

Secretaria Municipal de Saúde / Prefeitura Municipal de São Cristóvão

Doença pelo Coronavírus 2019

01 de julho de 2020

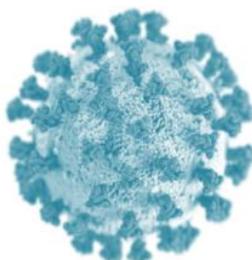


CENTRO MUNICIPAL DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA
Fernanda Rodrigues Santana de Góes Secretária Municipal de Saúde
Mayra de Oliveira Mendonça Diretora de Vigilância e Atenção à Saúde
Beatriz Costa da Silva Coordenadora de Vigilância Epidemiológica
José Marcos de Jesus Santos Consultor Epidemiológico



SUMÁRIO

1 RESUMO EPIDEMIOLÓGICO – 01/07/2020	02
2 SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE SERGIPE (GRÁFICOS)	03-04
3 SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE SÃO CRISTÓVÃO (GRÁFICOS)	05-06
4 ÍNDICES DE ISOLAMENTO SOCIAL DE SÃO CRISTÓVÃO	07
5 TAXAS DE INCIDENCIA SEMANAL: SÃO CRISTÓVÃO x SERGIPE	07
6 MÉDIA SEMANAL DAS TAXAS DE LETALIDADE: SÃO CRISTÓVÃO x SERGIPE	08
7 MÉDIA E DESVIO-PADRÃO DOS INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS	08
8 RANKING DOS PRINCIPAIS INDICADORES DOS 75 MUNICÍPIOS DE SERGIPE	09-12
9 PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DOS CASOS CONFIRMADOS (SÃO CRISTÓVÃO)	13-15
10 PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DOS ÓBITOS (SÃO CRISTÓVÃO)	15-16
11 HISTÓRICO DAS AÇÕES DE COMBATE AO CORONAVÍRUS (SÃO CRISTÓVÃO)	17-22



RESUMO EPIDEMIOLÓGICO – 01/07/2020



188 países possuem registros oficiais de casos confirmados

MUNDO

Casos confirmados (acumulado):
10.719.286

Casos recuperados (acumulado):
5.504.493 (51,4%)

Óbitos (acumulado):
516.786

Letalidade:
4,83%



2ª posição no ranking mundial de casos confirmados e de óbitos

BRASIL

Casos confirmados (acumulado):
1.448.753

Casos recuperados (acumulado):
826.866 (57,1%)

Óbitos (acumulado):
60.632

Letalidade: 4,18%

Incidência (x10.000) global até 01/07: 68,9
Mortalidade (x10.000) global até 01/07: 2,89



SERGIPE

Casos confirmados (acumulado):
25.915

Casos recuperados (acumulado):
14.878 (57,5%)

Casos em internamento:
642

Óbitos (acumulado):
701

Letalidade: 2,71%

Incidência (x10.000) global até 01/07: 112,8
Mortalidade (x10.000) global até 01/07: 3,05

Análise dos últimos 15 dias/duas semanas completas:

- Curva de **casos confirmados em internamento** com evidente padrão de crescimento (página 4);
- **Taxa de Incidência** semanal com evidente padrão de crescimento significativo (página 7);
- Média semanal da **Taxa de Letalidade** com discreto padrão de crescimento (página 8);
- Média/Desvio-Padrão das **Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Públicos): 70,3±4,24** (página 8);
- Média/Desvio-Padrão das **Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Privados): 118,6±12,7** (página 8);
- Média/Desvio-Padrão das **Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Públicos): 70,8±7,25** (página 8);
- Média/Desvio-Padrão das **Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Privados): 97,8±11,59** (página 8).



SÃO CRISTÓVÃO

Casos confirmados (acumulado):
936

Casos suspeitos em monitoramento:
445

Casos recuperados (acumulado):
626 (66,9%)

Casos em internamento:
17

Óbitos (acumulado):
44

Letalidade: 4,71%

Incidência (x10.000) global até 01/07: 103,9
Mortalidade (x10.000) global até 01/07: 4,89

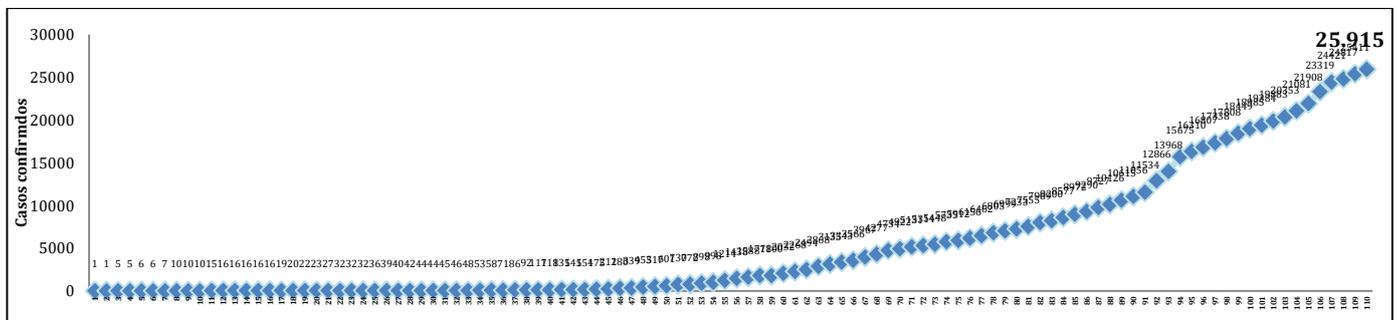
Análise dos últimos 15 dias/duas semanas completas:

- Curva de **casos confirmados em monitoramento (ativos)** com evidente padrão de crescimento (página 5);
- **Taxa de Incidência** semanal com evidente padrão de crescimento significativo (página 7);
- Média semanal da **Taxa de Letalidade** com evidente padrão de crescimento significativo (página 8);
- Média dos **Índices de Isolamento Social: 38,6±3,67** (página 8);
- Média Semanal das **Taxas de Letalidade: 4,01±0,31** (página 8);
- Dentre os 75 municípios do Sergipe, São Cristóvão ocupa a 4ª posição em números absolutos de casos confirmados e 3ª posição em óbitos. Em relação às taxas de incidência e de mortalidade, ocupa a 8ª posição (103,9/10.000) e 5ª posição (4,89/10.000), respectivamente (páginas 9-12).

