

Secretaria Municipal de Saúde / Prefeitura Municipal de São Cristóvão

## Doença pelo Coronavírus 2019

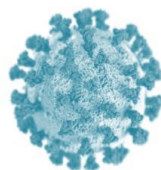
21 de outubro de 2020



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

## SUMÁRIO

<b>1 RESUMO EPIDEMIOLÓGICO – 21/10/2020 .....</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 CONFIRMADOS ATIVOS - SÃO CRISTÓVÃO .....</b>	<b>09</b>
<b>7 DISTRIBUIÇÃO DOS SUSPEITOS ATIVOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO .....</b>	<b>09</b>
<b>8 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS SUSPEITOS - SÃO CRISTÓVÃO .....</b>	<b>10</b>
<b>9 ÍNDICES DE ISOLAMENTO SOCIAL DE SÃO CRISTÓVÃO .....</b>	<b>11</b>
<b>10 MÉDIA E DESVIO-PADRÃO DOS INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS.....</b>	<b>11</b>
<b>11 TAXA DE INCIDENCIA E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SÃO CRISTÓVÃO .....</b>	<b>12</b>
<b>12 TAXA DE MORTALIDADE E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SÃO CRISTÓVÃO .....</b>	<b>13</b>
<b>13 TAXA DE INCIDENCIA E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SERGIPE .....</b>	<b>14</b>
<b>14 RANKING DOS PRINCIPAIS INDICADORES DOS 75 MUNICÍPIOS DE SERGIPE .....</b>	<b>15-20</b>
<b>15 PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DOS CASOS CONFIRMADOS (SÃO CRISTÓVÃO)....</b>	<b>21-23</b>
<b>16 PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DOS ÓBITOS (SÃO CRISTÓVÃO).....</b>	<b>24-26</b>
<b>17 DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO .....</b>	<b>27</b>
<b>18 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ÓBITOS - SÃO CRISTÓVÃO .....</b>	<b>28</b>
<b>19 HISTÓRICO DAS AÇÕES DE COMBATE AO CORONAVÍRUS (SÃO CRISTÓVÃO).....</b>	<b>29-37</b>



## RESUMO EPIDEMIOLÓGICO – 21/10/2020



189 países possuem registros oficiais de casos confirmados

### MUNDO

**Casos confirmados (acumulado):**  
41.310.004

**Casos recuperados (acumulado):**  
28.169.616 (68,19%)

**Óbitos (acumulado):**  
1.132.732

**Letalidade:**  
2,75%



Dentre os 189 países com registros da COVID-19, o Brasil ocupa, em números absolutos, a **3ª posição em casos confirmados** e **2ª em óbitos e recuperados**

### BRASIL

**Casos confirmados (acumulado):**  
5.298.772

**Casos recuperados (acumulado):**  
4.756.489 (89,77%)

**Óbitos (acumulado):**  
155.403

**Letalidade:** 2,93%

**Incidência até 21/10:** 252,13/10.000 habitantes  
**Mortalidade até 21/10:** 7,40/10.000 habitantes

### SERGIPE

**Casos confirmados (acumulado):**  
82.826

**Casos recuperados (acumulado):**  
74.655 (90,14%)

**Casos em internamento:**  
210

**Óbitos (acumulado):**  
2.151

**Letalidade:** 2,59%

**Incidência até 21/10:** 360,32/10.000 habitantes

**Mortalidade até 21/10:** 9,36/10.000 habitantes



### Análise epidemiológica de Sergipe:

- A análise da taxa de incidência e da média móvel semanais evidencia o **pico para casos novos da COVID-19 no estado entre 13 e 19 de julho de 2020**. A partir disso, Sergipe seguiu com padrão de redução significativa na curva epidemiológica de casos novos até 13/09, e após seis semanas seguidas de redução na incidência/média móvel, entre 14 e 20/09 observou-se estabilização nesta regressão. Entre 21 e 27/09 houve uma nova elevação e entre 28/09 e 04/10 retorno à regressão. Na última semana avaliada (12 a 18/10), houve pouca variação na elevação observada na semana anterior (quando houve um aumento de 52,97% na média móvel) (página 14);
- Taxas de ocupação de leitos de UTI (públicos) com padrão de regressão após período de regressão (página 04);
- Média/Desvio-Padrão das Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Públicos) nos últimos 15 dias: 56,43%±2,08% (página 11);
- Média/Desvio-Padrão das Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Privados) nos últimos 15 dias: 39,03%±5,64% (página 11);
- Média/Desvio-Padrão das Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Públicos) nos últimos 15 dias: 46,99%±3,07% (página 11);
- Média/Desvio-Padrão das Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Privados) nos últimos 15 dias: 28,15%±4,98% (página 11).

### SÃO CRISTÓVÃO

**Casos confirmados (acumulado):**  
2.275

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

**Casos SUSPEITOS em monitoramento:**  
70

**Casos recuperados (acumulado):**  
2.140 (94,07%)

**Óbitos (acumulado):**  
89

**Letalidade:** 3,92%

**Incidência até 21/10:** 252,57/10.000 habitantes

**Mortalidade até 21/10:** 9,88/10.000 habitantes



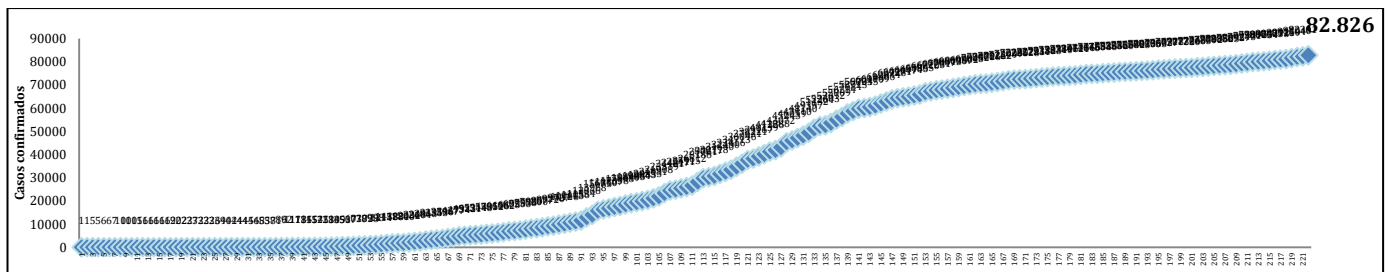
### Análise epidemiológica de São Cristóvão:

- A análise da taxa de incidência e da média móvel semanais evidencia o **pico para casos novos da COVID-19 no município entre 15 e 21 de junho de 2020**. A partir disso, São Cristóvão seguiu com padrão de redução na curva epidemiológica de casos novos até 13/09, e após sete semanas seguidas de redução na incidência/média móvel, observaram-se novas elevações de casos novos em duas semanas consecutivas (14 a 27/09). Entre 28/09 e 04/10 houve retorno à regressão na curva da incidência e média móvel. Entretanto, a partir de 05/10, registraram-se novamente aumentos na incidência e na média móvel de casos novos no município (página 12);
- Segundo dados da Secretaria de Estado da Saúde 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 5ª em óbitos. Entretanto, quando observamos a Taxa de Incidência (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 **36ª posição (252,57/10.000 habitantes)**. Em relação à Taxa de Mortalidade, ocupamos a **17ª posição (9,88/10.000 habitantes)**. Em Letalidade, por sua vez, ocupamos a **19ª posição (3,92%)** (páginas 15-20).

# EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SERGIPE

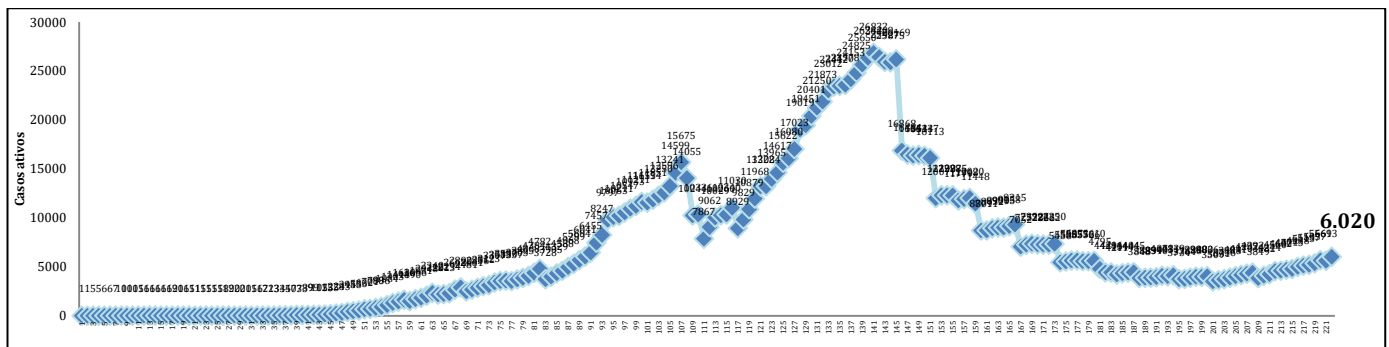
Nos gráficos a seguir, utilizou-se a **contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (14/03/2020) até a data atual (21/10/2020) (222 dias):**

➤ **Casos CONFIRMADOS (acumulado):**



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

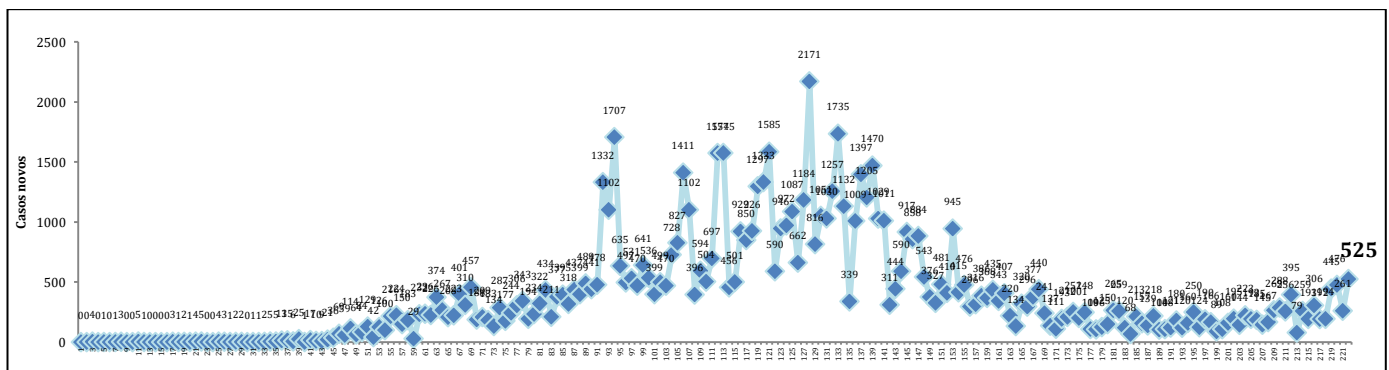
➤ **Casos CONFIRMADOS em MONITORAMENTO/ATIVOS, segundo DIA:**



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

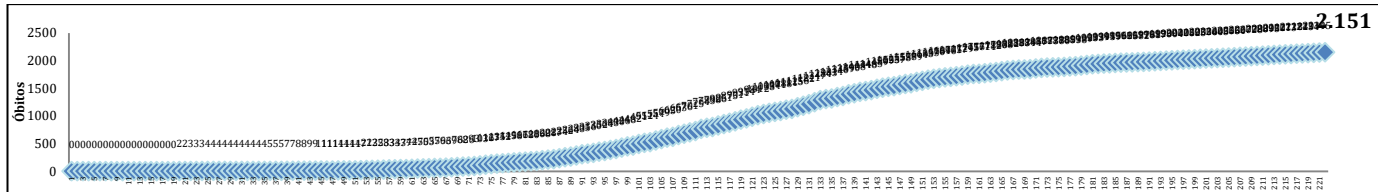
Nota: Inclui casos em isolamento domiciliar e internados (casos ativos). Exclui casos recuperados/curados e óbitos.

