SÃO CRISTÓVÃO).....</b>    | <b>27-34</b> |



## RESUMO EPIDEMIOLÓGICO – 09/09/2020



188 países possuem registros oficiais de casos confirmados

### MUNDO

**Casos confirmados (acumulado):**  
27.902.002

**Casos recuperados (acumulado):**  
18.809.679 (67,42%)

**Óbitos (acumulado):**  
904.485

**Letalidade:**  
3,25%



3ª posição no ranking mundial de casos confirmados e 2ª de óbitos em números absolutos

### BRASIL

**Casos confirmados (acumulado):**  
4.197.889

**Casos recuperados (acumulado):**  
3.453.336 (82,27%)

**Óbitos (acumulado):**  
128.539

**Letalidade:** 3,07%

**Incidência até 09/09:** 199,76/10.000 hab.  
**Mortalidade até 09/09:** 6,12/10.000 hab.



### SERGIPE

**Casos confirmados (acumulado):**  
74.121

**Casos recuperados (acumulado):**  
66.591 (89,85%)

**Casos em internamento:**  
222

**Óbitos (acumulado):**  
1.920

**Letalidade:** 2,59%

**Incidência até 09/09:** 322,45/10.000 hab.

**Mortalidade até 09/09:** 8,36/10.000 hab.

### Análise epidemiológica de Sergipe:

- **Taxa de Incidência e Média Móvel semanais** evidenciam o **pico para casos novos da COVID-19 entre 13 e 19 de julho/2020**, seguindo com evidente padrão de redução na curva epidemiológica de casos novos no estado de Sergipe (página 14);
- Curva de **casos confirmados em monitoramento (ATIVOS)** com redução significativa (página 03);
- Curva de **casos confirmados em INTERNAMENTO** com redução significativa (página 04);
- Média/Desvio-Padrão das **Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Públicos) nos últimos 15 dias: 44,38±2,86** (página 11);
- Média/Desvio-Padrão das **Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Privados) nos últimos 15 dias: 34,08±5,59** (página 11);
- Média/Desvio-Padrão das **Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Públicos) nos últimos 15 dias: 26,15±2,13** (pg. 11);
- Média/Desvio-Padrão das **Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Privados) nos últimos 15 dias: 24,11±3,51** (pg. 11).



### SÃO CRISTÓVÃO

**Casos confirmados (acumulado):**  
2.068

**Casos CONFIRMADOS ativos:**  
36 em Isolamento Domiciliar  
03 em Isolamento Hospitalar

**Casos SUSPEITOS em monitoramento:**  
191

**Casos recuperados (acumulado):**  
1.944 (94,01%)

**Óbitos (acumulado):**  
85

**Letalidade:** 4,12%

**Incidência até 09/09:** 229,59/10.000 hab.

**Mortalidade até 09/09:** 9,44/10.000 hab.

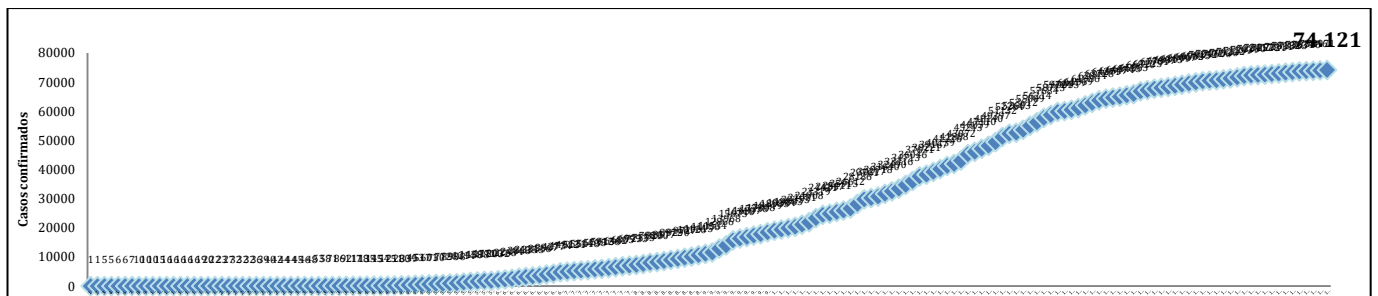
### Análise epidemiológica de São Cristóvão:

- **Taxa de Incidência e Média Móvel semanais** evidenciam o **pico para casos novos da COVID-19 entre 15 e 21 de junho/2020**, seguindo com evidente padrão de redução na curva epidemiológica de casos novos no município (página 12);
- **Taxa de Mortalidade e Média Móvel semanais**, calculada a partir da data oficial do óbito, evidencia o **pico para óbitos da COVID-19 entre 22 e 28 de junho/2020**, seguindo com evidente padrão de redução na curva epidemiológica de óbitos entre residentes do município de São Cristóvão (página 13);
- Segundo dados da Secretaria de Estado da Saúde (SES) de Sergipe, disponibilizados no site <https://todoscontraocorona.net.br/>, **dentre os 75 municípios do Sergipe**, São Cristóvão ocupa, em números absolutos, a 6ª posição em casos confirmados e 4ª em óbitos. Entretanto, quando observamos a **Taxa de Incidência global/acumulada**, que por sua vez estima o número de casos novos da COVID-19 levando-se em consideração o total de habitantes de cada município, estamos na **37ª posição (229,59/10.000 habitantes)**. Em relação à **Taxa de Mortalidade**, ocupamos a **12ª posição (9,44/10.000 habitantes)** (páginas 15-18).

# EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SERGIPE

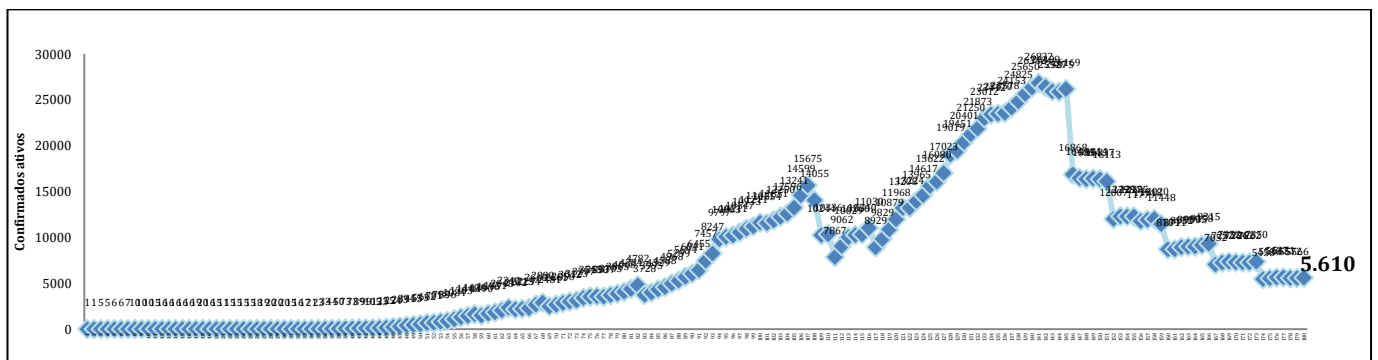
Nos gráficos a seguir, utilizou-se a **contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (14/03/2020) até a data atual (09/09/2020) (180 dias)**:

➤ **Casos CONFIRMADOS (acumulado):**



Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

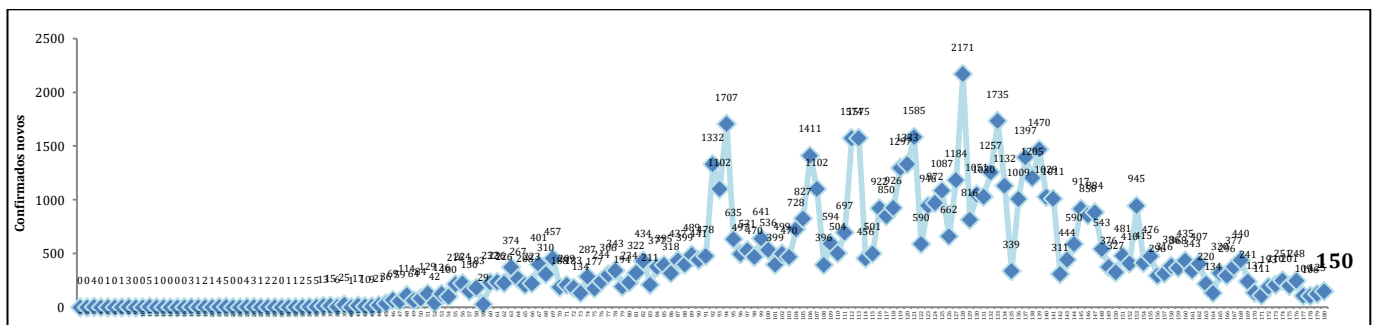
➤ **Casos CONFIRMADOS em MONITORAMENTO/ATIVOS, segundo DIA:**



Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

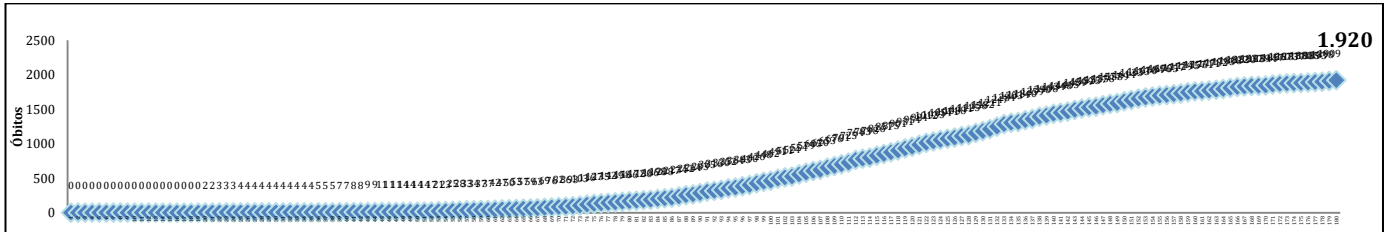
Nota: Inclui casos em isolamento domiciliar e internados (casos ativos). Exclui casos recuperados/curados e óbitos.

➤ **Casos CONFIRMADOS NOVOS, segundo DIA:**



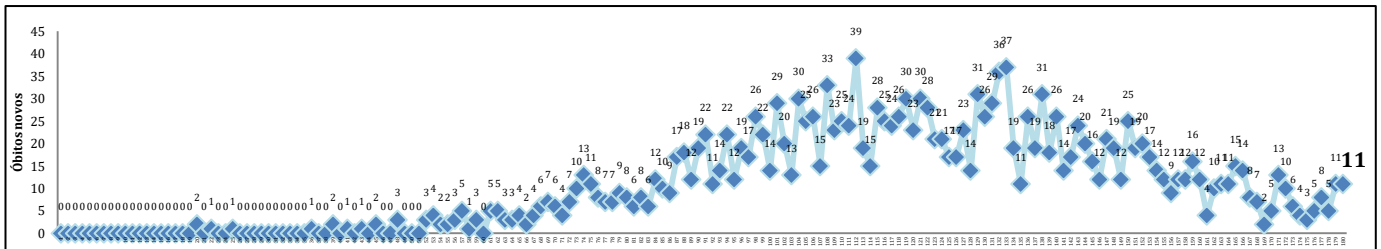
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

➤ **ÓBITOS entre casos confirmados (acumulado):**



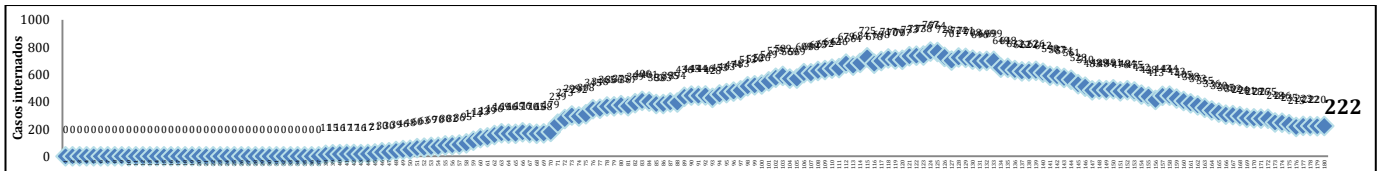
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

➤ **ÓBITOS NOVOS, segundo DIA DA OFICIALIZAÇÃO/DIVULGAÇÃO PELA SES:**



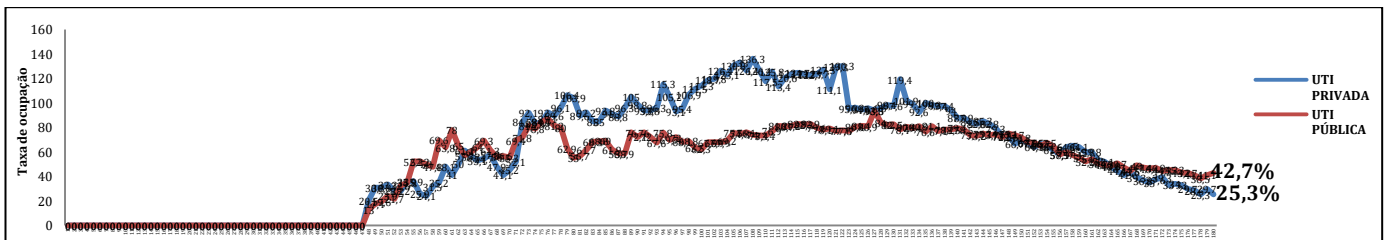
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

➤ **Casos confirmados em INTERNAMENTO, segundo DIA:**



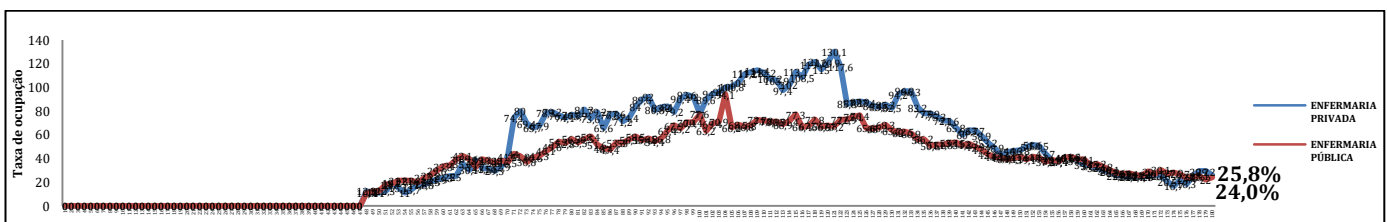
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