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE SERGIPE

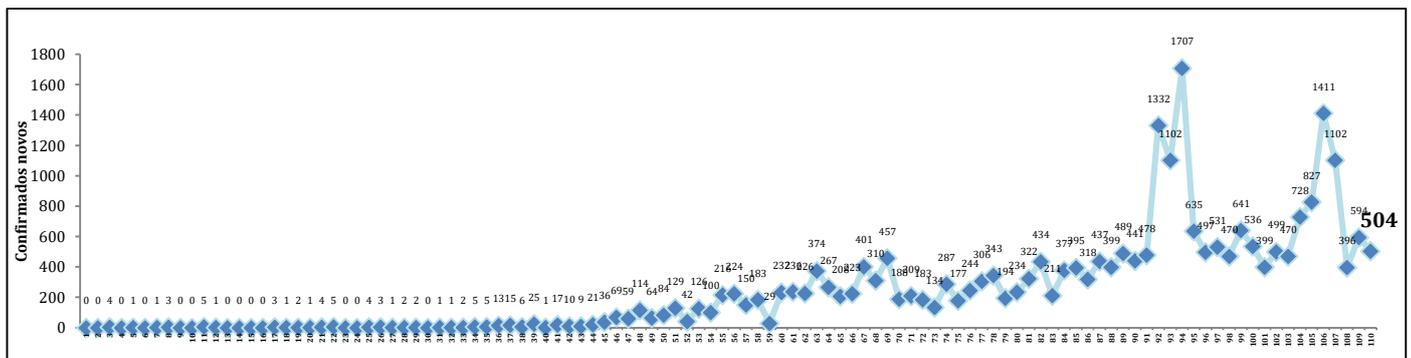
Nos gráficos a seguir, utilizou-se a **contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (14/03/2020) até a data atual (01/07/2020) (110 dias)**.

➤ **Casos CONFIRMADOS (acumulado):**



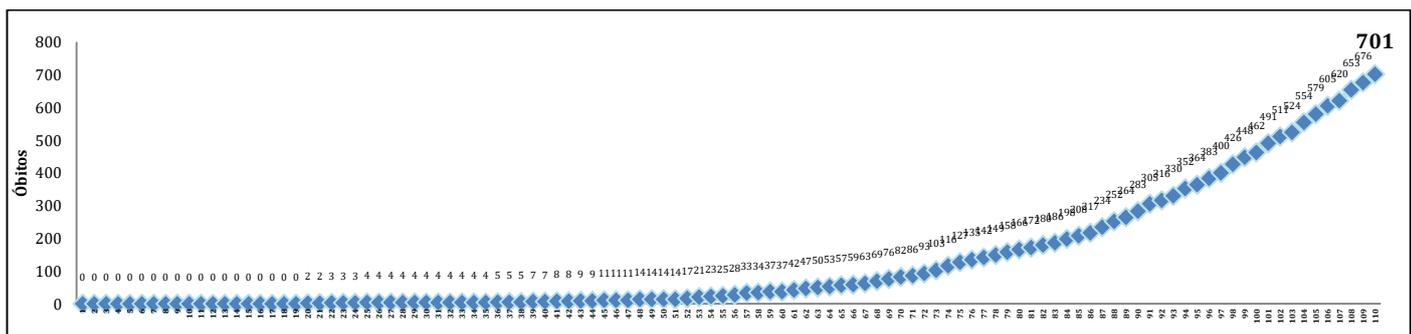
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



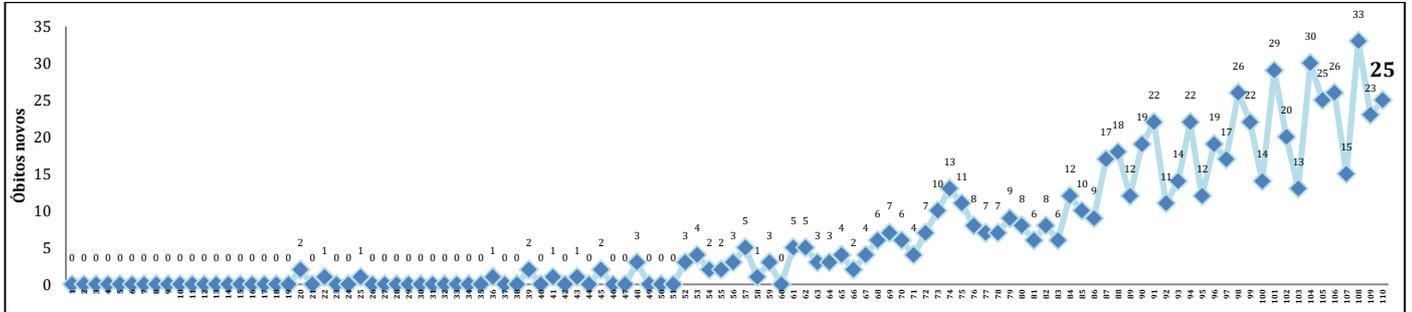
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



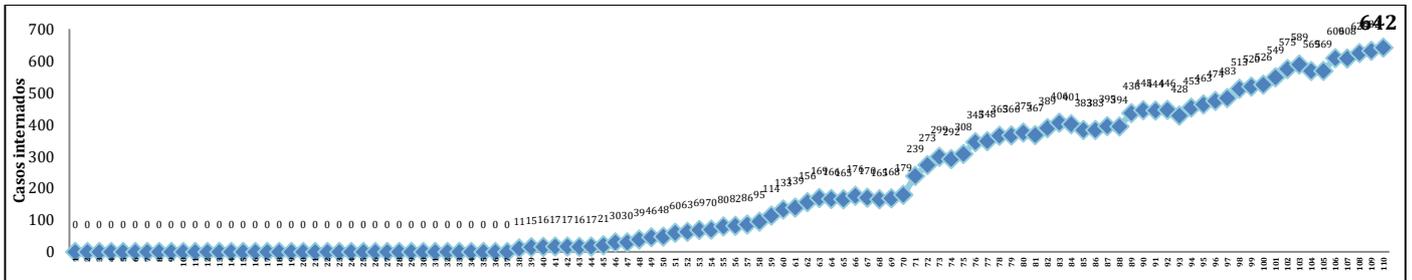
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

➤ **ÓBITOS NOVOS, segundo DIA:**



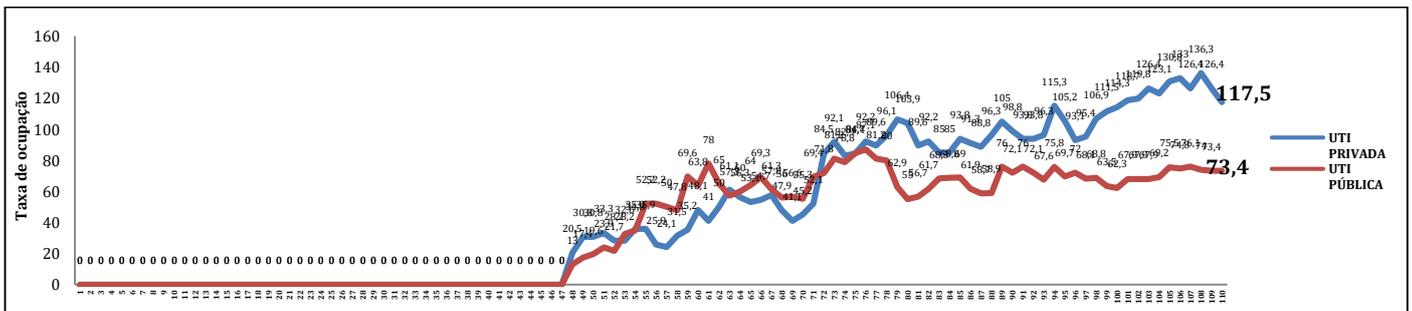
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