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



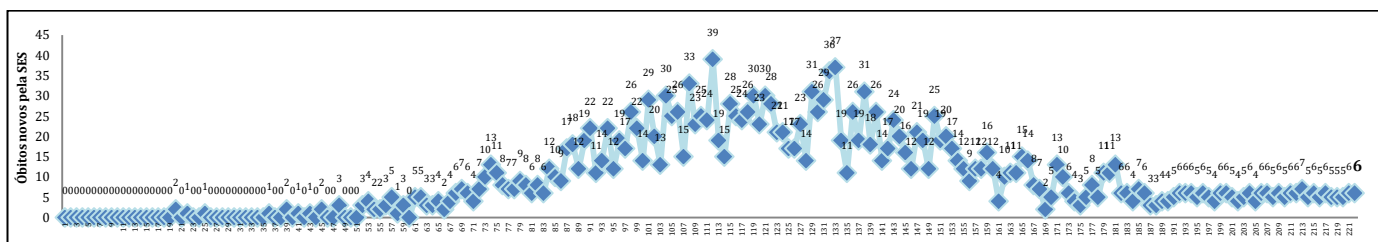
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



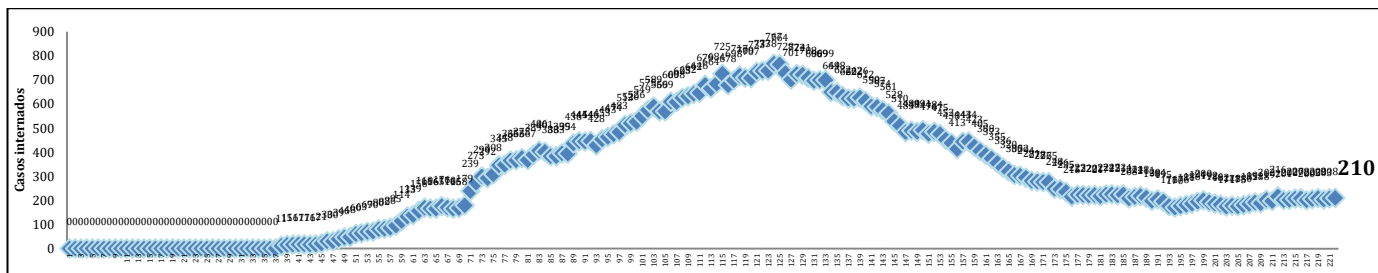
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



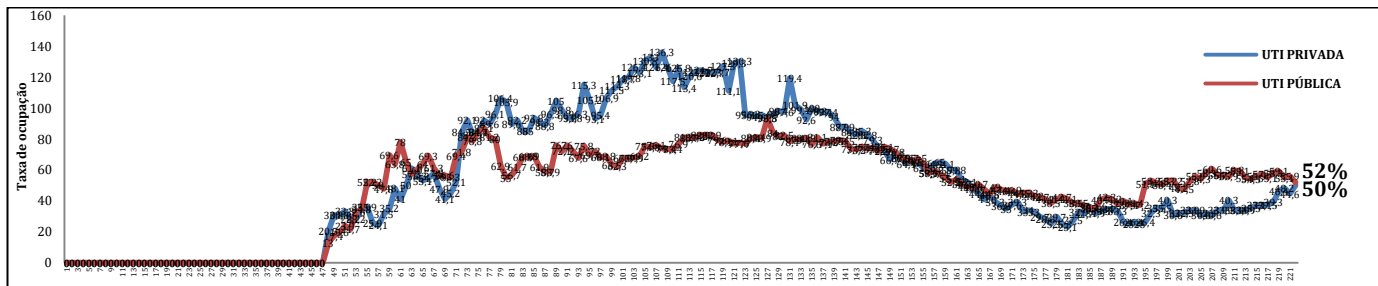
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



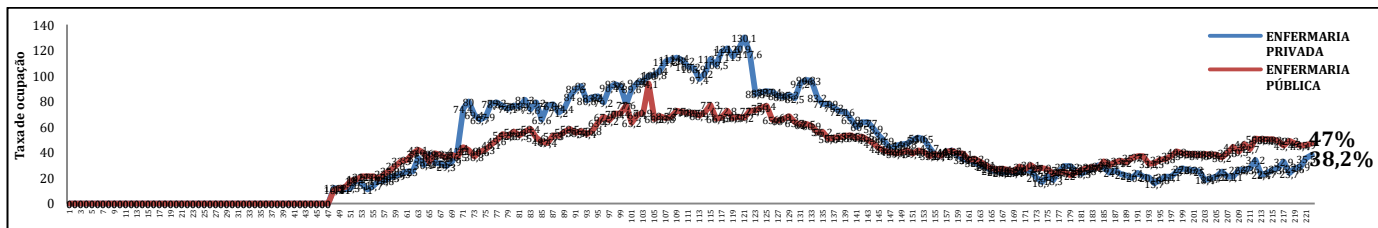
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



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

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

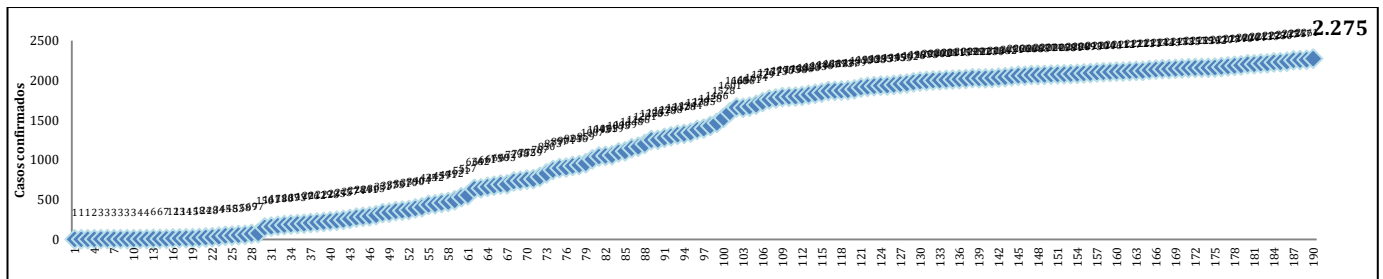


Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

# EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SÃO CRISTÓVÃO

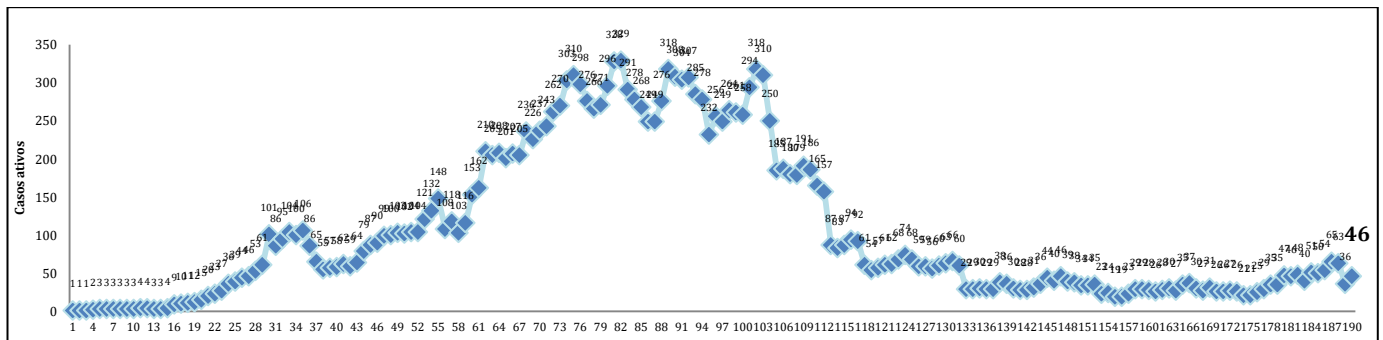
Nos gráficos a seguir, utilizou-se a **contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (15/04/2020) até a data atual (21/10/2020) (190 dias)**:

➤ **Casos CONFIRMADOS (acumulado):**



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

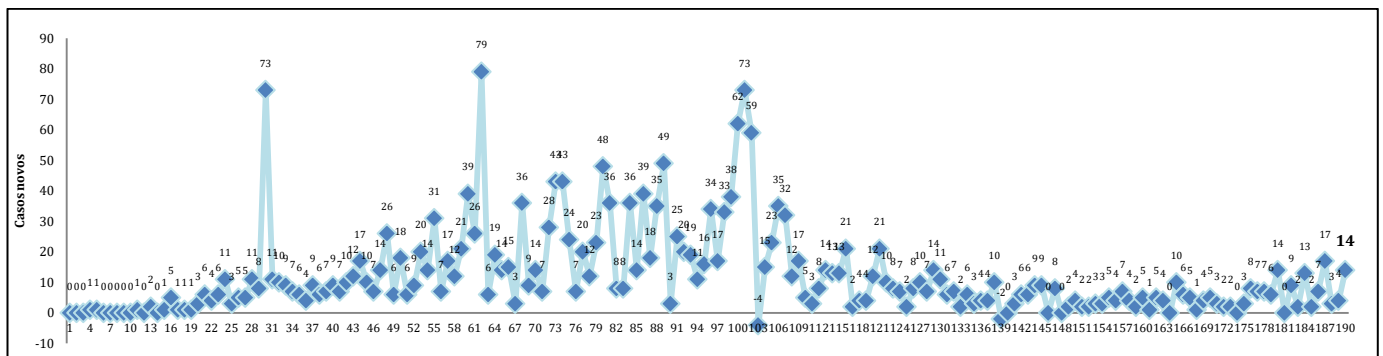
➤ **Casos CONFIRMADOS em MONITORAMENTO/ATIVOS, segundo DIA:**



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.

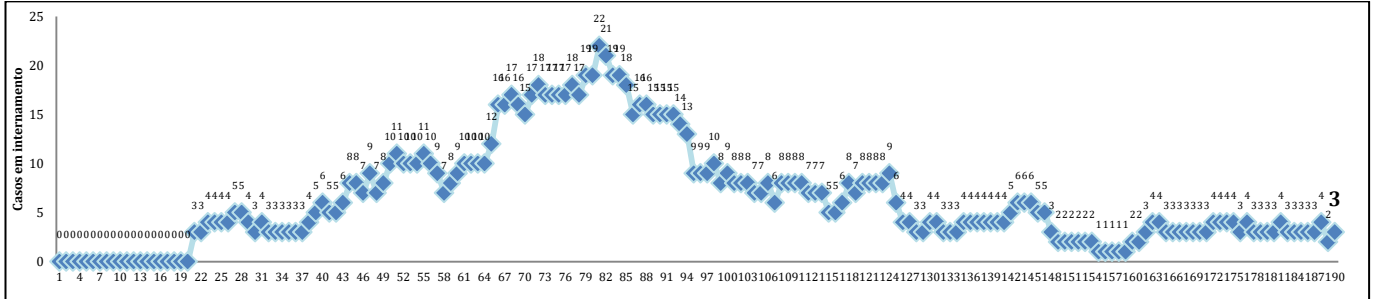
➤ **Casos CONFIRMADOS NOVOS, segundo DIA:**



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

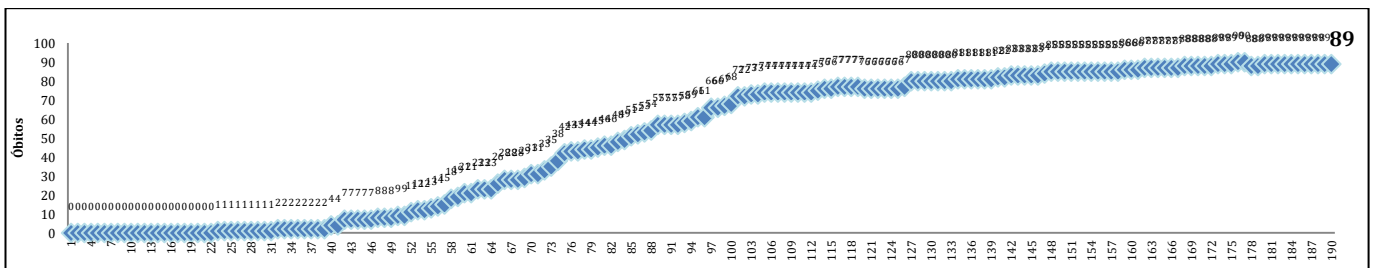
Nota: Realiza-se a correção diária de eventuais exclusões de casos por transferência para o respectivo município de residência e/ou duplicidade.