➤ **Taxas de ocupação de leitos – UTI, segundo DIA:**



Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

➤ **Taxas de ocupação de leitos – ENFERMARIA, segundo DIA:**

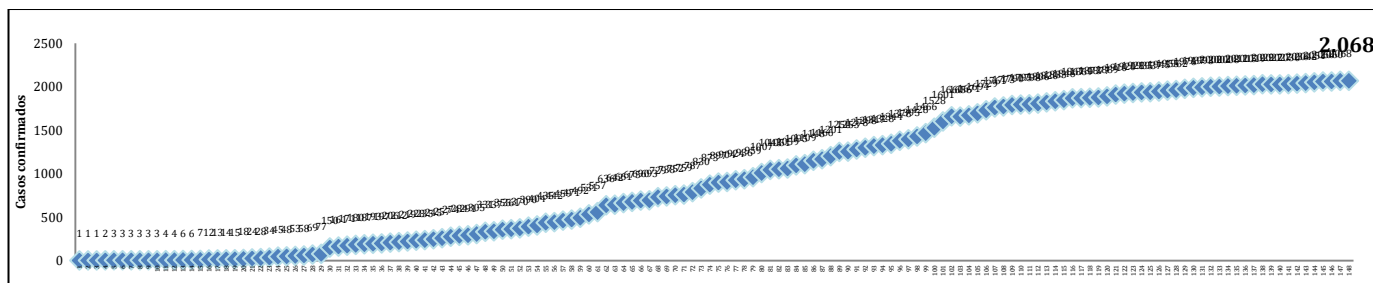


Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

## EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SÃO CRISTÓVÃO

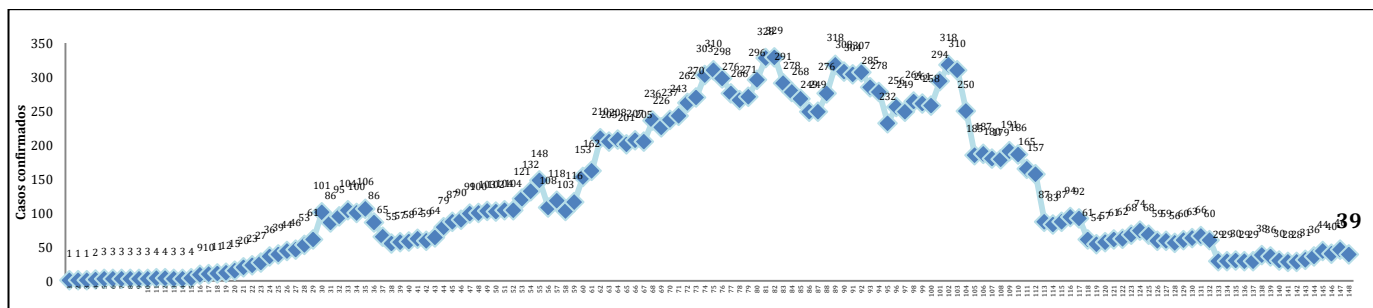
Nos gráficos a seguir, utilizou-se a **contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (15/04/2020) até a data atual (09/09/2020) (148 dias)**:

➤ **Casos CONFIRMADOS (acumulado):**



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

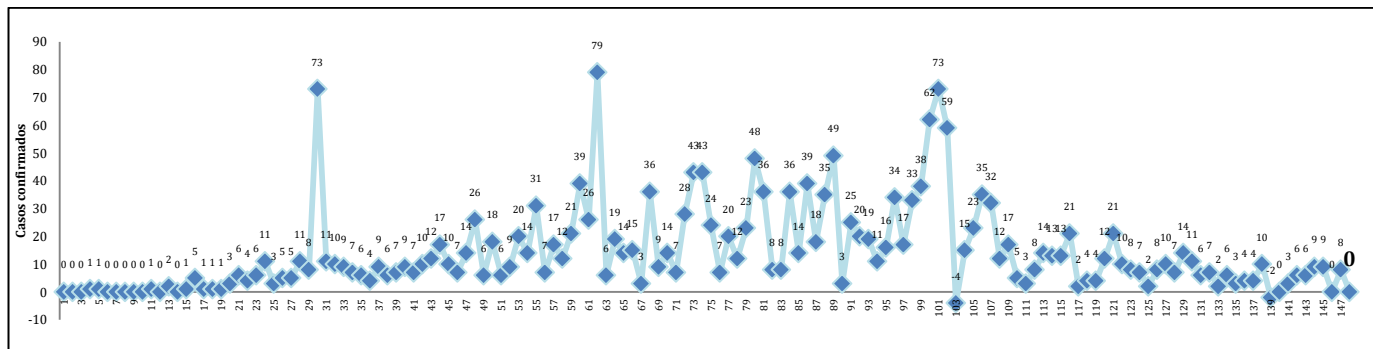
➤ **Casos CONFIRMADOS em MONITORAMENTO/ATIVOS, segundo DIA:**



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

Nota: Inclui casos em isolamento domiciliar e internados (casos ativos). Exclui casos recuperados/curados e óbitos.

➤ **Casos CONFIRMADOS NOVOS, segundo DIA:**



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

Nota: Realiza-se a correção diária de eventuais exclusões de casos por transferência para o respectivo município de residência e/ou duplicidade.



**Distribuição dos casos CONFIRMADOS, segundo BAIRRO DE MORADIA (acumulado):**

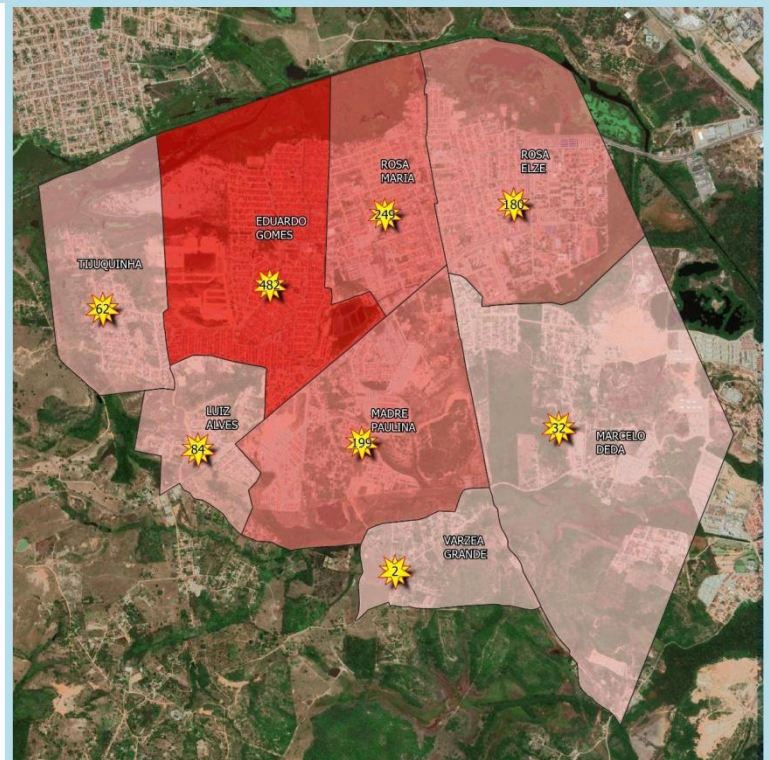
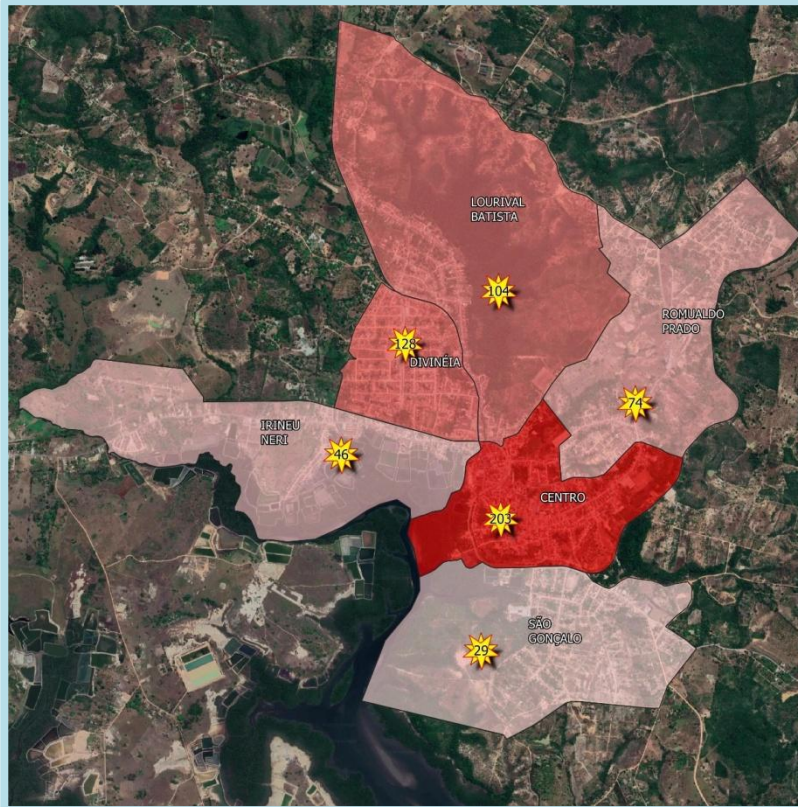
Os **CASOS CONFIRMADOS** do município concentram-se, principalmente, nos bairros Eduardo Gomes, Rosa Maria, Centro, Madre Paulina e Rosa Elze. Os demais bairros/povoados de São Cristóvão, descritos no quadro abaixo, possuem registro de, pelo menos, um caso confirmado.

| <b>BAIRRO</b>                   | <b>N</b>     | <b>%</b>   |
|---------------------------------|--------------|------------|
| Eduardo Gomes                   | 482          | 23,31      |
| Rosa Maria                      | 249          | 12,04      |
| Centro                          | 203          | 9,82       |
| Madre Paulina                   | 199          | 9,62       |
| Rosa Elze                       | 180          | 8,70       |
| Divineia                        | 128          | 6,19       |
| Lourival Batista                | 104          | 5,03       |
| Luiz Alves                      | 84           | 4,06       |
| Romualdo Prado                  | 74           | 3,58       |
| Tijuquinha                      | 62           | 3,00       |
| Não identificado                | 49           | 2,37       |
| Irineu Nery                     | 46           | 2,22       |
| Marcelo Déda                    | 32           | 1,55       |
| São Gonçalo                     | 29           | 1,40       |
| Povoado Rita Cacete             | 20           | 0,97       |
| Povoado Colonia Miranda         | 16           | 0,77       |
| Povoado Parque Santa Rita       | 11           | 0,53       |
| Povoado Pedreiras               | 11           | 0,53       |
| Povoado Cardoso                 | 10           | 0,48       |
| Povoado Tinhare                 | 9            | 0,44       |
| Povoado Cabrita                 | 7            | 0,34       |
| Povoado Umbaubá                 | 7            | 0,34       |
| Alto de Itabaiana               | 5            | 0,24       |
| Povoado Arame I                 | 5            | 0,24       |
| Povoado Coqueiro                | 5            | 0,24       |
| Povoado Timbó                   | 5            | 0,24       |
| Povoado Arame II                | 4            | 0,19       |
| COPEMCAN                        | 3            | 0,15       |
| Povoado Aldeia                  | 3            | 0,15       |
| Povoado Aningas                 | 3            | 0,15       |
| Povoado Cajueiro                | 3            | 0,15       |
| Povoado Candeal                 | 3            | 0,15       |
| Rodovia SE 464                  | 3            | 0,15       |
| Povoado Bonfim                  | 2            | 0,10       |
| Povoado Caipe Velho             | 2            | 0,10       |
| Povoado Recreio dos passarinhos | 2            | 0,10       |
| Várzea Grande                   | 2            | 0,10       |
| Country Club                    | 1            | 0,05       |
| Haras Residence                 | 1            | 0,05       |
| Povoado Cantinho do Céu         | 1            | 0,05       |
| Povoado Feijão                  | 1            | 0,05       |
| Povoado Nova Conquista          | 1            | 0,05       |
| Rodovia BR 101                  | 1            | 0,05       |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>2.068</b> | <b>100</b> |

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.



Distribuição espacial dos casos CONFIRMADOS (n= 2.068), segundo BAIRRO DE MORADIA:



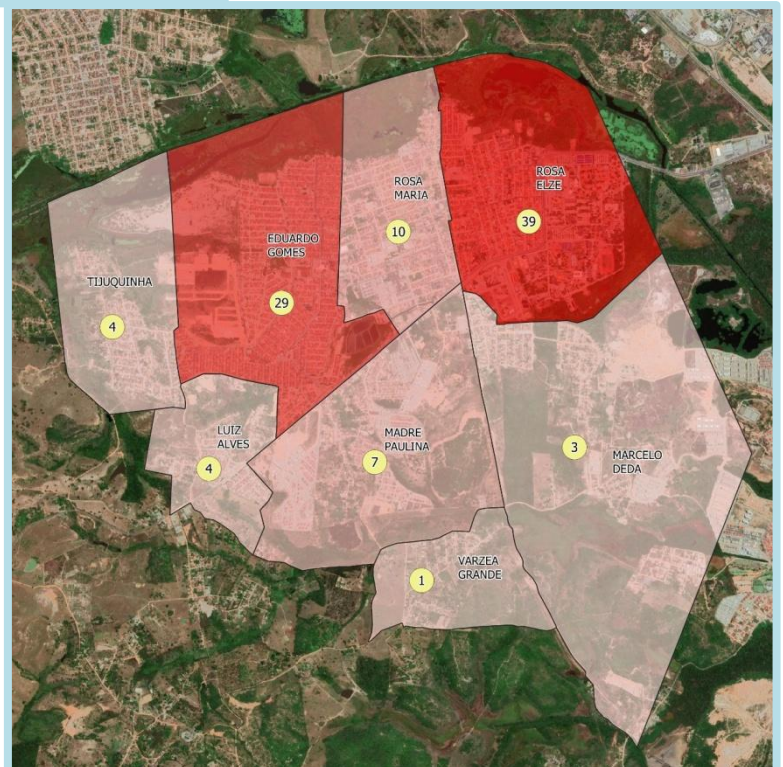
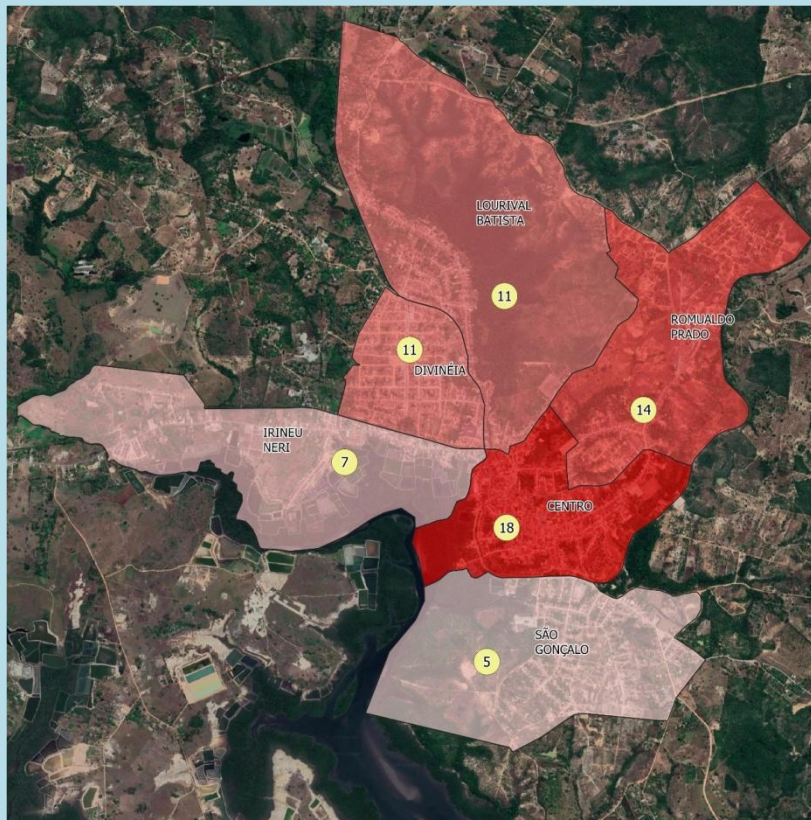
**Distribuição dos casos SUSPEITOS, segundo BAIRRO DE MORADIA (acumulado):**

Os **CASOS SUSPEITOS** do município concentram-se, principalmente, nos bairros Rosa Elze, Eduardo Gomes, Centro, e Romualdo Prado. Os demais bairros/povoados de São Cristóvão, descritos no quadro abaixo, possuem registro de, pelo menos, um caso suspeito em monitoramento.