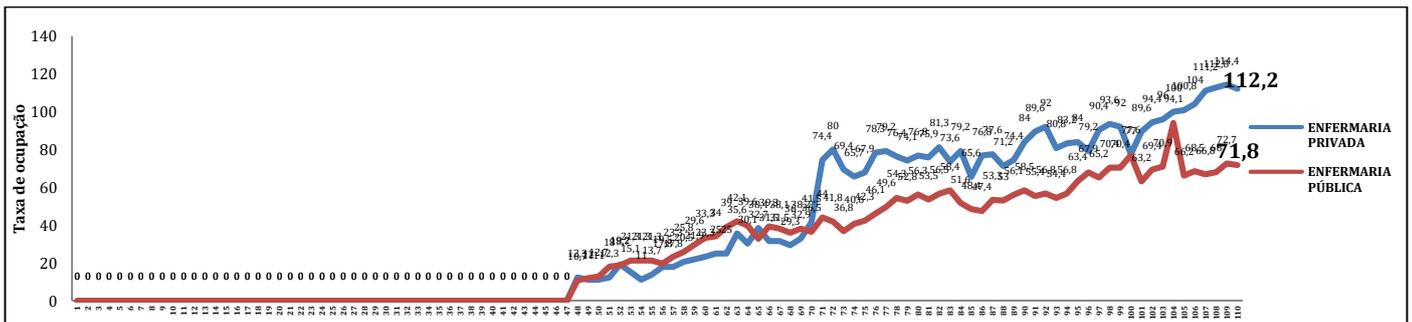
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



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

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

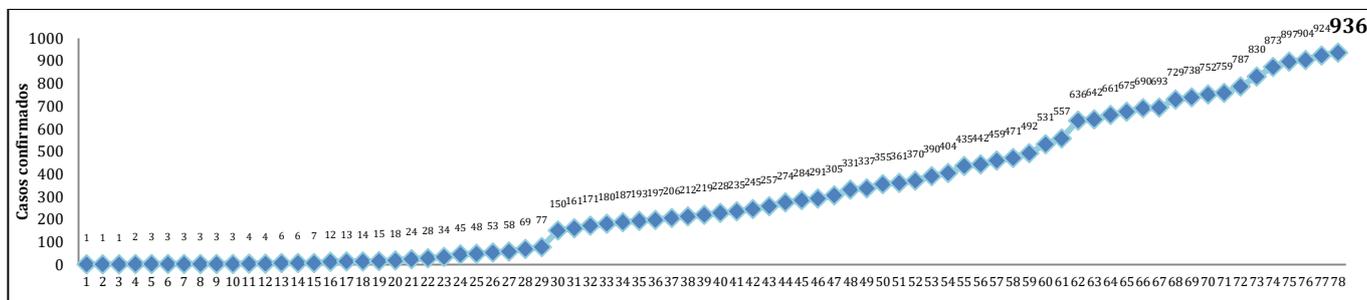


Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE SÃO CRISTÓVÃO

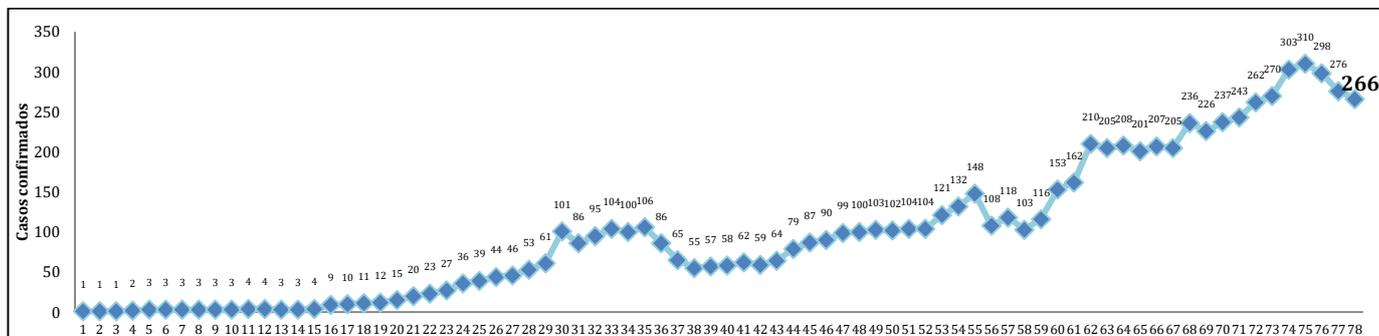
Nos gráficos a seguir, utilizou-se a **contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (15/04/2020) até a data atual (01/07/2020) (78 dias)**.

➤ Casos CONFIRMADOS (acumulado):



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

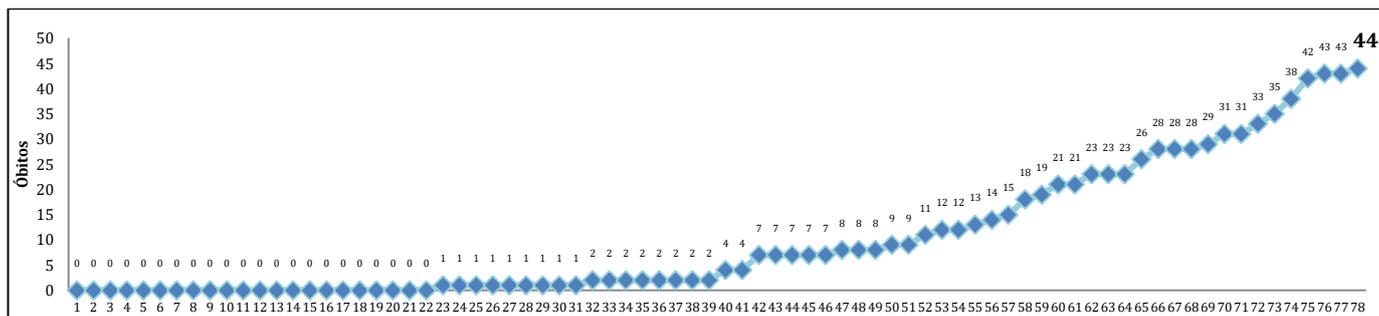
➤ Casos CONFIRMADOS em MONITORAMENTO (ATIVOS), segundo DIA:



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

Nota: Inclui casos em isolamento domiciliar e internados. Exclui casos recuperados/curados.