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



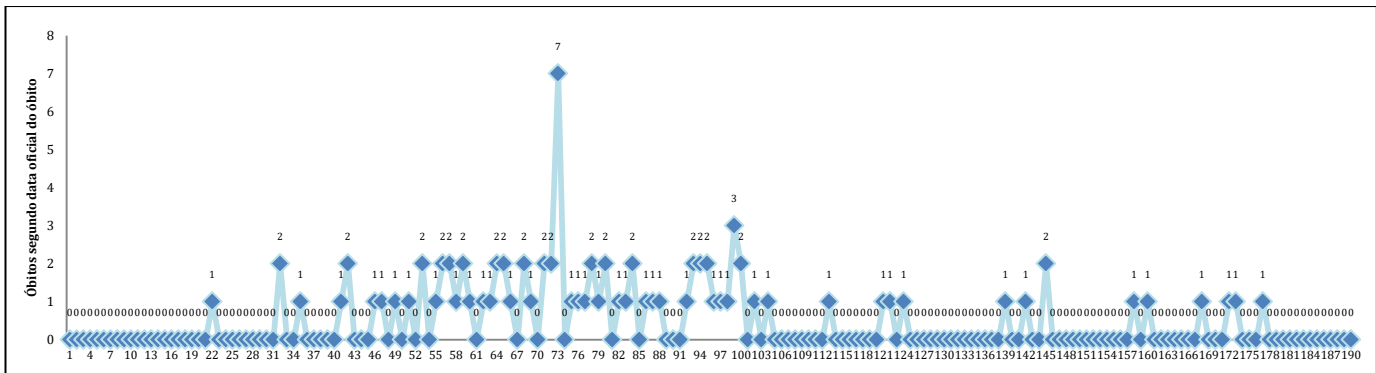
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

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



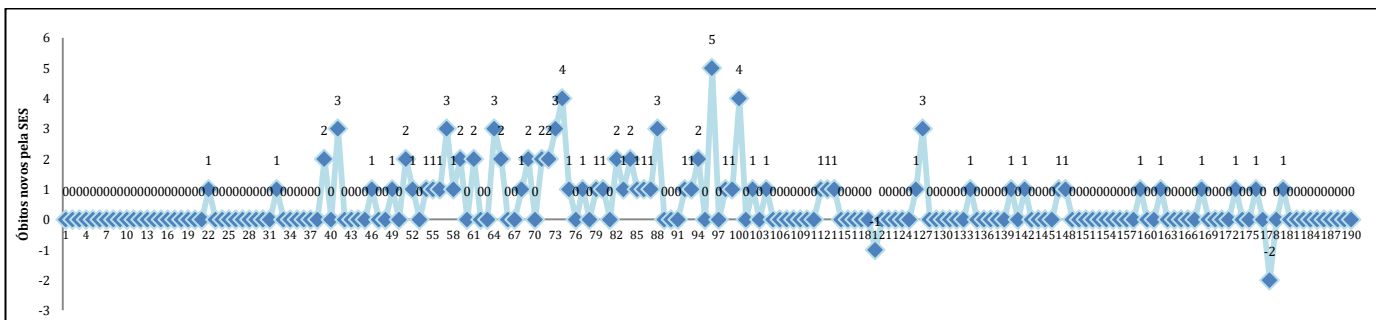
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

➤ **ÓBITOS NOVOS, segundo DATA OFICIAL DO ÓBITO:**



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

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



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

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

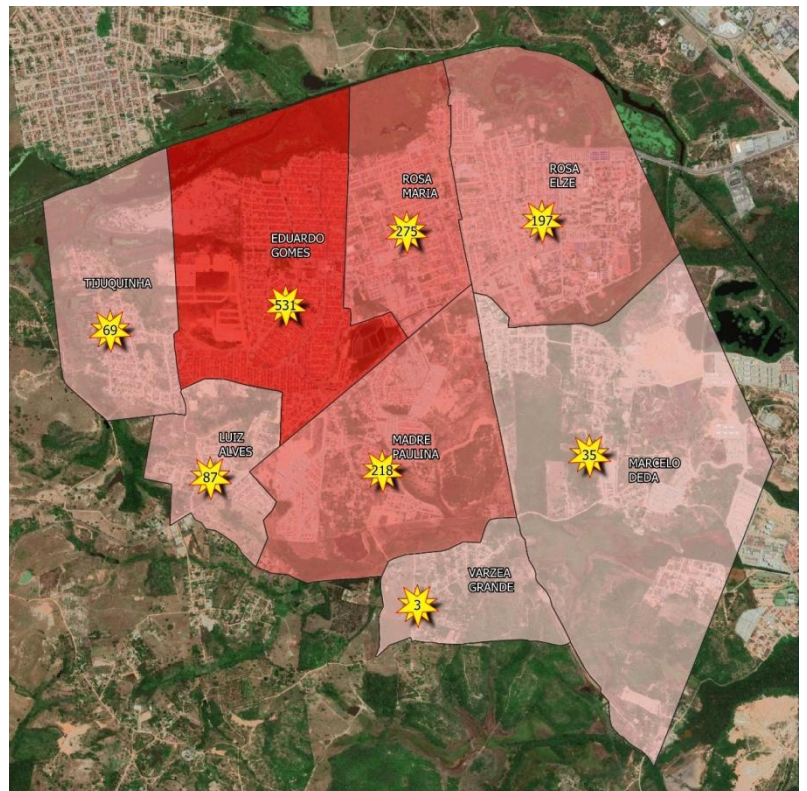
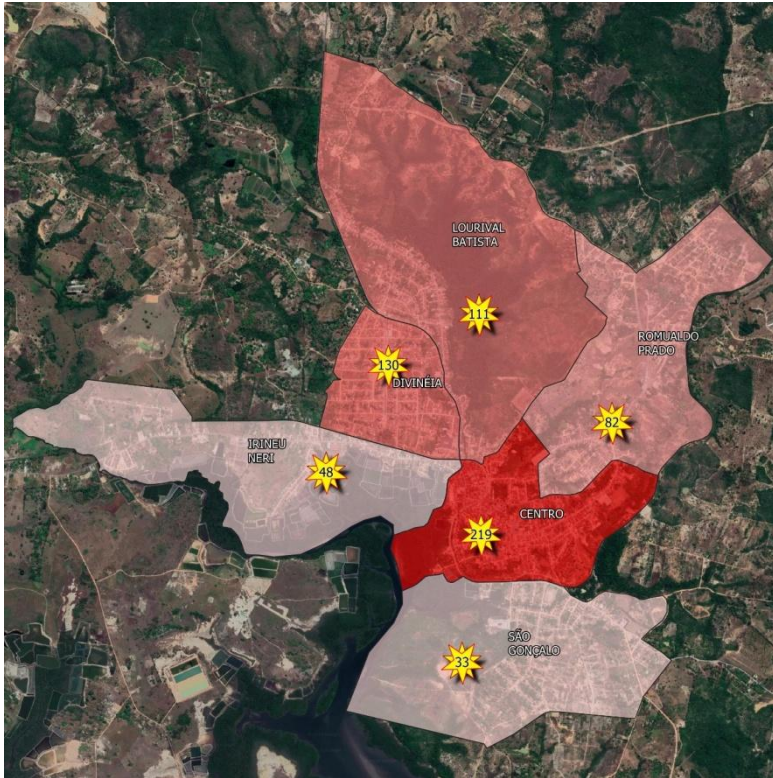
Os **CASOS CONFIRMADOS** do município concentram-se, principalmente, nos bairros Eduardo Gomes, Rosa Maria, Centro, Madre Paulina e Rosa Elze. Os demais bairros/povoados de São Cristóvão, descritos no quadro abaixo, possuem registro de, pelo menos, um caso confirmado.

<b>BAIRRO</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Eduardo Gomes	531	23,34
Rosa Maria	275	12,09
Centro	219	9,63
Madre Paulina	218	9,58
Rosa Elze	197	8,66
Divineia	130	5,71
Lourival Batista	111	4,88
Luiz Alves	87	3,82
Romualdo Prado	82	3,60
Tijuquinha	69	3,03
Irineu Nery	48	2,11
Marcelo Déda	35	1,54
São Gonçalo	33	1,45
Povoado Rita Cacete	30	1,32
Povoado Colonia Miranda	16	0,70
Povoado Cardoso	12	0,53
Povoado Parque Santa Rita	12	0,53
Povoado Pedreiras	11	0,48
Povoado Tinharé	10	0,44
Povoado Cabrita	7	0,31
Povoado Umbaubá	7	0,31
COPEMCAN	6	0,26
Alto de Itabaiana	5	0,22
Povoado Aningas	5	0,22
Povoado Arame I	5	0,22
Povoado Cajueiro	5	0,22
Povoado Coqueiro	5	0,22
Povoado Timbó	5	0,22
Povoado Aldeia	4	0,18
Povoado Arame II	4	0,18
Povoado Candeal	3	0,13
Rodovia SE 464	3	0,13
Várzea Grande	3	0,13
Haras Residence	2	0,09
Povoado Bonfim	2	0,09
Povoado Caipe Velho	2	0,09
Povoado Recreio dos Passarinhos	2	0,09
Rodovia BR 101	2	0,09
Country Club	1	0,04
Povoado Cantinho do Céu	1	0,04
Povoado Chica	1	0,04
Povoado Feijão	1	0,04
Povoado Nova Conquista	1	0,04
Não identificado	67	2,95
<b>TOTAL</b>	<b>2.275</b>	<b>100</b>

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



**Distribuição espacial dos casos CONFIRMADOS (n= 2.275), segundo BAIRRO DE MORADIA:**



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

**Distribuição dos casos CONFIRMADOS ATIVOS (n= 46), segundo BAIRRO DE MORADIA:**

Os **CASOS CONFIRMADOS ATIVOS** do município concentram-se, principalmente, no Eduardo Gomes, Rosa Maria, Madre Paulina e Rosa Elze. Os demais bairros/povoados de São Cristóvão, descritos no quadro abaixo, possuem registro de um caso confirmado em monitoramento, seja em isolamento domiciliar (n= 43) ou isolamento hospitalar (n= 3).