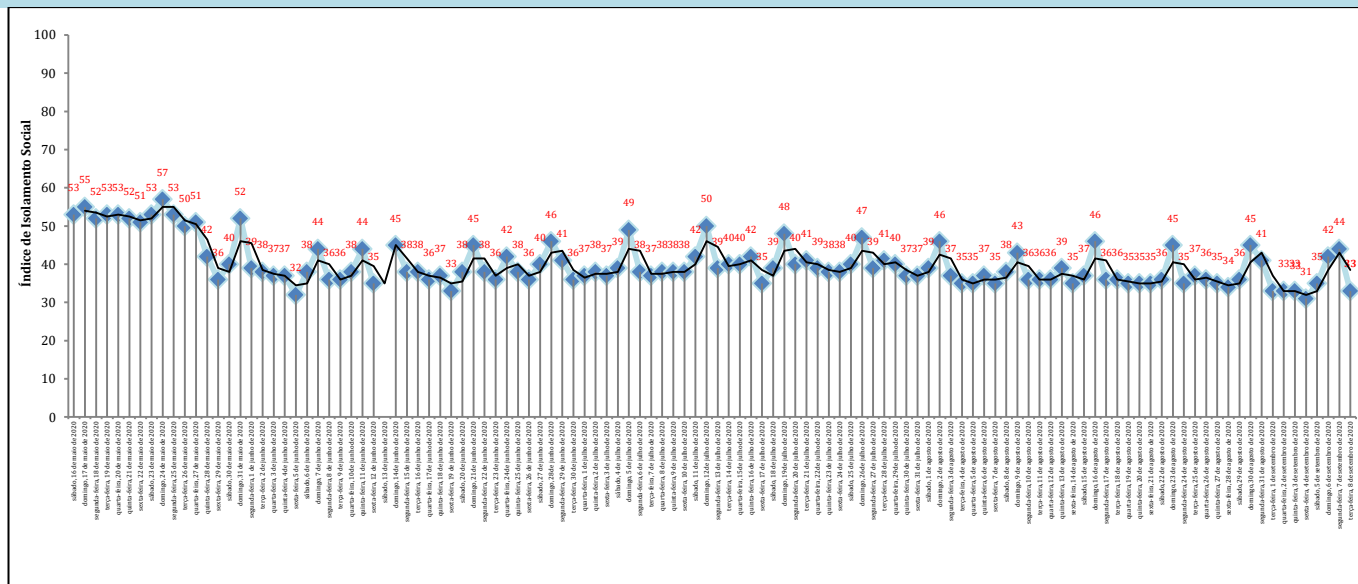
| <b>BAIRRO</b>                   | <b>N</b>   | <b>%</b>   |
|---------------------------------|------------|------------|
| Rosa Elze                       | 39         | 20,42      |
| Eduardo Gomes                   | 29         | 15,18      |
| Centro                          | 18         | 9,42       |
| Romualdo Prado                  | 14         | 7,33       |
| Divineia                        | 11         | 5,76       |
| Lourival Batista                | 11         | 5,76       |
| Rosa Maria                      | 10         | 5,24       |
| Irineu Nery                     | 7          | 3,66       |
| Madre Paulina                   | 7          | 3,66       |
| Não Identificado                | 5          | 2,62       |
| São Gonçalo                     | 5          | 2,62       |
| Luiz Alves                      | 4          | 2,09       |
| Tijuquinha                      | 4          | 2,09       |
| Marcelo Deda                    | 3          | 1,57       |
| Povoado Recreio dos Passarinhos | 3          | 1,57       |
| Povoado Umbaubá                 | 3          | 1,57       |
| Povoado Cabrita                 | 2          | 1,05       |
| Povoado Colônia Miranda         | 2          | 1,05       |
| Alto de Itabaiana               | 1          | 0,52       |
| Apicum                          | 1          | 0,52       |
| Povado Timbo                    | 1          | 0,52       |
| Povoado Caípe Velho             | 1          | 0,52       |
| Povoado Candéal                 | 1          | 0,52       |
| Povoado Cardoso                 | 1          | 0,52       |
| Povoado Coqueiro                | 1          | 0,52       |
| Povoado Pai Martelo             | 1          | 0,52       |
| Povoado Parque Santa Rita       | 1          | 0,52       |
| Povoado Pedreiras               | 1          | 0,52       |
| Povoado Rita Cacete             | 1          | 0,52       |
| Povoado Tinhare                 | 1          | 0,52       |
| Rodovia BR 101                  | 1          | 0,52       |
| Várzea Grande                   | 1          | 0,52       |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>191</b> | <b>100</b> |

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

**Distribuição espacial dos casos SUSPEITOS (n= 191), segundo BAIRRO DE MORADIA:**



## ÍNDICES DE ISOLAMENTO SOCIAL, SEGUNDO DIA, EM SÃO CRISTÓVÃO



Fonte: Observatório de Sergipe via Plataforma Big Data Telco COVID-19. Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe.

## MÉDIA E DESVIO-PADRÃO DE INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS

Calculou-se a média e desvio-padrão dos últimos 15 dias/duas últimas semanas completas:

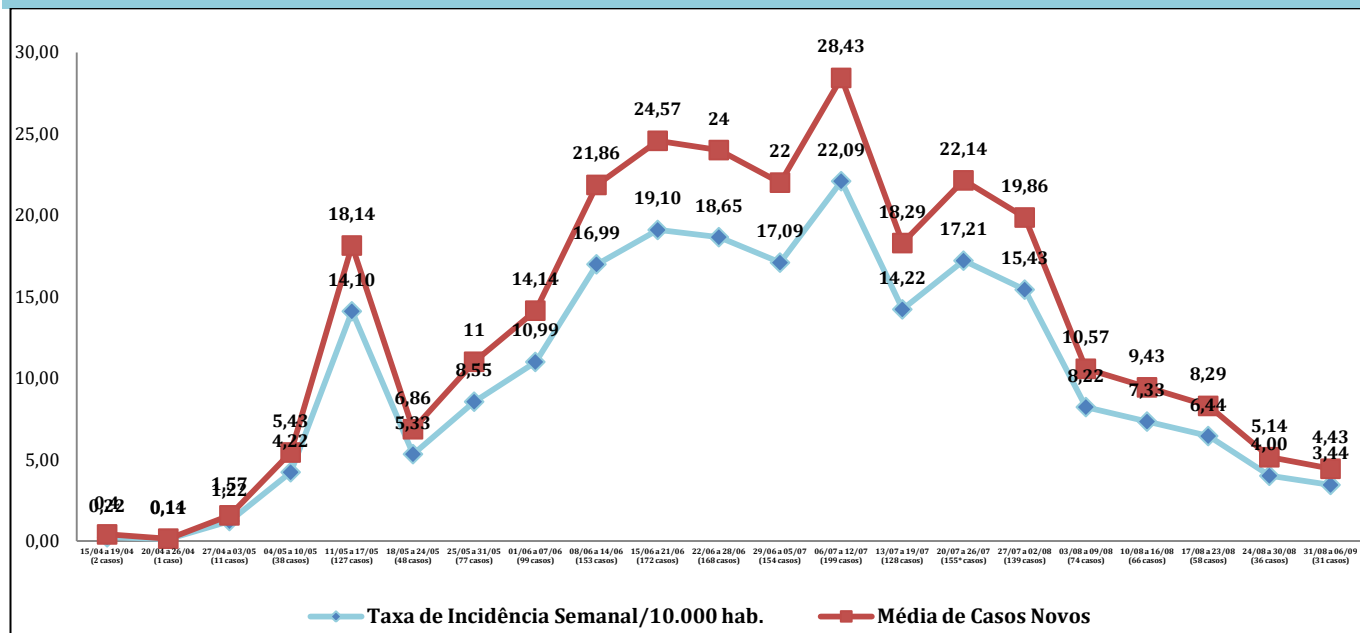
| INDICADOR EPIDEMIOLÓGICO                                       | MÉDIA e DESVIO-PADRÃO                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Índices de Isolamento Social de São Cristóvão                  | 36,53±4,39                           |
| Taxas de Incidência Semanal: São Cristóvão                     | 3,72 a cada 10.000 habitantes±0,39   |
| Taxas de Incidência Semanal: Sergipe                           | 71,08 a cada 100.000 habitantes±19,1 |
| Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Públicos): Sergipe*        | <b>44,38*±2,86</b>                   |
| Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Privados): Sergipe*        | <b>34,08*±5,59</b>                   |
| Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Públicos): Sergipe* | <b>26,15*±2,13</b>                   |
| Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Privados): Sergipe* | <b>24,11*±3,51</b>                   |

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

Nota: \*Desde 26/07/2020 a Secretaria de Estado da Saúde de Sergipe passou a divulgar a Taxa de Ocupação de Leitos sem a diferenciação entre adulto e neonatal/pediátrico.

## SÃO CRISTÓVÃO – CASOS NOVOS

### TAXA DE INCIDÊNCIA e MÉDIA MÓVEL - SEMANAL



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

Cálculo da Taxa de Incidência Semanal: Total de casos novos da semana ÷ População de São Cristóvão (90.072 habitantes) x 10.000.

Cálculo da Média de Casos Novos da Semana: Somatório de todos os casos novos da semana ÷ Total de dias da semana.

Pode-se considerar redução significativa se, no período de sete dias, houver diferença de -5 a -7,5 na média móvel em relação à semana/período anterior.

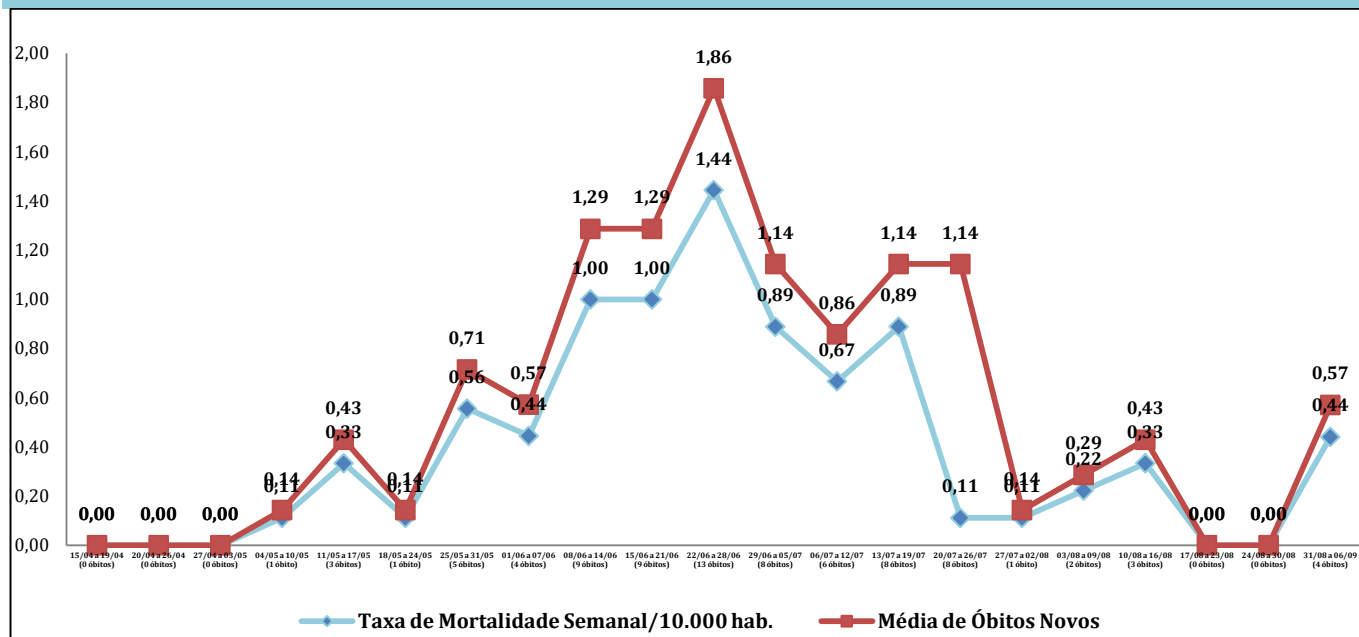
| INTERVALOS SEMANAIS    | TOTAL DE CASOS NOVOS DA SEMANA | MÉDIA DE CASOS NOVOS | DESVIO-PADRÃO | DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO: -5 a -7,5) | PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 15/04 a 19/04 (5 dias) | 2                              | 0,40                 | 0,55          | 0,00                                                       | 0%                          |
| 20/04 a 26/04 (7 dias) | 1                              | 0,14                 | 0,38          | -0,26                                                      | -64,29%                     |
| 27/04 a 03/05 (7 dias) | 11                             | 1,57                 | 1,62          | 1,43                                                       | +1.021,43%                  |
| 04/05 a 10/05 (7 dias) | 38                             | 5,43                 | 2,76          | 3,86                                                       | +245,45%                    |
| 11/05 a 17/05 (7 dias) | 127                            | 18,14                | 24,28         | 12,71                                                      | +234,21%                    |
| 18/05 a 24/05 (7 dias) | 48                             | 6,86                 | 1,77          | -11,29                                                     | -62,20%                     |
| 25/05 a 31/05 (7 dias) | 77                             | 11,00                | 3,65          | 4,14                                                       | +60,42%                     |
| 01/06 a 07/06 (7 dias) | 99                             | 14,14                | 7,63          | 3,14                                                       | +28,57%                     |
| 08/06 a 14/06 (7 dias) | 153                            | 21,86                | 11,08         | 7,71                                                       | +54,55%                     |
| 15/06 a 21/06 (7 dias) | 172                            | 24,57                | 26,26         | 2,71                                                       | +12,42%                     |
| 22/06 a 28/06 (7 dias) | 168                            | 24,00                | 15,01         | -0,57                                                      | -2,33%                      |
| 29/06 a 05/07 (7 dias) | 154                            | 22,00                | 15,26         | -2,00                                                      | -8,33%                      |
| 06/07 a 12/07 (7 dias) | 199                            | 28,43                | 15,11         | 6,43                                                       | +29,22%                     |
| 13/07 a 19/07 (7 dias) | 128                            | 18,29                | 9,89          | -10,14                                                     | -35,68%                     |
| 20/07 a 26/07 (7 dias) | 155*                           | 22,14                | 8,06          | 3,86                                                       | +21,09%                     |
| 27/07 a 02/08 (7 dias) | 139                            | 19,86                | 10,81         | -2,29                                                      | -10,32%                     |
| 03/08 a 09/08 (7 dias) | 74                             | 10,57                | 6,70          | -9,29                                                      | -46,76%                     |
| 10/08 a 16/08 (7 dias) | 66                             | 9,43                 | 5,88          | -1,14                                                      | -10,81%                     |
| 17/08 a 23/08 (7 dias) | 58                             | 8,29                 | 3,86          | -1,14                                                      | -12,12%                     |
| 24/08 a 30/08 (7 dias) | 36                             | 5,14                 | 2,73          | -3,14                                                      | -37,93%                     |
| 31/08 a 06/09 (7 dias) | 31                             | 4,43                 | 4,28          | -0,71                                                      | -13,89%                     |

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

Notação: Entre 06/07 e 12/07 houve um aumento no número de casos novos em razão de demanda reprimida no LACEN. \*Entre 20/07 e 26/07 foram incluídos apenas os casos oficiais, com exclusão da demanda reprimida identificada no E-SUS VE (n= 124).