➤ ÓBITOS entre casos confirmados (acumulado):



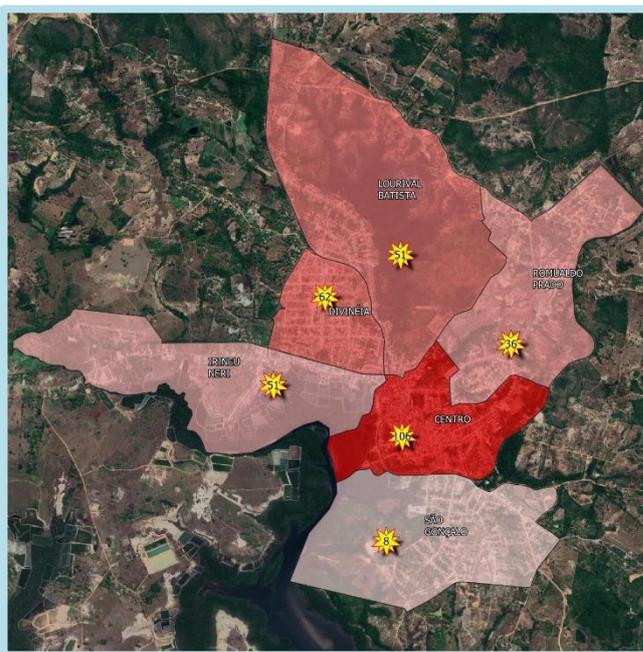
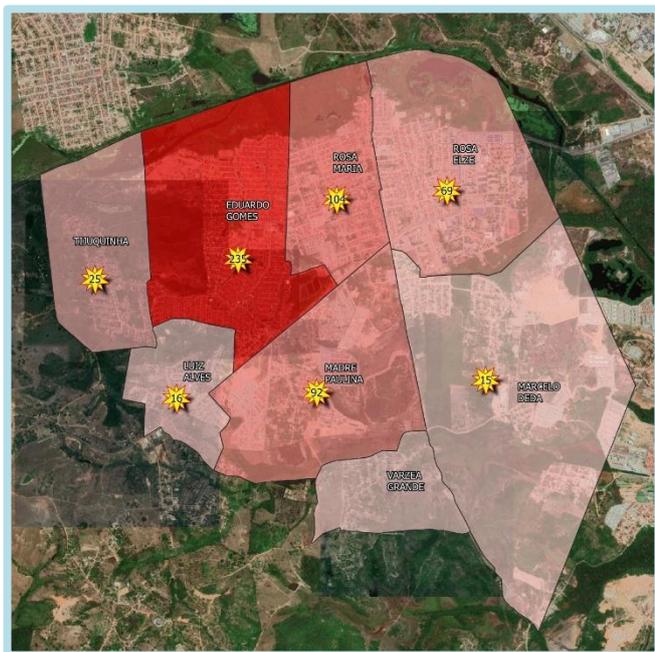
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

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

Os casos confirmados concentram-se, principalmente, nos bairros Eduardo Gomes, Centro, Rosa Maria, Madre Paulina, Rosa Elze e Divinéia. Os demais bairros/povoados de São Cristóvão, descritos na figura abaixo, possuem registro de, pelo menos, um caso confirmado.

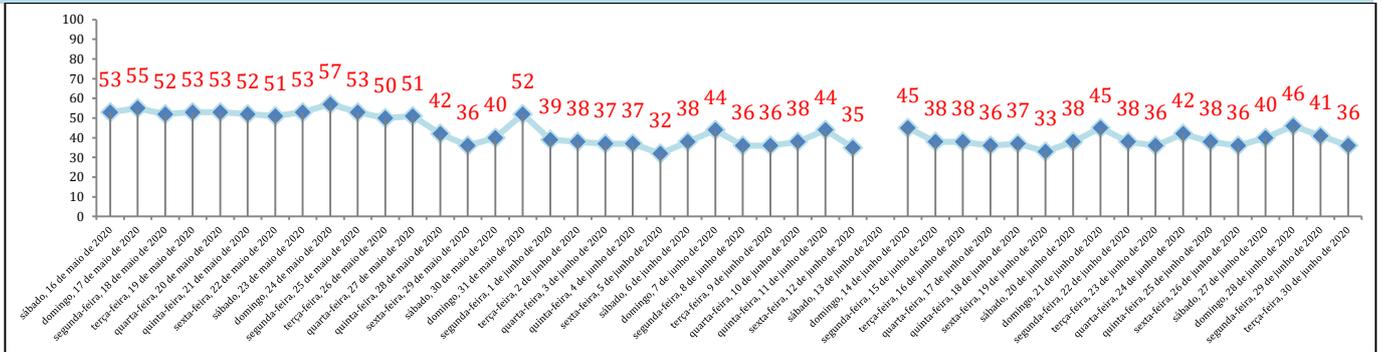
EDUARDO GOMES	235	LUIZ ALVES	16	POVOADO CANDEAL	3
CENTRO	106	MARCELO DÉDA	15	POVOADO COQUEIRO	2
ROSA MARIA	104	POV. COLÔNIA MIRANDA	12	POVOADO ANINGAS	2
MADRE PAULINA	92	POVOADO RITA CACETE	10	COPEMCAN	1
ROSA ELZE	69	SÃO GONÇALO	8	POVOADO CAJUEIRO	1
DIVINÉIA	62	POVOADO PEDREIRAS	6	POVOADO UмбаUBÁ	1
LOURIVAL BAPTISTA	51	POVOADO CARDOSO	5	ROD 464	1
ROMUALDO PRADO (ARREPIADA)	36	POVOADO PQ. STA. RITA	4	POV. RECREIO DOS PASSARINHOS	1
NÃO IDENTIFICADO	29	POVOADO TIMBÓ	4	COUNTRY CLUB	1
IRINEU NERY	26	POVOADO ARAME I	3	POV. CANTINHO DO CÉU	1
TIJUQUINHA	25	POVOADO ARAME II	3	POVOADO CABRITA	1
				TOTAL	936

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



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

ÍNDICES DE ISOLAMENTO SOCIAL, SEGUNDO DIA, EM SÃO CRISTÓVÃO



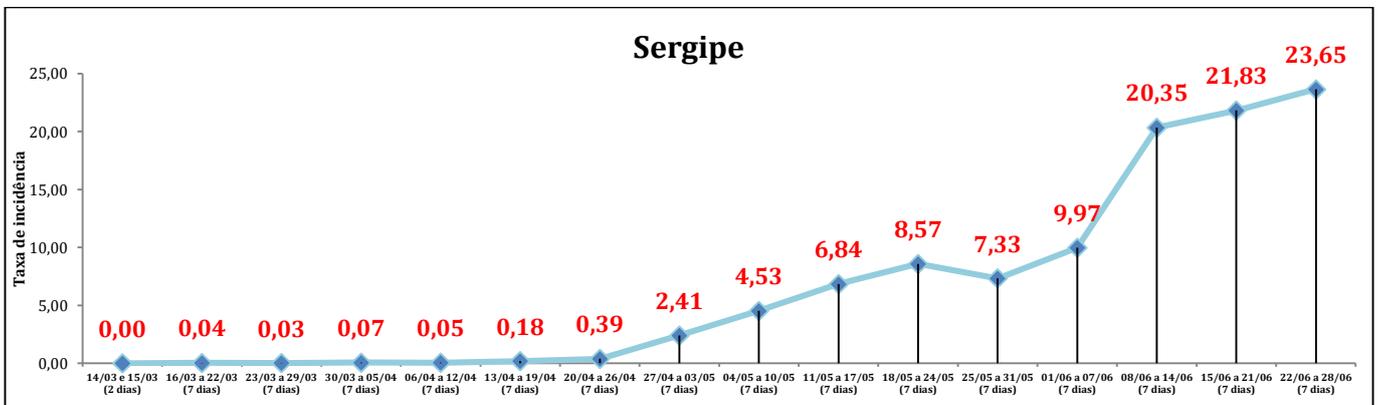
Fonte: Observatório de Sergipe via Plataforma Big Data Telco COVID-19, SES/SE.