Bairro	N	%
Eduardo Gomes	10	21,7
Rosa Maria	7	15,2
Madre Paulina	5	10,9
Rosa Elze	5	10,9
Centro	2	4,3
Lourival Batista	2	4,3
Luiz Alves	2	4,3
Povoado Aldeia	1	2,2
Romualdo Prado	1	2,2
São Gonçalo	1	2,2
Tijuquinha	1	2,2
Não identificado	9	19,6
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>100</b>

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

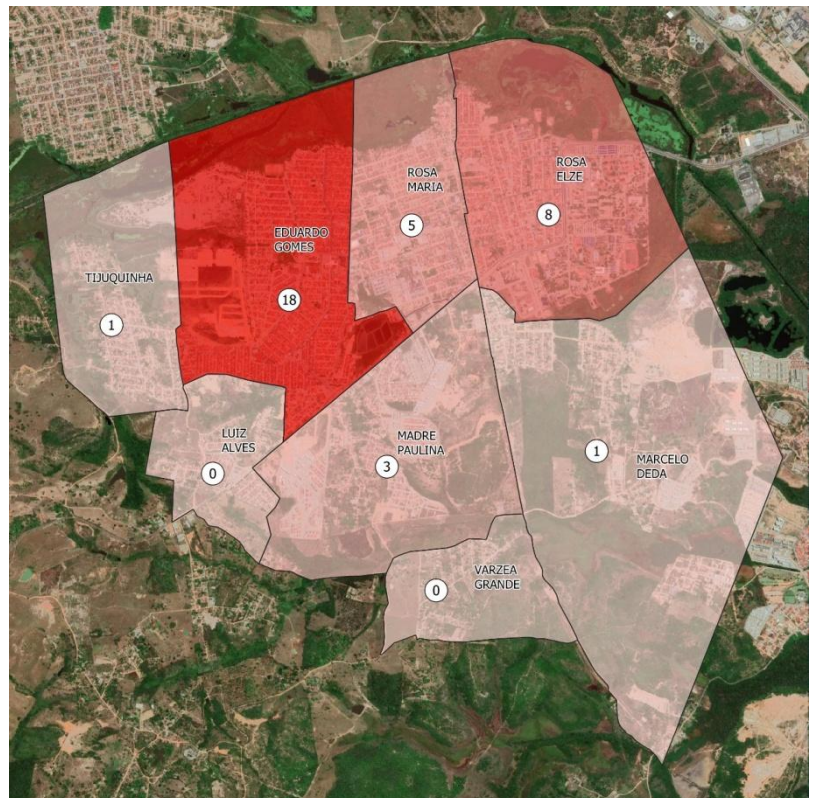
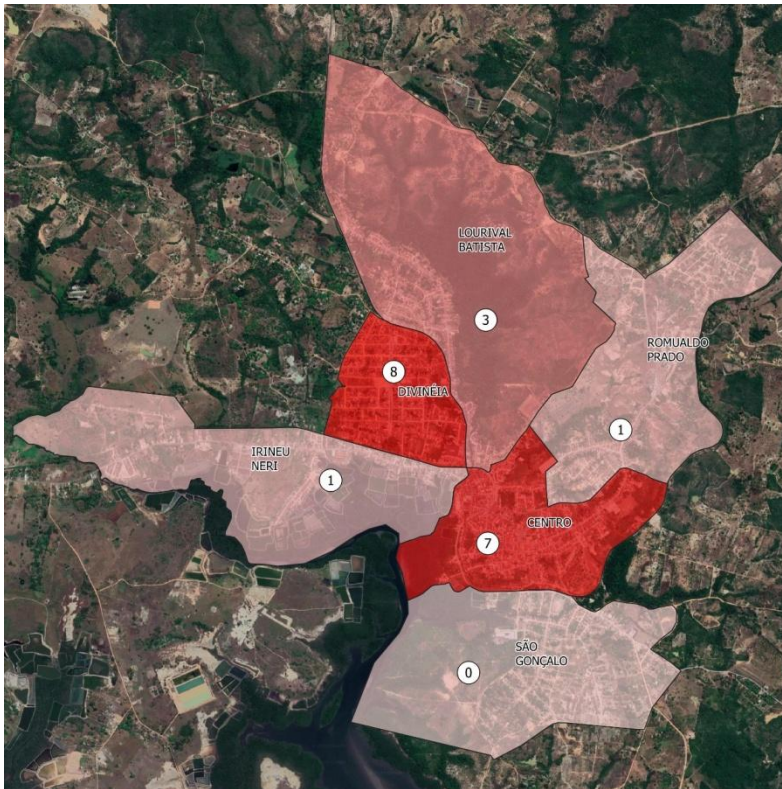
**Distribuição dos casos SUSPEITOS ATIVOS (n= 70), segundo BAIRRO DE MORADIA:**

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

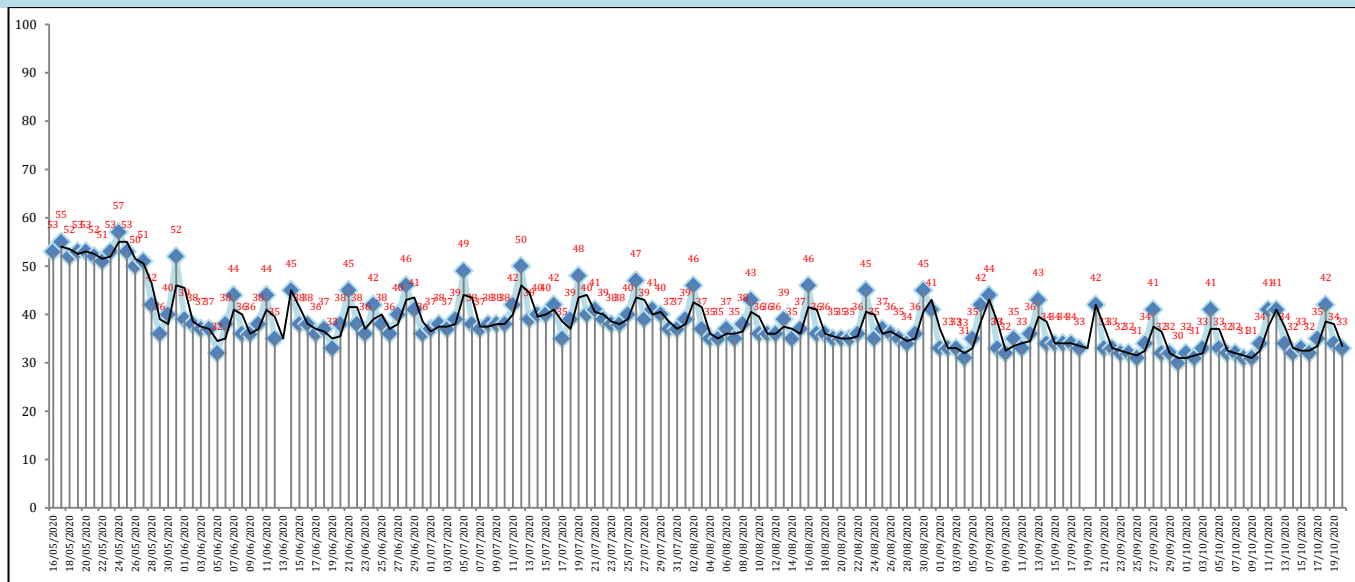
Bairro	N	%
Eduardo Gomes	18	25,71
Divineia	8	11,43
Rosa Elze	8	11,43
Centro	7	10,00
Rosa Maria	5	7,14
Lourival Batista	3	4,29
Madre Paulina	3	4,29
Povoado Arame II	2	2,86
Povoado Cajueiro	2	2,86
Povoado Colônia Miranda	2	2,86
Povoado Umbaubá	2	2,86
Irineu Nery	1	1,43
Marcelo Déda	1	1,43
Romualdo Prado	1	1,43
Tijuquinha	1	1,43
Várzea Grande	1	1,43
Não identificado	5	7,14
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

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

**Distribuição espacial dos casos SUSPEITOS (n= 70), 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:

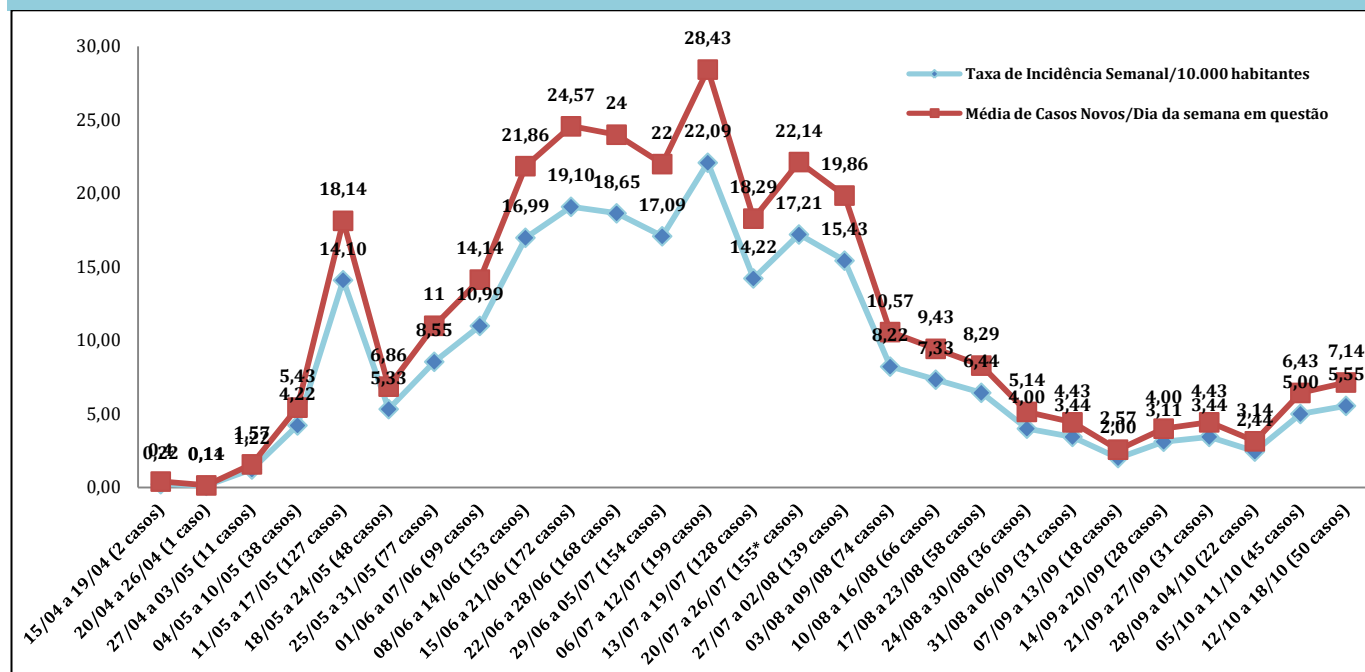
INDICADOR EPIDEMIOLÓGICO	MÉDIA e DESVIO-PADRÃO
Índices de Isolamento Social de São Cristóvão	34,47±3,74
Taxas de Incidência Semanal: São Cristóvão	5,27 a cada 10.000 habitantes±0,39
Taxas de Mortalidade Semanal: São Cristóvão	0,06 a cada 10.000 habitantes±0,08
Taxas de Incidência Semanal: Sergipe	73,28 a cada 100.000 habitantes±1,02
Taxas de Mortalidade Semanal: Sergipe	0,17 a cada 10.000 habitantes±0,00
Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Públicos): Sergipe*	<b>56,43*±2,08</b>
Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Privados): Sergipe*	<b>39,03*±5,64</b>
Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Públicos): Sergipe*	<b>46,99*±3,07</b>
Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Privados): Sergipe*	<b>28,15*±4,98</b>

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

Nota: \*A partir de 26/07/2020 a Taxa de Ocupação de Leitos passou a ser divulgada 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.