## SÃO CRISTÓVÃO - ÓBITOS

### TAXA DE MORTALIDADE e MÉDIA MÓVEL SEMANAIS A PARTIR DA DATA OFICIAL DO ÓBITO



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

Cálculo da Taxa de Mortalidade Semanal: Total de óbitos novos da semana ÷ População de São Cristóvão (90.072 habitantes) x 10.000.

Cálculo da Média de Óbitos Novos da Semana: Somatório de todos os óbitos novos da semana ÷ Total de dias da semana.

Pode-se considerar redução significativa se, no período de sete dias, houver diferença de -5 a -7,5 na média móvel em relação à semana/período anterior.

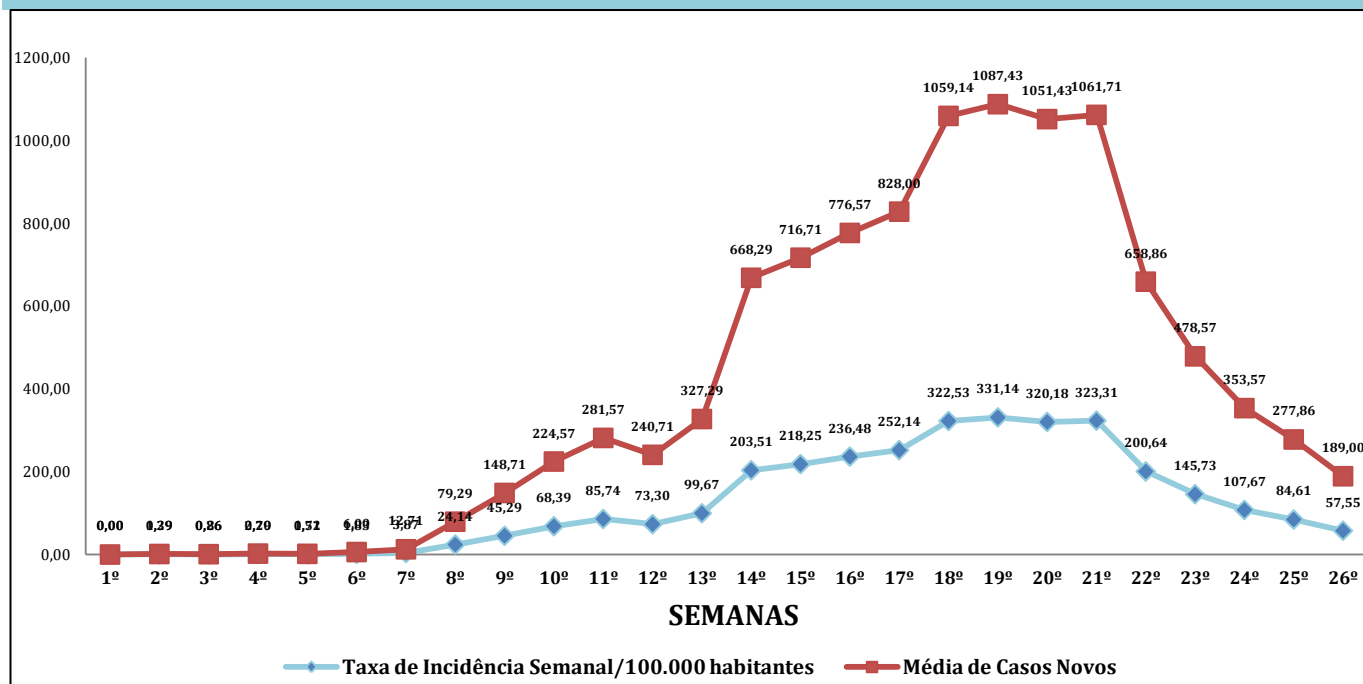
| INTERVALOS SEMANAIS    | TOTAL DE ÓBITOS NOVOS DA SEMANA | MÉDIA DE ÓBITOS NOVOS | DESVIO-PADRÃO | DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO: -5 a -7,5) | PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 15/04 a 19/04 (5 dias) | 0                               | 0,00                  | 0,00          | 0,00                                                       | 0,00%                       |
| 20/04 a 26/04 (7 dias) | 0                               | 0,00                  | 0,00          | 0,00                                                       | 0,00%                       |
| 27/04 a 03/05 (7 dias) | 0                               | 0,00                  | 0,00          | 0,00                                                       | 0,00%                       |
| 04/05 a 10/05 (7 dias) | 1                               | 0,14                  | 0,38          | 0,14                                                       | 0,00%                       |
| 11/05 a 17/05 (7 dias) | 3                               | 0,43                  | 0,79          | 0,29                                                       | 200,00%                     |
| 18/05 a 24/05 (7 dias) | 1                               | 0,14                  | 0,38          | -0,29                                                      | -66,67%                     |
| 25/05 a 31/05 (7 dias) | 5                               | 0,71                  | 0,76          | 0,57                                                       | 400,00%                     |
| 01/06 a 07/06 (7 dias) | 4                               | 0,57                  | 0,79          | -0,14                                                      | -20,00%                     |
| 08/06 a 14/06 (7 dias) | 9                               | 1,29                  | 0,76          | 0,71                                                       | 125,00%                     |
| 15/06 a 21/06 (7 dias) | 9                               | 1,29                  | 0,76          | 0,00                                                       | 0,00%                       |
| 22/06 a 28/06 (7 dias) | 13                              | 1,86                  | 2,41          | 0,57                                                       | 44,44%                      |
| 29/06 a 05/07 (7 dias) | 8                               | 1,14                  | 0,69          | -0,71                                                      | -38,46%                     |
| 06/07 a 12/07 (7 dias) | 6                               | 0,86                  | 0,69          | -0,29                                                      | -25,00%                     |
| 13/07 a 19/07 (7 dias) | 8                               | 1,14                  | 0,90          | 0,29                                                       | 33,33%                      |
| 20/07 a 26/07 (7 dias) | 8                               | 1,14                  | 1,07          | 0,00                                                       | 0,00%                       |
| 27/07 a 02/08 (7 dias) | 1                               | 0,14                  | 0,38          | -1,00                                                      | -87,50%                     |
| 03/08 a 09/08 (7 dias) | 2                               | 0,29                  | 0,76          | 0,14                                                       | 100,00%                     |
| 10/08 a 16/08 (7 dias) | 3                               | 0,43                  | 0,53          | 0,14                                                       | 50,00%                      |
| 17/08 a 23/08 (7 dias) | 0                               | 0,00                  | 0,00          | -0,43                                                      | -100,00%                    |
| 24/08 a 30/08 (7 dias) | 0                               | 0,00                  | 0,00          | -                                                          | -                           |
| 31/08 a 06/09 (7 dias) | 4                               | 0,57                  | 0,79          | 0,57                                                       | -                           |

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

Notação: A distribuição dos óbitos do município foi realizada a partir da data oficial do óbito, uma vez que há diferenças significativas entre a data oficial do óbito (quando de fato ocorreu o óbito) e a posterior data da oficialização/divulgação pela SES.

## SERGIPE – CASOS NOVOS

## TAXA DE INCIDÊNCIA e MÉDIA MÓVEL - SEMANAL



Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

Cálculo da Taxa de Incidência Semanal: Total de casos novos da semana ÷ População de Sergipe (2.298.696 habitantes) x 10.000.

Cálculo da Média de Casos Novos da Semana: Somatório de todos os casos novos da semana ÷ Total de dias da semana.

Pode-se considerar redução significativa se, no período de sete dias, houver diferença de -5 a -7,5 na média móvel em relação à semana/período anterior.

| INTERVALOS SEMANAIS    | TOTAL DE CASOS NOVOS DA SEMANA | MÉDIA DE CASOS NOVOS | DESVIO-PADRÃO | DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO: -5 a -7,5) | PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14/03 e 15/03 (2 dias) | 0                              | 0,00                 | 0,00          | 0,00                                                       | 0,00%                       |
| 16/03 a 22/03 (7 dias) | 9                              | 1,29                 | 1,60          | 1,29                                                       | -                           |
| 23/03 a 29/03 (7 dias) | 6                              | 0,86                 | 1,86          | -0,43                                                      | -33,33%                     |
| 30/03 a 05/04 (7 dias) | 16                             | 2,29                 | 1,80          | 1,43                                                       | +166,67%                    |
| 06/04 a 12/04 (7 dias) | 12                             | 1,71                 | 1,50          | -0,57                                                      | -25,00%                     |
| 13/04 a 19/04 (7 dias) | 42                             | 6,00                 | 5,74          | 4,29                                                       | +250,00%                    |
| 20/04 a 26/04 (7 dias) | 89                             | 12,71                | 8,58          | 6,71                                                       | +111,90%                    |
| 27/04 a 03/05 (7 dias) | 555                            | 79,29                | 32,46         | 66,57                                                      | +523,60%                    |
| 04/05 a 10/05 (7 dias) | 1.041                          | 148,71               | 65,38         | 69,43                                                      | +87,57%                     |
| 11/05 a 17/05 (7 dias) | 1.572                          | 224,57               | 102,34        | 75,86                                                      | +51,01%                     |
| 18/05 a 24/05 (7 dias) | 1.971                          | 281,57               | 110,31        | 57,00                                                      | +25,38%                     |
| 25/05 a 31/05 (7 dias) | 1.685                          | 240,71               | 75,84         | -40,86                                                     | -14,51%                     |
| 01/06 a 07/06 (7 dias) | 2.291                          | 327,29               | 82,45         | 86,57                                                      | +35,96%                     |
| 08/06 a 14/06 (7 dias) | 4.678                          | 668,29               | 381,80        | 341,00                                                     | +104,19%                    |
| 15/06 a 21/06 (7 dias) | 5.017                          | 716,71               | 441,47        | 48,43                                                      | +7,25%                      |
| 22/06 a 28/06 (7 dias) | 5.436                          | 776,57               | 371,24        | 59,86                                                      | +8,35%                      |
| 29/06 a 05/07 (7 dias) | 5.796                          | 828,00               | 519,04        | 51,43                                                      | +6,62%                      |
| 06/07 a 12/07 (7 dias) | 7.414                          | 1.059,14             | 365,13        | 231,14                                                     | +27,92%                     |
| 13/07 a 19/07 (7 dias) | 7.612                          | 1.087,43             | 523,64        | 28,29                                                      | +2,67%                      |
| 20/07 a 26/07 (7 dias) | 7.360                          | 1.051,43             | 424,16        | -36,00                                                     | -3,31%                      |
| 27/07 a 02/08 (7 dias) | 7.432                          | 1.061,71             | 380,71        | 10,29                                                      | +0,98%                      |
| 03/08 a 09/08 (7 dias) | 4.612                          | 658,86               | 224,10        | -402,86                                                    | -37,94%                     |
| 10/08 a 16/08 (7 dias) | 3.350                          | 478,57               | 217,03        | -180,29                                                    | -27,36%                     |
| 17/08 a 23/08 (7 dias) | 2.475                          | 353,57               | 70,84         | -125,00                                                    | -26,12%                     |
| 24/08 a 30/08 (7 dias) | 1.945                          | 277,86               | 115,56        | -75,71                                                     | -21,41%                     |
| 31/08 a 06/09 (7 dias) | 1.323                          | 189,00               | 58,32         | -88,86                                                     | -31,98%                     |

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

## RANKING DOS PRINCIPAIS INDICADORES DOS 75 MUNICÍPIOS DE SERGIPE

| Posição | Casos confirmados (acumulado) |              | Óbitos (acumulado)       |             |
|---------|-------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|
|         | Município                     | Nº absoluto  | Município                | Nº absoluto |
| 1º      | Aracaju                       | 33.815       | Aracaju                  | 699         |
| 2º      | Itabaiana                     | 4.420        | Nossa Senhora do Socorro | 170         |
| 3º      | Nossa Senhora do Socorro      | 3.228        | Itabaiana                | 85          |
| 4º      | Lagarto                       | 2.575        | <b>São Cristóvão</b>     | <b>85</b>   |
| 5º      | Estância                      | 2.561        | Lagarto                  | 82          |
| 6º      | <b>São Cristóvão</b>          | <b>2.068</b> | Estância                 | 77          |
| 7º      | Tobias Barreto                | 1.544        | Tobias Barreto           | 36          |
| 8º      | Nossa Senhora da Glória       | 1.130        | Simão Dias               | 34          |
| 9º      | Simão Dias                    | 1.126        | Propriá                  | 32          |
| 10º     | Propriá                       | 1.120        | Itabaianinha             | 30          |
| 11º     | Barra dos Coqueiros           | 1.118        | Itaporanga D'Ajuda       | 26          |
| 12º     | Itabaianinha                  | 973          | Nossa Senhora da Glória  | 22          |
| 13º     | Itaporanga D'Ajuda            | 909          | Barra dos Coqueiros      | 21          |
| 14º     | Carira                        | 820          | Nossa Senhora das Dores  | 21          |
| 15º     | Nossa Senhora das Dores       | 787          | Umbaúba                  | 20          |
| 16º     | Capela                        | 702          | Capela                   | 19          |
| 17º     | Moita Bonita                  | 698          | Laranjeiras              | 19          |
| 18º     | Areia Branca                  | 680          | Maruim                   | 18          |
| 19º     | Umbaúba                       | 658          | Areia Branca             | 17          |
| 20º     | Campo do Brito                | 634          | Riachão do Dantas        | 17          |
| 21º     | Porto da Folha                | 595          | Frei Paulo               | 17          |
| 22º     | Boquim                        | 557          | Neópolis                 | 17          |
| 23º     | Aquidabã                      | 544          | Cristinápolis            | 17          |
| 24º     | Riachão do Dantas             | 506          | Carira                   | 16          |
| 25º     | Frei Paulo                    | 424          | Japarutuba               | 16          |
| 26º     | Neópolis                      | 414          | Boquim                   | 15          |
| 27º     | Ribeirópolis                  | 407          | Poço Verde               | 14          |
| 28º     | Cedro de São João             | 388          | Aquidabã                 | 13          |
| 29º     | Malhador                      | 386          | Malhador                 | 13          |
| 30º     | Riachuelo                     | 380          | Carmópolis               | 13          |
| 31º     | Poço Verde                    | 356          | Ribeirópolis             | 12          |
| 32º     | Canindé de São Francisco      | 337          | Campo do Brito           | 11          |
| 33º     | Siriri                        | 337          | Salgado                  | 11          |
| 34º     | Cristinápolis                 | 314          | Indiaroba                | 11          |
| 35º     | Rosário do Catete             | 311          | Porto da Folha           | 10          |
| 36º     | Araúá                         | 309          | Cedro de São João        | 10          |
| 37º     | Japarutuba                    | 297          | Pacatuba                 | 10          |
| 38º     | Maruim                        | 287          | Ilha das Flores          | 9           |