TAXAS DE INCIDÊNCIA SEMANAL: SÃO CRISTÓVÃO x SERGIPE



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

Fórmula: Casos novos da semana/População de São Cristóvão*10.000



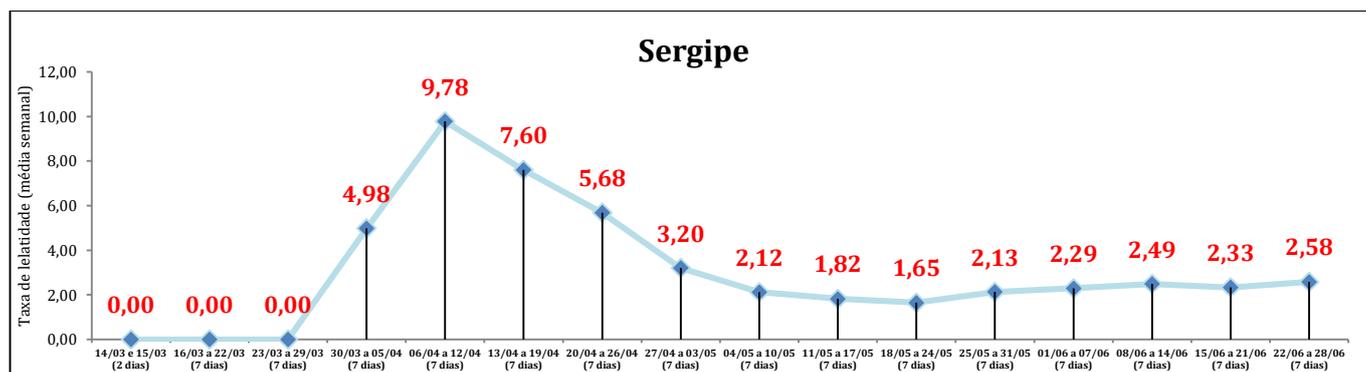
Fonte: Secretaria Estadual de Saúde, Sergipe.

Fórmula: Casos novos da semana/População de Sergipe*10.000

MÉDIA SEMANAL DAS TAXAS DE LETALIDADE: SÃO CRISTÓVÃO x SERGIPE



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.



Fonte: Secretaria Estadual de Saúde, Sergipe.

MÉDIA E DESVIO-PADRÃO DOS INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS

Calculou-se a média e desvio-padrão dos últimos 15 dias* ou duas últimas semanas completas.

INDICADOR EPIDEMIOLÓGICO	MÉDIA e DESVIO-PADRÃO
Índices de Isolamento Social de São Cristóvão*	38,6±3,67
Taxas de Incidência Semanal: São Cristóvão	18,87±0,81
Taxas de Incidência Semanal: Sergipe	22,74±1,29
Média Semanal das Taxas de Letalidade: São Cristóvão	4,01±0,31
Média Semanal das Taxas de Letalidade: Sergipe	2,46±0,18
Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Públicos): Sergipe*	70,3±4,24
Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Privados): Sergipe*	118,6±12,7
Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Públicos): Sergipe*	70,8±7,25
Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Privados): Sergipe*	97,8±11,59

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

RANKING DOS PRINCIPAIS INDICADORES DOS 75 MUNICÍPIOS DE SERGIPE

Posição	Casos confirmados (acumulado)		Óbitos (acumulado)	
	Município	N	Município	N
1º	Aracaju	15117	Aracaju	301
2º	Nossa Senhora do Socorro	1666	Nossa Senhora do Socorro	73
3º	Itabaiana	1116	São Cristóvão	44
4º	São Cristóvão	936	Itabaiana	22
5º	Estância	672	Estância	22
6º	Lagarto	565	Lagarto	18
7º	Barra dos Coqueiros	496	Itaporanga D'Ajuda	16
8º	Nossa Senhora da Glória	407	Umbaúba	12
9º	Umbaúba	316	Nossa Senhora das Dores	10
10º	Itabaianinha	294	Simão Dias	9
11º	Propriá	278	Neópolis	9
12º	Capela	240	Itabaianinha	8
13º	Itaporanga D'Ajuda	217	Tobias Barreto	8
14º	Simão Dias	202	Malhador	8
15º	Moita Bonita	166	Barra dos Coqueiros	7
16º	Areia Branca	161	Capela	7
17º	Nossa Senhora das Dores	152	Areia Branca	7
18º	Maruim	135	Maruim	7
19º	Tobias Barreto	129	Boquim	7
20º	Malhador	123	Aquidabã	6
21º	Frei Paulo	118	Carira	6
22º	Laranjeiras	115	Laranjeiras	5
23º	Santo Amaro das Brotas	111	Araúá	5
24º	Aquidabã	106	Propriá	4
25º	Neópolis	99	Frei Paulo	4
26º	Pacatuba	97	Poço Verde	4
27º	Porto da Folha	95	Salgado	4
28º	Boquim	91	Indiaroba	4
29º	Carmópolis	88	Pirambu	4
30º	Rosário do Catete	88	Nossa Senhora de Lourdes	4
31º	Riachão do Dantas	84	Santo Amaro das Brotas	3
32º	Poço Redondo	75	Carmópolis	3
33º	Poço Verde	73	Riachão do Dantas	3
34º	Canindé de São Francisco	69	Poço Redondo	3
35º	Ilha das Flores	69	Canindé de São Francisco	3
36º	Carira	64	Japarutuba	3
37º	Salgado	64	Ribeirópolis	3
38º	Siriri	64	Campo do Brito	3
39º	Japarutuba	57	Pinhão	3

Posição	Casos confirmados (acumulado)		Óbitos (acumulado)	
	Município	N	Município	N
40°	Ribeirópolis	57	Moita Bonita	2
41°	Indiaroba	55	Pacatuba	2
42°	Divina Pastora	54	Porto da Folha	2
43°	Cedro de São João	53	Riachuelo	2
44°	Riachuelo	50	Monte Alegre de Sergipe	2
45°	Araúá	47	General Maynard	2
46°	Campo do Brito	47	Cristinápolis	2
47°	Santa Luzia do Itanhy	42	Santana do São Francisco	2
48°	Monte Alegre de Sergipe	40	Nossa Senhora da Glória	1
49°	Tomar do Geru	36	Rosário do Catete	1
50°	General Maynard	32	Ilha das Flores	1
51°	Graccho Cardoso	32	Santa Luzia do Itanhy	1
52°	Malhada dos Bois	32	Tomar do Geru	1
53°	Cristinápolis	26	São Domingos	1
54°	Nossa Senhora da Aparecida	26	Muribeca	1
55°	São Miguel do Aleixo	26	Japoatã	1
56°	Pirambu	25	São Francisco	1
57°	São Domingos	24	Feira Nova	1
58°	Muribeca	22	Pedra Mole	1
59°	Santana do São Francisco	22	Cumbe	1
60°	Japoatã	18	Gararu	1
61°	São Francisco	16	Siriri	0
62°	Nossa Senhora de Lourdes	14	Divina Pastora	0
63°	Pinhão	13	Cedro de São João	0
64°	Telha	13	Graccho Cardoso	0
65°	Macambira	12	Malhada dos Bois	0
66°	Pedrinhas	10	Nossa Senhora da Aparecida	0
67°	Santa Rosa de Lima	10	São Miguel do Aleixo	0
68°	Feira Nova	9	Telha	0
69°	Amparo de São Francisco	8	Macambira	0
70°	Brejo Grande	8	Pedrinhas	0
71°	Pedra Mole	8	Santa Rosa de Lima	0
72°	Cumbe	7	Amparo de São Francisco	0
73°	Gararu	7	Brejo Grande	0
74°	Canhoba	6	Canhoba	0
75°	Itabi	3	Itabi	0

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil. Disponível em: <https://todoscontraocorona.net.br/>. Acesso em: 01 jul. 2020.

Nota: Os dados apresentados no quadro acima podem apresentar discretas diferenças com o divulgado pelos boletins municipais.

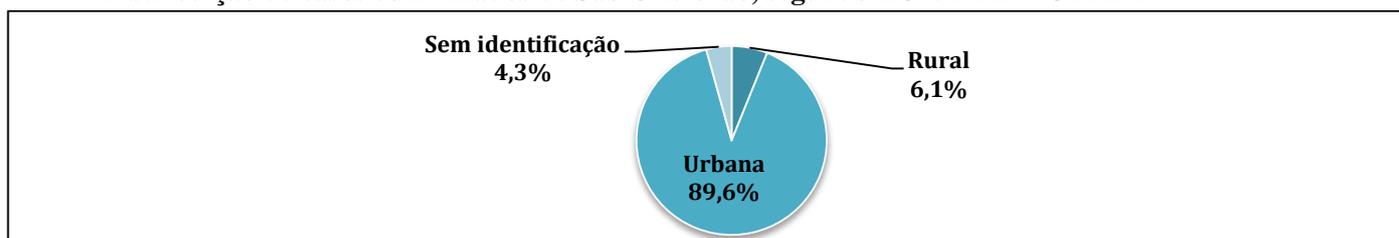
Posição	Taxa de Mortalidade/100.000 habitantes		Taxa de Incidência/100.000 habitantes	
	Município	Taxa	Município	Taxa
1º	Malhador	63,4	Aracaju	2300,9
2º	Nossa Senhora de Lourdes	61,7	Barra dos Coqueiros	1631,2
3º	General Maynard	59,8	Moita Bonita	1464,5
4º	Araúá	49,7	Umbaúba	1249,3
5º	São Cristóvão	48,9	Itabaiana	1169,5
6º	Neópolis	48,1	Nossa Senhora da Glória	1102,3
7º	Umbaúba	47,4	Divina Pastora	1051
8º	Itaporanga D'Ajuda	46,6	São Cristóvão	1039,1
9º	Aracaju	45,8	Malhador	974,8
10º	Pinhão	45,6	Estância	971,3
11º	Pirambu	43,1	General Maynard	956,4
12º	Maruim	40,7	Propriá	938,4
13º	Nossa Senhora do Socorro	39,8	Santo Amaro das Brotas	917,2
14º	Areia Branca	37,8	Nossa Senhora do Socorro	907,3
15º	Nossa Senhora das Dores	37,6	Cedro de São João	898,8
16º	Estância	31,8	Malhada dos Bois	869,1
17º	Pedra Mole	30,7	Areia Branca	868,3
18º	Aquidabã	27,8	Rosário do Catete	810,7
19º	Carira	27,2	Ilha das Flores	809,9
20º	São Francisco	26,9	Maruim	784,3
21º	Boquim	26,1	Frei Paulo	765,2
22º	Frei Paulo	25,9	Siriri	719,7
23º	Santana do São Francisco	25,7	Capela	701,5
24º	Cumbe	25,1	Itabaianinha	701,2
25º	Santo Amaro das Brotas	24,8	Pacatuba	672,3
26º	Itabaiana	23,1	São Miguel do Aleixo	661,6
27º	Barra dos Coqueiros	23	Itaporanga D'Ajuda	631,6
28º	Indiaroba	22,3	Nossa Senhora das Dores	570,8
29º	Simão Dias	22,2	Graccho Cardoso	550
30º	Capela	20,5	Lagarto	541,1
31º	Salgado	20	Carmópolis	529
32º	Riachuelo	19,6	Neópolis	528,9
33º	Itabaianinha	19,1	Simão Dias	499
34º	Carmópolis	18	Aquidabã	491,6
35º	Feira Nova	17,9	Riachuelo	489,6
36º	Moita Bonita	17,6	Araúá	467,4
37º	Lagarto	17,2	São Francisco	429,6
38º	Poço Verde	16,9	Riachão do Dantas	424,1
39º	Laranjeiras	16,8	Telha	402,9
40º	Campo do Brito	16,6	Laranjeiras	385,6
41º	Ribeirópolis	16,1	Boquim	339,3
42º	Japarutuba	16	Amparo de São Francisco	337

Posição	Taxa de Mortalidade/100.000 habitantes		Taxa de Incidência/100.000 habitantes	
	Município	Taxa	Município	Taxa
43º	Tobias Barreto	15,3	Porto da Folha	332,2
44º	Riachão do Dantas	15,1	Salgado	320
45º	Pacatuba	13,9	Poço Verde	307,7
46º	Propriá	13,5	Indiaroba	306,3
47º	Monte Alegre de Sergipe	13,3	Ribeirópolis	305,6
48º	Muribeca	13,1	Japarutuba	304,1
49º	Ilha das Flores	11,7	Santa Luzia do Itanhy	299,3
50º	Cristinápolis	11,2	Nossa Senhora da Aparecida	295,6
51º	Canindé de São Francisco	10	Carira	289,8
52º	Rosário do Catete	9,2	Muribeca	288,5
53º	São Domingos	9	Santana do São Francisco	282,8
54º	Poço Redondo	8,6	Pirambu	269,4
55º	Gararu	8,6	Monte Alegre de Sergipe	266,1
56º	Tomar do Geru	7,4	Tomar do Geru	266
57º	Japoatã	7,4	Campo do Brito	259,5
58º	Santa Luzia do Itanhy	7,1	Santa Rosa de Lima	255,6
59º	Porto da Folha	7	Tobias Barreto	247,2
60º	Nossa Senhora da Glória	2,7	Pedra Mole	245,3
61º	Divina Pastora	0	Canindé de São Francisco	230,8
62º	Cedro de São João	0	Nossa Senhora de Lourdes	215,9
63º	Malhada dos Bois	0	Poço Redondo	215,7
64º	Siriri	0	São Domingos	215,5
65º	São Miguel do Aleixo	0	Pinhão	197,7
66º	Graccho Cardoso	0	Cumbe	175,6
67º	Telha	0	Macambira	173,4
68º	Amparo de São Francisco	0	Feira Nova	161,2
69º	Nossa Senhora da Aparecida	0	Canhoba	149,7
70º	Santa Rosa de Lima	0	Cristinápolis	145,5
71º	Macambira	0	Japoatã	134
72º	Canhoba	0	Pedrinhas	104,1
73º	Pedrinhas	0	Brejo Grande	96,3
74º	Brejo Grande	0	Itabi	61,2
75º	Itabi	0	Gararu	60,3

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil. Disponível em: <https://todoscontraocorona.net.br/>. Acesso em: 01 jul. 2020.

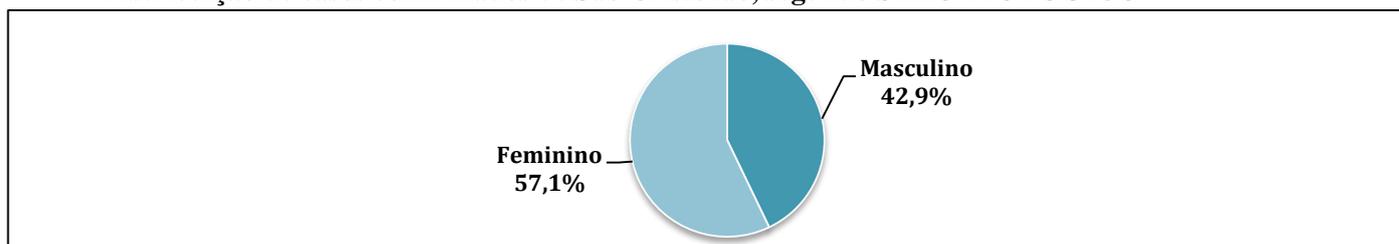
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO CASOS CONFIRMADOS (n= 936) - SÃO CRISTÓVÃO

➤ Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo ZONA DE MORADIA



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

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



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

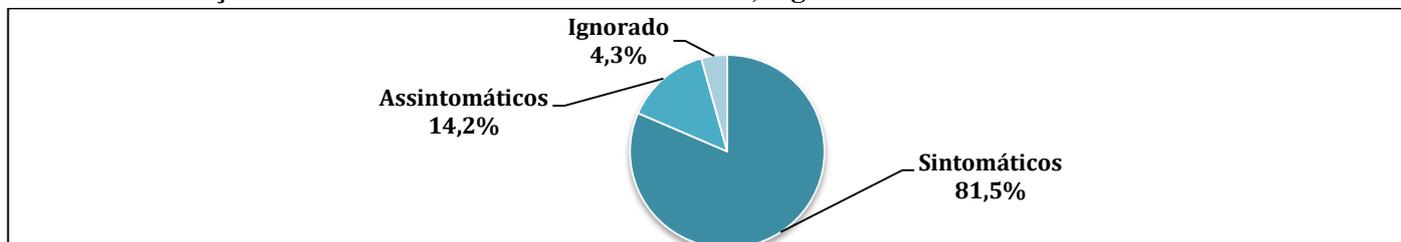
➤ Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo FAIXA ETÁRIA

A média/mediana e desvio-padrão de idade dos casos confirmados de São Cristóvão é de 41,3/39,1±16,5 anos, com mínima de 02 dias e máxima de 106 anos.

Faixa etária	N	%
00 a 20 anos	50	5,3
21 a 30 anos	172	18,4
31 a 40 anos	274	29,3
41 a 50 anos	194	20,7
51 a 60 anos	102	10,9
61 a 70 anos	55	5,9
71 a 80 anos	30	3,2
81 anos ou mais	21	2,2
Ignorado	38	4,1
Total	936	100

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

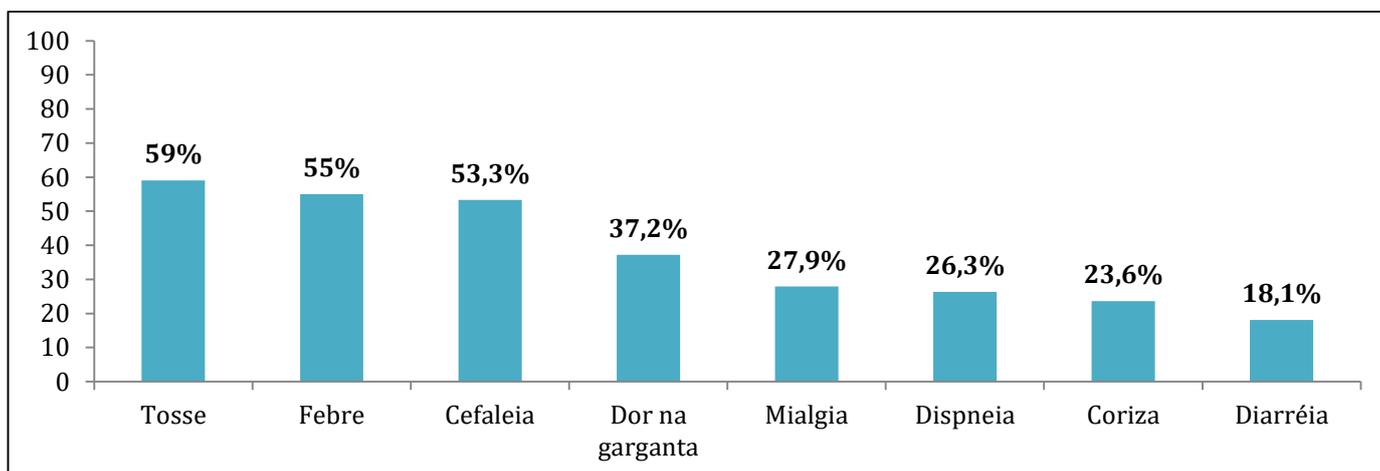
➤ **Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo SINTOMATOLOGIA**



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

Conforme observado na figura acima, 81,5% (n= 763) dos casos confirmados eram sintomáticos.

Dentre estes, há predominância de tosse e/ou febre e/ou cefaleia e/ou dor de 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	15	1,6
Branca	27	2,9
Preta	33	3,5
Indígena	1	0,1
Parda	820	87,6
Ignorado	40	4,3
Profissional de saúde:	204	21,8
Profissional de segurança pública:	35	3,7
Comorbidades		
Sim	272	29,1
Não	624	66,6
Ignorado	40	4,3

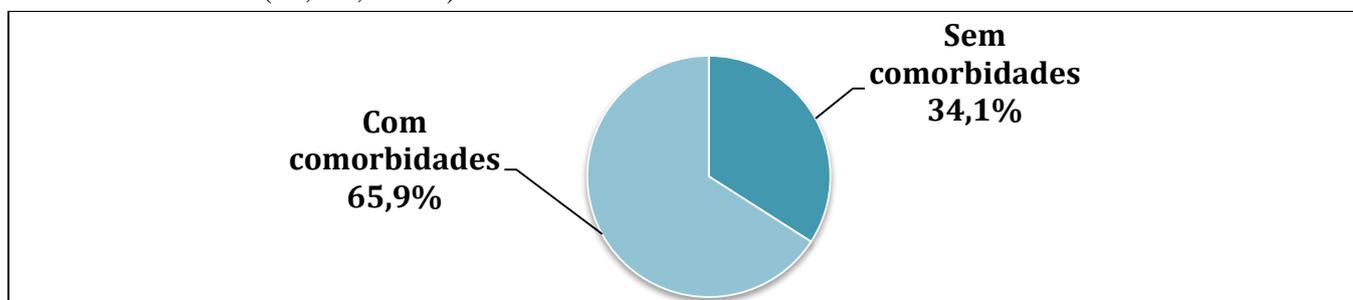
Tipo de teste		
RT-PCR	489	52,3
Teste rápido a partir de sangue capilar	293	31,4
Sorologia	84	9,0
Ignorado	68	7,3
Local de realização do teste		
Unidade de Saúde Privada	292	31,2
Unidade de Saúde Pública fora do município	224	23,9
Unidades Básicas de Saúde de São Cristóvão	187	20,0
Hospital Nosso Senhor dos Passos	62	6,6
Unidade de Urgência 24h Manoel Eustáquio Neto	36	3,8
Ignorado	135	14,5

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

PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO ÓBITOS (n= 44) - SÃO CRISTÓVÃO

➤ 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 (65,9%; n= 29).



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

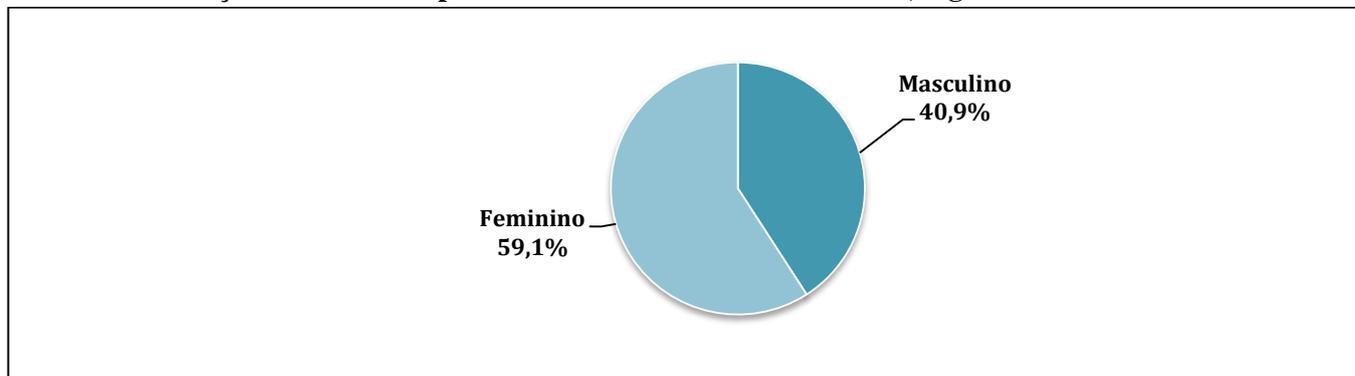
➤ Distribuição dos ÓBITOS por/com COVID-19 de São Cristóvão, segundo COMORBIDADES

Comorbidades	N
Doença Respiratória	3
Hipertensão Arterial Sistêmica	18
Diabetes	17
Cardiopatias	4
Obesidade	6
Doença Renal Crônica	2
Neoplasia	1
Doença Vascular	1
Transtornos Mentais	3

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

Nota: O mesmo paciente pode apresentar uma (isolada) ou mais (associadas) comorbidade(s) descrita(s) acima.

➤ **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 64,4/67±20,3 anos, com mínima de 02 dias e máxima de 105 anos.

Faixa etária	N	%
00 a 20 anos	1	2,3
21 a 30 anos	1	2,3
31 a 40 anos	4	9,1
41 a 50 anos	4	9,1
51 a 60 anos	4	9,1
61 a 70 anos	10	22,7
71 a 80 anos	12	27,3
81 anos ou mais	8	18,1
Total	44	100

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

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;
A partir de 17/03/2020	Comunicação de risco transparente e regular entre as partes interessadas;
	Ativação do Whatsapp Coronavírus.
	Plano de contingência ativado;
	Partes interessadas preparadas para ativar o aumento da capacidade;
	Distanciamento social ativado;
A partir de 18/03/2020	Justificativas para o público de todas as medidas de saúde públicas;
	As percepções do público estão sendo monitoradas;
	Suspensão das Atividades do Centro de Fisioterapia
	Reunião com Secretário de Estado;
	Fechamento das escolas por 15 dias;
A partir de 19/03/2020	Decreto nº 122 – Fechamento de Igrejas, suspensão de atividades religiosas;
	Medidas de distanciamento implementadas;
	Relatos de casos simplificados;
A partir de 20/03/2020	Aconselhamento da população para redução da pressão no sistema de saúde.
	A Central de Regulação passa a realizar atendimento por telefone;
	Intensificação das ações de orientação e informação;
A partir de 21/03/2020	Início da publicização da Campanha de Vacinação em âmbito Domiciliar
	Credenciamento emergencial de Médicos;
A partir de 23/03/2020	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;
	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;
A partir de 23/03/2020	Início da Campanha de Vacinação contra a Influenza;
	Elaboração das Notas Técnicas para fundamentação dos profissionais de saúde;

	(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.
A partir de 24/03/2020	Suspensão das Atividades dos Centros de Especialidade e Fisioterapia. 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 para COVID-19. 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 Tijuquina, João Cavalcante e Mário, coordenador de saúde bucal.

	<p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19. USF Parque Santa Rita e USF Manoel Jovino</p> <p>Reunião do Comitê Intersetorial:</p> <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. <p>Reunião da COE-COVID:</p> <ul style="list-style-type: none">• 32 altas de casos monitorados;• Busca ativa de pacientes que passaram pelas unidades hospitalares com histórico de síndrome respiratória;• Atividades de Educação Permanente em Saúde.
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. <p>Já foram realizadas atividades nas unidades da Várzea Grande, Feijão, Luiz Alves,</p>

	<p>Pedreira, Rosa Elze e Parque Santa Rita.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 1060 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 tenha cobertura total;• Os idosos continuaram recebendo vacinação domiciliar e iremos reforçar novamente nas redes o contato para que a população possa sinalizar a demanda reprimida;
	<p>Quanto os pacientes crônicos, faremos pequenos grupos em locais estratégicos para a realização das vacinas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Avaliação do Credenciamento de ACS e ACE.
	<p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19. 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

	<p>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;</p> <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>
20/04/2020	<p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19. 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>
	<ul style="list-style-type: none">• Recebimento de 860 doses de vacinas para o grupo das comorbidades e 580 para os demais grupos.
	<p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19. USF Massoud Jalali</p>
22/04/2020	<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.</p>
	<p>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.</p> <p>Início das atividades dos 5 médicos do Programa Mais Médicos nas respectivas unidades de saúde.</p>
23/04/2020	<p>Dados parciais da campanha de imunização:</p> <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.
	<p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19.</p> <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 Reunião da COE para articulação de testagem rápida na população de São Cristóvão
02/05/2020	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
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 Nº 09
10/06/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 10
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 Nº 11
24/06/2020	Elaboração de folheto instrucional dirigido à população e profissionais de saúde de São Cristóvão
01/07/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 12