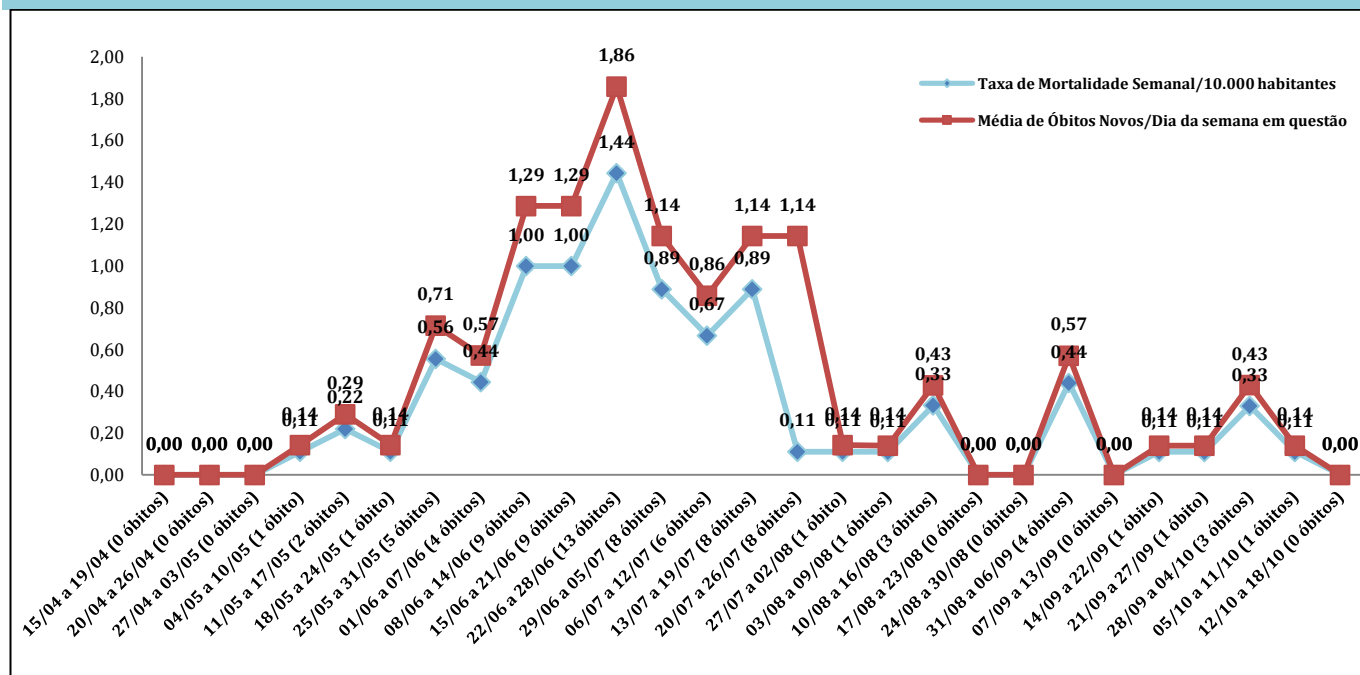
INTERVALOS SEMANAIS	TOTAL DE CASOS NOVOS DA SEMANA	MÉDIA DE CASOS NOVOS	DESVIO-PADRÃO	DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO: -5 a -7,5)	PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS
15/04 a 19/04 (5 dias)	2	0,40	0,55	0,00	0%
20/04 a 26/04 (7 dias)	1	0,14	0,38	-0,26	-64,29%
27/04 a 03/05 (7 dias)	11	1,57	1,62	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%
07/09 a 13/09 (7 dias)	18	2,57	2,76	-1,86	-41,94%
14/09 a 20/09 (7 dias)	28	4,00	1,63	1,43	+55,56%
21/09 a 27/09 (7 dias)	31	4,43	3,31	0,43	+10,71%
28/09 a 04/10 (7 dias)	22	3,14	1,57	-1,29	-29,03%
05/10 a 11/10 (7 dias)	45	6,43	4,35	3,29	+104,55%
12/10 a 18/10 (7 dias)	50	7,14	6,31	0,71	+11,11%

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.

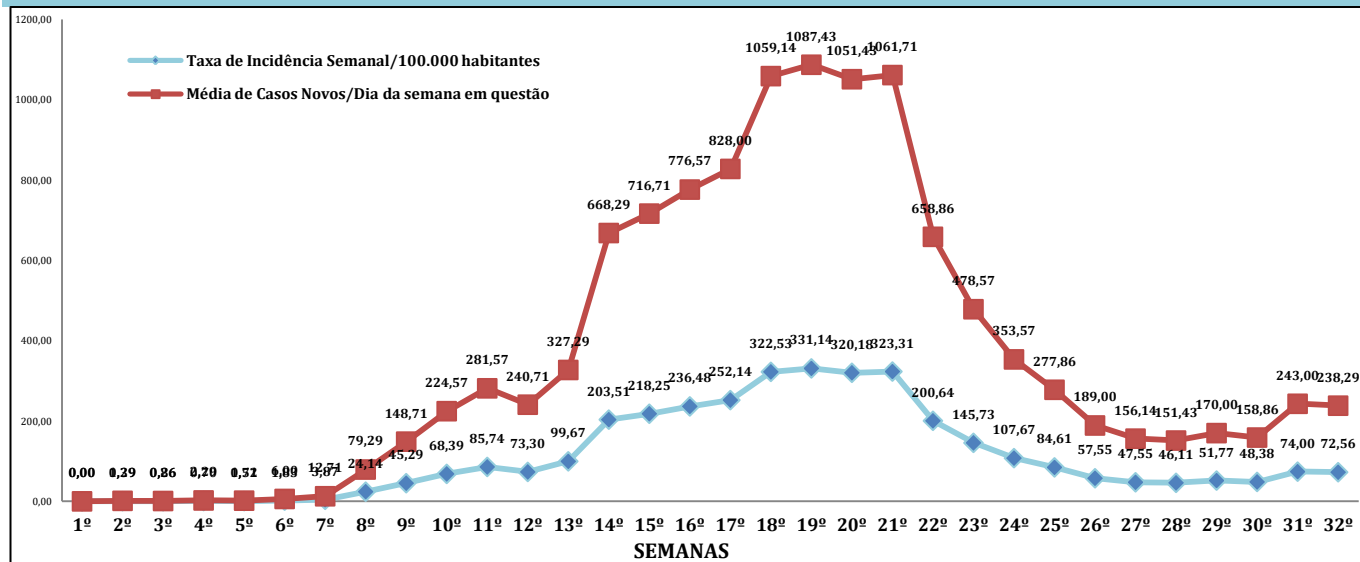
INTERVALOS SEMANAIS	TOTAL DE ÓBITOS NOVOS DA SEMANA	MÉDIA DE ÓBITOS NOVOS	DESVIO-PADRÃO	DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO: -5 a -7,5)	PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS
15/04 a 19/04 (5 dias)	0	0,00	0,00	0,00	0,00%
20/04 a 26/04 (7 dias)	0	0,00	0,00	0,00	0,00%
27/04 a 03/05 (7 dias)	0	0,00	0,00	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)	2	0,29	0,76	0,14	100,00%
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)	1	0,14	0,38	-	-
10/08 a 16/08 (7 dias)	3	0,43	0,53	0,29	-
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	-
07/09 a 13/09 (7 dias)	0	0	0	-0,57	-100,00%
14/09 a 20/09 (7 dias)	1	0,14	0,38	0,14	-
21/09 a 27/09 (7 dias)	1	0,14	0,38	-	-
28/09 a 04/10 (7 dias)	3	0,43	0,53	0,29	+200,00%
05/10 a 11/10 (7 dias)	1	0,14	0,38	-0,29	-66,67%
12/10 a 18/10 (7 dias)	0	0,00	0,00	-0,14	-100,00%

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 100.000.

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%
07/09 a 13/09 (7 dias)	1.093	156,14	76,41	-32,86	-17,38%
14/09 a 20/09 (7 dias)	1.060	151,43	47,38	-4,71	-3,02%
21/09 a 27/09 (7 dias)	1.190	170,00	44,03	18,57	+12,26%
28/09 a 04/10 (7 dias)	1.112	158,86	48,78	-11,14	-6,55%
05/10 a 11/10 (7 dias)	1.701	243,00	86,15	84,14	+52,97%
12/10 a 18/10 (7 dias)	1.668	238,29	114,94	-4,71	-1,94%

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	37691	Aracaju	780
2º	Itabaiana	4731	Nossa Senhora do Socorro	195
3º	Nossa Senhora do Socorro	3736	Itabaiana	93
4º	Lagarto	2854	Lagarto	89
5º	Estância	2721	<b>São Cristóvão</b>	<b>89</b>
6º	<b>São Cristóvão</b>	<b>2275</b>	Estância	81
7º	Tobias Barreto	1642	Tobias Barreto	39
8º	Barra dos Coqueiros	1312	Simão Dias	39
9º	Nossa Senhora da Glória	1231	Propriá	37
10º	Simão Dias	1225	Itabaianinha	31
11º	Propriá	1203	Itaporanga D'Ajuda	29
12º	Itabaianinha	1002	Nossa Senhora das Dores	26
13º	Carira	973	Barra dos Coqueiros	25
14º	Itaporanga D'Ajuda	965	Nossa Senhora da Glória	24
15º	Nossa Senhora das Dores	819	Umbaúba	22
16º	Capela	805	Japaratuba	22
17º	Campo do Brito	750	Cristinápolis	21
18º	Areia Branca	740	Carira	20
19º	Umbaúba	733	Laranjeiras	20
20º	Moita Bonita	727	Capela	19
21º	Porto da Folha	704	Areia Branca	19
22º	Aquidabã	678	Riachão do Dantas	18
23º	Boquim	648	Frei Paulo	18
24º	Poço Verde	644	Maruim	18
25º	Riachão do Dantas	565	Poço Verde	17
26º	Frei Paulo	523	Neópolis	17
27º	Canindé de São Francisco	491	Porto da Folha	16
28º	Neópolis	451	Aquidabã	16
29º	Ribeirópolis	434	Boquim	16
30º	Cedro de São João	428	Ribeirópolis	14
31º	Malhador	409	Malhador	14
32º	Riachuelo	391	Carmópolis	13
33º	Siriri	391	Campo do Brito	12
34º	Cristinápolis	341	Pacatuba	12
35º	Japaratuba	339	Salgado	12
36º	Divina Pastora	329	Indiaroba	12
37º	Laranjeiras	325	Ilha das Flores	11
38º	Pacatuba	323	Poço Redondo	11
39º	Araúá	322	Cedro de São João	10
40º	Rosário do Catete	321	Pirambu	10
41º	Monte Alegre de Sergipe	315	Canindé de São Francisco	9
42º	Maruim	304	Riachuelo	9