| Posição | Casos confirmados (acumulado) |             | Óbitos (acumulado)         |             |
|---------|-------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
|         | Município                     | Nº absoluto | Município                  | Nº absoluto |
| 39º     | Laranjeiras                   | 282         | Canindé de São Francisco   | 8           |
| 40º     | Monte Alegre de Sergipe       | 280         | Araúá                      | 8           |
| 41º     | Pacatuba                      | 268         | Poço Redondo               | 8           |
| 42º     | Carmópolis                    | 259         | Pirambu                    | 8           |
| 43º     | São Domingos                  | 252         | Santana do São Francisco   | 7           |
| 44º     | Santo Amaro das Brotas        | 247         | Tomar do Geru              | 7           |
| 45º     | Santana do São Francisco      | 215         | Brejo Grande               | 7           |
| 46º     | Telha                         | 215         | Moita Bonita               | 6           |
| 47º     | Santa Luzia do Itanhý         | 209         | Riachuelo                  | 6           |
| 48º     | Ilha das Flores               | 202         | Monte Alegre de Sergipe    | 6           |
| 49º     | Tomar do Geru                 | 183         | São Domingos               | 6           |
| 50º     | Pedrinhas                     | 176         | Santo Amaro das Brotas     | 6           |
| 51º     | Salgado                       | 170         | Pinhão                     | 6           |
| 52º     | Brejo Grande                  | 169         | Japoatã                    | 6           |
| 53º     | Nossa Senhora da Aparecida    | 166         | Gararu                     | 6           |
| 54º     | Divina Pastora                | 164         | Siriri                     | 5           |
| 55º     | Macambira                     | 159         | Rosário do Catete          | 5           |
| 56º     | Poço Redondo                  | 158         | Muribeca                   | 5           |
| 57º     | Indiaroba                     | 155         | Santa Luzia do Itanhý      | 4           |
| 58º     | São Miguel do Aleixo          | 155         | Divina Pastora             | 4           |
| 59º     | General Maynard               | 126         | General Maynard            | 4           |
| 60º     | Malhada dos Bois              | 110         | Nossa Senhora de Lourdes   | 4           |
| 61º     | Santa Rosa de Lima            | 103         | São Francisco              | 4           |
| 62º     | Pinhão                        | 92          | Pedrinhas                  | 3           |
| 63º     | Pirambu                       | 92          | Nossa Senhora da Aparecida | 3           |
| 64º     | Canhoba                       | 88          | Santa Rosa de Lima         | 3           |
| 65º     | Nossa Senhora de Lourdes      | 84          | Telha                      | 2           |
| 66º     | São Francisco                 | 82          | Macambira                  | 2           |
| 67º     | Japoatã                       | 81          | São Miguel do Aleixo       | 2           |
| 68º     | Muribeca                      | 81          | Pedra Mole                 | 2           |
| 69º     | Amparo de São Francisco       | 72          | Cumbe                      | 1           |
| 70º     | Pedra Mole                    | 67          | Feira Nova                 | 1           |
| 71º     | Graccho Cardoso               | 66          | Malhada dos Bois           | 0           |
| 72º     | Cumbe                         | 57          | Canhoba                    | 0           |
| 73º     | Feira Nova                    | 55          | Amparo de São Francisco    | 0           |
| 74º     | Itabi                         | 40          | Graccho Cardoso            | 0           |
| 75º     | Gararu                        | 26          | Itabi                      | 0           |

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil. Disponível em: <https://todoscontraocorona.net.br/>.

Nota: Os dados apresentados no quadro acima podem sofrer diferenças com o divulgado em boletins diários de cada município, em razão de atraso no envio dos dados por parte do respectivo município para a Secretaria de Estado da Saúde de Sergipe.



| Posição | Taxa de Mortalidade/100.000 habitantes |             | Taxa de Incidência/100.000 habitantes |                |
|---------|----------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------|
|         | Município                              | Taxa        | Município                             | Taxa           |
| 1º      | Cedro de São João                      | 169,6       | Telha                                 | 6.662,5        |
| 2º      | General Maynard                        | 119,5       | Cedro de São João                     | 6.579,6        |
| 3º      | Estância                               | 111,3       | Moita Bonita                          | 6.157,9        |
| 4º      | Frei Paulo                             | 110,2       | Aracaju                               | 5.146,8        |
| 5º      | Propriá                                | 108         | Itabaiana                             | 4.631,8        |
| 6º      | São Francisco                          | 107,4       | São Miguel do Aleixo                  | 3.944          |
| 7º      | Aracaju                                | 106,4       | Siriri                                | 3.789,5        |
| 8º      | Ilha das Flores                        | 105,6       | Propriá                               | 3.780,5        |
| 9º      | Maruim                                 | 104,6       | General Maynard                       | 3.765,7        |
| 10º     | Malhador                               | 103         | Riachuelo                             | 3.720,7        |
| 11º     | Cristinápolis                          | 95,1        | Carira                                | 3.713,4        |
| 12º     | <b>São Cristóvão</b>                   | <b>94,4</b> | Estância                              | 3.701,7        |
| 13º     | Nossa Senhora do Socorro               | 92,6        | Barra dos Coqueiros                   | 3.676,8        |
| 14º     | Areia Branca                           | 91,7        | Areia Branca                          | 3.667,3        |
| 15º     | Pinhão                                 | 91,2        | Campo do Brito                        | 3.501          |
| 16º     | Neópolis                               | 90,8        | Divina Pastora                        | 3.191,9        |
| 17º     | Santana do São Francisco               | 90          | Araúá                                 | 3.072,8        |
| 18º     | Itabaiana                              | 89,1        | Nossa Senhora da Glória               | 3.060,3        |
| 19º     | Pirambu                                | 86,2        | Malhador                              | 3.059,1        |
| 20º     | Riachão do Dantas                      | 85,8        | Amparo de São Francisco               | 3.032,9        |
| 21º     | Japarutuba                             | 85,4        | Malhada dos Bois                      | 2.987,5        |
| 22º     | Brejo Grande                           | 84,2        | Tobias Barreto                        | 2.958,4        |
| 23º     | Simão Dias                             | 84          | Nossa Senhora das Dores               | 2.955,4        |
| 24º     | Araúá                                  | 79,6        | Rosário do Catete                     | 2.865          |
| 25º     | Umbaúba                                | 79,1        | Simão Dias                            | 2.781,3        |
| 26º     | Nossa Senhora das Dores                | 78,9        | Santana do São Francisco              | 2.763,5        |
| 27º     | Lagarto                                | 78,5        | Frei Paulo                            | 2.749,5        |
| 28º     | Carmópolis                             | 78,2        | Itaporanga D'Ajuda                    | 2.645,8        |
| 29º     | Divina Pastora                         | 77,9        | Santa Rosa de Lima                    | 2.632,3        |
| 30º     | Santa Rosa de Lima                     | 76,7        | Umbaúba                               | 2.601,4        |
| 31º     | Itaporanga D'Ajuda                     | 75,7        | Riachão do Dantas                     | 2.554,9        |
| 32º     | Carira                                 | 72,5        | Aquidabã                              | 2.522,8        |
| 33º     | Itabaianinha                           | 71,6        | Lagarto                               | 2.466,3        |
| 34º     | Pacatuba                               | 69,3        | Ilha das Flores                       | 2.370,9        |
| 35º     | Barra dos Coqueiros                    | 69,1        | Itabaianinha                          | 2.320,6        |
| 36º     | Tobias Barreto                         | 69          | Macambira                             | 2.298          |
| 37º     | Muribeca                               | 65,6        | <b>São Cristóvão</b>                  | <b>2.295,9</b> |
| 38º     | Ribeirópolis                           | 64,3        | São Domingos                          | 2.262,7        |
| 39º     | Laranjeiras                            | 63,7        | Neópolis                              | 2.211,7        |
| 40º     | Telha                                  | 62          | São Francisco                         | 2.201,9        |
| 41º     | Nossa Senhora de Lourdes               | 61,7        | Canhoba                               | 2.195,6        |
| 42º     | Pedra Mole                             | 61,3        | Ribeirópolis                          | 2.182,1        |

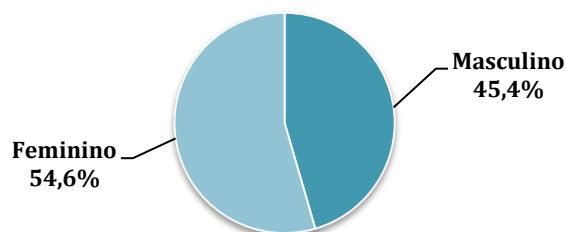
| Posição | Taxa de Mortalidade/100.000 habitantes |      | Taxa de Incidência/100.000 habitantes |         |
|---------|----------------------------------------|------|---------------------------------------|---------|
|         | Município                              | Taxa | Município                             | Taxa    |
| 43º     | Indiaroba                              | 61,3 | Porto da Folha                        | 2.080,7 |
| 44º     | Campo do Brito                         | 60,7 | Boquim                                | 2.077,1 |
| 45º     | Aquidabã                               | 60,3 | Pedra Mole                            | 2.054,6 |
| 46º     | Nossa Senhora da Glória                | 59,6 | Capela                                | 2.051,9 |
| 47º     | Poço Verde                             | 59   | Santo Amaro das Brotas                | 2.041   |
| 48º     | Riachuelo                              | 58,7 | Brejo Grande                          | 2.033,9 |
| 49º     | Siriri                                 | 56,2 | Nossa Senhora da Aparecida            | 1.887,2 |
| 50º     | Boquim                                 | 55,9 | Monte Alegre de Sergipe               | 1.862,8 |
| 51º     | Capela                                 | 55,5 | Pacatuba                              | 1.857,5 |
| 52º     | Salgado                                | 55   | Pedrinhas                             | 1.833   |
| 53º     | São Domingos                           | 53,9 | Nossa Senhora do Socorro              | 1.757,9 |
| 54º     | Moita Bonita                           | 52,9 | Cristinápolis                         | 1.756,7 |
| 55º     | Tomar do Geru                          | 51,7 | Maruim                                | 1.667,3 |
| 56º     | Gararu                                 | 51,7 | Japaratuba                            | 1.584,6 |
| 57º     | São Miguel do Aleixo                   | 50,9 | Carmópolis                            | 1.557,1 |
| 58º     | Santo Amaro das Brotas                 | 49,6 | Poço Verde                            | 1.500,3 |
| 59º     | Rosário do Catete                      | 46,1 | Santa Luzia do Itanhy                 | 1.489,1 |
| 60º     | Japoatã                                | 44,7 | Cumbe                                 | 1.429,6 |
| 61º     | Monte Alegre de Sergipe                | 39,9 | Pinhão                                | 1.399   |
| 62º     | Porto da Folha                         | 35   | Tomar do Geru                         | 1.352   |
| 63º     | Nossa Senhora da Aparecida             | 34,1 | Nossa Senhora de Lourdes              | 1.295,7 |
| 64º     | Pedrinhas                              | 31,2 | Graccho Cardoso                       | 1.134,4 |
| 65º     | Macambira                              | 28,9 | Canindé de São Francisco              | 1.127,1 |
| 66º     | Santa Luzia do Itanhy                  | 28,5 | Muribeca                              | 1.062,3 |
| 67º     | Canindé de São Francisco               | 26,8 | Pirambu                               | 991,4   |
| 68º     | Cumbe                                  | 25,1 | Feira Nova                            | 985     |
| 69º     | Poço Redondo                           | 23   | Laranjeiras                           | 945,5   |
| 70º     | Feira Nova                             | 17,9 | Indiaroba                             | 863,2   |
| 71º     | Amparo de São Francisco                | 0    | Salgado                               | 850,1   |
| 72º     | Malhada dos Bois                       | 0    | Itabi                                 | 815,8   |
| 73º     | Canhoba                                | 0    | Japoatã                               | 602,9   |
| 74º     | Graccho Cardoso                        | 0    | Poço Redondo                          | 454,3   |
| 75º     | Itabi                                  | 0    | Gararu                                | 224,1   |

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil. Disponível em: <https://todoscontraocorona.net.br/>.

Nota: As taxas de mortalidade e de incidência apresentadas acima são calculadas a partir da divisão do número total absoluto de casos confirmados e de óbitos de cada município (respectivamente) pelo número estimado de habitantes para 2019 de cada município, multiplicados por 100.000. Significa que, a cada 100.000 habitantes de determinado território/município, há/haveriam x (valor da taxa) casos confirmados novos (taxa de incidência) e x (valor da taxa) óbitos (taxa de mortalidade), respectivamente.

## PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO CASOS CONFIRMADOS (n= 2.068) - SÃO CRISTÓVÃO

### ➤ Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo SEXO BIOLÓGICO



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

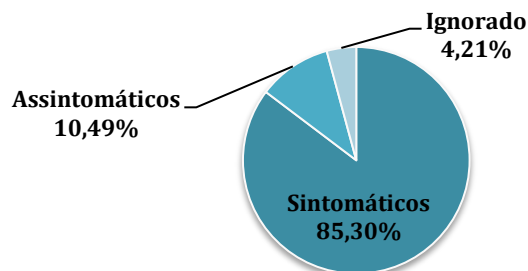
### ➤ Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo FAIXA ETÁRIA

A média/mediana e desvio-padrão de idade dos casos confirmados de São Cristóvão é de 40,85/39,11±16,66 anos, com mínima de 02 dias e máxima de 106 anos.

| Faixa etária    | N     | %     |
|-----------------|-------|-------|
| 00 a 20 anos    | 141   | 6,82  |
| 21 a 30 anos    | 411   | 19,87 |
| 31 a 40 anos    | 538   | 26,02 |
| 41 a 50 anos    | 422   | 20,41 |
| 51 a 60 anos    | 229   | 11,07 |
| 61 a 70 anos    | 130   | 6,29  |
| 71 a 80 anos    | 70    | 3,38  |
| 81 anos ou mais | 40    | 1,93  |
| Ignorado        | 87    | 4,21  |
| Total           | 2.068 | 100   |

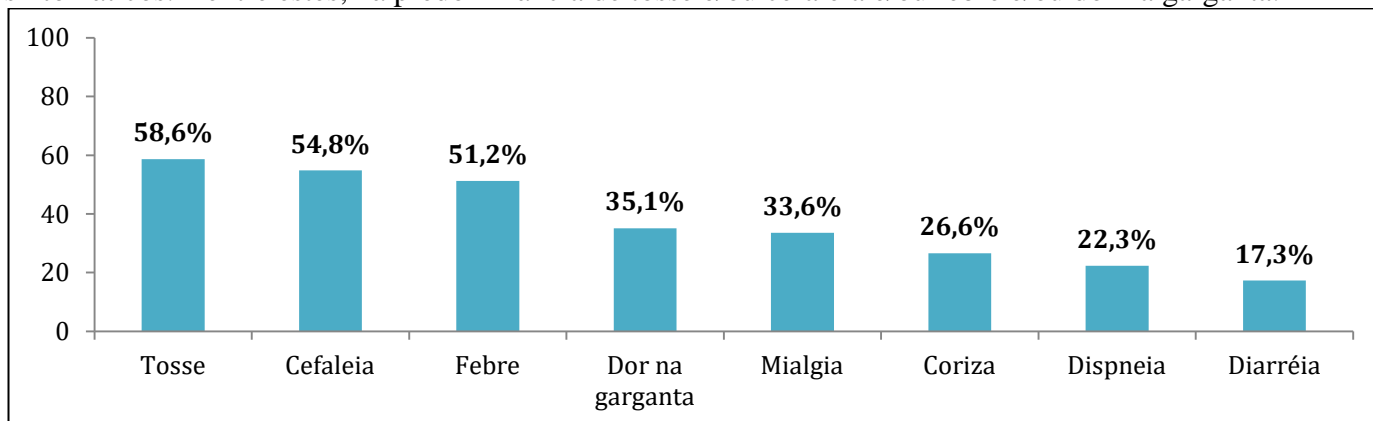
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

### ➤ Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo SINTOMATOLOGIA



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

Conforme observado na figura acima, 85,30% (n= 1.764) dos casos confirmados eram sintomáticos. Dentre estes, há predominância de tosse e/ou cefaleia e/ou febre e/ou dor na garganta.



