

Secretaria Municipal de Saúde / Prefeitura Municipal de São Cristóvão

Doença pelo Coronavírus 2019

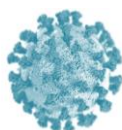
23 de setembro de 2020



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

SUMÁRIO

1 RESUMO EPIDEMIOLÓGICO – 23/09/2020	02
2 EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SERGIPE (GRÁFICOS).....	03-04
3 EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SÃO CRISTÓVÃO (GRÁFICOS).....	05-06
4 DISTRIBUIÇÃO DOS CONFIRMADOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO	07
5 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS CONFIRMADOS - SÃO CRISTÓVÃO	08
6 DISTRIBUIÇÃO DOS SUSPEITOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO	09
7 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS SUSPEITOS - SÃO CRISTÓVÃO	10
8 ÍNDICES DE ISOLAMENTO SOCIAL DE SÃO CRISTÓVÃO	11
9 MÉDIA E DESVIO-PADRÃO DOS INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS.....	11
10 TAXA DE INCIDENCIA E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SÃO CRISTÓVÃO	12
11 TAXA DE MORTALIDADE E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SÃO CRISTÓVÃO	13
12 TAXA DE INCIDENCIA E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SERGIPE	14
13 RANKING DOS PRINCIPAIS INDICADORES DOS 75 MUNICÍPIOS DE SERGIPE	15-18
14 PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DOS CASOS CONFIRMADOS (SÃO CRISTÓVÃO)....	19-21
15 PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DOS ÓBITOS (SÃO CRISTÓVÃO)	22-24
16 DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO	25
17 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ÓBITOS - SÃO CRISTÓVÃO	26
18 HISTÓRICO DAS AÇÕES DE COMBATE AO CORONAVÍRUS (SÃO CRISTÓVÃO).....	27-34



RESUMO EPIDEMIOLÓGICO – 23/09/2020



188 países possuem registros oficiais de casos confirmados

MUNDO

Casos confirmados (acumulado):
31.937.244

Casos recuperados (acumulado):
22.015.638 (68,94%)

Óbitos (acumulado):
977.881

Letalidade:
3,07%



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

BRASIL

Casos confirmados (acumulado):
4.624.885

Casos recuperados (acumulado):
3.992.886 (86,34%)

Óbitos (acumulado):
138.977

Letalidade: 3,01%

Incidência até 23/09: 220,08/10.000 hab.
Mortalidade até 23/09: 6,62/10.000 hab.



SERGIPE

Casos confirmados (acumulado):
76.353

Casos recuperados (acumulado):
70.215 (91,96%)

Casos em internamento:
170

Óbitos (acumulado):
1.999

Letalidade: 2,62%

Incidência até 23/09: 332,16/10.000 hab.

Mortalidade até 23/09: 8,69/10.000 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 significativa na curva epidemiológica de casos novos no estado. Na última semana, por sua vez, houve uma redução muito discreta comparado às semanas anteriores (pg. 14);
- 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:** 38,92±2,32 (página 11);
- Média/Desvio-Padrão das **Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Privados) nos últimos 15 dias:** 29,82±4,38 (página 11);
- Média/Desvio-Padrão das **Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Públicos) nos últimos 15 dias:** 31,17±3,84 (pg. 11);
- Média/Desvio-Padrão das **Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Privados) nos últimos 15 dias:** 23,74±3,61 (pg. 11).



SÃO CRISTÓVÃO

Casos confirmados (acumulado):
2.117

Casos CONFIRMADOS ativos:
25 em Isolamento Domiciliar
03 em Isolamento Hospitalar

Casos SUSPEITOS em monitoramento:
97

Casos recuperados (acumulado):
2.002 (94,57%)

Óbitos (acumulado):
87

Letalidade: 4,11%

Incidência até 23/09: 235,03/10.000 hab.

Mortalidade até 23/09: 9,66/10.000 hab.

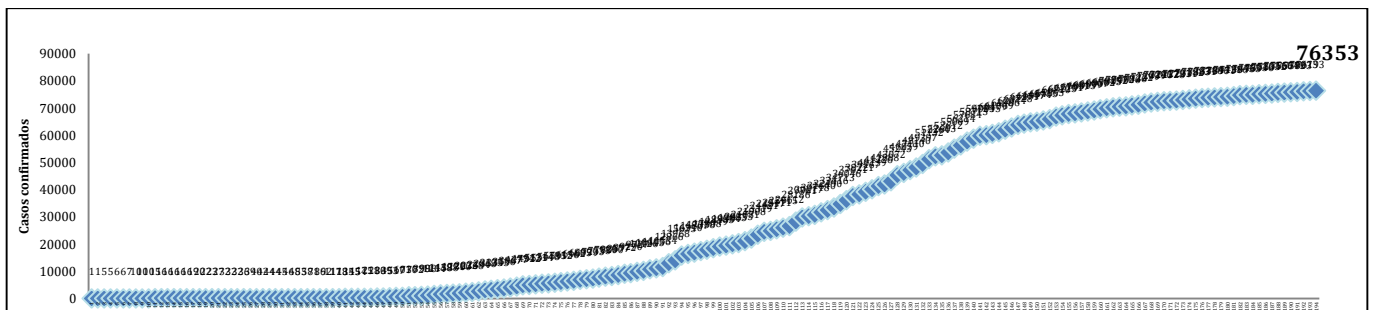
Análise epidemiológica de São Cristóvão:

- **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**, calculadas a partir da data oficial do óbito, evidenciam o **pico para óbitos da COVID-19 entre 22 e 28 de junho/2020**, seguindo com padrão de redução na curva epidemiológica de óbitos entre residentes do município, apesar de alguns desvios (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 (235,03/10.000 habitantes)**. Em relação à **Taxa de Mortalidade**, ocupamos a **16ª posição (9,66/10.000 habitantes)** (páginas 15-18).

EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SERGIPE

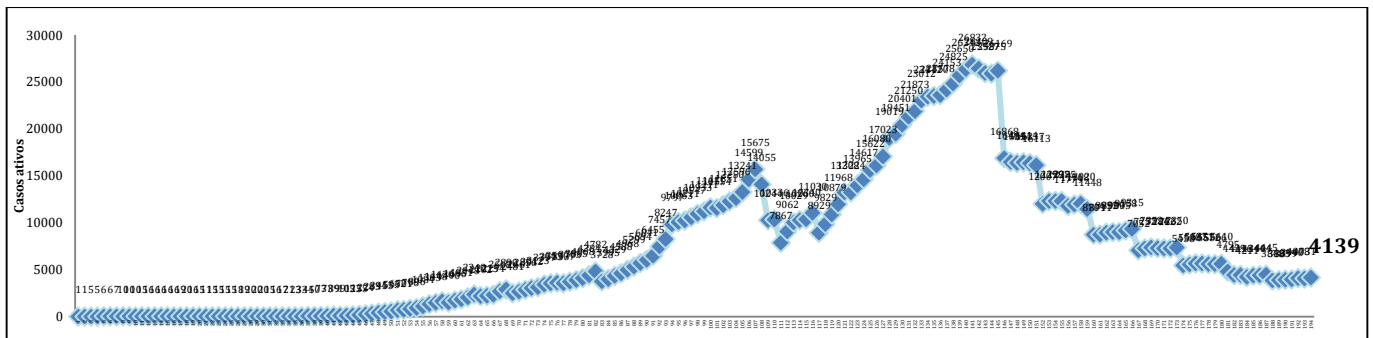
Nos gráficos a seguir, utilizou-se a **contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (14/03/2020) até a data atual (23/09/2020) (194 dias)**:

➤ **Casos CONFIRMADOS (acumulado):**



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

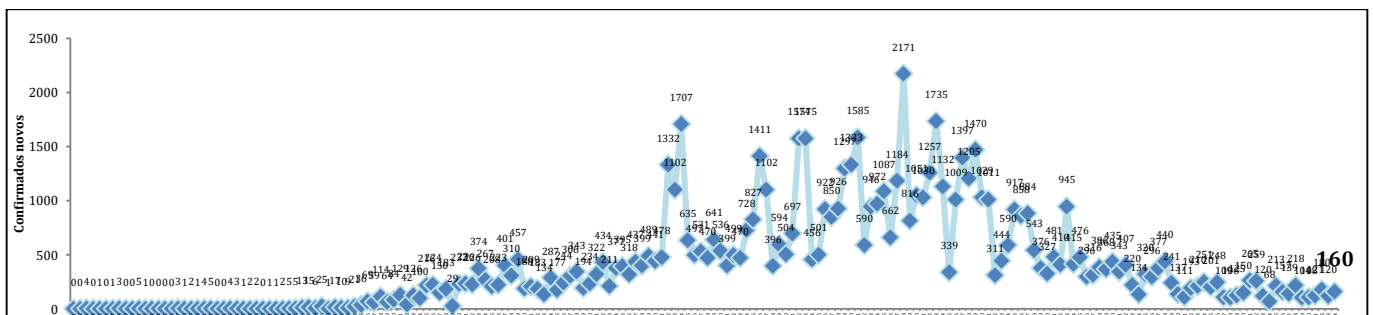
➤ **Casos CONFIRMADOS em MONITORAMENTO/ATIVOS, segundo DIA:**



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

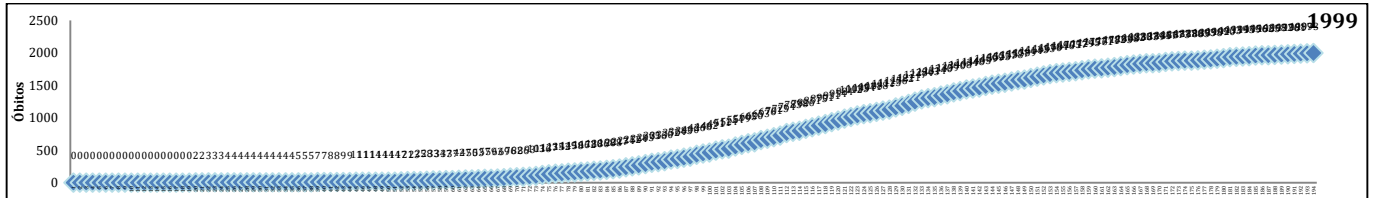
Nota: Inclui casos em isolamento domiciliar e internados (casos ativos). Exclui casos recuperados/curados e óbitos.