Posição	Casos confirmados (acumulado)		Óbitos (acumulado)	
	Município	Nº absoluto	Município	Nº absoluto
43º	Carmópolis	291	Araúá	9
44º	São Domingos	277	Tomar do Geru	9
45º	Santo Amaro das Brotas	272	Moita Bonita	8
46º	Santa Luzia do Itanhy	267	Santo Amaro das Brotas	8
47º	Tomar do Geru	240	Pinhão	8
48º	Telha	231	São Domingos	7
49º	Santana do São Francisco	221	Santana do São Francisco	7
50º	Nossa Senhora da Aparecida	215	Brejo Grande	7
51º	Ilha das Flores	209	Siriri	6
52º	Salgado	206	Monte Alegre de Sergipe	6
53º	Poço Redondo	192	Nossa Senhora da Aparecida	6
54º	Macambira	180	Japoatã	6
55º	Pedrinhas	175	Muribeca	6
56º	Brejo Grande	171	Gararu	6
57º	São Miguel do Aleixo	171	Rosário do Catete	5
58º	Indiaroba	158	Nossa Senhora de Lourdes	5
59º	General Maynard	143	Divina Pastora	4
60º	Malhada dos Bois	123	Santa Luzia do Itanhy	4
61º	Santa Rosa de Lima	118	General Maynard	4
62º	Graccho Cardoso	104	São Francisco	4
63º	Pirambu	104	Macambira	3
64º	Japoatã	101	Pedrinhas	3
65º	Pinhão	96	Santa Rosa de Lima	3
66º	São Francisco	91	Telha	2
67º	Canhoba	90	São Miguel do Aleixo	2
68º	Muribeca	88	Pedra Mole	2
69º	Nossa Senhora de Lourdes	87	Amparo de São Francisco	2
70º	Pedra Mole	77	Malhada dos Bois	1
71º	Amparo de São Francisco	74	Graccho Cardoso	1
72º	Cumbe	71	Cumbe	1
73º	Feira Nova	69	Feira Nova	1
74º	Gararu	60	Canhoba	0
75º	Itabi	43	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
1.	Cedro de São João	169,6	Cedro de São João	7257,9
2.	Ilha das Flores	129,1	Telha	7158,4
3.	Propriá	124,9	Moita Bonita	6413,8
4.	Pinhão	121,7	Divina Pastora	6403,3
5.	General Maynard	119,5	Aracaju	5736,7
6.	Aracaju	118,7	Itabaiana	4957,7
7.	Cristinápolis	117,5	Carira	4406,3
8.	Japarutuba	117,4	Siriri	4396,7
9.	Estância	117,1	São Miguel do Aleixo	4351,1
10.	Frei Paulo	116,7	Barra dos Coqueiros	4314,8
11.	Malhador	111	General Maynard	4273,8
12.	Pirambu	107,8	Campo do Brito	4141,6
13.	São Francisco	107,4	Propriá	4060,6
14.	Nossa Senhora do Socorro	106,2	Areia Branca	3990,9
15.	Maruim	104,6	Estância	3933
16.	Areia Branca	102,5	Riachuelo	3828,5
17.	<b>São Cristóvão</b>	<b>98,8</b>	Frei Paulo	3391,5
18.	Nossa Senhora das Dores	97,6	Malhada dos Bois	3340,6
19.	Itabaiana	97,5	Nossa Senhora da Glória	3333,9
20.	Simão Dias	96,3	Malhador	3241,4
21.	Riachão do Dantas	90,9	Araúá	3202,1
22.	Neópolis	90,8	Tobias Barreto	3146,1
23.	Carira	90,6	Aquidabã	3144,3
24.	Santana do São Francisco	90	Amparo de São Francisco	3117,1
25.	Araúá	89,5	Nossa Senhora das Dores	3075,6
26.	Riachuelo	88,1	Simão Dias	3025,9
27.	Umbaúba	87	Santa Rosa de Lima	3015,6
28.	Lagarto	85,2	Rosário do Catete	2957,2
29.	Itaporanga D'Ajuda	84,4	Umbaúba	2897,9
30.	Amparo de São Francisco	84,2	Riachão do Dantas	2852,8
31.	Brejo Grande	84,2	Santana do São Francisco	2840,6
32.	Pacatuba	83,2	Itaporanga D'Ajuda	2808,8
33.	Barra dos Coqueiros	82,2	Lagarto	2733,5
34.	Muribeca	78,7	Poço Verde	2714,1
35.	Carmópolis	78,2	Macambira	2601,5
36.	Divina Pastora	77,9	<b>São Cristóvão</b>	<b>2525,8</b>
37.	Nossa Senhora de Lourdes	77,1	São Domingos	2487,2
38.	Santa Rosa de Lima	76,7	Porto da Folha	2461,9
39.	Ribeirópolis	75,1	Ilha das Flores	2453,1
40.	Tobias Barreto	74,7	Nossa Senhora da Aparecida	2444,3
41.	Aquidabã	74,2	São Francisco	2443,6
42.	Itabaianinha	73,9	Boquim	2416,5
43.	Poço Verde	71,6	Neópolis	2409,3
44.	Moita Bonita	70,6	Itabaianinha	2389,8
45.	Nossa Senhora da Aparecida	68,2	Pedra Mole	2361,2
46.	Siriri	67,5	Capela	2352,9

Posição	Taxa de Mortalidade/100.000 habitantes		Taxa de Incidência/100.000 habitantes	
	Município	Taxa	Município	Taxa
47.	Laranjeiras	67,1	Ribeirópolis	2326,8
48.	Indiaroba	66,8	Santo Amaro das Brotas	2247,6
49.	Tomar do Geru	66,5	Canhoba	2245,5
50.	Campo do Brito	66,3	Pacatuba	2238,7
51.	Santo Amaro das Brotas	66,1	Monte Alegre de Sergipe	2095,7
52.	Nossa Senhora da Glória	65	Brejo Grande	2058
53.	São Domingos	62,9	Nossa Senhora do Socorro	2034,5
54.	Telha	62	Cristinápolis	1907,8
55.	Pedra Mole	61,3	Santa Luzia do Itanhy	1902,4
56.	Salgado	60	Pedrinhas	1822,5
57.	Boquim	59,7	Japaratuba	1808,7
58.	Porto da Folha	56	Graccho Cardoso	1787,6
59.	Capela	55,5	Cumbe	1780,8
60.	Gararu	51,7	Tomar do Geru	1773
61.	São Miguel do Aleixo	50,9	Maruim	1766,1
62.	Rosário do Catete	46,1	Carmópolis	1749,4
63.	Japoatã	44,7	Canindé de São Francisco	1642,1
64.	Macambira	43,4	Pinhão	1459,9
65.	Monte Alegre de Sergipe	39,9	Nossa Senhora de Lourdes	1342
66.	Poço Redondo	31,6	Feira Nova	1235,7
67.	Pedrinhas	31,2	Muribeca	1154,1
68.	Canindé de São Francisco	30,1	Pirambu	1120,7
69.	Santa Luzia do Itanhy	28,5	Laranjeiras	1089,7
70.	Malhada dos Bois	27,2	Salgado	1030,1
71.	Cumbe	25,1	Indiaroba	879,9
72.	Feira Nova	17,9	Itabi	877
73.	Graccho Cardoso	17,2	Japoatã	751,8
74.	Canhoba	0	Poço Redondo	552,1
75.	Itabi	0	Gararu	517,1

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.

Posição	Letalidade		Índice de Isolamento Social	
	Município	Percentual	Município	Percentual
1.	Gararu	10	Santana do São Francisco	49%
2.	Pirambu	9,6	Ilha das Flores	47%
3.	Pinhão	8,3	Brejo Grande	47%
4.	Indiaroba	7,6	Santa Rosa de Lima	47%
5.	Muribeca	6,8	Neópolis	45%
6.	Japarutuba	6,5	Pirambu	44%
7.	Cristinápolis	6,2	Nossa Senhora de Lourdes	44%
8.	Laranjeiras	6,2	São Miguel do Aleixo	44%
9.	Maruim	5,9	Santa Luzia do Itanhy	44%
10.	Japoatã	5,9	Carira	43%
11.	Salgado	5,8	Pinhão	42%
12.	Poço Redondo	5,7	Poço Verde	41%
13.	Nossa Senhora de Lourdes	5,7	Santo Amaro das Brotas	41%
14.	Ilha das Flores	5,3	Muribeca	40%
15.	Nossa Senhora do Socorro	5,2	Japoatã	40%
16.	Carmópolis	4,5	Propriá	39%
17.	São Francisco	4,4	Cristinápolis	39%
18.	Brejo Grande	4,1	Malhador	39%
19.	<b>São Cristóvão</b>	<b>3,9</b>	Araúá	39%
20.	Neópolis	3,8	Itaporanga D'Ajuda	39%
21.	Tomar do Geru	3,8	Amparo de São Francisco	39%
22.	Pacatuba	3,7	General Maynard	38%
23.	Frei Paulo	3,4	São Francisco	38%
24.	Malhador	3,4	Maruim	38%
25.	Simão Dias	3,2	Riachão do Dantas	38%
26.	Nossa Senhora das Dores	3,2	Moita Bonita	38%
27.	Riachão do Dantas	3,2	Laranjeiras	38%
28.	Ribeirópolis	3,2	Pedrinhas	38%
29.	Santana do São Francisco	3,2	Graccho Cardoso	38%
30.	Lagarto	3,1	Frei Paulo	37%
31.	Propriá	3,1	Simão Dias	37%
32.	Itabaianinha	3,1	Lagarto	37%
33.	Estância	3	Pacatuba	37%
34.	Itaporanga D'Ajuda	3	Tobias Barreto	37%
35.	Umbaúba	3	Indiaroba	37%
36.	Santo Amaro das Brotas	2,9	Salgado	37%
37.	Araúá	2,8	Porto da Folha	37%
38.	Nossa Senhora da Aparecida	2,8	Monte Alegre de Sergipe	37%
39.	General Maynard	2,8	Poço Redondo	37%
40.	Amparo de São Francisco	2,7	Canindé de São Francisco	37%
41.	Areia Branca	2,6	Areia Branca	36%
42.	Poço Verde	2,6	Siriri	36%
43.	Pedra Mole	2,6	Japarutuba	35%
44.	Boquim	2,5	Nossa Senhora do Socorro	35%
45.	São Domingos	2,5	Riachuelo	35%
46.	Santa Rosa de Lima	2,5	Aquidabã	35%

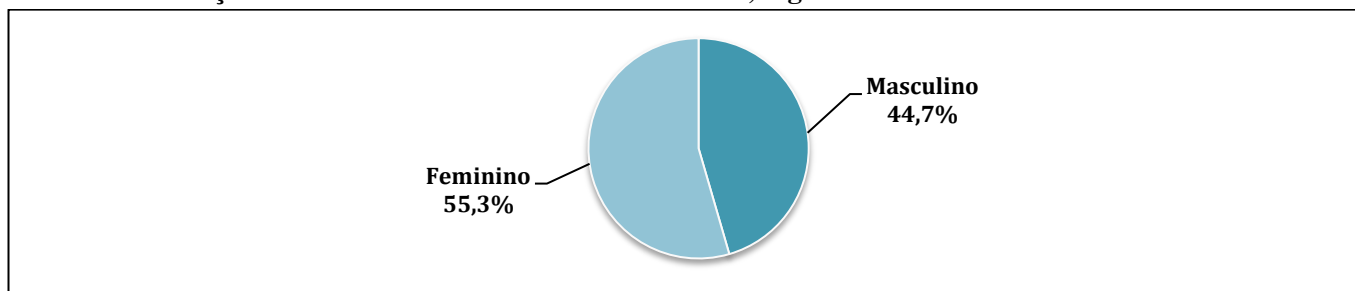
Posição	Letalidade		Índice de Isolamento Social	
	Município	Percentual	Município	Percentual
47.	Tobias Barreto	2,4	Campo do Brito	35%
48.	Capela	2,4	Nossa Senhora da Glória	35%
49.	Aquidabã	2,4	Capela	35%
50.	Porto da Folha	2,3	Rosário do Catete	35%
51.	Cedro de São João	2,3	Cedro de São João	34%
52.	Riachuelo	2,3	Aracaju	34%
53.	Aracaju	2,1	Feira Nova	34%
54.	Carira	2,1	Estância	33%
55.	Itabaiana	2	<b>São Cristóvão</b>	<b>33%</b>
56.	Barra dos Coqueiros	1,9	Divina Pastora	33%
57.	Nossa Senhora da Glória	1,9	Tomar do Geru	33%
58.	Monte Alegre de Sergipe	1,9	Boquim	33%
59.	Canindé de São Francisco	1,8	Barra dos Coqueiros	32%
60.	Macambira	1,7	São Domingos	32%
61.	Pedrinhas	1,7	Nossa Senhora das Dores	31%
62.	Campo do Brito	1,6	Itabaiana	31%
63.	Rosário do Catete	1,6	Umbaúba	31%
64.	Siriri	1,5	Ribeirópolis	31%
65.	Santa Luzia do Itanhy	1,5	Itabaianinha	31%
66.	Cumbe	1,4	Carmópolis	30%
67.	Feira Nova	1,4	Gararu	30%
68.	Divina Pastora	1,2	Malhada dos Bois	30%
69.	São Miguel do Aleixo	1,2	Macambira	29%
70.	Moita Bonita	1,1	Nossa Senhora da Aparecida	26%
71.	Graccho Cardoso	1	Cumbe	26%
72.	Telha	0,9	Itabi	25%
73.	Malhada dos Bois	0,8	Telha	20%
74.	Canhoba	0	Pedra Mole	Não calculado
75.	Itabi	0	Canhoba	Não calculado

Observações do Gerente de Epidemiologia e Informação da Secretaria Municipal de Saúde de São Cristóvão (José Marcos de Jesus Santos):

“Números absolutos não devem ser vistos isoladamente para entendimento do real contexto/evolução epidemiológica de doenças infectocontagiosas, pois quanto mais populoso for o município/estado/país, infere-se haver uma maior possibilidade de registrar mais casos novos e/ou óbitos se considerarmos o mesmo intervalo de tempo desde os primeiros registros nos diferentes locais. Por esta razão, recomenda-se o cálculo das taxas de incidência e de mortalidade por períodos específicos e também acumuladas, que por sua vez estimarão o número de casos novos e de óbitos levando-se em consideração o total de habitantes de cada local estudado, bem como a análise das médias móveis semanais ou quinzenais de casos novos e/ou óbitos, desde os primeiros registros da doença em questão. Além disso, no contexto da COVID-19, a taxa de letalidade é um outro dado que pode estar viesado, se analisada isoladamente, pois quanto menor o número de casos confirmados em determinado município/estado/país, maior tende a ser a taxa de letalidade a depender do número de óbitos já registrados - e vice-versa: quanto maior o número de casos confirmados, menor tende a ser a taxa de letalidade. Existe ainda o fato de muitos sintomáticos leves não procurarem um serviço de saúde e, conseqüentemente, não serem testados, o que impacta diretamente no total de casos confirmados - isso pode fazer o vírus parecer mais mortal do que realmente é [maior letalidade] por conta destes casos leves que não foram detectados.”

## PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO CASOS CONFIRMADOS (n= 2.275) - SÃO CRISTÓVÃO

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



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

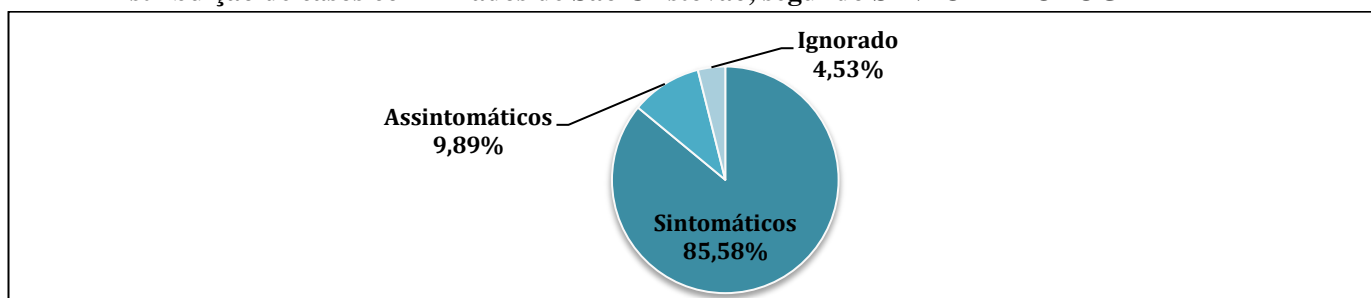
### ➤ Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo FAIXA ETÁRIA

A média/mediana e desvio-padrão de idade dos casos confirmados de São Cristóvão é de 40,71/39,06±16,74 anos, com mínima de 02 dias e máxima de 106 anos.

Faixa etária	N	%
00 a 20 anos	168	7,38
21 a 30 anos	456	20,04
31 a 40 anos	577	25,36
41 a 50 anos	455	20,00
51 a 60 anos	252	11,08
61 a 70 anos	145	6,37
71 a 80 anos	75	3,30
81 anos ou mais	44	1,93
Ignorado	103	4,53
Total	2.275	100

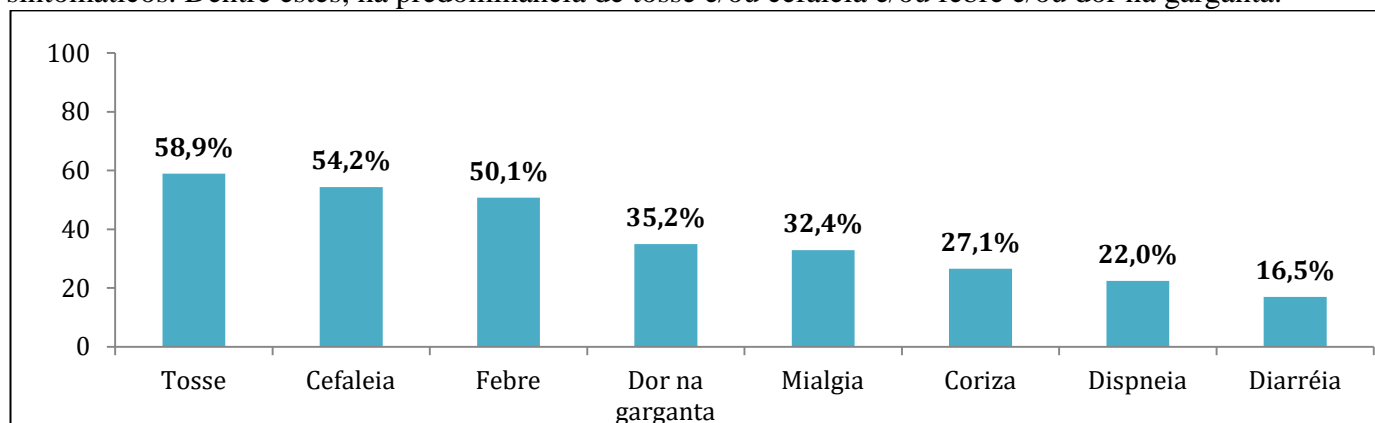
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

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



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

Conforme observado na figura acima, 85,58% (n= 1.947) 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	43	1,89
Branca	97	4,26
Preta	121	5,32
Indígena	02	0,09
Parda	1.909	83,91
Ignorado	103	4,53
<b>Profissional de serviço de saúde:</b>	341	
<b>Profissional de segurança pública:</b>	90	
<b>Comorbidades</b>		
Sim	505	22,20
Não	1.667	73,27
Ignorado	103	4,53
<b>Comorbidades referidas</b>		
Hipertensão Arterial Sistêmica	303	
Diabetes	157	
Doença Cardíaca	83	
Doença Respiratória	63	
Imunossupressão	16	
Doença Cromossômica	07	
Gestante Alto Risco	04	



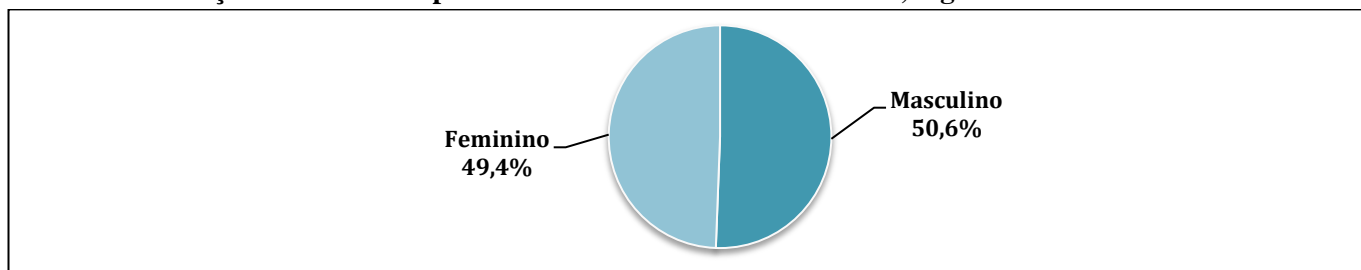
<b>Testagem para COVID-19</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
<b>Tipo de teste dos casos confirmados</b>		
RT-PCR	1.114	48,97
Teste rápido a partir de punção digital	913	40,13
Sorologia	145	6,37
Ignorado	103	4,53
<b>Local de realização dos testes de casos confirmados</b>		
Unidades Básicas de Saúde de São Cristóvão	733	32,22
Unidade de Saúde Pública fora do município	562	24,70
Unidade de Saúde Privada	520	22,86
Unidade de Urgência 24h Manoel Eustáquio Neto/São Cristóvão	231	10,15
Hospital Nosso Senhor dos Passos	126	5,54
Ignorado	103	4,53
<b>Total de testes realizados pelo município (negativos e positivos)</b>	Total: 4.064	
RT-PCR	1.104	27,16
Testes Rápidos	2.960	72,84

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



## PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO ÓBITOS (n= 89) - SÃO CRISTÓVÃO

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



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

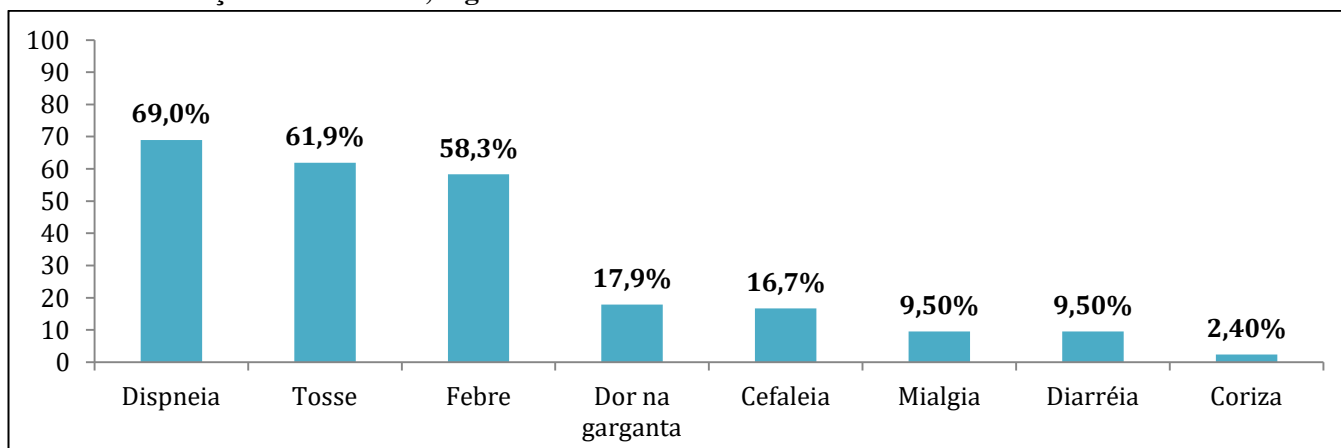
### ➤ Distribuição dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão, segundo FAIXA ETÁRIA

A média/mediana e desvio-padrão de idade dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão é de 67,67/71,0±18,01 anos, com mínima de 02 dias e máxima de 106 anos.

Faixa etária	N	%
00 a 20 anos	1	1,12
21 a 30 anos	1	1,12
31 a 40 anos	4	4,49
41 a 50 anos	9	10,11
51 a 60 anos	10	11,24
61 a 70 anos	19	21,35
71 a 80 anos	23	25,84
81 anos ou mais	22	24,72
Total	89	100

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

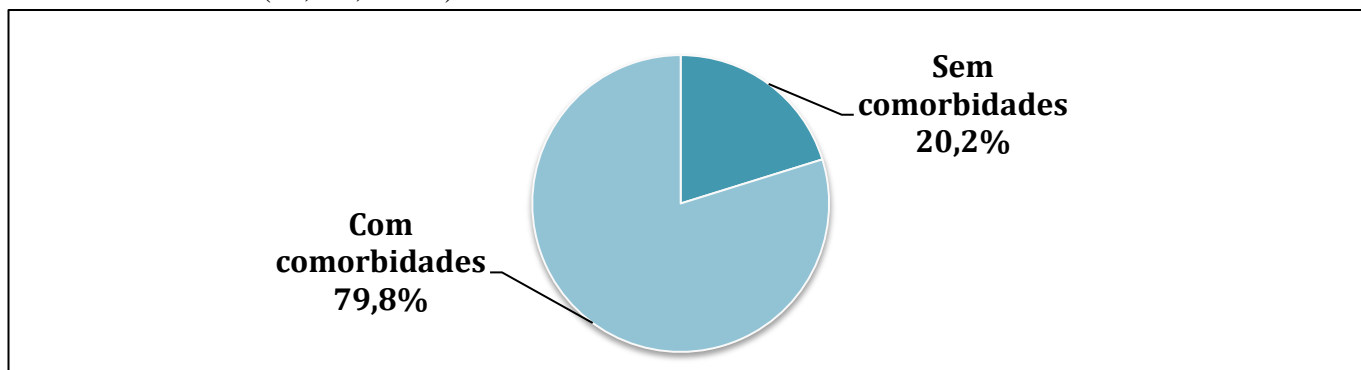
### ➤ Distribuição dos ÓBITOS, segundo SINTOMATOLOGIA NO PRIMEIRO ATENDIMENTO



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 (79,8%; n= 71).