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Brasil.

#### ➤ Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo OUTRAS VARIÁVEIS

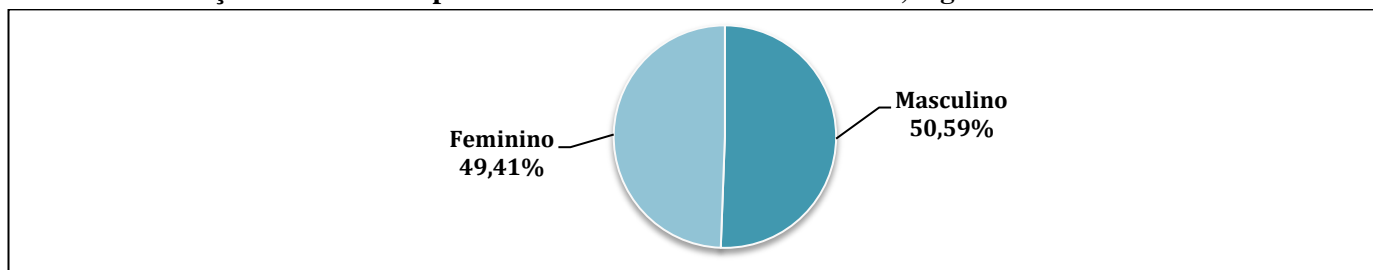
| Variáveis                                 | N     | %     |
|-------------------------------------------|-------|-------|
| <b>Raça/Cor da pele</b>                   |       |       |
| Amarela                                   | 39    | 1,89  |
| Branca                                    | 82    | 3,97  |
| Preta                                     | 114   | 5,51  |
| Indígena                                  | 2     | 0,10  |
| Parda                                     | 1.744 | 84,33 |
| Ignorado                                  | 87    | 4,21  |
|                                           |       |       |
| <b>Profissional de serviço de saúde:</b>  | 326   |       |
| <b>Profissional de segurança pública:</b> | 87    |       |
|                                           |       |       |
| <b>Comorbidades</b>                       |       |       |
| Sim                                       | 462   | 22,34 |
| Não                                       | 1.519 | 73,45 |
| Ignorado                                  | 87    | 4,21  |
|                                           |       |       |
| <b>Comorbidades referidas</b>             |       |       |
| Hipertensão Arterial Sistêmica            | 285   |       |
| Diabetes                                  | 138   |       |
| Doença Cardíaca                           | 78    |       |
| Doença Respiratória                       | 57    |       |
| Imunossupressão                           | 14    |       |
| Doença Cromossômica                       | 06    |       |
| Gestante Alto Risco                       | 04    |       |

| Testagem para COVID-19                                                   |  | N            | %     |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-------|
| <b>Tipo de teste dos casos confirmados</b>                               |  |              |       |
| RT-PCR                                                                   |  | 964          | 46,62 |
| Teste rápido a partir de punção digital                                  |  | 876          | 42,36 |
| Sorologia                                                                |  | 141          | 6,82  |
| Ignorado                                                                 |  | 87           | 4,21  |
| <b>Local de realização dos testes de casos confirmados</b>               |  |              |       |
| Unidades Básicas de Saúde de São Cristóvão                               |  | 682          | 32,98 |
| Unidade de Saúde Pública fora do município                               |  | 518          | 25,05 |
| Unidade de Saúde Privada                                                 |  | 501          | 24,23 |
| Unidade de Urgência 24h Manoel Eustáquio Neto/São Cristóvão              |  | 167          | 8,08  |
| Hospital Nosso Senhor dos Passos                                         |  | 113          | 5,46  |
| Ignorado                                                                 |  | 87           | 4,21  |
| <b>Total de testes realizados pelo município (negativos e positivos)</b> |  | Total: 3.424 |       |
| RT-PCR                                                                   |  | 664          | 19,39 |
| Testes Rápidos                                                           |  | 2.760        | 80,61 |

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

## PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO ÓBITOS (n= 85) - SÃO CRISTÓVÃO

### ➤ Distribuição dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão, segundo SEXO BIOLÓGICO



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

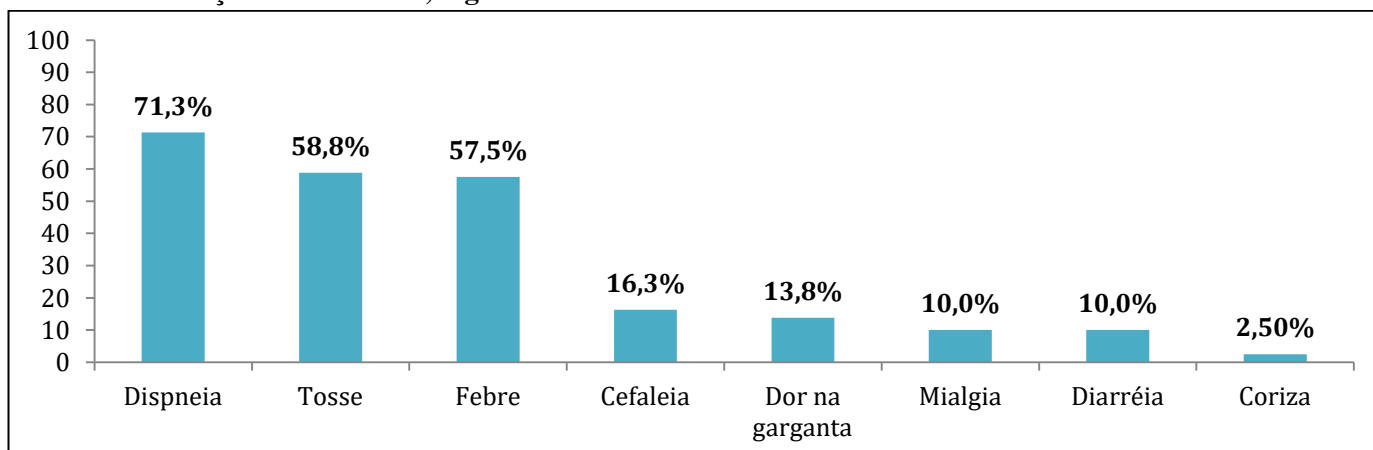
### ➤ Distribuição dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão, segundo FAIXA ETÁRIA

A média/mediana e desvio-padrão de idade dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão é de 67,11/71,00±19,21 anos, com mínima de 02 dias e máxima de 106 anos.

| Faixa etária    | N  | %     |
|-----------------|----|-------|
| 00 a 20 anos    | 02 | 2,35  |
| 21 a 30 anos    | 01 | 1,18  |
| 31 a 40 anos    | 05 | 5,88  |
| 41 a 50 anos    | 07 | 8,24  |
| 51 a 60 anos    | 09 | 10,59 |
| 61 a 70 anos    | 17 | 20,00 |
| 71 a 80 anos    | 23 | 27,06 |
| 81 anos ou mais | 21 | 24,71 |
| Total           | 85 | 100   |

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

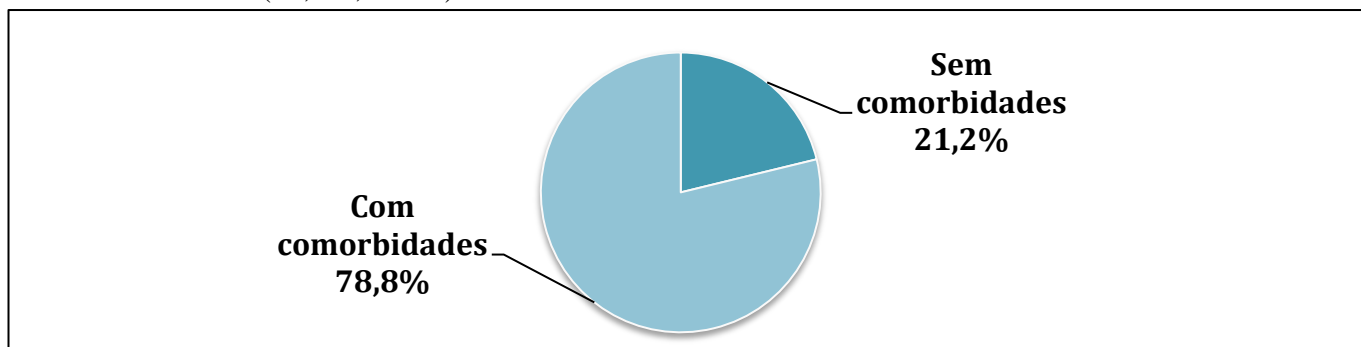
### ➤ Distribuição dos ÓBITOS, segundo SINTOMATOLOGIA NO PRIMEIRO ATENDIMENTO



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Brasil.

➤ **Distribuição dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão, segundo COMORBIDADES**

A maioria dos casos confirmados que evoluíram para óbito por/com COVID-19 possuía uma ou mais comorbidades (78,8%; n= 67).



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

➤ **Distribuição dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão, segundo COMORBIDADES**

| Comorbidades                              | N  |
|-------------------------------------------|----|
| Hipertensão Arterial Sistêmica            | 29 |
| Diabetes                                  | 29 |
| Cardiopatias                              | 23 |
| Obesidade                                 | 11 |
| Transtorno Mental e/ou Doença Neurológica | 08 |
| Doença Renal Crônica                      | 04 |
| Doença Respiratória                       | 04 |
| Neoplasia                                 | 03 |
| Doença Hepática                           | 02 |
| Doença Digestiva                          | 01 |
| HIV                                       | 01 |

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

Nota: O mesmo paciente pode apresentar uma (isolada) ou mais (associadas) das comorbidades descritas acima.

➤ **Distribuição dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão, segundo OUTRAS VARIÁVEIS**

| Variáveis                     | N  | %     |
|-------------------------------|----|-------|
| <b>Raça/Cor da pele</b>       |    |       |
| Amarela                       | 01 | 1,18  |
| Branca                        | 02 | 2,35  |
| Preta                         | 02 | 2,35  |
| Parda                         | 79 | 92,94 |
| Ignorado                      | 01 | 1,18  |
| <b>Profissional de saúde:</b> | 01 | 1,18  |



| <b>Tipo de teste usado para confirmação da COVID-19 entre os óbitos</b>            |    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| RT-PCR                                                                             | 57 | 67,06 |
| Teste rápido a partir de punção digital                                            | 27 | 31,76 |
| Sorologia                                                                          | 01 | 1,18  |
|                                                                                    |    |       |
| <b>Local de realização dos testes para confirmação da COVID-19 entre os óbitos</b> |    |       |
| Unidade de Saúde Pública fora do município                                         | 37 | 43,53 |
| Hospital Nosso Senhor dos Passos                                                   | 28 | 32,94 |
| Unidade de Saúde Privada                                                           | 10 | 11,76 |
| Unidade de Urgência 24h Manoel Eustáquio Neto/São Cristóvão                        | 06 | 7,06  |
| Unidades Básicas de Saúde de São Cristóvão                                         | 04 | 4,71  |
|                                                                                    |    |       |
| <b>Local do óbito</b>                                                              |    |       |
| Hospital Nosso Senhor dos Passos                                                   | 25 | 29,41 |
| HUSE                                                                               | 19 | 22,35 |
| Hospital Cirurgia                                                                  | 07 | 8,24  |
| Hospital Renascença                                                                | 05 | 5,88  |
| Hospital de Estância                                                               | 04 | 4,71  |
| Nestor Piva                                                                        | 04 | 4,71  |
| Gabriel Soares                                                                     | 03 | 3,53  |
| Hospital Nossa Senhora da Conceição                                                | 02 | 2,35  |
| Hospital Universitário de Lagarto                                                  | 02 | 2,35  |
| Urgência 24h                                                                       | 02 | 2,35  |
| Hospital Primavera                                                                 | 02 | 2,35  |
| UNIMED                                                                             | 02 | 2,35  |
| CAPS Jael (Local de assistência aos casos graves em Aracaju)                       | 01 | 1,18  |
| Hospital de Propriá                                                                | 01 | 1,18  |
| Hospital Regional de Itabaiana                                                     | 01 | 1,18  |
| Hospital São José                                                                  | 01 | 1,18  |
| Hospital Universitário                                                             | 01 | 1,18  |
| Maternidade Nossa Senhora de Lourdes                                               | 01 | 1,18  |
| Hospital São Lucas                                                                 | 01 | 1,18  |
| Hospital do Coração                                                                | 01 | 1,18  |