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



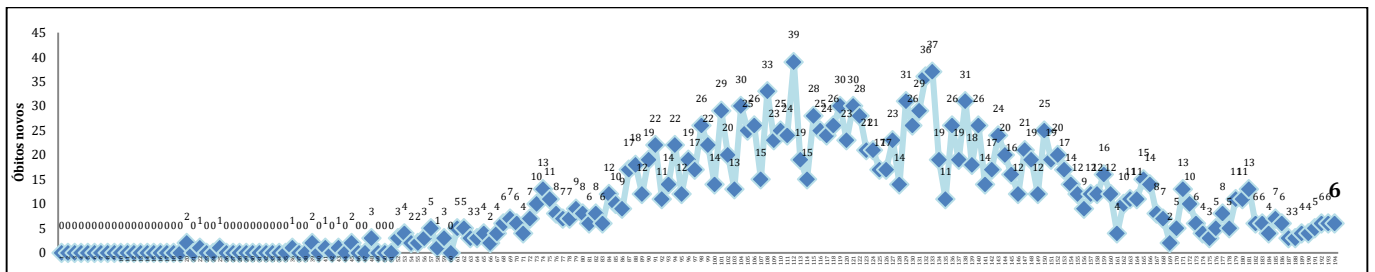
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



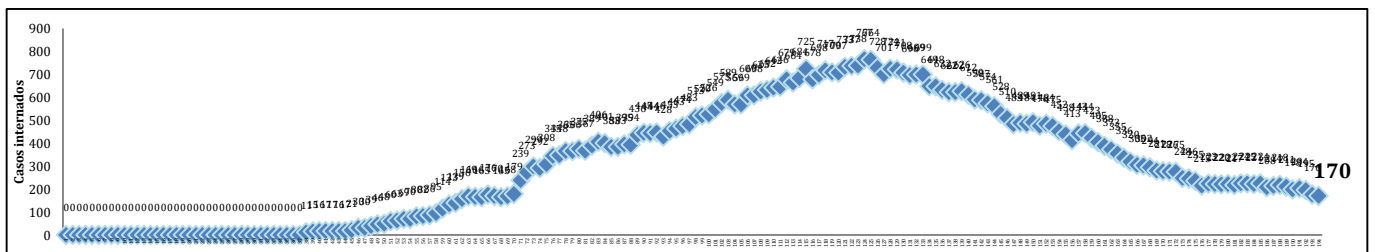
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



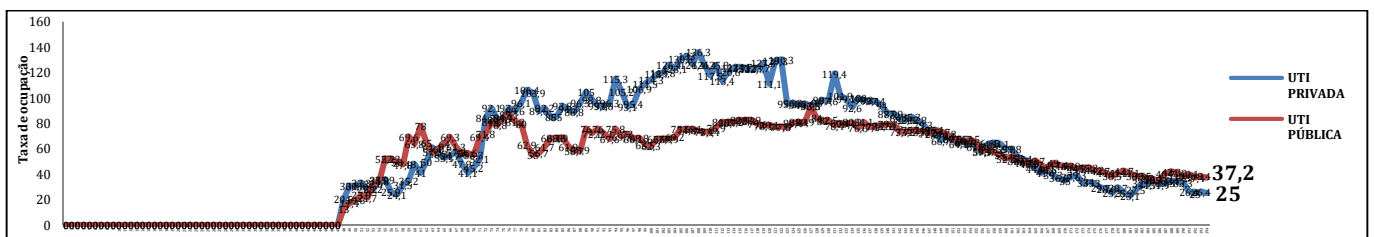
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



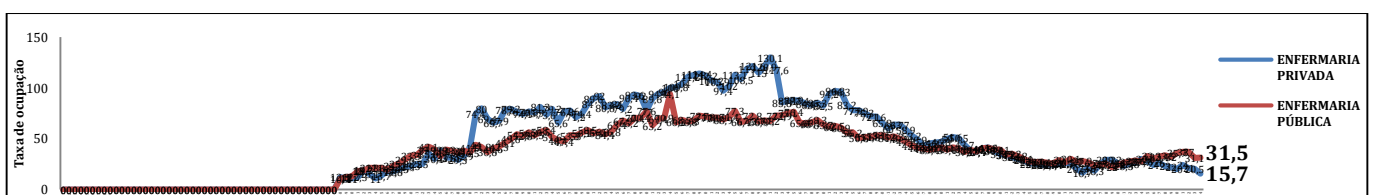
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



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

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

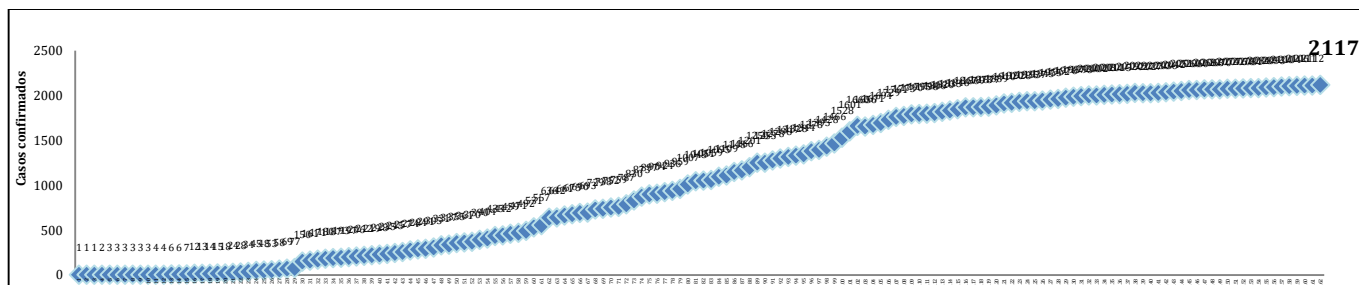


Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SÃO CRISTÓVÃO

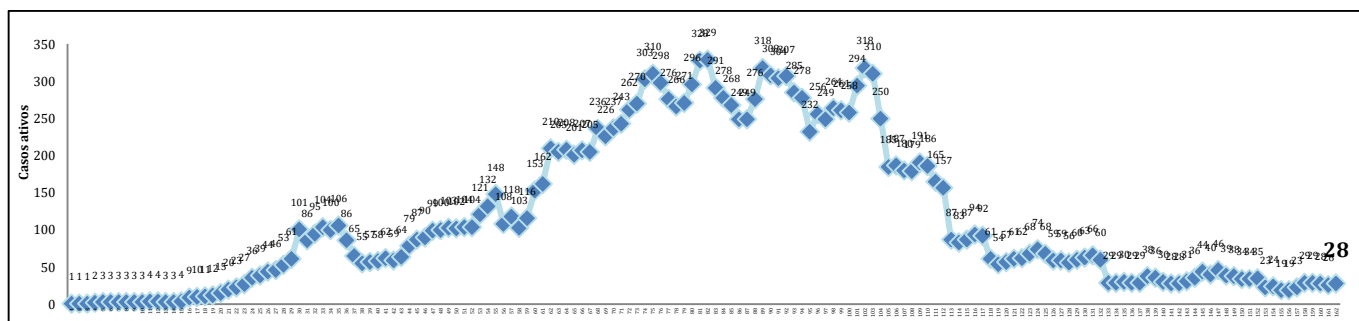
Nos gráficos a seguir, utilizou-se a contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (15/04/2020) até a data atual (23/09/2020) (162 dias):

➤ **Casos CONFIRMADOS (acumulado):**



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

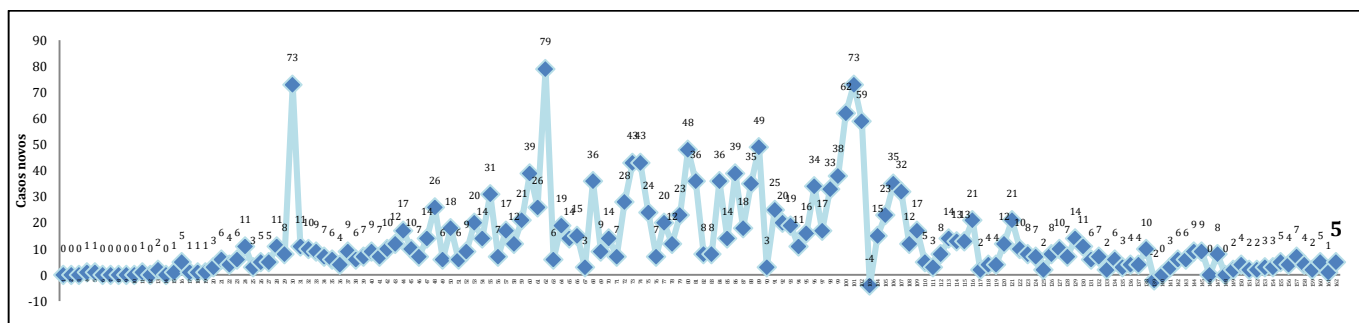
➤ **Casos CONFIRMADOS em MONITORAMENTO/ATIVOS, segundo DIA:**



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.

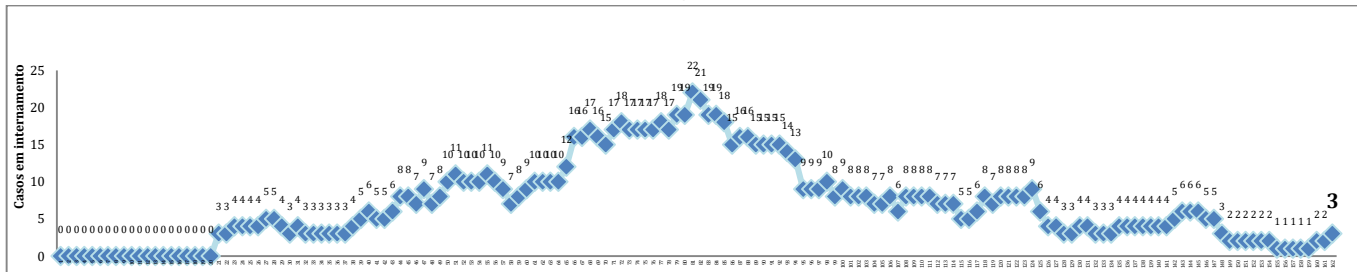
➤ **Casos CONFIRMADOS NOVOS, segundo DIA:**



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

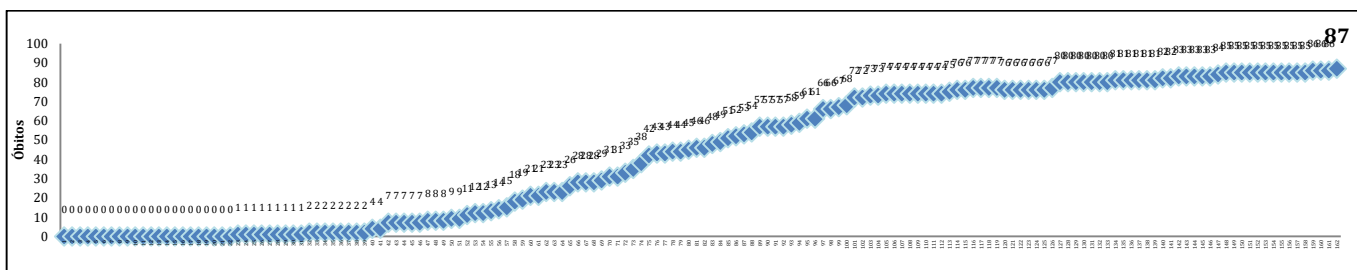
Nota: Realiza-se a correção diária de eventuais exclusões de casos por transferência para o respectivo município de residência e/ou duplicidade.