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

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

Comorbidades	N
<b>Diabetes</b>	31
<b>Hipertensão Arterial Sistêmica</b>	30
<b>Cardiopatía</b>	22
<b>Obesidade</b>	12
Transtorno Mental e/ou Doença Neurológica	08
Doença Renal Crônica	04
Doença Respiratória	05
Neoplasia	03
Doença Hepática	02
Imunodeficiência	02
Doença Digestiva	01
Doença Hematológica	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	1,12
Branca	01	1,12
Preta	02	2,25
Parda	85	95,51

<b>Tipo de teste usado para confirmação da COVID-19 entre os óbitos</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
RT-PCR	61	68,54
Teste rápido a partir de punção digital	27	30,34
Sorologia	01	1,12
<b>Local de realização dos testes para confirmação da COVID-19 entre os óbitos</b>		
Unidade de Saúde Pública fora do município	37	41,57
Hospital Nosso Senhor dos Passos	31	34,83
Unidade de Saúde Privada	10	11,24
Unidade de Urgência 24h Manoel Eustáquio Neto/São Cristóvão	06	6,74
Unidades Básicas de Saúde de São Cristóvão	05	5,62
<b>Local do óbito</b>		
Hospital Nosso Senhor dos Passos	27	30,34
HUSE	19	21,35
Hospital Cirurgia	07	7,87
Hospital Renascença	05	5,62
Hospital de Estância	04	4,49
Nestor Piva	04	4,49
Gabriel Soares	04	4,49
Hospital Nossa Senhora da Conceição	02	2,25
Hospital Universitário de Lagarto	02	2,25
Urgência 24h	02	2,25
Hospital Primavera	02	2,25
UNIMED	02	2,25
Hospital Universitário	02	2,25
CAPS Jael (Local de assistência aos casos graves em Aracaju)	01	1,12
Hospital de Propriá	01	1,12
Hospital Regional de Itabaiana	01	1,12
Hospital São José	01	1,12
Maternidade Nossa Senhora de Lourdes	01	1,12
Hospital São Lucas	01	1,12
Hospital do Coração	01	1,12

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

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

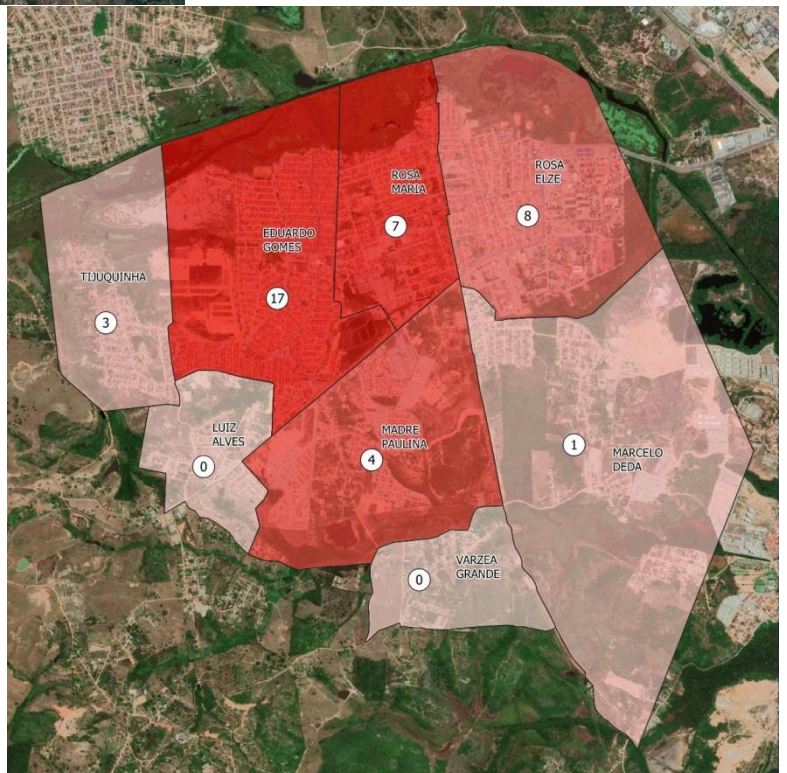
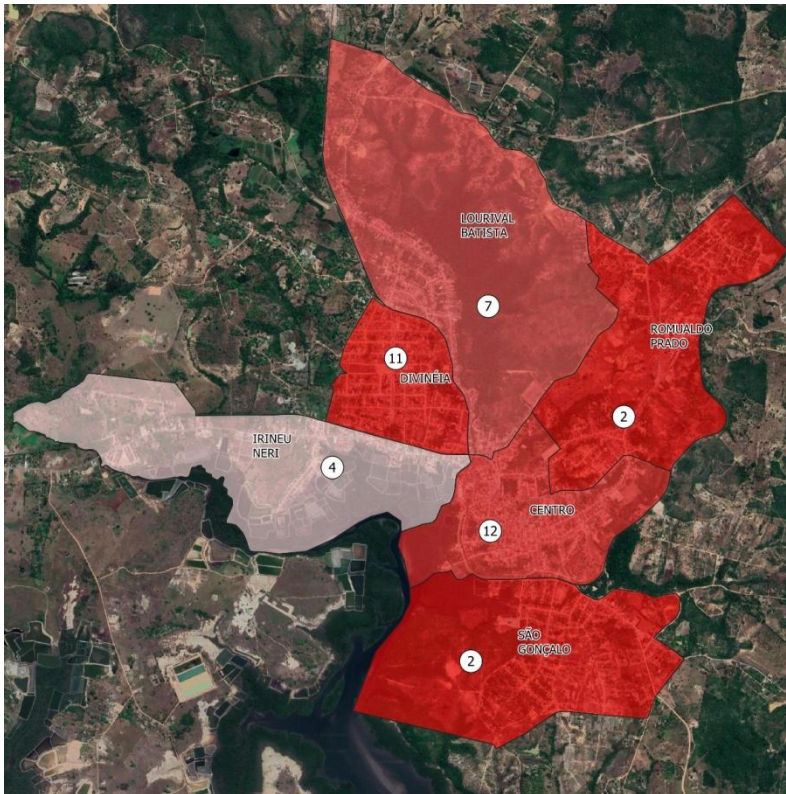
Os **ÓBITOS** do município concentram-se, principalmente, nos bairros Eduardo Gomes, Centro, Divineia e Rosa Elze. Os demais bairros/povoados de São Cristóvão, descritos no quadro abaixo, possuem registro de, pelo menos, um óbito confirmado.

**➤ 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	19,10
Centro	12	13,48
Divineia	11	12,36
Rosa Elze	8	8,99
Lourival Batista	7	7,87
Rosa Maria	7	7,87
Irineu Nery	4	4,49
Madre Paulina	4	4,49
Tijuquinha	3	3,37
Povoado Cardoso	2	2,25
Povoado Colonia Miranda	2	2,25
Povoado Rita Cacete	2	2,25
Romualdo Prado	2	2,25
São Gonçalo	2	2,25
Marcelo Déda	1	1,12
Povoado Arame II	1	1,12
Povoado Cabrita	1	1,12
Povoado Nova Conquista	1	1,12
Povoado Parque Santa Rita	1	1,12
Não identificado	1	1,12
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>100</b>

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

Distribuição espacial dos ÓBITOS (n= 89), 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 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 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 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 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 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 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 Definição das Unidades de Referência para COVID-19 <b>1º caso de transmissão comunitária no estado de Sergipe</b>
A partir de 26/03/2020	Mudança no calendário de pagamento dos servidores 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 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 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 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 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) Anexo a Unidade de Urgência 24h: 24 horas Funcionamento da Unidade de Saúde Maria José Figueiroa como unidade de referência <b>com entrada exclusiva para sintomáticos respiratórios</b> A partir de agora todos os casos de síndrome gripal deverão ser notificados a SES (antes só a gente monitorava) 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 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 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. 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 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 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 de contato para que a população possa sinalizar a demanda reprimida;</li></ul> <p>Quanto os pacientes crônicos, faremos pequenos grupos em locais estratégicos para a realização das vacinas.</p>
	<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;</li></ul> <p>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.</p>
<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 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 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 <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 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 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 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 rastreamento 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> <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 rastreamento 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 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 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 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 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 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 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 Nº 09-2020 – Feiras Livres</li> <li>•Protocolo Sanitário Municipal Nº 10-2020 – Frutarias</li> <li>•Protocolo Sanitário Municipal Nº 11-2020 – Distribuidora de Bebidas</li> <li>•Protocolo Sanitário Municipal Nº 12-2020 – Lanchonetes, Restaurantes, Sorveterias, Bares e Afins</li> <li>•Protocolo Sanitário Municipal Nº 13-2020 – Capacitações de profissionais/colaboradores em instituições de ensino</li> <li>•Protocolo Sanitário Municipal Nº 14-2020 – Atividades esportivas</li> <li>•Protocolo Sanitário Municipal Nº 15-2020 – Apresentações artísticas e demais eventos culturais, corporativos, técnicos-científicos, celebrações e similares</li> <li>•Protocolo Sanitário Municipal Nº 16-2020 – Cursos livres e atividades extracurriculares</li> </ul>
	Validação do Selo Sanitário Municipal destinado aos comércios
<b>12/08/2020</b>	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 18
<b>14/08/2020</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 325, que prorroga as medidas de enfrentamento e prevenção da COVID-19 no município de São Cristóvão, estabelecidas no Decreto Municipal nº 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 Nº 19
	Publicação da Nota Informativa nº 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 Nº 20
<b>27/08/2020</b>	Investigação de óbitos no Hospital UNIMED
<b>28/08/2020</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 350, de 28 de agosto de 2020, que prorroga as medidas de enfrentamento e prevenção da COVID-19 em São Cristóvão, estabelecidas no Decreto nº 325/2020, acrescentando as alterações da Resolução COGERE nº 06/2020 e dá outras providências
<b>02/09/2020</b>	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 21
<b>09/09/2020</b>	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 22
<b>14/09/2020</b>	Publicação da Nota Informativa nº 21/2020, que dispõe acerca das novas definições apresentadas no Guia de Vigilância Epidemiológica: Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019, publicado em 05 de agosto de 2020
<b>16/09/2020</b>	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 23
<b>23/09/2020</b>	Homenagens/agradecimentos da SMS aos diversos profissionais de serviços de saúde pelo registro de > 2.000 casos confirmados da COVID-19 que receberam alta do monitoramento/recuperação no município de São Cristóvão
	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 24
<b>28/09/2020</b>	Elaboração de documento com as seguintes disposições: 1) risco de segunda onda da COVID-19 em Sergipe e em São Cristóvão; 2) apresentação da análise epidemiológica de Sergipe e São Cristóvão - semanal e acumulada até 27 de setembro de 2020; 3) ranking dos principais indicadores da COVID-19 nos 75 municípios de Sergipe - em 27 de setembro de 2020; 4) gráficos da evolução epidemiológica da COVID-19 em Sergipe e em São Cristóvão; e 5) considerações da

	SMS de São Cristóvão pertinentes ao Estado e Município.
<b>30/09/2020</b>	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 25
<b>02/10/2020</b>	Investigação de óbitos no HUSE
<b>07/10/2020</b>	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 26
<b>14/10/2020</b>	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 27
<b>21/10/2020</b>	Reunião do COE para deliberações sobre: - Situação epidemiológica no município e Sergipe e projeções - Novas recomendações do <i>Comitê Técnico-Científico e de Atividades Especiais - CTCAE</i> - Testes Rápidos em estoque - Equipe de investigação visando rastreio e monitoramento de casos da COVID-19 - Protocolo Sanitário Municipal N° 17-2020 – Retorno de atividades educacionais
	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 28