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

**Distribuição dos ÓBITOS, segundo BAIRRO DE MORADIA (acumulado):**

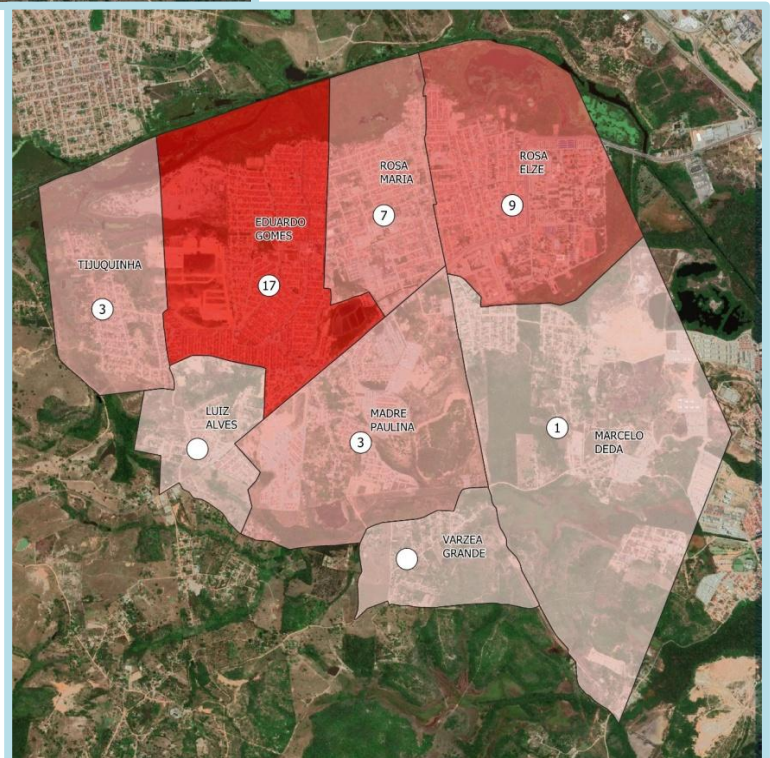
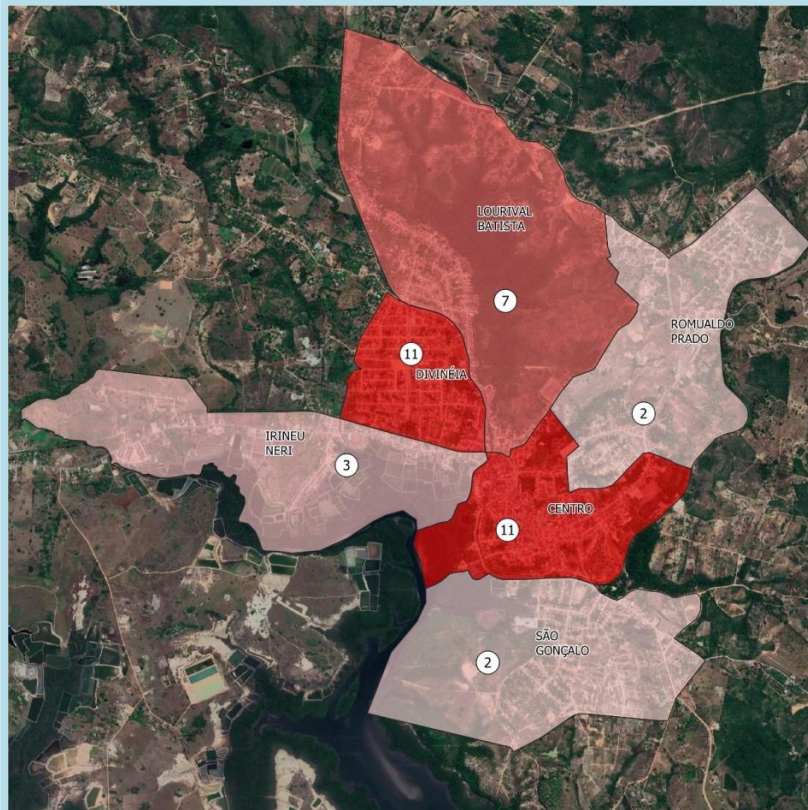
Os **ÓBITOS** do município concentram-se, principalmente, nos bairros Eduardo Gomes, Centro, Divineia e Rosa Elze. Os demais bairros/povoados de São Cristóvão, descritos no quadro abaixo, possuem registro de, pelo menos, um óbito confirmado.

**➤ Distribuição dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão, segundo BAIRRO DE MORADIA**

| <b>BAIRRO</b>             | <b>N</b>  | <b>%</b>   |
|---------------------------|-----------|------------|
| Eduardo Gomes             | 17        | 20,00      |
| Centro                    | 11        | 12,94      |
| Divineia                  | 11        | 12,94      |
| Rosa Elze                 | 9         | 10,59      |
| Lourival Batista          | 7         | 8,24       |
| Rosa Maria                | 7         | 8,24       |
| Irineu Nery               | 3         | 3,53       |
| Madre Paulina             | 3         | 3,53       |
| Tijuquinha                | 3         | 3,53       |
| Povoado Colonia Miranda   | 2         | 2,35       |
| Povoado Rita Cacete       | 2         | 2,35       |
| Romualdo Prado            | 2         | 2,35       |
| São Gonçalo               | 2         | 2,35       |
| Marcelo Déda              | 1         | 1,18       |
| Não identificado          | 1         | 1,18       |
| Povoado Arame II          | 1         | 1,18       |
| Povoado Cardoso           | 1         | 1,18       |
| Povoado Nova Conquista    | 1         | 1,18       |
| Povoado Parque Santa Rita | 1         | 1,18       |
| <b>TOTAL</b>              | <b>85</b> | <b>100</b> |

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

Distribuição espacial dos ÓBITOS (n= 85), segundo BAIRRO DE MORADIA:



Mapas elaborados por Willyam Rawell Souza Correia, via Qgis v. 3.4.2.