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



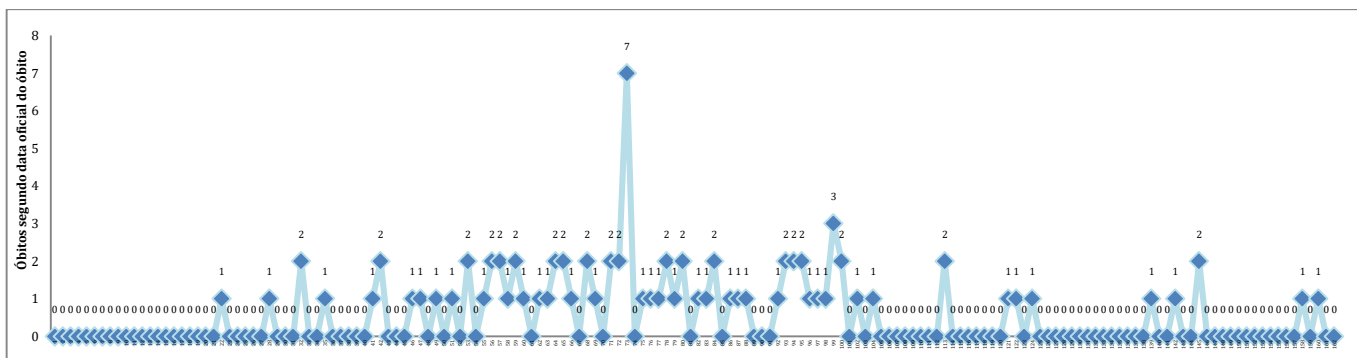
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

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



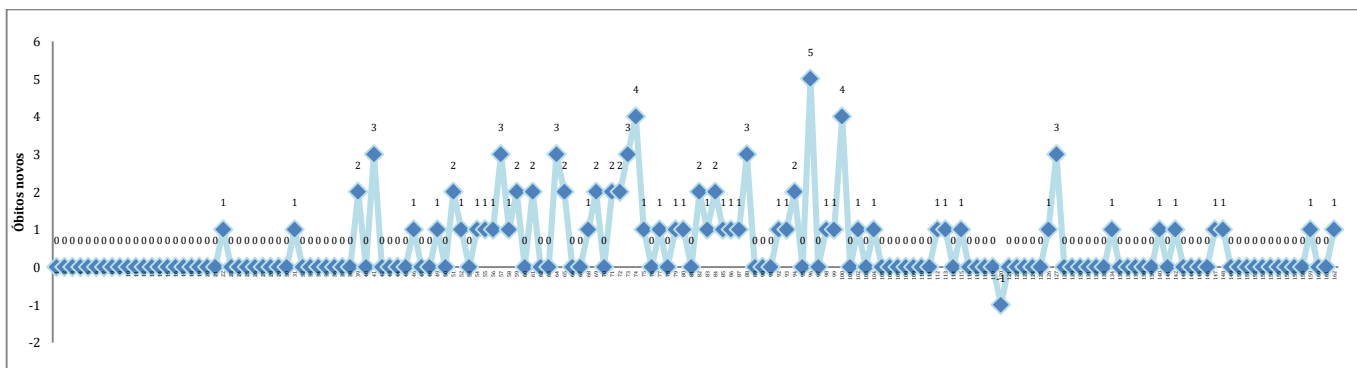
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

➤ **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.

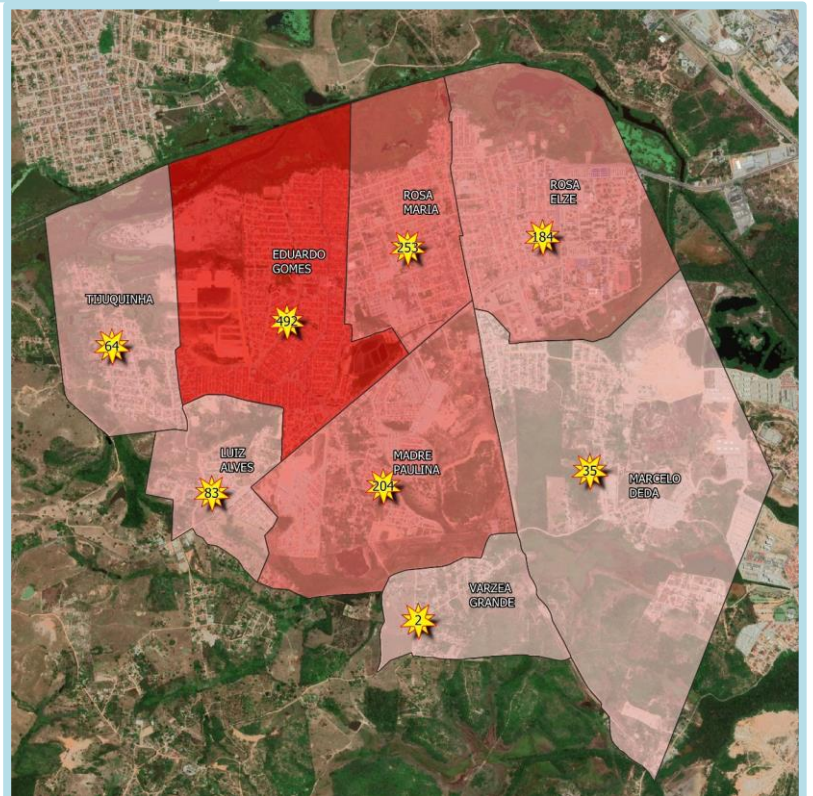
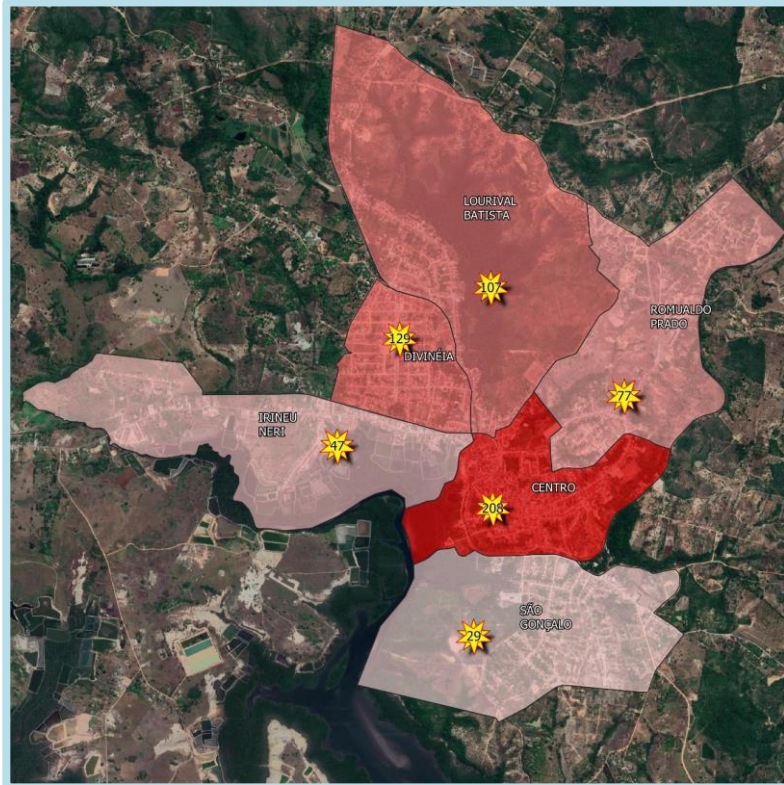
Distribuição dos casos CONFIRMADOS, segundo BAIRRO DE MORADIA (acumulado):

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.

BAIRRO	N	%
Eduardo Gomes	492	23,24
Rosa Maria	253	11,95
Centro	208	9,83
Madre Paulina	204	9,64
Rosa Elze	184	8,69
Divineia	129	6,09
Lourival Batista	107	5,05
Luiz Alves	84	3,97
Romualdo Prado	77	3,64
Tijuquinha	64	3,02
Não identificado	49	2,31
Irineu Nery	47	2,22
Marcelo Déda	35	1,65
São Gonçalo	29	1,37
Povoado Rita Cacete	22	1,04
Povoado Colonia Miranda	16	0,76
Povoado Parque Santa Rita	11	0,52
Povoado Pedreiras	11	0,52
Povoado Cardoso	10	0,47
Povoado Tinhare	9	0,43
Povoado Cabrita	7	0,33
Povoado Umbaubá	7	0,33
COPEMCAN	6	0,28
Alto de Itabaiana	5	0,24
Povoado Aningas	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
Povoado Cajueiro	4	0,19
Povoado Aldeia	3	0,14
Povoado Candeal	3	0,14
Rodovia SE 464	3	0,14
Povoado Bonfim	2	0,09
Povoado Caipe Velho	2	0,09
Povoado Recreio dos Passarinhos	2	0,09
Várzea Grande	2	0,09
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
TOTAL	2.117	100

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

Distribuição espacial dos casos CONFIRMADOS (n= 2.117), segundo BAIRRO DE MORADIA:



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

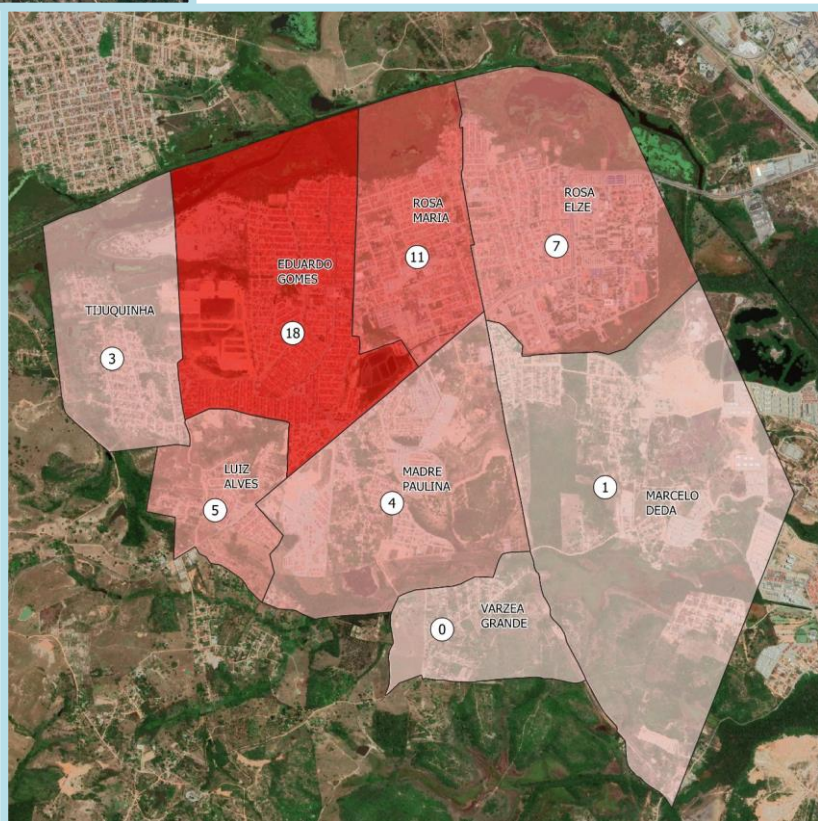
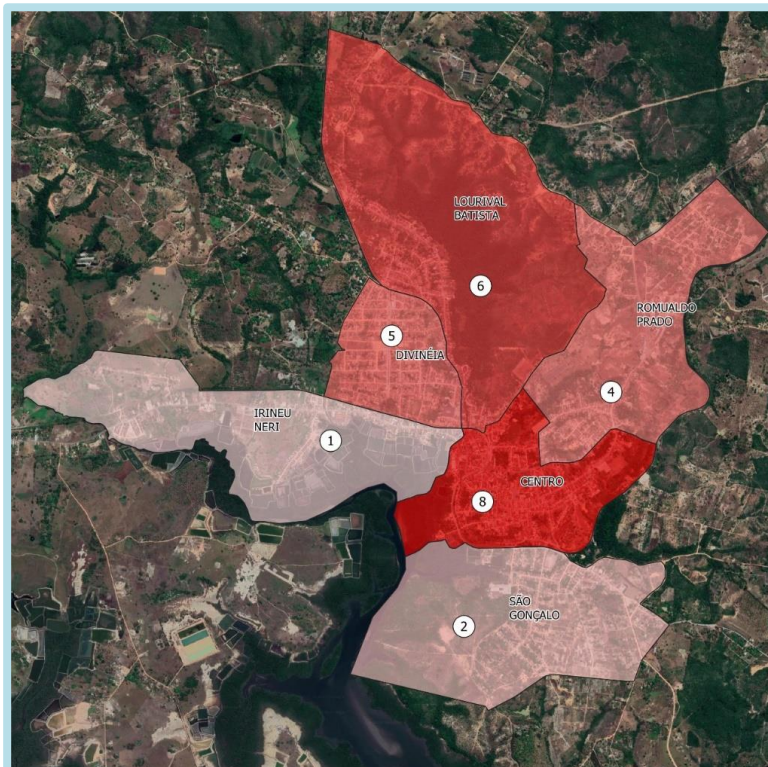
Distribuição dos casos SUSPEITOS, segundo BAIRRO DE MORADIA (acumulado):

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

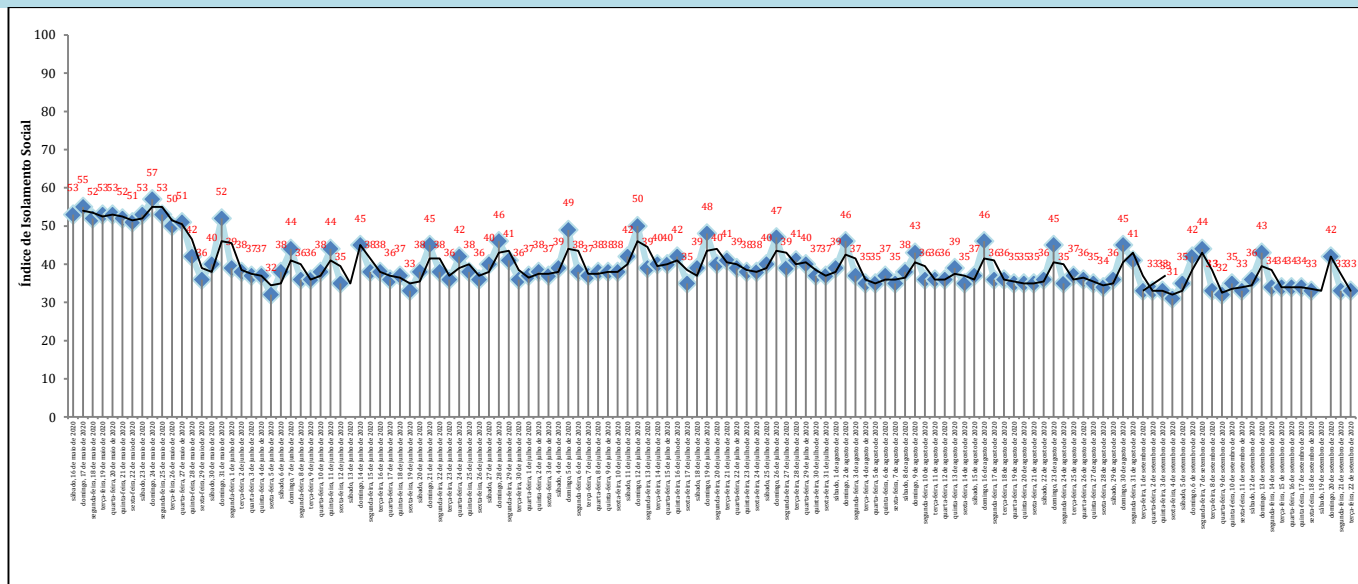
Bairro	N	%
Eduardo Gomes	18	18,56
Rosa Maria	11	11,34
Povoado Rita Cacete	10	10,31
Centro	8	8,25
Rosa Elze	7	7,22
Lourival Batista	6	6,19
Divineia	5	5,15
Luiz Alves	5	5,15
Madre Paulina	4	4,12
Romualdo Prado	4	4,12
Povoado Cabrita	3	3,09
Tijuquina	3	3,09
Povoado Arame II	2	2,06
Povoado Pedreiras	2	2,06
São Gonçalo	2	2,06
Irineu Nery	1	1,03
Marcelo Déda	1	1,03
Não identificado	1	1,03
Povoado Garganta	1	1,03
Povoado Nova Conquista	1	1,03
Povoado Tinhare	1	1,03
Povoado Umbaubá	1	1,03
Total	97	100

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

Distribuição espacial dos casos SUSPEITOS (n= 97), 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:

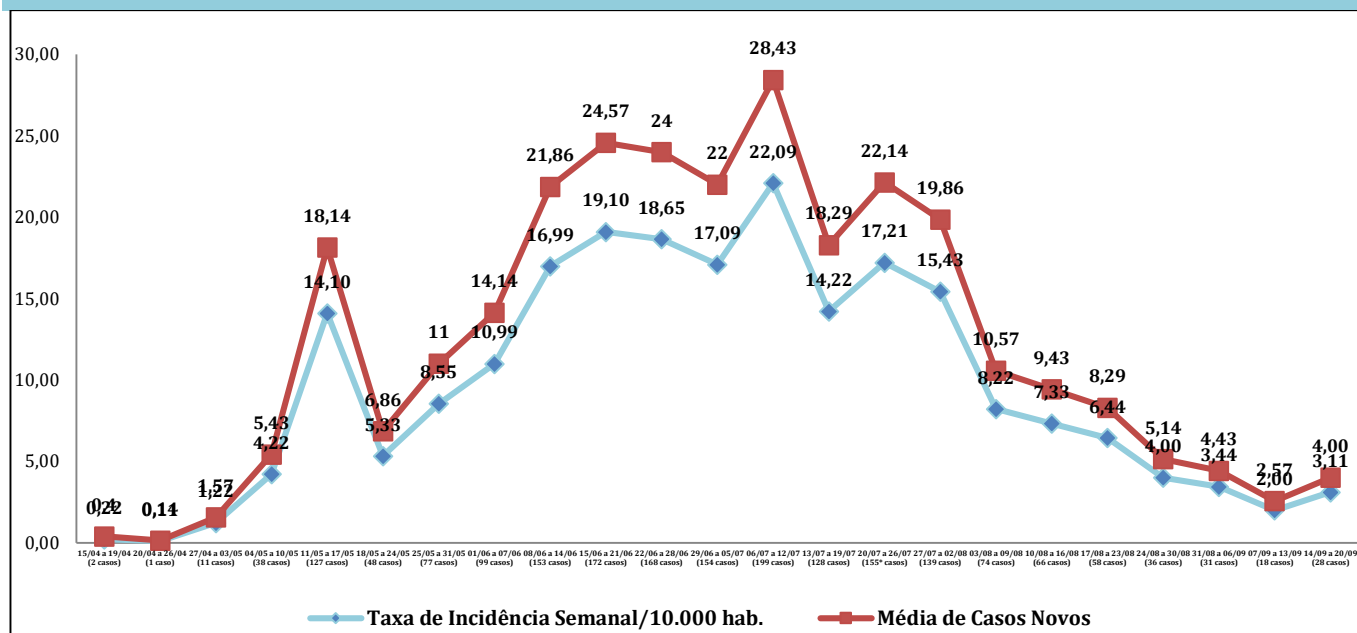
INDICADOR EPIDEMIOLÓGICO	MÉDIA e DESVIO-PADRÃO
Índices de Isolamento Social de São Cristóvão	35,53±3,99
Taxas de Incidência Semanal: São Cristóvão	2,55 a cada 10.000 habitantes±0,78
Taxas de Incidência Semanal: Sergipe	46,83 a cada 100.000 habitantes±1,02
Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Públicos): Sergipe*	38,92*±2,32
Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Privados): Sergipe*	29,82*±4,38
Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Públicos): Sergipe*	31,17*±3,84
Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Privados): Sergipe*	23,74*±3,61

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.

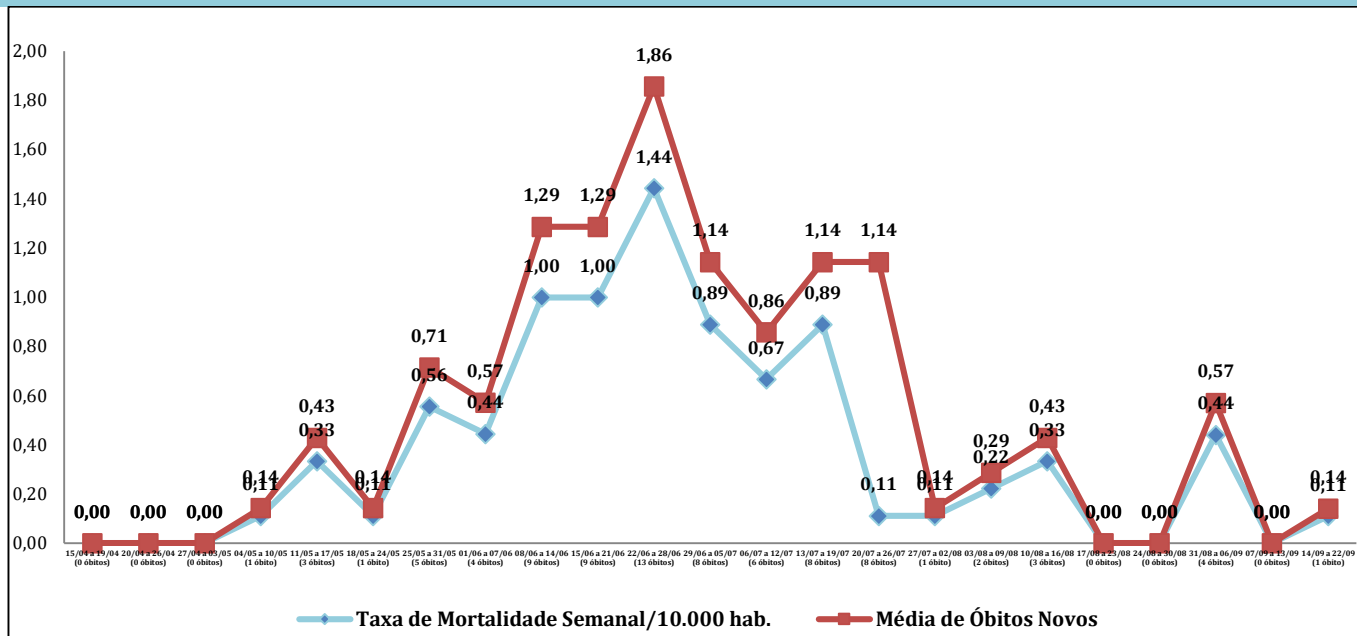
INTERVALOS SEMANAIS	TOTAL DE CASOS NOVOS DA SEMANA	MÉDIA DE CASOS NOVOS	DESVIO-PADRÃO	DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO: -5 a -7,5)	PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS
15/04 a 19/04 (5 dias)	2	0,40	0,55	0,00	0%
20/04 a 26/04 (7 dias)	1	0,14	0,38	-0,26	-64,29%
27/04 a 03/05 (7 dias)	11	1,57	1,62	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%
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%

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.

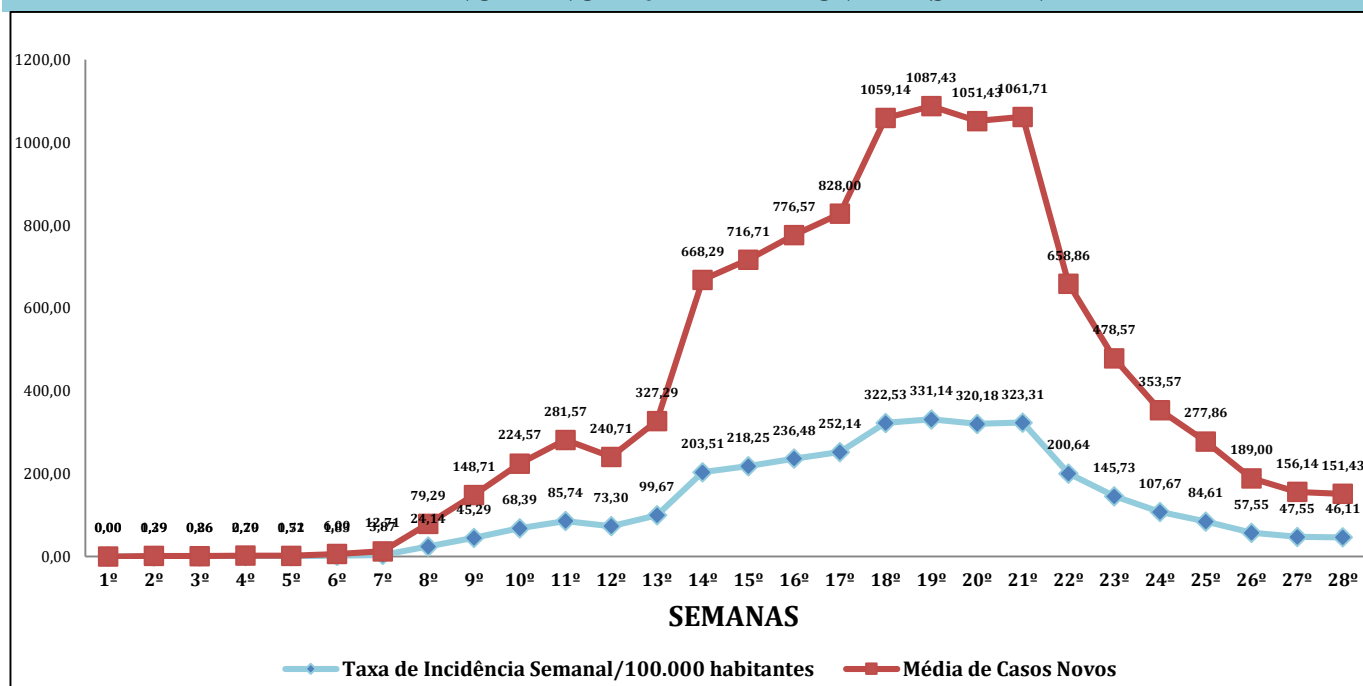
INTERVALOS SEMANAIS	TOTAL DE ÓBITOS NOVOS DA SEMANA	MÉDIA DE ÓBITOS NOVOS	DESVIO-PADRÃO	DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO: -5 a -7,5)	PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS
15/04 a 19/04 (5 dias)	0	0,00	0,00	0,00	0,00%
20/04 a 26/04 (7 dias)	0	0,00	0,00	0,00	0,00%
27/04 a 03/05 (7 dias)	0	0,00	0,00	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	-
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	-

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%
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%

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	34534	Aracaju	716
2º	Itabaiana	4578	Nossa Senhora do Socorro	183
3º	Nossa Senhora do Socorro	3364	Itabaiana	90
4º	Lagarto	2720	São Cristóvão	87
5º	Estância	2627	Lagarto	84
6º	São Cristóvão	2117	Estância	79
7º	Tobias Barreto	1579	Tobias Barreto	37
8º	Nossa Senhora da Glória	1173	Simão Dias	37
9º	Simão Dias	1159	Propriá	34
10º	Barra dos Coqueiros	1151	Itabaianinha	30
11º	Propriá	1127	Itaporanga D'Ajuda	28
12º	Itabaianinha	992	Nossa Senhora da Glória	24
13º	Itaporanga D'Ajuda	919	Nossa Senhora das Dores	24
14º	Carira	850	Barra dos Coqueiros	22
15º	Nossa Senhora das Dores	791	Umbaúba	21
16º	Capela	722	Japaratuba	20
17º	Areia Branca	720	Capela	19
18º	Moita Bonita	712	Laranjeiras	19
19º	Umbaúba	695	Cristinápolis	18
20º	Campo do Brito	672	Maruim	18
21º	Porto da Folha	654	Carira	17
22º	Boquim	595	Areia Branca	17
23º	Aquidabã	562	Riachão do Dantas	17
24º	Riachão do Dantas	518	Frei Paulo	17
25º	Frei Paulo	451	Neópolis	17
26º	Neópolis	424	Boquim	15
27º	Ribeirópolis	419	Poço Verde	15
28º	Canindé de São Francisco	409	Aquidabã	14
29º	Malhador	399	Ribeirópolis	14
30º	Cedro de São João	390	Malhador	13
31º	Riachuelo	382	Carmópolis	13
32º	Poço Verde	366	Campo do Brito	12
33º	Siriri	338	Porto da Folha	12
34º	Cristinápolis	336	Pacatuba	11
35º	Japaratuba	314	Salgado	11
36º	Araúá	312	Indiaroba	11
37º	Rosário do Catete	311	Cedro de São João	10
38º	Monte Alegre de Sergipe	297	Ilha das Flores	10

Posição	Casos confirmados (acumulado)		Óbitos (acumulado)	
	Município	Nº absoluto	Município	Nº absoluto
39º	Maruim	292	Pirambu	9
40º	Laranjeiras	284	Canindé de São Francisco	8
41º	Carmópolis	282	Araúá	8
42º	Pacatuba	276	Tomar do Geru	8
43º	São Domingos	258	Poço Redondo	8
44º	Santo Amaro das Brotas	253	Pinhão	8
45º	Santa Luzia do Itanhy	239	Moita Bonita	7
46º	Telha	221	Santana do São Francisco	7
47º	Santana do São Francisco	217	Brejo Grande	7
48º	Ilha das Flores	204	Riachuelo	6
49º	Tomar do Geru	200	Monte Alegre de Sergipe	6
50º	Nossa Senhora da Aparecida	190	São Domingos	6
51º	Salgado	179	Santo Amaro das Brotas	6
52º	Brejo Grande	171	Japoatã	6
53º	Poço Redondo	171	Gararu	6
54º	Pedrinhas	170	Siriri	5
55º	São Miguel do Aleixo	169	Rosário do Catete	5
56º	Divina Pastora	164	Muribeca	5
57º	Macambira	164	Santa Luzia do Itanhy	4
58º	Indiaroba	156	Nossa Senhora da Aparecida	4
59º	General Maynard	130	Divina Pastora	4
60º	Santa Rosa de Lima	116	General Maynard	4
61º	Malhada dos Bois	111	São Francisco	4
62º	Pirambu	98	Nossa Senhora de Lourdes	4
63º	Pinhão	92	Pedrinhas	3
64º	Canhoba	90	Macambira	3
65º	Japoatã	88	Santa Rosa de Lima	3
66º	São Francisco	87	Telha	2
67º	Graccho Cardoso	85	São Miguel do Aleixo	2
68º	Nossa Senhora de Lourdes	85	Pedra Mole	2
69º	Muribeca	83	Malhada dos Bois	1
70º	Amparo de São Francisco	72	Cumbe	1
71º	Pedra Mole	69	Feira Nova	1
72º	Cumbe	59	Canhoba	0
73º	Feira Nova	56	Graccho Cardoso	0
74º	Gararu	51	Amparo de São Francisco	0
75º	Itabi	41	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	6848,5
2º	Pinhão	121,7	Cedro de São João	6613,5
3º	General Maynard	119,5	Moita Bonita	6281,4
4º	Ilha das Flores	117,4	Aracaju	5256,2
5º	Propriá	114,8	Itabaiana	4797,4
6º	Estância	114,2	São Miguel do Aleixo	4300,3
7º	Frei Paulo	110,2	General Maynard	3885,2
8º	Aracaju	109	Areia Branca	3883,1
9º	São Francisco	107,4	Carira	3849,3
10º	Japaratuba	106,7	Propriá	3804,1
11º	Maruim	104,6	Siriri	3800,7
12º	Malhador	103	Estância	3797,1
13º	Cristinápolis	100,7	Barra dos Coqueiros	3785,3
14º	Nossa Senhora do Socorro	99,7	Riachuelo	3740,3
15º	Pirambu	97	Campo do Brito	3710,9
16º	São Cristóvão	96,6	Divina Pastora	3191,9
17º	Itabaiana	94,3	Nossa Senhora da Glória	3176,8
18º	Areia Branca	91,7	Malhador	3162,1
19º	Simão Dias	91,4	Araúá	3102,6
20º	Neópolis	90,8	Amparo de São Francisco	3032,9
21º	Nossa Senhora das Dores	90,1	Tobias Barreto	3025,4
22º	Santana do São Francisco	90	Malhada dos Bois	3014,7
23º	Riachão do Dantas	85,8	Nossa Senhora das Dores	2970,4
24º	Brejo Grande	84,2	Santa Rosa de Lima	2964,5
25º	Umbaúba	83	Frei Paulo	2924,6
26º	Itaporanga D'Ajuda	81,5	Rosário do Catete	2865
27º	Lagarto	80,5	Simão Dias	2862,9
28º	Araúá	79,6	Santana do São Francisco	2789,2
29º	Carmópolis	78,2	Umbaúba	2747,7
30º	Divina Pastora	77,9	Itaporanga D'Ajuda	2674,9
31º	Carira	77	Riachão do Dantas	2615,5
32º	Santa Rosa de Lima	76,7	Aquidabã	2606,3
33º	Pacatuba	76,2	Lagarto	2605,2
34º	Ribeirópolis	75,1	Ilha das Flores	2394,4
35º	Barra dos Coqueiros	72,4	Macambira	2370,3
36º	Itabaianinha	71,6	Itabaianinha	2366
37º	Tobias Barreto	70,9	São Cristóvão	2350,4
38º	Campo do Brito	66,3	São Francisco	2336,2
39º	Muribeca	65,6	São Domingos	2316,6
40º	Nossa Senhora da Glória	65	Porto da Folha	2287
41º	Aquidabã	64,9	Neópolis	2265,1

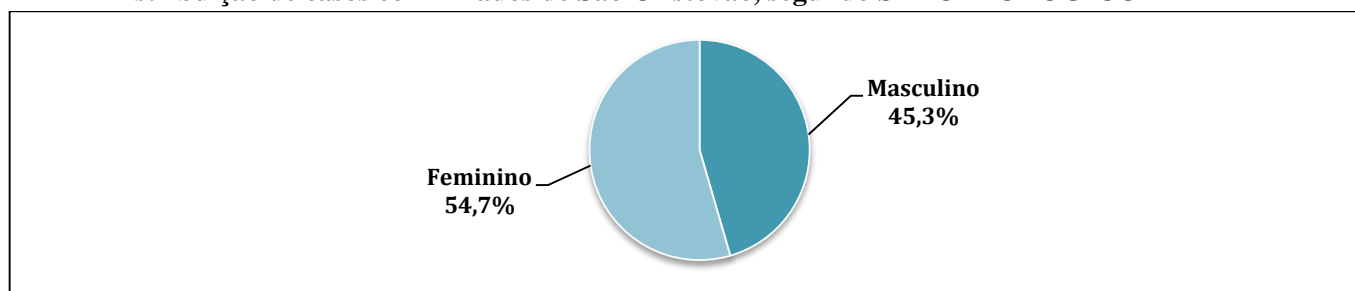
Posição	Taxa de Mortalidade/100.000 habitantes		Taxa de Incidência/100.000 habitantes	
	Município	Taxa	Município	Taxa
42º	Laranjeiras	63,7	Ribeirópolis	2246,4
43º	Poço Verde	63,2	Canhoba	2245,5
44º	Telha	62	Boquim	2218,8
45º	Moita Bonita	61,8	Nossa Senhora da Aparecida	2160,1
46º	Nossa Senhora de Lourdes	61,7	Pedra Mole	2115,9
47º	Pedra Mole	61,3	Capela	2110,3
48º	Indiaroba	61,3	Santo Amaro das Brotas	2090,6
49º	Tomar do Geru	59,1	Brejo Grande	2058
50º	Riachuelo	58,7	Monte Alegre de Sergipe	1975,9
51º	Siriri	56,2	Pacatuba	1912,9
52º	Boquim	55,9	Cristinápolis	1879,8
53º	Capela	55,5	Nossa Senhora do Socorro	1832
54º	Salgado	55	Pedrinhas	1770,5
55º	São Domingos	53,9	Santa Luzia do Itanhy	1702,9
56º	Gararu	51,7	Maruim	1696,4
57º	São Miguel do Aleixo	50,9	Carmópolis	1695,3
58º	Santo Amaro das Brotas	49,6	Japarutuba	1675,3
59º	Rosário do Catete	46,1	Poço Verde	1542,5
60º	Nossa Senhora da Aparecida	45,5	Cumbe	1479,8
61º	Japoatã	44,7	Tomar do Geru	1477,5
62º	Macambira	43,4	Graccho Cardoso	1461
63º	Porto da Folha	42	Pinhão	1399
64º	Monte Alegre de Sergipe	39,9	Canindé de São Francisco	1367,9
65º	Pedrinhas	31,2	Nossa Senhora de Lourdes	1311,1
66º	Santa Luzia do Itanhy	28,5	Muribeca	1088,5
67º	Malhada dos Bois	27,2	Pirambu	1056
68º	Canindé de São Francisco	26,8	Feira Nova	1002,9
69º	Cumbe	25,1	Laranjeiras	952,2
70º	Poço Redondo	23	Salgado	895,1
71º	Feira Nova	17,9	Indiaroba	868,7
72º	Amparo de São Francisco	0	Itabi	836,2
73º	Canhoba	0	Japoatã	655,1
74º	Graccho Cardoso	0	Poço Redondo	491,7
75º	Itabi	0	Gararu	439,5

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= 2.117) - SÃO CRISTÓVÃO

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



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

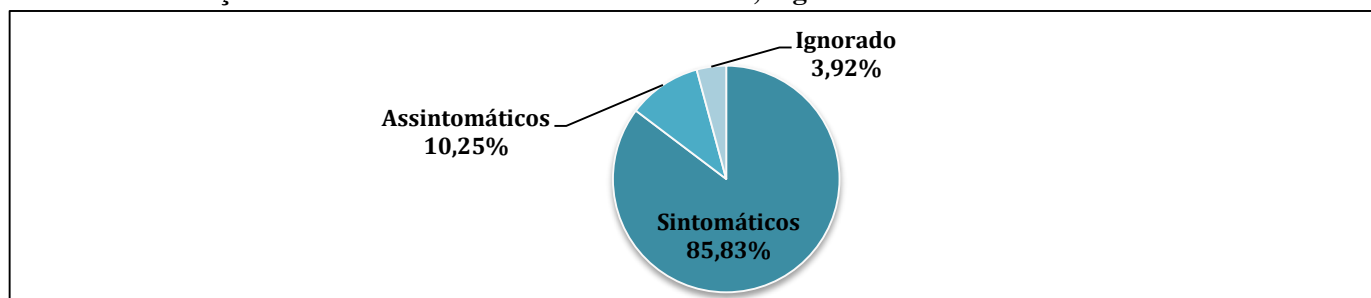
➤ Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo FAIXA ETÁRIA

A média/mediana e desvio-padrão de idade dos casos confirmados de São Cristóvão é de 40,74/39,07±16,73 anos, com mínima de 02 dias e máxima de 106 anos.

Faixa etária	N	%
00 a 20 anos	150	7,09
21 a 30 anos	420	19,84
31 a 40 anos	553	26,12
41 a 50 anos	433	20,45
51 a 60 anos	234	11,05
61 a 70 anos	131	6,19
71 a 80 anos	72	3,40
81 anos ou mais	41	1,94
Ignorado	83	3,92
Total	2.117	100

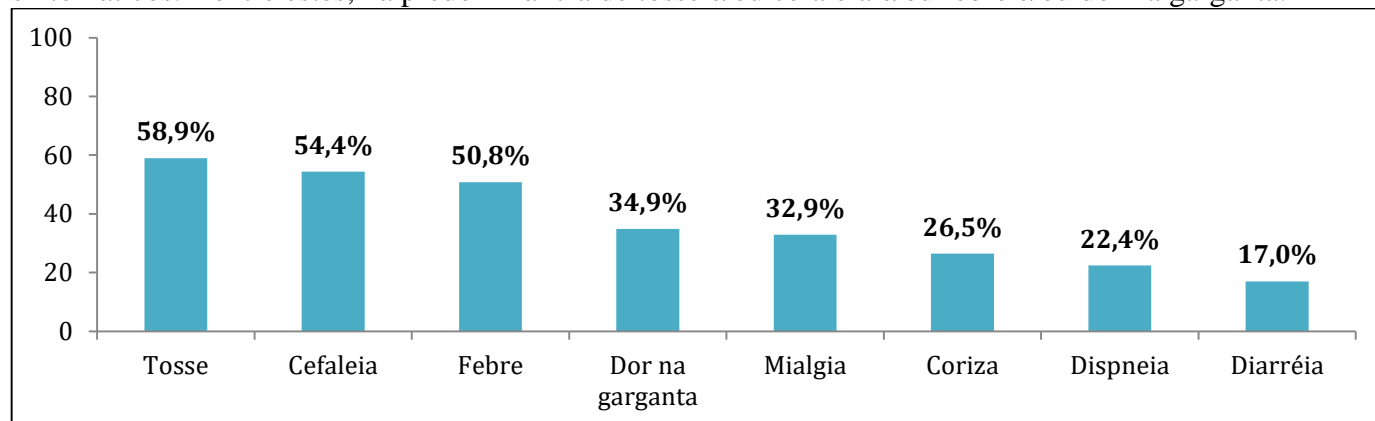
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

➤ Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo SINTOMATOLOGIA



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

Conforme observado na figura acima, 85,83% (n= 1.817) 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

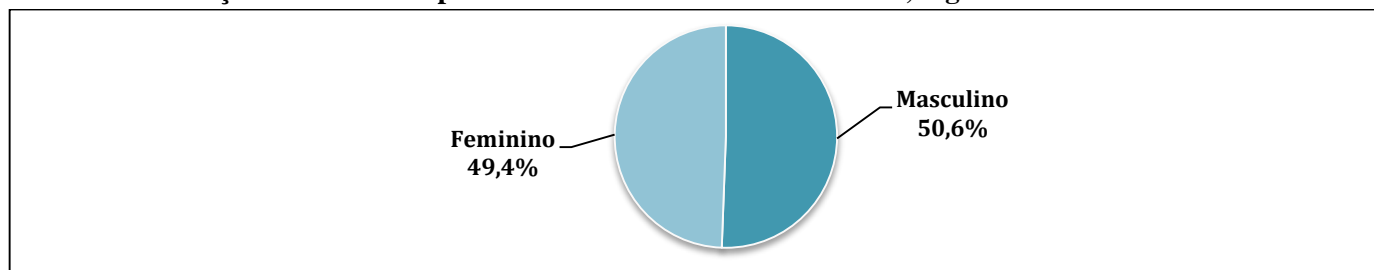
Variáveis	N	%
Raça/Cor da pele		
Amarela	39	1,84
Branca	87	4,11
Preta	120	5,67
Índigena	02	0,09
Parda	1.786	84,36
Ignorado	83	3,92
Profissional de serviço de saúde:	329	
Profissional de segurança pública:	88	
Comorbidades		
Sim	472	22,30
Não	1562	73,78
Ignorado	83	3,92
Comorbidades referidas		
Hipertensão Arterial Sistêmica	291	
Diabetes	142	
Doença Cardíaca	78	
Doença Respiratória	58	
Imunossupressão	14	
Doença Cromossômica	06	
Gestante Alto Risco	04	

Testagem para COVID-19		N	%
Tipo de teste dos casos confirmados			
RT-PCR		997	47,09
Teste rápido a partir de punção digital		896	42,32
Sorologia		141	6,66
Ignorado		83	3,92
Local de realização dos testes de casos confirmados			
Unidades Básicas de Saúde de São Cristóvão		698	32,97
Unidade de Saúde Pública fora do município		529	24,99
Unidade de Saúde Privada		506	23,90
Unidade de Urgência 24h Manoel Eustáquio Neto/São Cristóvão		184	8,69
Hospital Nosso Senhor dos Passos		117	5,53
Ignorado		83	3,92
Total de testes realizados pelo município (negativos e positivos)		Total: 3.702	
RT-PCR		822	22,21
Testes Rápidos		2.880	77,79

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

PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO ÓBITOS (n= 87) - SÃO CRISTÓVÃO

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



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

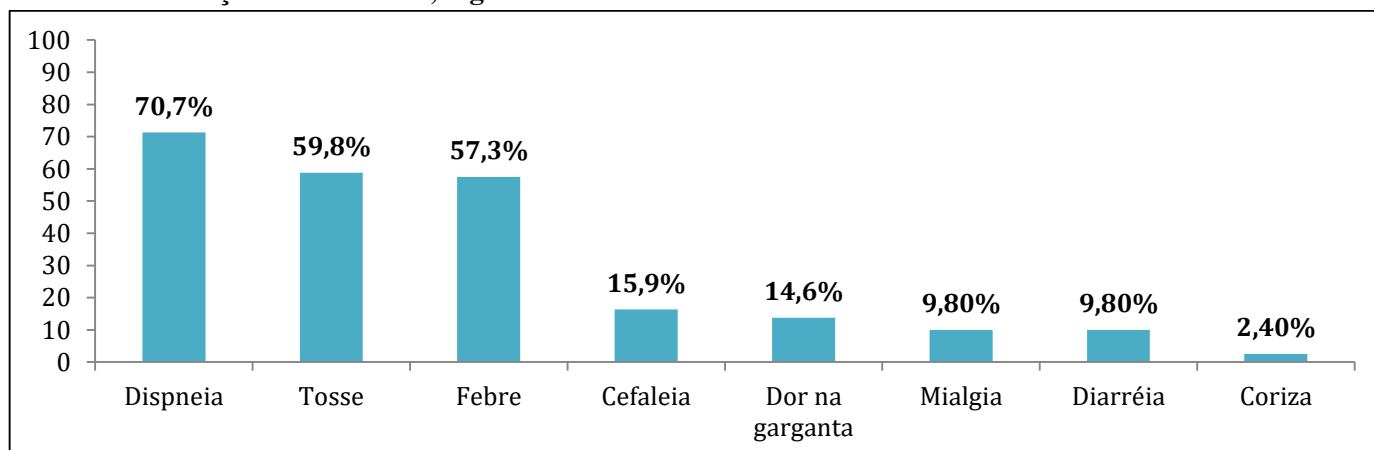
➤ Distribuição dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão, segundo FAIXA ETÁRIA

A média/mediana e desvio-padrão de idade dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão é de 67,32/71,00±19,17 anos, com mínima de 02 dias e máxima de 106 anos.

Faixa etária	N	%
00 a 20 anos	2	2,30
21 a 30 anos	1	1,15
31 a 40 anos	5	5,75
41 a 50 anos	7	8,05
51 a 60 anos	9	10,34
61 a 70 anos	18	20,69
71 a 80 anos	23	26,44
81 anos ou mais	22	25,29
Total	87	100

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

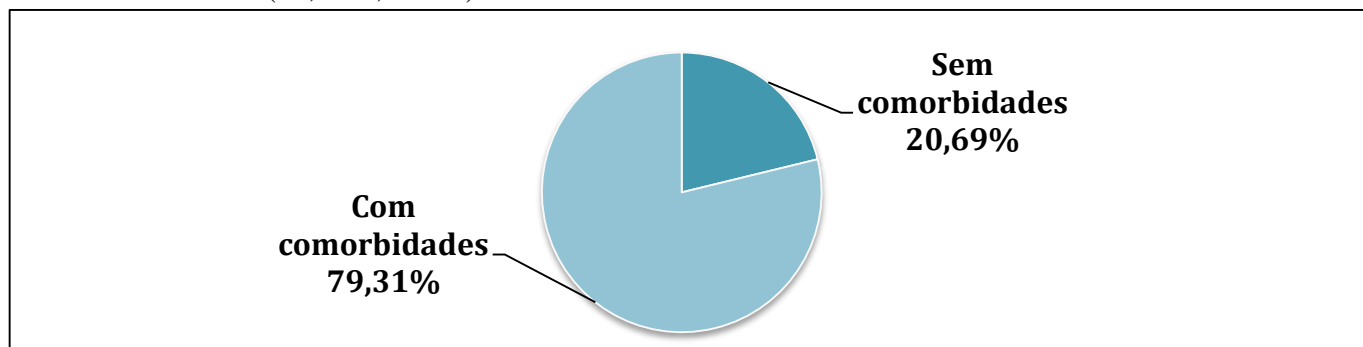
➤ Distribuição dos ÓBITOS, segundo SINTOMATOLOGIA NO PRIMEIRO ATENDIMENTO



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 (79,31%; n= 69).



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

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

Comorbidades	N
Diabetes	31
Hipertensão Arterial Sistêmica	30
Cardiopatía	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	%
Raça/Cor da pele		
Amarela	01	1,15
Branca	02	2,30
Preta	02	2,30
Parda	81	93,10
Ignorado	01	1,15
Profissional de saúde:	01	

Tipo de teste usado para confirmação da COVID-19 entre os óbitos		
RT-PCR	59	67,82
Teste rápido a partir de punção digital	27	31,03
Sorologia	01	1,15
Local de realização dos testes para confirmação da COVID-19 entre os óbitos		
Unidade de Saúde Pública fora do município	37	42,53
Hospital Nosso Senhor dos Passos	29	33,33
Unidade de Saúde Privada	10	11,49
Unidade de Urgência 24h Manoel Eustáquio Neto/São Cristóvão	06	6,90
Unidades Básicas de Saúde de São Cristóvão	05	5,75
Local do óbito		
Hospital Nosso Senhor dos Passos	26	29,89
HUSE	19	21,84
Hospital Cirurgia	07	8,05
Hospital Renascença	05	5,75
Hospital de Estância	04	4,60
Nestor Piva	04	4,60
Gabriel Soares	03	3,45
Hospital Nossa Senhora da Conceição	02	2,30
Hospital Universitário de Lagarto	02	2,30
Urgência 24h	02	2,30
Hospital Primavera	02	2,30
UNIMED	02	2,30
Hospital Universitário	02	2,30
CAPS Jael (Local de assistência aos casos graves em Aracaju)	01	1,15
Hospital de Propriá	01	1,15
Hospital Regional de Itabaiana	01	1,15
Hospital São José	01	1,15
Maternidade Nossa Senhora de Lourdes	01	1,15
Hospital São Lucas	01	1,15
Hospital do Coração	01	1,15

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

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

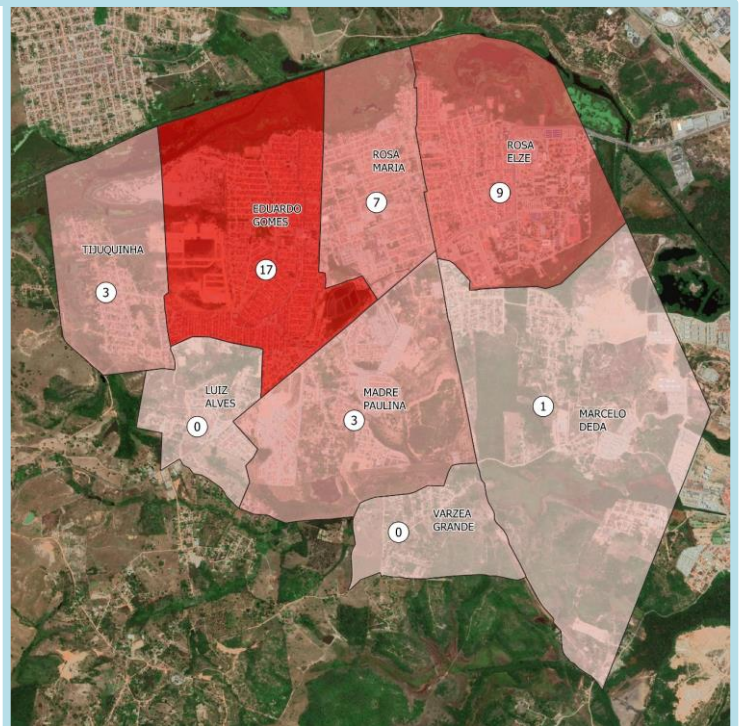
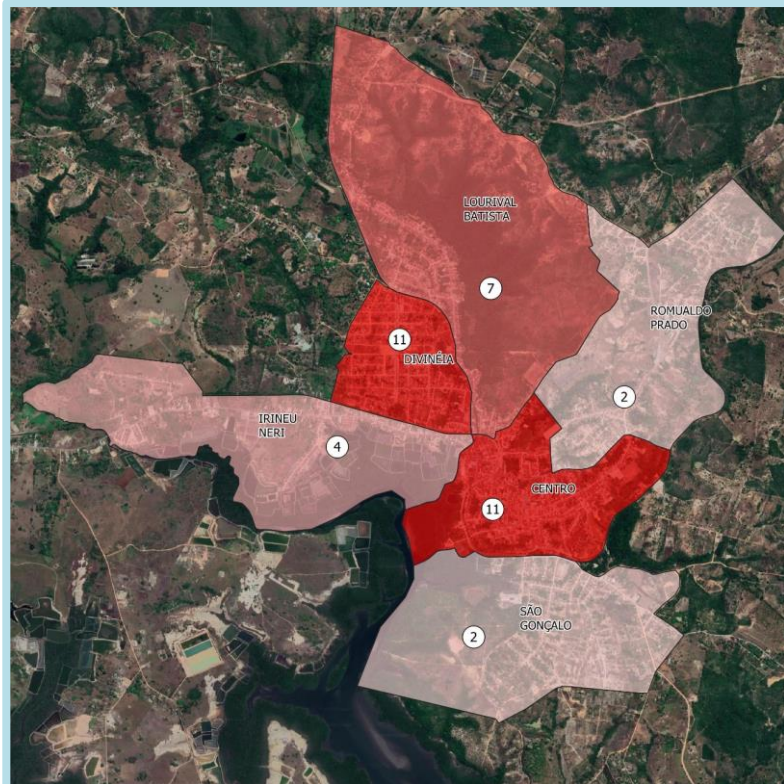
Os **ÓBITOS** do município concentram-se, principalmente, nos bairros Eduardo Gomes, Centro, Divineia e Rosa Elze. Os demais bairros/povoados de São Cristóvão, descritos no quadro abaixo, possuem registro de, pelo menos, um óbito confirmado.

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

BAIRRO	N	%
Eduardo Gomes	17	19,54
Centro	11	12,64
Divineia	11	12,64
Rosa Elze	9	10,34
Lourival Batista	7	8,05
Rosa Maria	7	8,05
Irineu Nery	4	4,60
Madre Paulina	3	3,45
Tijuquinha	3	3,45
Povoado Colonia Miranda	2	2,30
Povoado Rita Cacete	2	2,30
Romualdo Prado	2	2,30
São Gonçalo	2	2,30
Marcelo Déda	1	1,15
Não identificado	1	1,15
Povoado Arame II	1	1,15
Povoado Cabrita	1	1,15
Povoado Cardoso	1	1,15
Povoado Nova Conquista	1	1,15
Povoado Parque Santa Rita	1	1,15
TOTAL	87	100

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

Distribuição espacial dos ÓBITOS (n= 87), 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 1º caso de transmissão comunitária no estado de Sergipe
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	Início do funcionamento do horário estendido na UBS Mariano Nascimento
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 com entrada exclusiva para sintomáticos respiratórios 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">• Demanda de Orçamento específico;• Fechamento de quadras e áreas de possíveis aglomerações;• Mudança da organização das feiras livres para posterior avaliação da manutenção ou suspensão.

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">• Monitoramento e Avaliação das ações desenvolvidas até o momento;• Discussão sobre os casos de alta hospitalar para pacientes positivos – organização de uma escola em regime de unidade de acolhimento;• 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;• Hospital de Campanha – Registro da produção;• 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;• Iniciar formação dos trabalhadores da urgência sobre manejo clínico - O objetivo é qualificar o diagnóstico e regular apenas pacientes que realmente necessite de internação;• 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.• Elaboração dos Planos de Ação por todas as unidades;• Contratação de um aplicativo de georeferenciamento dos casos para monitorar o “calor” dos casos por área;• Confecção de Boletim Epidemiológico Municipal - Publicizar 1 vez por semana, as sextas, no site da prefeitura, redes.
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>Confirmação do 1º caso positivo em São Cristóvão</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">• Ficou pactuado que a SES continuará nos abastecendo, por lotes, até a conclusão de toda a vacinação da população;• A medida que os lotes forem chegando, será rateados os novos grupos prioritários com os antigos que ainda não tenham cobertura total;• 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.
	<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>
17/04/2020	<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">• 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.
20/04/2020	<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">• Profissionais da saúde com sinais e sintomas de síndrome gripal;• Profissionais de segurança com sinais e sintomas de síndrome gripal;• Pessoas que residem com algum dos profissionais citados acima que apresentem sinais e sintomas de síndrome gripal; <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"> • 7123 idosos (124%); • 1135 profissionais da saúde (92,5%) • 798 pessoas com comorbidades; • 1460 do grupo de população privada de liberdade e funcionários do sistema prisional; • 269 demais grupos; • Já foram distribuídas na 2ª fase 4.090 doses para todas as unidades de saúde do município. Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19 <ul style="list-style-type: none"> • USF Raimundo Aragão 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 Dados da campanha de imunização (doses aplicadas): <ul style="list-style-type: none"> • 7.816 doses entre idosos (136,24%) • 1.227 doses entre trabalhadores de saúde (100%) • 1.274 doses entre pessoas com comorbidades • 1.960 doses entre pessoas privadas de liberdade e funcionários do sistema prisional 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

01/06/2020	Início da coleta de exames de pré-natal nas Unidades Básicas de Saúde do Município
02/06/2020	Reunião com o Conselho Municipal de Saúde para discussão e planejamento de ações
03/06/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 09
09/06/2020	Aquisição de 2.000 Testes Rápidos para rastreio da COVID-19
10/06/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 10
15 a 19/06 de 2020	Acolhimento pedagógico da equipe de saúde prisional
22/06/2020	Implantação da Equipe de Saúde Prisional para atuação no COPENCAM
22/06/2020	Publicação de guia sobre exercícios respiratórios domiciliares direcionados às pessoas com COVID-19
23/06/2020	Instalação do Comitê Municipal de Vigilância à Mortalidade por suspeita e/ou confirmação de SRAG/COVID-19
24/06/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 11
24/06/2020	Elaboração de folheto instrucional dirigido à população e profissionais de saúde de São Cristóvão
25/06/2020	Construção do Guia Orientador Municipal das ações de Atenção Primária durante a pandemia da COVID-19
01/07/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 12
01/07/2020	Avaliação das evidências científicas acerca do tratamento farmacológico para COVID-19, visando a elaboração de um protocolo municipal
02/07/2020	Primeira reunião do Programa de Apoio à Gestão Pública do Instituto Votorantim: Municípios contra o Coronavírus
02/07/2020 03/07/2020	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
08/07/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 13
14/07/2020	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
14/07/2020	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
14/07/2020	Elaboração do Plano de Retomada da Atenção Ambulatorial e Especializada do Município
15/07/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 14
15/07/2020	Reunião com Gerentes do Macroterritório 02 para discussão de plano de retorno de algumas atividades eletivas durante a pandemia da COVID-19
16/07/2020	Reunião com Gerentes do Macroterritório 01 para discussão de plano de retorno de algumas atividades eletivas durante a pandemia da COVID-19
19/07/2020	1ª Reunião do Comitê Municipal de Vigilância à Mortalidade por suspeita e/ou confirmação de SRAG/COVID-19

21/07/2020	Reunião do Colegiado da Atenção Primária para discussão de Guia Orientador para organização da rede de atenção à saúde destinada à COVID-19
22/07/2020	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
27/07/2020	Finalização do Guia Orientador para retorno das atividades de atenção especializada ambulatorial
27/07/2020	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
28/07/2020	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
29/07/2020	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
30/07/2020	Reunião com o apoio à gestão do grupo Votorantim, a fim de discutir sobre a tecnologia da telemedicina em tempos de pandemia
30/07/2020	Reunião com os cirurgiões dentistas de Coordenação de Saúde Bucal para construção do guia orientador para retorno das atividades de odontologia
31/07/2020	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
05/08/2020	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
06/08/2020	Inauguração da UBS Maria Luíza Santos, no Povoado Cabrita, sendo mais um ponto de atendimento aos sintomáticos respiratórios do município
11/08/2020	Implantação da “Brigada da Saúde” – Centro Histórico Elaboração e validação de Protocolos Sanitários Municipais: <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo Sanitário Municipal N° 01-2020 – Clínicas e Consultórios • Protocolo Sanitário Municipal N° 02-2020 – Escritórios Prestadores de Serviços em Geral • Protocolo Sanitário Municipal N° 03-2020 – Operadores Turísticos • Protocolo Sanitário Municipal N° 04-2020 – Templos e Atividades Religiosas • Protocolo Sanitário Municipal N° 05-2020 – Salões de Beleza, Barbearias e Higiene Pessoal • Protocolo Sanitário Municipal N° 06-2020 – Atividades de Desporto Profissional • Protocolo Sanitário Municipal N° 07-2020 – Demais Galerias e Estabelecimentos Comerciais • Protocolo Sanitário Municipal N° 08-2020 – Óticas, Joalherias e Lojas de Acessórios

	<ul style="list-style-type: none">•Protocolo Sanitário Municipal N° 09-2020 – Feiras Livres•Protocolo Sanitário Municipal N° 10-2020 – Frutarias•Protocolo Sanitário Municipal N° 11-2020 – Distribuidora de Bebidas•Protocolo Sanitário Municipal N° 12-2020 – Lanchonetes, Restaurantes, Sorveterias, Bares e Afins•Protocolo Sanitário Municipal N° 13-2020 – Capacitações de profissionais/colaboradores em instituições de ensino
	Validação do Selo Sanitário Municipal destinado aos comércios
12/08/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 18
14/08/2020	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
19/08/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 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
26/08/2020	Investigação de óbitos no Hospital São José e Hospital Universitário
	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 20
27/08/2020	Investigação de óbitos no Hospital UNIMED
28/08/2020	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
02/09/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 21
09/09/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 22
14/09/2020	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
16/09/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão N° 23
23/09/2020	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 N° 24