## Histórico das ações de combate à COVID-19 em São Cristóvão

| DATA                      | AÇÃO                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14/03/2020                | 1º Caso Confirmado em SERGIPE                                                                                                                                                            |
| A partir<br>16/03/2020    | Instalação do Comitê Municipal                                                                                                                                                           |
|                           | Instalação do Centro de Operações Especiais da SMS – COE COVID 19 SMS                                                                                                                    |
|                           | Elaboração do Plano Municipal de Contingência                                                                                                                                            |
|                           | Decreto 120/2020 – Medidas de Isolamento Social com extensão ao fechamento do comércio, redução de carga horária e determinação de home Office aos casos possíveis, entre outras medidas |
|                           | Determinação de isolamento e monitoramento de casos suspeitos                                                                                                                            |
|                           | Levantamento de estoque de EPI's                                                                                                                                                         |
|                           | Identificar cadeias de suprimentos alternativas para EPIs e outros consumíveis de assistência médica                                                                                     |
|                           | Comunicação de risco transparente e regular entre as partes interessadas                                                                                                                 |
| A partir de<br>17/03/2020 | Ativação do Whatsapp Coronavírus                                                                                                                                                         |
|                           | Plano de contingência ativado                                                                                                                                                            |
|                           | Partes interessadas preparadas para ativar o aumento da capacidade                                                                                                                       |
|                           | Distanciamento social ativado                                                                                                                                                            |
|                           | Justificativas para o público de todas as medidas de saúde públicas                                                                                                                      |
|                           | As percepções do público estão sendo monitoradas                                                                                                                                         |
| A partir de<br>18/03/2020 | Suspensão das Atividades do Centro de Fisioterapia                                                                                                                                       |
|                           | Reunião com Secretário de Estado                                                                                                                                                         |
|                           | Fechamento das escolas por 15 dias                                                                                                                                                       |
|                           | Decreto nº 122 – Fechamento de Igrejas, suspensão de atividades religiosas                                                                                                               |
|                           | Medidas de distanciamento implementadas                                                                                                                                                  |
| A partir de<br>19/03/2020 | Relatos de casos simplificados                                                                                                                                                           |
|                           | Aconselhamento da população para redução da pressão no sistema de saúde                                                                                                                  |
|                           | A Central de Regulação passa a realizar atendimento por telefone                                                                                                                         |
| A partir de<br>20/03/2020 | Intensificação das ações de orientação e informação                                                                                                                                      |
|                           | Início da publicização da Campanha de Vacinação em âmbito Domiciliar                                                                                                                     |
|                           | Credenciamento emergencial de Médicos                                                                                                                                                    |
| 21/03/2020                | Portaria nº 454, declara a transmissão comunitária em todo território nacional                                                                                                           |
|                           | Adesão ao programa Saúde na Hora para as Unidades de Saúde Mariano Nascimento e Raimundo Aragão                                                                                          |
| A partir de<br>23/03/2020 | Mudança no funcionamento das feiras livres, redução de 50% dos feirantes e espaçamento de 2 metros de distância entre as bancas                                                          |
|                           | Suspensão dos atendimentos eletivos nas Unidades de Saúde                                                                                                                                |
|                           | Intensificação das orientações sobre a necessidade de isolamento social com o apoio de personalidades do esporte do município                                                            |
|                           | Início da Campanha de Vacinação contra a Influenza                                                                                                                                       |
|                           | Elaboração das Notas Técnicas para fundamentação dos profissionais de saúde                                                                                                              |
| A partir de               | (MANHÃ) Reunião com digitadores e gerentes das Unidades de Saúde Massoud e Figueroa para dialogar sobre as mudanças no funcionamento da Regulação, decorrentes do contexto de pandemia   |
|                           | Suspensão das Atividades dos Centros de Especialidade e Fisioterapia                                                                                                                     |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24/03/2020             | Identificação de locais alternativos onde os serviços de saúde podem ser prestados (instalação de tendas nas Unidades, espaços alternativos como escolas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25/03/2020             | Reunião com prefeitos e secretários de saúde da grande Aracaju para discussão de pautas conjuntas por serem municípios que compõe a região metropolitana<br>Definição das Unidades de Referência para COVID-19<br><b>1º caso de transmissão comunitária no estado de Sergipe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A partir de 26/03/2020 | Mudança no calendário de pagamento dos servidores<br>Fechamento do CASE para a população                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A partir de 27/03/2020 | Novo decreto municipal 123/2020 – Consolida os anteriores e estende o prazo de isolamento social para o dia 17/04/2020<br>Visita ao HMNSP para instalação de leitos de internamento municipal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | Análise acerca das Estimativas de leitos de UTI e de internação normais/comuns necessários para atendimento em diferentes situações da COVID-19 no município de São Cristóvão<br>Reunião com gerentes das Unidades de Saúde com os seguintes temas: debate sobre o panorama de enfrentamento do COVID-19, bem como compartilhamento das atividades que estão sendo adotadas pelo município diante da pandemia<br>Reunião com Psicólogos do Centro de Especialidades para construção de uma proposta de acolhimento à saúde mental de trabalhadores que atuam no combate ao COVID-19                                                                                                                                                                          |
| 01/04/2020             | <b>Início do funcionamento do horário estendido na UBS Mariano Nascimento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 02/04/2020             | Contratação emergencial de ACS e ACE<br>Análise de cenários para fundamentação das estratégias de tomada de decisão para contenção e mitigação da epidemia do COVID-19 no Município                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 03/04/2020             | Reunião com Psicólogos para a Construção de Protocolo de atendimento na modalidade plantão Psicológico para profissionais que estão atuando no combate ao COVID-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 06/04/2020             | Abertura das Unidades de Referência para sintomáticos respiratórios – Anexo a Unidade Jairo Teixeira: Segunda a sexta-feira das 07 às 16 horas (Conforme o aumento da demanda, o horário e dias serão estendidos)<br>Anexo a Unidade de Urgência 24h: 24 horas<br>Funcionamento da Unidade de Saúde Maria José Figueiroa como unidade de referência <b>com entrada exclusiva para sintomáticos respiratórios</b><br>A partir de agora todos os casos de síndrome gripal deverão ser notificados a SES (antes só a gente monitorava)<br>Início das atividades de Educação Permanente em Saúde (EPS) sobre Manejo Clínico e uso racional de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) na Atenção Primária a Saúde (APS). Local: USF José Macário de Santana    |
| 07/04/2020             | Primeiro dia da formação dos médicos e enfermeiros para identificação dos casos por diagnóstico clínico: será feito no SERGIPETEC, ministrado pelo professor do departamento de medicina da UFS e médico da Unidade de Saúde do Tijuquinha, João Cavalcante e Mário, coordenador de saúde bucal<br>Atividade de EPS sobre Manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19. Local: USF Parque Santa Rita e USF Manoel Jovino<br>Reunião do Comitê Intersetorial: <ul style="list-style-type: none"><li>• Demanda de Orçamento específico;</li><li>• Fechamento de quadras e áreas de possíveis aglomerações;</li><li>• Mudança da organização das feiras livres para posterior avaliação da manutenção ou suspensão.</li></ul> |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08/04/2020 | <p>Formação dos médicos e enfermeiros para identificação dos casos por diagnóstico clínico: será feito no Paço Municipal, ministrado pelo professor do departamento de medicina da UFS e médico da Unidade de Saúde do Tijuquinha, João Cavalcante e Mário, coordenador de saúde bucal.</p> <p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19.<br/>USF Luiz Alves e USF Alice Freire</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 09/04/2020 | Organização do fluxo interno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13/04/2020 | <p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19<br/>USF Massoud Jalali</p> <p>Reunião com Psicólogos para a Construção de Protocolo de atendimento na modalidade plantão Psicológico para profissionais que estão atuando no combate ao COVID-19</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14/04/2020 | <p>Reunião COE-COVID:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoramento e Avaliação das ações desenvolvidas até o momento;</li> <li>• Discussão sobre os casos de alta hospitalar para pacientes positivos – organização de uma escola em regime de unidade de acolhimento;</li> <li>• Avaliação sobre a aquisição de testes – chegamos a conclusão que os testes rápidos não tem impacto na redução dos casos em função da fragilidade do resultado, da incidência de resultados falso-negativo;</li> <li>• Hospital de Campanha – Registro da produção;</li> <li>• Regulação – oficializar a SES sobre o caso ocorrido na quinta quanto a transferência da paciente da Urgência 24 h; Solicitar protocolo de regulação da SES para a nossa regional, bem como reunião para esclarecimento;</li> <li>• Iniciar formação dos trabalhadores da urgência sobre manejo clínico - O objetivo é qualificar o diagnóstico e regular apenas pacientes que realmente necessite de internação;</li> <li>• Avaliação das atividades de educação permanente nas unidades sobre manejo clínico e uso racional de EPI's – Encaminhamos sobre a necessidade de relatório de avaliação pré e pós as atividades. Já foram realizadas atividades nas unidades da Várzea Grande, Feijão, Luiz Alves, Pedreira, Rosa Elze e Parque Santa Rita.</li> <li>• Elaboração dos Planos de Ação por todas as unidades;</li> <li>• Contratação de um aplicativo de georeferenciamento dos casos para monitorar o “calor” dos casos por área;</li> <li>• Confecção de Boletim Epidemiológico Municipal - Publicizar 1 vez por semana, as sextas, no site da prefeitura, redes.</li> </ul> |
| 15/04/2020 | <p>Publicação de um novo boletim epidemiológico sobre o Coronavírus (Covid-19) em São Cristóvão. Até o momento, o município não tem nenhum caso confirmado. Além disso, sete pessoas passaram por coleta de material e tiveram resultado negativo. O boletim ainda aponta que, 104 receberam alta do monitoramento do isolamento domiciliar e 59 pessoas continuam sendo monitoradas em isolamento domiciliar</p> <p>Recebimento de 1.060 doses de vacina para o grupo de comorbidades e 3130 para o sistema prisional</p> <p><b>Confirmação do 1º caso positivo em São Cristóvão</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16/04/2020 | <p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19<br/>USF Sinval e USF Antonio Florêncio</p> <p>Recebimento de 1.060 (55%) das doses da vacina influenza do público alvo inseridos no grupo das comorbidades e 3.030 (100%) das doses do sistema prisional referentes a segunda fase</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>Início das apresentações dos médicos do programa mais médicos</p> <p>Reunião com SES e SEJUC sobre a Política de Saúde Prisional</p> <p>Retorno da SES quanto a nossa demanda de aumento do fornecimento de número de doses de vacinação contra a gripe:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ficou pactuado que a SES continuará nos abastecendo, por lotes, até a conclusão de toda a vacinação da população;</li><li>• A medida que os lotes forem chegando, será rateados os novos grupos prioritários com os antigos que ainda não tenham cobertura total;</li><li>• Os idosos continuaram recebendo vacinação domiciliar e iremos reforçar novamente nas redes em contato para que a população possa sinalizar a demanda reprimida; Quanto os pacientes crônicos, faremos pequenos grupos em locais estratégicos para a realização das vacinas.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                   | <p>Avaliação do Credenciamento de ACS e ACE</p> <p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19</p> <p>USF Raimundo Aragão, USF Mariano e CAPS Valter Correia</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>17/04/2020</b> | <p>Início das atividades do Plantão de Teleatendimento Psicológico: modalidade de atendimento de caráter emergencial feito de forma breve, sendo espaço de escuta para alívio emocional e acolhimento de conteúdos psíquicos. Público-alvo: profissionais da saúde de São Cristóvão/SE</p> <p>Reunião com Hospital Nosso Senhor dos Passos sobre o Serviço de Atenção Domiciliar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ficou pactuado que os pacientes que foram hospitalizados com suspeita ou confirmação da infecção e que apresentam evolução satisfatória, é possível avaliar a condição de seguimento do cuidado no domicílio, com acompanhamento do SAD/Melhor em Casa, desde que exista contato telefônico com a equipe, atendimento móvel de urgência e retaguarda para internação em caso de intercorrências e necessidade de hospitalização. A decisão de atendimento domiciliar requer cuidadoso julgamento clínico e todos os critérios habituais de inclusão no SAD devem ser avaliados, somados à evidência de melhora de todos os parâmetros clínicos; Em virtude do atual cenário alinhamos que, pacientes hospitalizados com suspeita de COVID serão desospitalizados pela Equipe do Melhor em casa após resultado de exame (Swab de nasofaringe). A decisão foi baseada no tempo resposta que hoje o LACEN utiliza, aproximadamente 02 dias para resultado, e pelo atual cenário epidemiológico, bem como o período de baixa procura pelo serviço.</li></ul> |
| <b>20/04/2020</b> | <p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19</p> <p>USF José Antonio de Lima</p> <p>Gravação do Minuto Saúde com os psicólogos do Plantão Psicológico</p> <p>Recebimento de 140 testes rápidos para Covid-19 enviados pelo Ministério da Saúde via Secretaria Estadual da Saúde. Grupos que poderão realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Profissionais da saúde com sinais e sintomas de síndrome gripal;</li><li>• Profissionais de segurança com sinais e sintomas de síndrome gripal;</li><li>• Pessoas que residem com algum dos profissionais citados acima que apresentem sinais e sintomas de síndrome gripal;</li></ul> <p>Deve-se respeitar o tempo mínimo para realização do teste: 8º dia após o início dos sintomas, a fim de evitar resultados falso-negativos, devido ao período necessário para produção de anticorpos;</p> <p>Recebimento de 860 doses de vacinas para o grupo das comorbidades e 580 para os demais grupos.</p> <p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19.</p> <p>USF Massoud Jalali</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Vigilância Epidemiológica e Apoiadora Institucional participaram de videoconferência com equipe técnica da SES para debater os temas: Testes rápido, notificação e monitoramento dos casos síndrome gripal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 22/04/2020 | Acolhimento de 5 médicos do Programa Mais Médicos lotados nas UBS Maria José Soares Figueiroa, Luiz Alves, Sinval José de Oliveira, Maria de Lourdes Cruz e Parque Santa Rita<br>Início das atividades dos 5 médicos do Programa Mais Médicos nas respectivas unidades de saúde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 23/04/2020 | Dados parciais da campanha de imunização: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7123 idosos (124%);</li> <li>• 1135 profissionais da saúde (92,5%)</li> <li>• 798 pessoas com comorbidades;</li> <li>• 1460 do grupo de população privada de liberdade e funcionários do sistema prisional;</li> <li>• 269 demais grupos;</li> <li>• Já foram distribuídas na 2ª fase 4.090 doses para todas as unidades de saúde do município.</li> </ul> Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19 <ul style="list-style-type: none"> <li>• USF Raimundo Aragão</li> </ul> Construção de guia de isolamento domiciliar para ser encaminhado a todos os pacientes que se encontram nessa situação, a fim de orientar acerca dos cuidados e responsabilidades legais |
| 24/04/2020 | Elaboração de nota técnica para a realização dos testes rápidos para Covid-19 no município, considerando os 3 grupos prioritários pré-determinados: profissionais da saúde e de segurança com Síndrome Gripal, além dos contatos domiciliares desses dois grupos que apresentem sintomas<br>Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 28/04/2020 | Capacitação sobre teste rápido e RT-PCR para triagem/diagnóstico da COVID-19 UBS Figueiroa e Massoud (manhã)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 29/04/2020 | Capacitação sobre teste rápido e RT-PCR para triagem/diagnóstico da COVID-19 UBS Jairo Teixeira e Massoud (tarde)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 30/04/2020 | Recebemos 400 doses extras para idosos + 3.010 doses da 3ª fase<br><b>Dados da campanha de imunização (doses aplicadas):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.816 doses entre idosos (136,24%)</li> <li>• 1.227 doses entre trabalhadores de saúde (100%)</li> <li>• 1.274 doses entre pessoas com comorbidades</li> <li>• 1.960 doses entre pessoas privadas de liberdade e funcionários do sistema prisional</li> </ul> 495 doses entre pessoas dos demais grupos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 01/05/2020 | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 02/05/2020 | Reunião da COE para articulação de testagem rápida na população de São Cristóvão<br>Apoio a ação da UFS para testagem na população de São Cristóvão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 07/05/2020 | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15/05/2020 | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19/05/2020 | Utilização de um formulário online (FormSUS) para celeridade no recebimento das notificações da COVID-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 20/05/2020 | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 07<br>Melhorias na estrutura e processos de trabalho relacionados ao monitoramento de casos suspeitos e confirmados da COVID-19 no município de São Cristóvão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 26/05/2020 | Recomendação de medidas de combate a COVID-19 para o Comitê de Crise Municipal<br>Ações de fiscalização em parceria com a Polícia Militar em todo o município                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 28/05/2020 | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01/06/2020</b>                      | Início da coleta de exames de pré-natal nas Unidades Básicas de Saúde do Município                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>02/06/2020</b>                      | Reunião com o Conselho Municipal de Saúde para discussão e planejamento de ações                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>03/06/2020</b>                      | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>09/06/2020</b>                      | Aquisição de 2.000 Testes Rápidos para rastreio da COVID-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>10/06/2020</b>                      | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>15 a 19/06 de 2020</b>              | Acolhimento pedagógico da equipe de saúde prisional                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>22/06/2020</b>                      | Implantação da Equipe de Saúde Prisional para atuação no COPENCAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>22/06/2020</b>                      | Publicação de guia sobre exercícios respiratórios domiciliares direcionados às pessoas com COVID-19                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>23/06/2020</b>                      | Instalação do Comitê Municipal de Vigilância à Mortalidade por suspeita e/ou confirmação de SRAG/COVID-19                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>24/06/2020</b>                      | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>24/06/2020</b>                      | Elaboração de folheto instrucional dirigido à população e profissionais de saúde de São Cristóvão                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>25/06/2020</b>                      | Construção do Guia Orientador Municipal das ações de Atenção Primária durante a pandemia da COVID-19                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>01/07/2020</b>                      | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>01/07/2020</b>                      | Avaliação das evidências científicas acerca do tratamento farmacológico para COVID-19, visando a elaboração de um protocolo municipal                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>02/07/2020</b>                      | Primeira reunião do Programa de Apoio à Gestão Pública do Instituto Votorantim: Municípios contra o Coronavírus                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>02/07/2020</b><br><b>03/07/2020</b> | Colaboração da SMS na execução da primeira fase de um inquérito epidemiológico coordenado pela UFS/SES, com realização de exames nas 24 áreas de saúde do município, para rastreio da COVID-19 em nível domiciliar                                                                                                                                               |
| <b>08/07/2020</b>                      | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>14/07/2020</b>                      | Elaboração de um resumo da situação epidemiológica de São Cristóvão em 14/07/2020, visando divulgação à população. Foram abordadas as seguintes temáticas: Posição de São Cristóvão em relação aos 75 municípios do Sergipe; Evolução dos casos da COVID-19 em São Cristóvão; Evolução dos óbitos associados à COVID-19 em São Cristóvão; e Recomendações finais |
| <b>14/07/2020</b>                      | Distribuição de oxímetros e termômetros infravermelhos para as 24 equipes de Saúde da Família, à equipe de Atenção Domiciliar, à equipe de Saúde Prisional e às equipes de saúde dos Centros de Especialidades                                                                                                                                                   |
| <b>14/07/2020</b>                      | Elaboração do Plano de Retomada da Atenção Ambulatorial e Especializada do Município                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>15/07/2020</b>                      | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>15/07/2020</b>                      | Reunião com Gerentes do Macroterritório 02 para discussão de plano de retorno de algumas atividades eletivas durante a pandemia da COVID-19                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>16/07/2020</b>                      | Reunião com Gerentes do Macroterritório 01 para discussão de plano de retorno de algumas atividades eletivas durante a pandemia da COVID-19                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>19/07/2020</b>                      | 1ª Reunião do Comitê Municipal de Vigilância à Mortalidade por suspeita e/ou confirmação de SRAG/COVID-19                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21/07/2020</b> | Reunião do Colegiado da Atenção Primária para discussão de Guia Orientador para organização da rede de atenção à saúde destinada à COVID-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>22/07/2020</b> | Reunião com profissionais médicos das UBS's Mariano Nascimento e Massoud Jalali para discussão de um protocolo clínico destinado aos casos suspeitos da COVID-19<br>Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>27/07/2020</b> | Finalização do Guia Orientador para retorno das atividades de atenção especializada ambulatorial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>27/07/2020</b> | Finalização do Guia Orientador da construção da agenda estruturada para retorno das atividades eletivas pelas equipes de saúde da família, a partir do dia 03 de agosto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>28/07/2020</b> | Reunião com profissionais médicos das UBS's Maria José S. Figueiroa, Antônio Florêncio, Luiz Alves e José Macário para discussão de um protocolo clínico destinado aos casos suspeitos da COVID-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>29/07/2020</b> | Reunião do Comitê Municipal de Vigilância à Mortalidade por suspeita e/ou confirmação de SRAG/COVID-19 para discussão e avaliação dos dados atinentes aos óbitos ocorridos de residentes no município, bem como acerca das práticas terapêuticas adotadas pelas Unidades de Saúde da rede municipal e pelo Hospital Nosso Senhor dos Passos<br>Reunião com a SES acerca das novas definições de casos suspeitos e/ou confirmados, e também acerca dos critérios utilizados para confirmação dos casos. Além de novo fluxo de testagem, priorizando a realização de RT-PCR para todos os casos de síndrome gripal<br>Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 16                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>30/07/2020</b> | Reunião com o apoio à gestão do grupo Votorantim, a fim de discutir sobre a tecnologia da telemedicina em tempos de pandemia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>30/07/2020</b> | Reunião com os cirurgiões dentistas de Coordenação de Saúde Bucal para construção do guia orientador para retorno das atividades de odontologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>31/07/2020</b> | Publicação do Decreto Municipal nº 311, que atualiza as medidas de enfrentamento e prevenção da COVID-19 no município de São Cristóvão, em face do que dispõe o Decreto Estadual nº 40.615 e suas alterações, regulamentado pela Resolução Estadual nº 03 e dá outras providências                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>05/08/2020</b> | Reunião junto a SELIC para definição de triagem e acompanhamento dos casos suspeitos da COVID-19 no COPEMCAN<br>Reunião entre a DIVAS e DIPLACAR para redefinição de fluxo de marcação das consultas de especialidades, procedimentos eletivos e ampliação dos pontos de marcação na Atenção Primária à Saúde (mais 04 unidades realizarão marcação), aumentando a resolutividade e evitando o deslocamento dos usuários no território<br>Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>06/08/2020</b> | Inauguração da UBS Maria Luíza Santos, no Povoado Cabrita, sendo mais um ponto de atendimento aos sintomáticos respiratórios do município                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>11/08/2020</b> | Implantação da “Brigada da Saúde” – Centro Histórico<br>Elaboração e validação de Protocolos Sanitários Municipais: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo Sanitário Municipal N° 01-2020 – Clínicas e Consultórios</li> <li>• Protocolo Sanitário Municipal N° 02-2020 – Escritórios Prestadores de Serviços em Geral</li> <li>• Protocolo Sanitário Municipal N° 03-2020 – Operadores Turísticos</li> <li>• Protocolo Sanitário Municipal N° 04-2020 – Templos e Atividades Religiosas</li> <li>• Protocolo Sanitário Municipal N° 05-2020 – Salões de Beleza, Barbearias e Higiene Pessoal</li> <li>• Protocolo Sanitário Municipal N° 06-2020 – Atividades de Desporto Profissional</li> <li>• Protocolo Sanitário Municipal N° 07-2020 – Demais Galerias e Estabelecimentos Comerciais</li> <li>• Protocolo Sanitário Municipal N° 08-2020 – Óticas, Joalherias e Lojas de Acessórios</li> </ul> |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <ul style="list-style-type: none"><li>•Protocolo Sanitário Municipal N° 09-2020 – Feiras Livres</li><li>•Protocolo Sanitário Municipal N° 10-2020 – Frutarias</li><li>•Protocolo Sanitário Municipal N° 11-2020 – Distribuidora de Bebidas</li><li>•Protocolo Sanitário Municipal N° 12-2020 – Lanchonetes, Restaurantes, Sorveterias, Bares e Afins</li><li>•Protocolo Sanitário Municipal N° 13-2020 – Capacitações de profissionais/colaboradores em instituições de ensino</li></ul> |
|                   | Validação do Selo Sanitário Municipal destinado aos comércios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>12/08/2020</b> | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>14/08/2020</b> | Publicação do Decreto Municipal n° 325, que prorroga as medidas de enfrentamento e prevenção da COVID-19 no município de São Cristóvão, estabelecidas no Decreto Municipal n° 311/2020 e dá outras providências                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | Elaboração de folder sobre medidas de prevenção à COVID-19, destinado à população em geral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>19/08/2020</b> | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                   | Publicação da Nota Informativa n° 20/2020, que dispõe acerca da ampliação da coleta de RT-PCR para SARS-CoV-2 em pessoas com sintomas suspeitos da COVID-19 em São Cristóvão                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>26/08/2020</b> | Investigação de óbitos no Hospital São José e Hospital Universitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                   | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>27/08/2020</b> | Investigação de óbitos no Hospital UNIMED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>28/08/2020</b> | Publicação do Decreto Municipal n° 350, de 28 de agosto de 2020, que prorroga as medidas de enfrentamento e prevenção da COVID-19 em São Cristóvão, estabelecidas no Decreto n° 325/2020, acrescentando as alterações da Resolução COGERE n° 06/2020 e dá outras providências                                                                                                                                                                                                            |
| <b>02/09/2020</b> | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>09/09/2020</b> | Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |