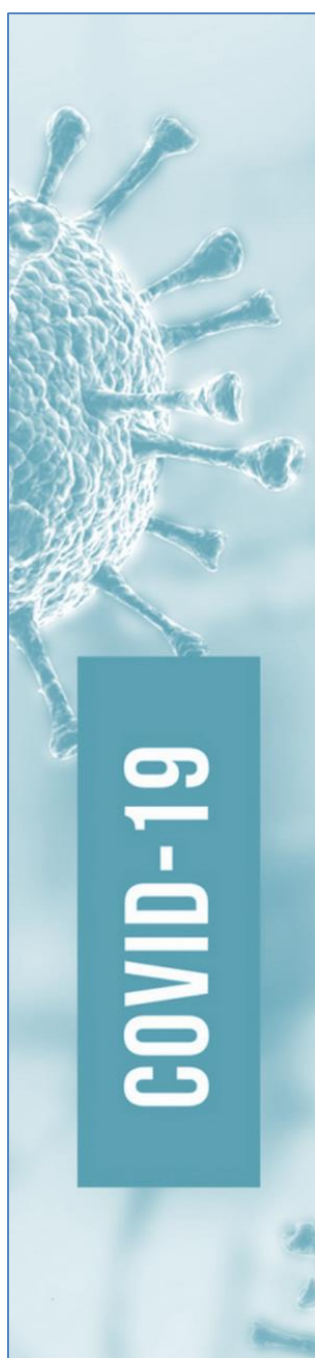


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Nº 78

Secretaria Municipal de Saúde / Prefeitura Municipal de São Cristóvão

## Doença pelo Coronavírus 2019 - COVID-19



DATA DE PUBLICAÇÃO

**10 de outubro de 2021**

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

## SUMÁRIO

1 DADOS GERAIS DA COVID-19 EM 10/10/2021 .....	03
2 EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 EM SERGIPE (GRÁFICOS) .....	04-05
3 EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 EM SÃO CRISTÓVÃO (GRÁFICOS).....	05-07
4 AVALIAÇÃO MENSAL DA COVID-19 EM SERGIPE .....	08-09
5 AVALIAÇÃO MENSAL DA COVID-19 EM SÃO CRISTÓVÃO .....	10-11
6 TAXA DE INCIDENCIA E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SERGIPE .....	12-13
7 MÉDIA MÓVEL SEMANAL DE ÓBITOS - SERGIPE.....	14-15
8 TAXA DE INCIDENCIA E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SÃO CRISTÓVÃO.....	16-17
9 TAXA DE MORTALIDADE E MÉDIA MÓVEL SEMANAIS - SÃO CRISTÓVÃO .....	18-19
10 DISTRIBUIÇÃO DOS CONFIRMADOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO .....	20
11 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS CONFIRMADOS EM SÃO CRISTÓVÃO.....	21
12 DISTRIBUIÇÃO DOS CONFIRMADOS ATIVOS - SÃO CRISTÓVÃO.....	22
13 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CONFIRMADOS ATIVOS EM SÃO CRISTÓVÃO.....	23
14 ÍNDICES DE ISOLAMENTO SOCIAL DE SÃO CRISTÓVÃO .....	24
15 MÉDIA E DESVIO-PADRÃO DOS INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS .....	24
16 TESTAGEM RT-PCR E TESTES RÁPIDOS EM SÃO CRISTÓVÃO .....	25
17 CARACTERIZAÇÃO DOS ÓBITOS - SÃO CRISTÓVÃO .....	26-27
18 DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO .....	28
19 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ÓBITOS - SÃO CRISTÓVÃO .....	29
20 HISTÓRICO DAS AÇÕES DE COMBATE AO CORONAVÍRUS (SÃO CRISTÓVÃO) .....	30-42
21 LINHA DO TEMPO DA COVID-19 NO BRASIL .....	43-48
22 RECOMENDAÇÕES DE FONTES CONFIÁVEIS SOBRE A COVID-19 .....	49
23 INICIATIVAS IMPORTANTES NO CONTEXTO DA COVID-19.....	50
24 RECOMENDAÇÕES PARA APROVEITAR MELHOR O TEMPO EM CASA.....	51

CENTRO MUNICIPAL DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA DE SÃO CRISTÓVÃO (SE)

*Boletins Epidemiológicos disponíveis on-line nos seguintes endereços eletrônicos:*



- <https://coronavirussaocristovao.net/boletins-epidemiologicos/>
- <https://transparencia.saocristovao.se.gov.br/municipio/covid19>

## DADOS GERAIS DA COVID-19 EM 10/10/2021



195 países possuem registros oficiais de casos confirmados

### MUNDO

Casos confirmados (acumulado):  
237.996.105

Total de doses administradas  
contra a COVID-19:  
6.485.686.802

Óbitos (acumulado):  
4.854.522

Letalidade:  
2,04%



Dentre os 195 países com registros da COVID-19, o Brasil ocupa, em números absolutos, a 3ª posição em casos confirmados e 2ª posição em óbitos.

### BRASIL

Casos confirmados (acumulado):  
21.575.820

Casos recuperados (acumulado):  
20.678.858 (95,85%)

Óbitos (acumulado):  
601.011

Letalidade: 2,79%

Incidência até 10/10: 1.026,69/10.000 habitantes  
Mortalidade até 10/10: 28,59/10.000 habitantes

### SERGIPE

Casos confirmados (acumulado):  
278.236

Casos novos do dia:  
**07**

Casos em internamento:  
**31**

Óbitos (acumulado):  
6.017

Letalidade: 2,17%

Incidência até 10/10: 1.210,41/10.000 habitantes

Mortalidade até 10/10: 26,18/10.000 habitantes



- Todos os 75 municípios de Sergipe possuem casos confirmados e registros de óbitos em decorrência da COVID-19

### Análise epidemiológica de Sergipe:

- A análise da taxa de incidência e da média móvel semanais evidencia:

Pico da PRIMEIRA ONDA para casos novos: 13 a 19 de julho de 2020

Pico da SEGUNDA ONDA para casos novos: 04 a 10 de janeiro de 2021, com sustentação até/agravo de 24 a 30/05/2021

Sergipe segue registrando casos novos e que merecem atenção em razão do atual contexto de novas variantes/linhagens do SARS-CoV-2 no estado

D1 aplicadas: 1.633.172 (COBERTURA: 72,16%)

D2 aplicadas: 936.218 (COBERTURA: 42,11%)

DU aplicadas: 40.125

DR aplicadas: 26.098

Média e Desvio-Padrão do NÚMERO DE INTERNADOS nos últimos 15 dias: **40,07±6,90** pessoas

### SÃO CRISTÓVÃO (SE)

Casos confirmados (acumulado):  
9.887

Casos CONFIRMADOS ativos:  
04 em Isolamento Domiciliar  
00 em Isolamento Hospitalar

Casos recuperados (acumulado):  
9.641 (97,51%)

Óbitos (acumulado):  
242

Letalidade: 2,45%

Incidência até 10/10: 1.097,67/10.000 habitantes

Mortalidade até 10/10: 26,87/10.000 habitantes



### Análise epidemiológica de São Cristóvão (SE):

- A análise da taxa de incidência e da média móvel semanais evidencia:

Pico da PRIMEIRA ONDA para casos novos: 15 a 21 de junho de 2020

Pico da SEGUNDA ONDA para casos novos: 04 a 10 de janeiro de 2021, com sustentação até 30/05/2021

A Secretaria Municipal de Saúde de São Cristóvão segue monitoramento os dados epidemiológicos em razão do atual contexto de novas variantes/linhagens do SARS-CoV-2

Total de dias SEM ÓBITOS NOVOS: 63 dias

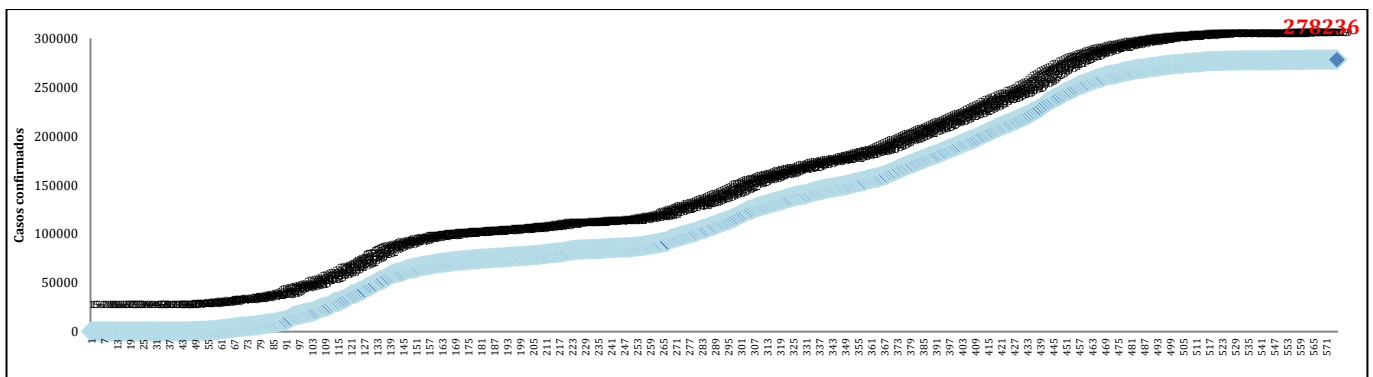
Total de dias SEM PESSOAS INTERNADAS: 43 dias

Total de dias SEM CASOS NOVOS: 02 dias

## EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 EM SERGIPE

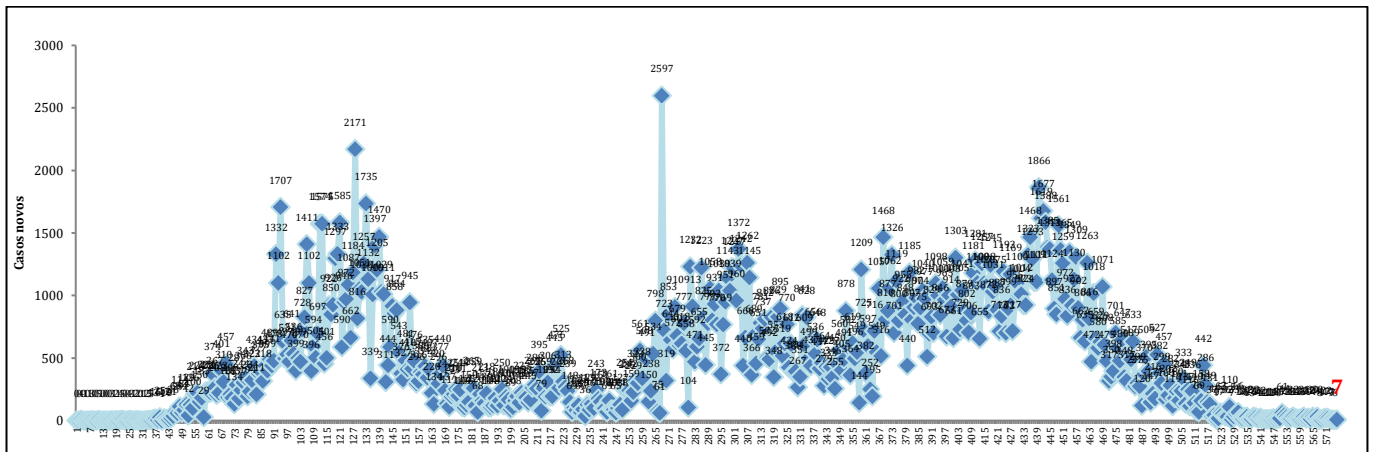
Nos gráficos a seguir, utilizou-se a **contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (14/03/2020) até a data atual (10/10/2021) (576 dias)**:

### ➤ Casos CONFIRMADOS (acumulado):



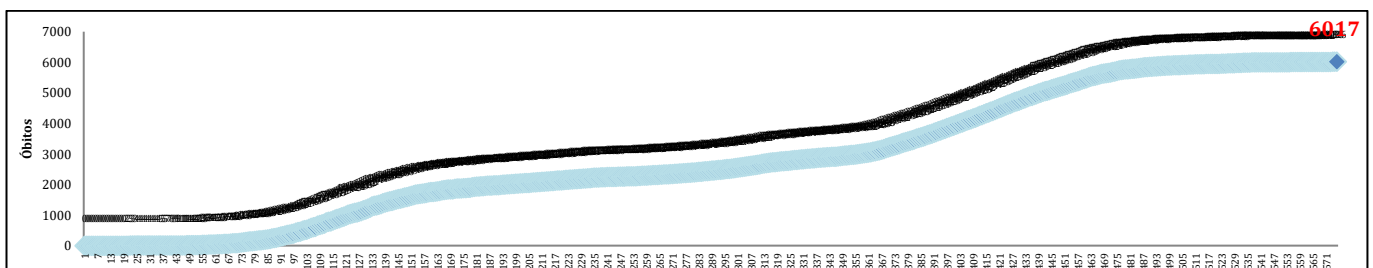
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

### ➤ Casos CONFIRMADOS NOVOS, segundo DIA:



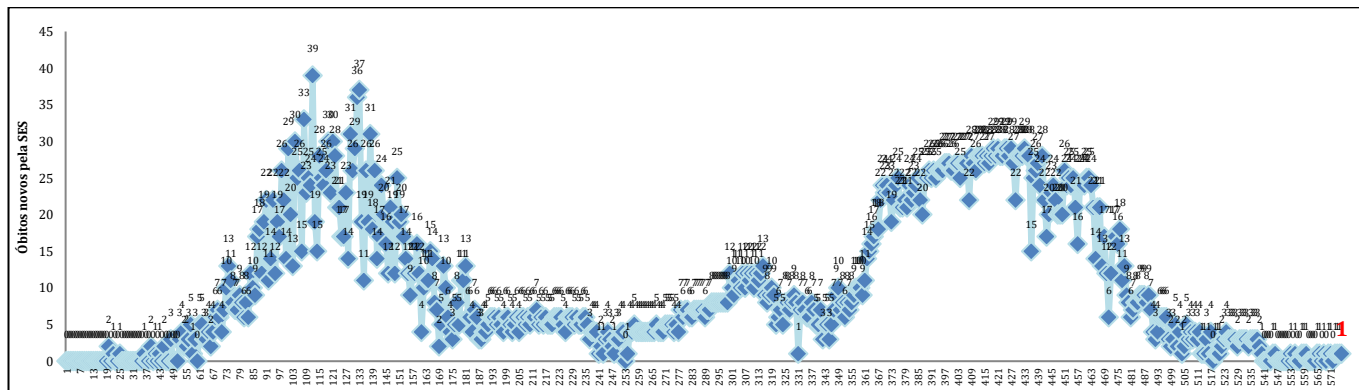
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



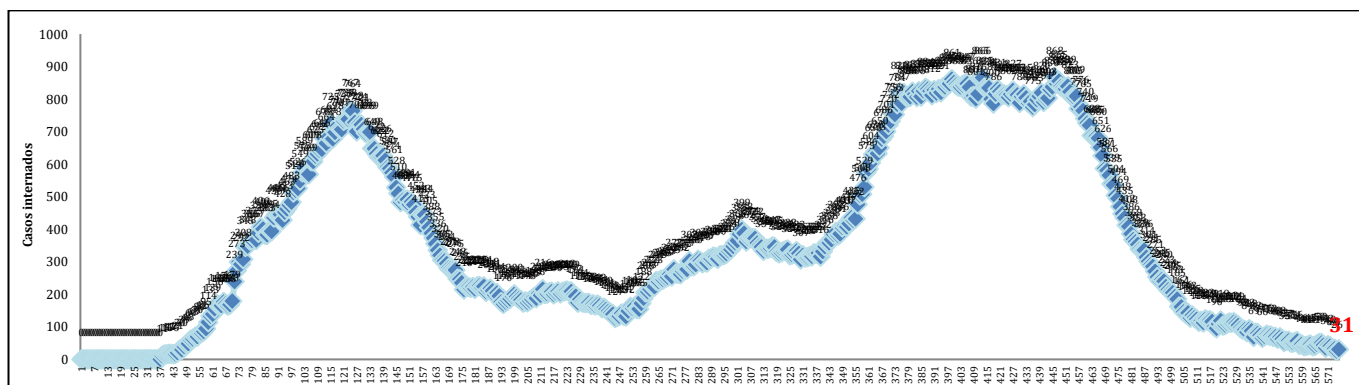
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



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

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

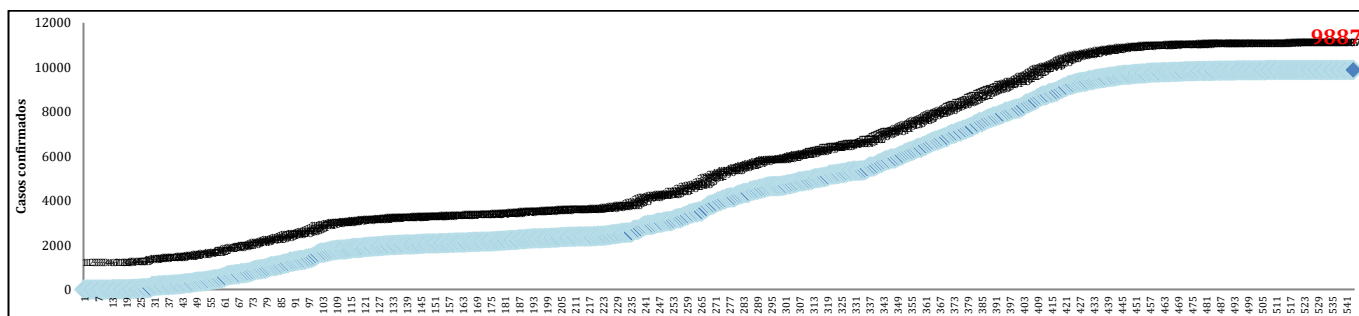


Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

## EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 EM SÃO CRISTÓVÃO

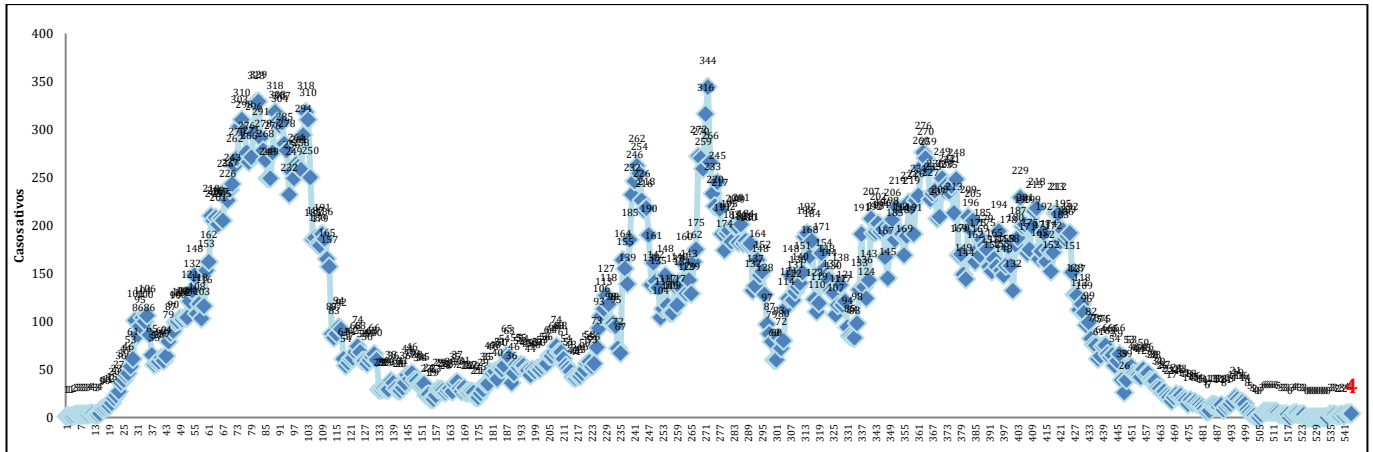
Nos gráficos a seguir, utilizou-se a **contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (15/04/2020) até a data atual (10/10/2021) (544 dias):**

➤ **Casos CONFIRMADOS (acumulado):**



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

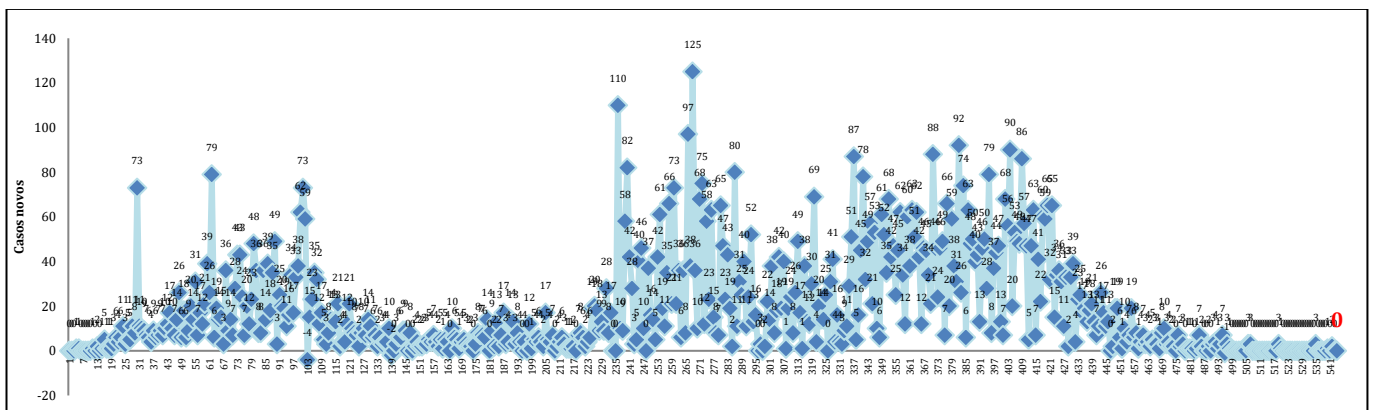
➤ **Casos CONFIRMADOS em MONITORAMENTO/ATIVOS, segundo DIA:**



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.

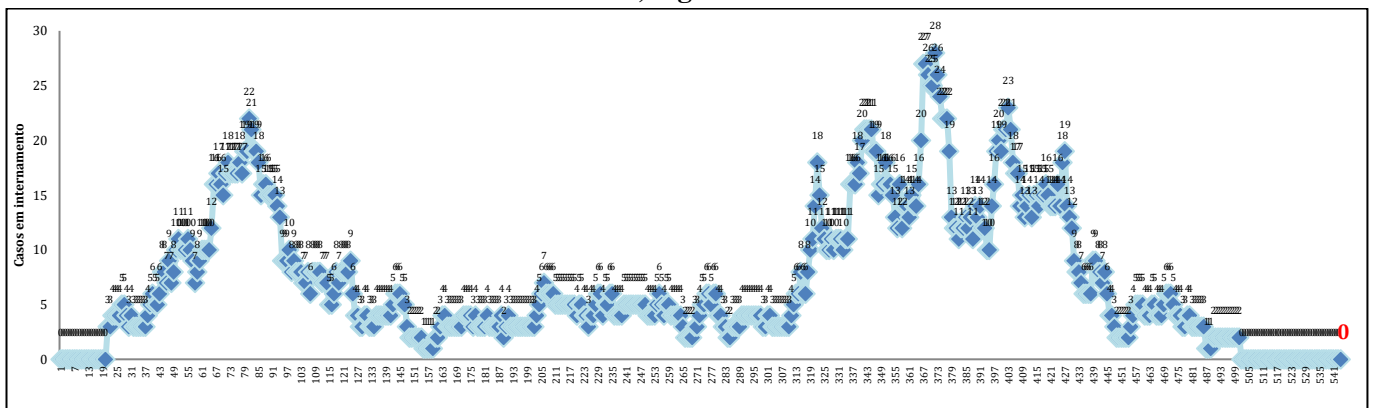
➤ **Casos CONFIRMADOS NOVOS, segundo DIA:**



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

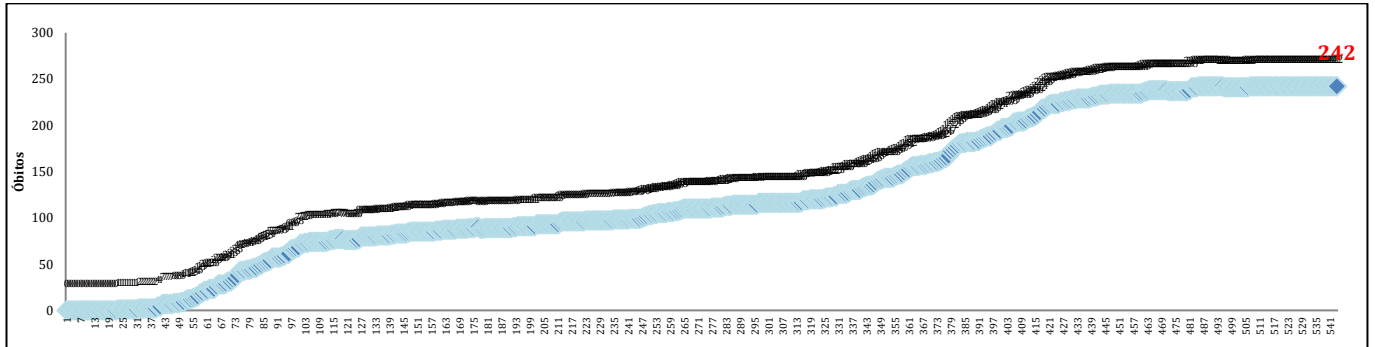
Nota: Realiza-se a correção diária de eventuais exclusões de casos por transferência para o respectivo município de residência e/ou duplicidade.

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



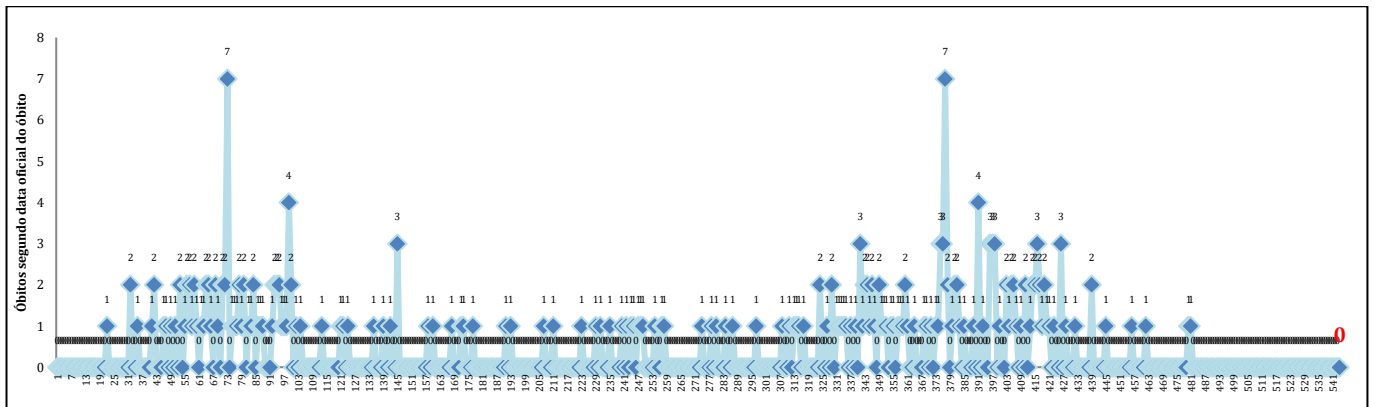
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

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



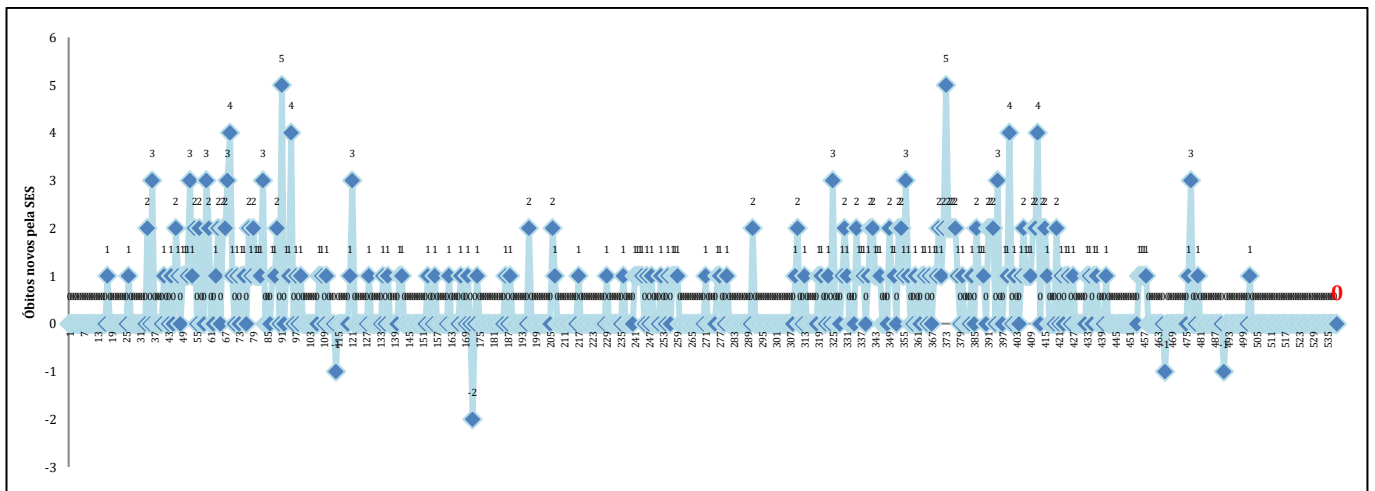
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

➤ **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:**



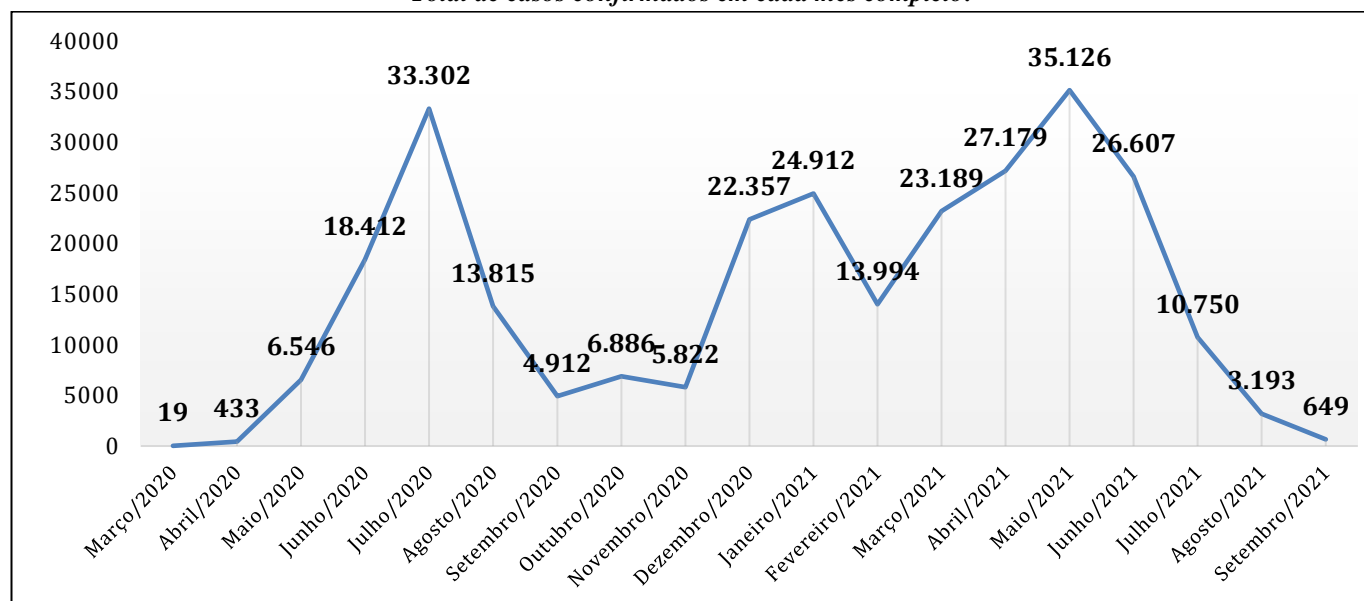
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

## AVALIAÇÃO MENSAL DA COVID-19 EM SERGIPE

### ➤ CASOS CONFIRMADOS NOVOS, segundo MÊS COMPLETO:

MÊS DE REFERÊNCIA	TOTAL DE CASOS	MÉDIA DE CASOS NOVOS/DIA
Março/2020	19	1,06
Abril/2020	433	14,43
Maió/2020	6.546	211,16
Junho/2020	18.412	613,73
Julho/2020	33.302	1.074,26
Agosto/2020	13.815	445,65
Setembro/2020	4.912	163,73
Outubro/2020	6.886	222,13
Novembro/2020	5.822	194,07
Dezembro/2020	22.357	721,19
Janeiro/2021	24.912	803,61
Fevereiro/2021	13.994	499,79
Março/2021	23.189	748,03
Abril/2021	27.179	905,96
Maió/2021	35.126	1.133,09
Junho/2021	26.607	886,90
Julho/2021	10.750	346,77
Agosto/2021	3.193	103,00
Setembro/2021	649	21,63

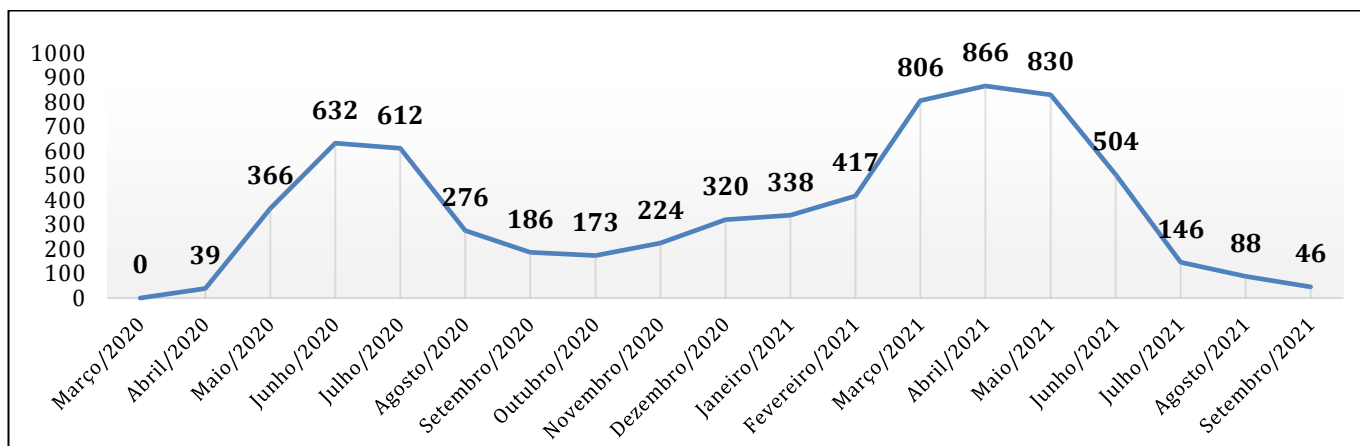
Total de casos confirmados em cada mês completo:



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



➤ **TOTAL DE INTERNADOS NO ÚLTIMO DIA DE CADA MÊS:**

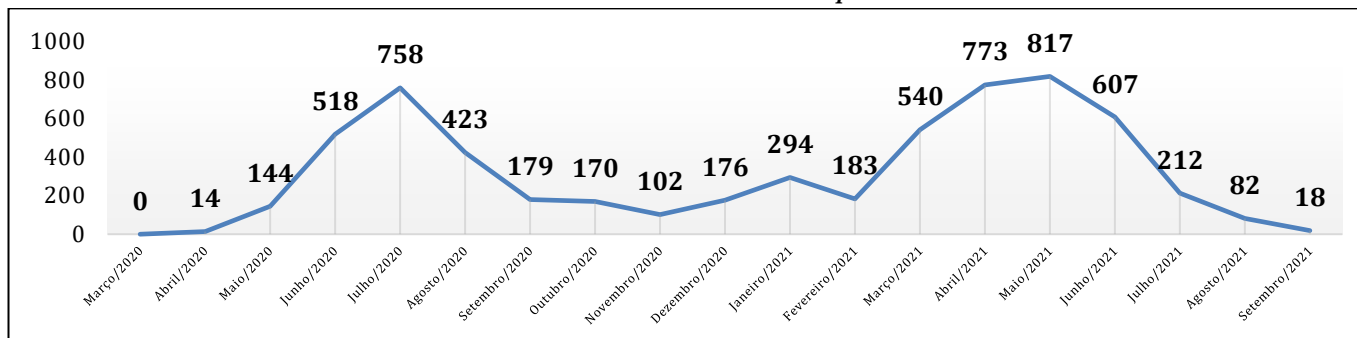


Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

➤ **ÓBITOS NOVOS, segundo MÊS COMPLETO:**

MÊS DE REFERÊNCIA	TOTAL DE ÓBITOS	MÉDIA DE ÓBITOS NOVOS/DIA
Março/2020	0	0,00
Abril/2020	14	0,47
Maio/2020	144	4,65
Junho/2020	518	17,27
Julho/2020	758	24,45
Agosto/2020	423	13,65
Setembro/2020	179	5,97
Outubro/2020	170	5,48
Novembro/2020	102	3,40
Dezembro/2020	176	5,68
Janeiro/2021	294	9,48
Fevereiro/2021	183	6,54
Março/2021	540	17,42
Abril/2021	773	25,76
Maio/2021	817	26,34
Junho/2021	607	20,23
Julho/2021	212	6,84
Agosto/2021	82	2,64
Setembro/2021	18	0,60

Total de óbitos em cada mês completo:



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

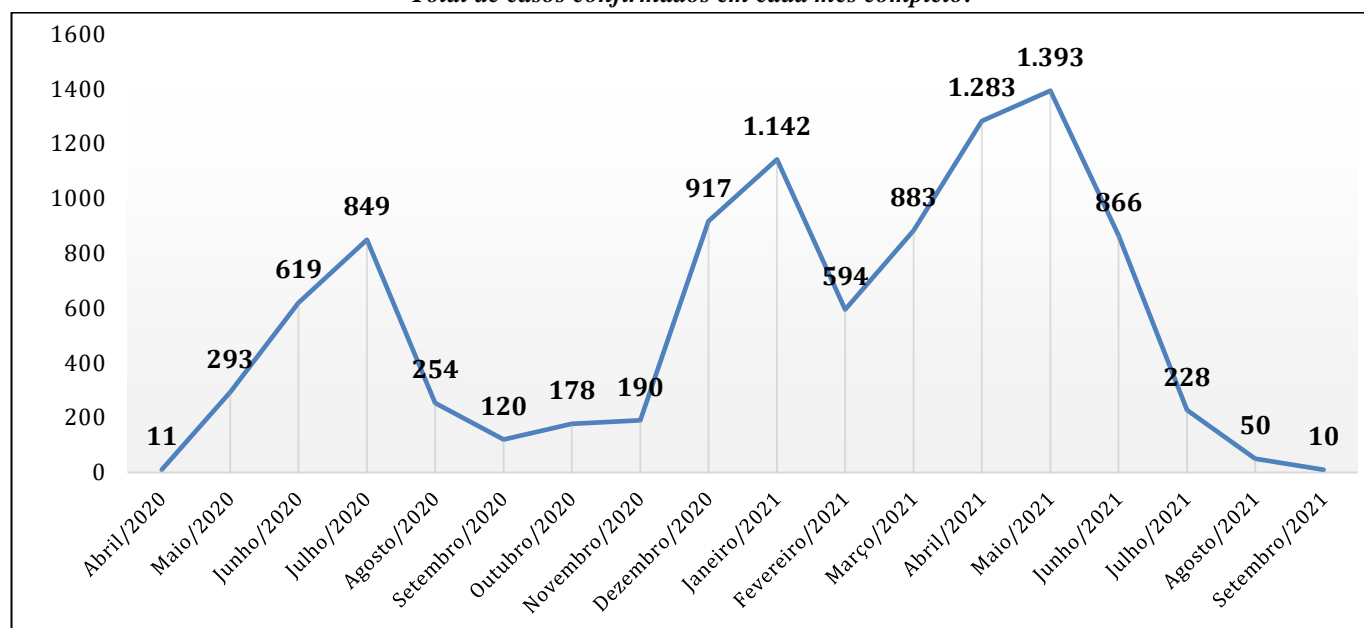
## AVALIAÇÃO MENSAL DA COVID-19 EM SÃO CRISTÓVÃO

### ➤ CASOS CONFIRMADOS NOVOS, segundo MÊS COMPLETO:

MÊS DE REFERÊNCIA	TOTAL DE CASOS	MÉDIA DE CASOS NOVOS/DIA
Abril/2020	11	0,39
Maió/2020	293	9,45
Junho/2020	619	20,63
Julho/2020	849	27,39
Agosto/2020	254	8,19
Setembro/2020	120	4,00
Outubro/2020	178	5,74
Novembro/2020	190	6,33
Dezembro/2020	917	29,58
Janeiro/2021	1.142	36,84
Fevereiro/2021	594	21,21
Março/2021	883	28,48
Abril/2021	1.283	42,76
Maió/2021	1.393	44,94
Junho/2021	866	28,87
Julho/2021	228	7,35
Agosto/2021	50	1,61
Setembro/2021	10	0,33

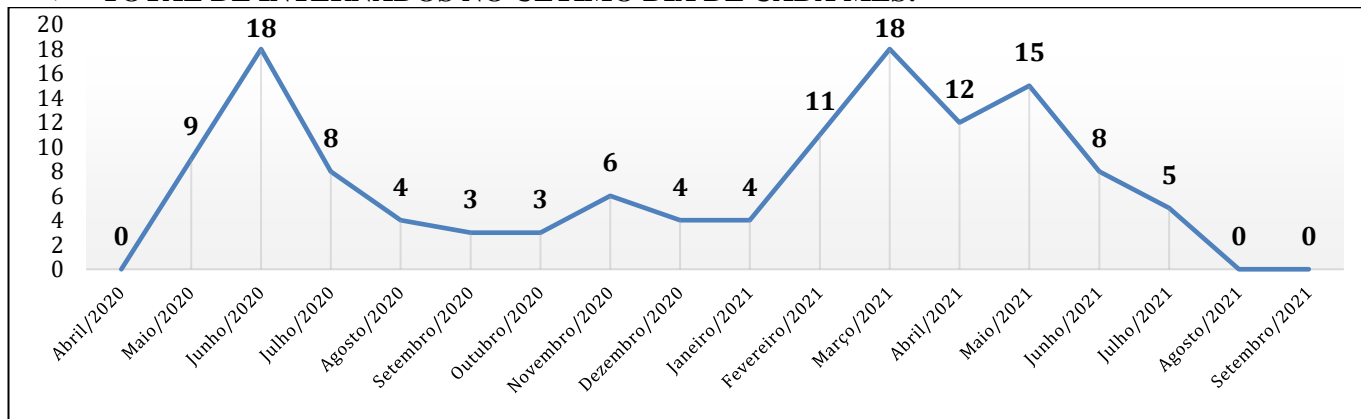
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, SE, Brasil.

Total de casos confirmados em cada mês completo:



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

➤ **TOTAL DE INTERNADOS NO ÚLTIMO DIA DE CADA MÊS:**



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

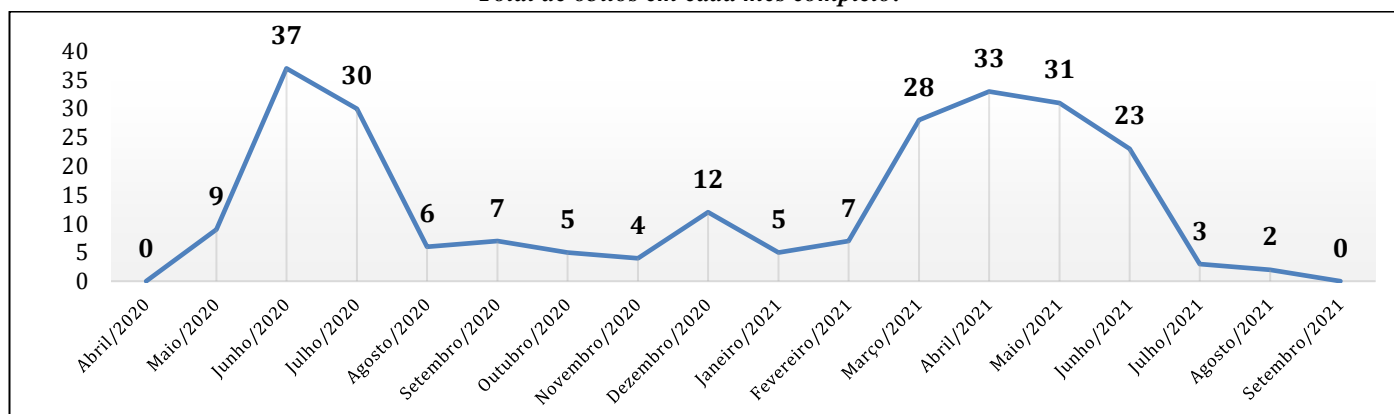
➤ **ÓBITOS NOVOS, segundo MÊS COMPLETO:**

MÊS DE REFERÊNCIA	TOTAL DE ÓBITOS	MÉDIA DE ÓBITOS NOVOS/DIA
<b>Abril/2020</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Maio/2020</b>	<b>9</b>	<b>0,29</b>
<b>Junho/2020</b>	<b>37</b>	<b>1,23</b>
<b>Julho/2020</b>	<b>30</b>	<b>0,97</b>
<b>Agosto/2020</b>	<b>6</b>	<b>0,19</b>
<b>Setembro/2020</b>	<b>7</b>	<b>0,23</b>
<b>Outubro/2020</b>	<b>5</b>	<b>0,16</b>
<b>Novembro/2020</b>	<b>4</b>	<b>0,13</b>
<b>Dezembro/2020</b>	<b>12</b>	<b>0,39</b>
<b>Janeiro/2021</b>	<b>5</b>	<b>0,16</b>
<b>Fevereiro/2021</b>	<b>7</b>	<b>0,25</b>
<b>Março/2021</b>	<b>28</b>	<b>0,90</b>
<b>Abril/2021</b>	<b>33</b>	<b>1,10</b>
<b>Maio/2021</b>	<b>31</b>	<b>1,00</b>
<b>Junho/2021</b>	<b>23</b>	<b>0,76</b>
<b>Julho/2021</b>	<b>3</b>	<b>0,09</b>
<b>Agosto/2021</b>	<b>2</b>	<b>0,06</b>
<b>Setembro/2021</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Notação: Considera-se a data oficial do óbito nesta distribuição.

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

*Total de óbitos em cada mês completo:*

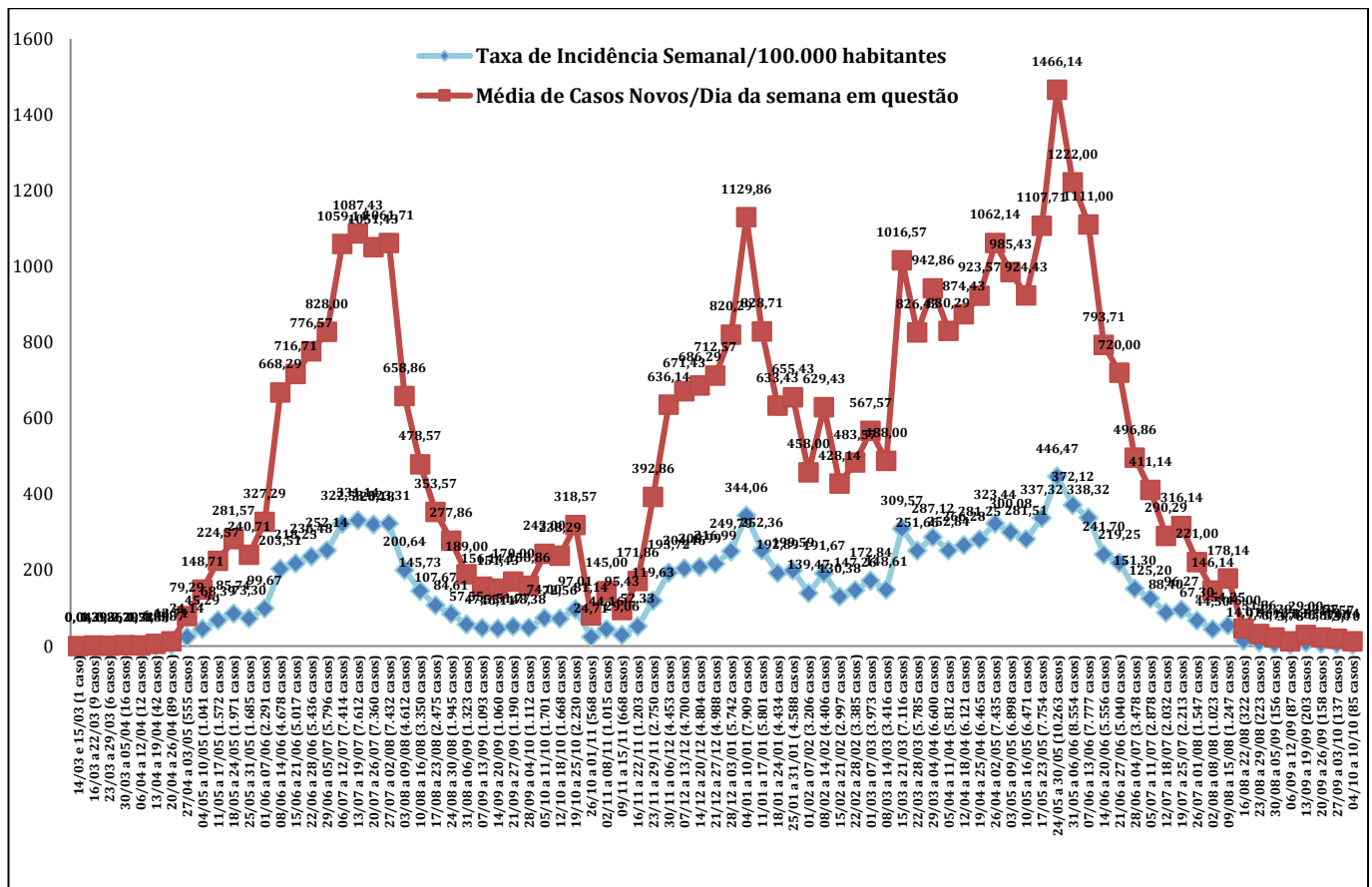


Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, SE, Brasil.

## TAXA DE INCIDÊNCIA e MÉDIA MÓVEL SEMANAIS DE CASOS NOVOS

### SERGIPE

14/03/2020 (1º CASO CONFIRMADO) a 10/10/2021 = 576 dias



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 segundo IBGE 2019) x 100.000.

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

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



### AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA SEMANAL DE CASOS NOVOS – SERGIPE

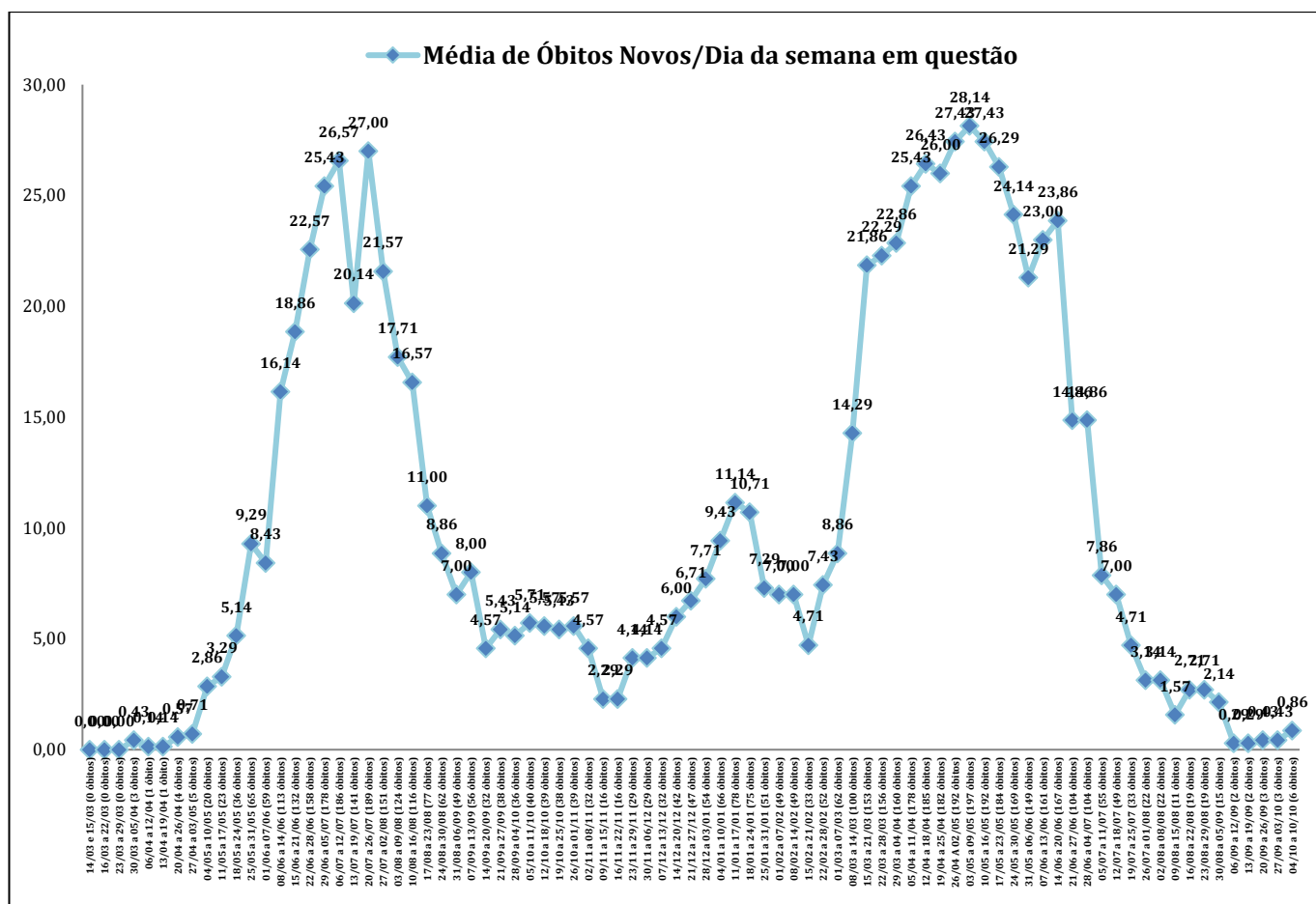
INTERVALOS SEMANAIS	TOTAL DE CASOS NOVOS DA SEMANA	MÉDIA DE CASOS NOVOS/DIA	DESVIO-PADRÃO	DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO: -5 a -7,5)	PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS
14/03 e 15/03 (2 dias)	1	-	-	-	-
16/03 a 22/03 (7 dias)	9	1,29	1,60	1,29	-
23/03 a 29/03 (7 dias)	6	0,86	1,86	-0,43	-33,33%
30/03 a 05/04 (7 dias)	16	2,29	1,80	1,43	+166,67%
06/04 a 12/04 (7 dias)	12	1,71	1,50	-0,57	-25,00%
13/04 a 19/04 (7 dias)	42	6,00	5,74	4,29	+250,00%
20/04 a 26/04 (7 dias)	89	12,71	8,58	6,71	+111,90%
27/04 a 03/05 (7 dias)	555	79,29	32,46	66,57	+523,60%
04/05 a 10/05 (7 dias)	1.041	148,71	65,38	69,43	+87,57%
11/05 a 17/05 (7 dias)	1.572	224,57	102,34	75,86	+51,01%
18/05 a 24/05 (7 dias)	1.971	281,57	110,31	57,00	+25,38%
25/05 a 31/05 (7 dias)	1.685	240,71	75,84	-40,86	-14,51%
01/06 a 07/06 (7 dias)	2.291	327,29	82,45	86,57	+35,96%
08/06 a 14/06 (7 dias)	4.678	668,29	381,80	341,00	+104,19%
15/06 a 21/06 (7 dias)	5.017	716,71	441,47	48,43	+7,25%
22/06 a 28/06 (7 dias)	5.436	776,57	371,24	59,86	+8,35%
29/06 a 05/07 (7 dias)	5.796	828,00	519,04	51,43	+6,62%
06/07 a 12/07 (7 dias)	7.414	1.059,14	365,13	231,14	+27,92%
13/07 a 19/07 (7 dias)	7.612	1.087,43	523,64	28,29	+2,67%
20/07 a 26/07 (7 dias)	7.360	1.051,43	424,16	-36,00	-3,31%
27/07 a 02/08 (7 dias)	7.432	1.061,71	380,71	10,29	+0,98%
03/08 a 09/08 (7 dias)	4.612	658,86	224,10	-402,86	-37,94%
10/08 a 16/08 (7 dias)	3.350	478,57	217,03	-180,29	-27,36%
17/08 a 23/08 (7 dias)	2.475	353,57	70,84	-125,00	-26,12%
24/08 a 30/08 (7 dias)	1.945	277,86	115,56	-75,71	-21,41%
31/08 a 06/09 (7 dias)	1.323	189,00	58,32	-88,86	-31,98%
07/09 a 13/09 (7 dias)	1.093	156,14	76,41	-32,86	-17,38%
14/09 a 20/09 (7 dias)	1.060	151,43	47,38	-4,71	-3,02%
21/09 a 27/09 (7 dias)	1.190	170,00	44,03	18,57	+12,26%
28/09 a 04/10 (7 dias)	1.112	158,86	48,78	-11,14	-6,55%
05/10 a 11/10 (7 dias)	1.701	243,00	86,15	84,14	+52,97%
12/10 a 18/10 (7 dias)	1.668	238,29	114,94	-4,71	-1,94%
19/10 a 25/10 (7 dias)	2.230	318,57	134,61	80,29	+33,69%
26/10 a 01/11 (7 dias)	568	81,14	27,89	-237,43	-74,53%
02/11 a 08/11 (7 dias)	1.015	145,00	52,07	63,86	+78,70%
09/11 a 15/11 (7 dias)	668	95,43	31,78	-49,57%	-34,19%
16/11 a 22/11 (7 dias)	1.203	171,86	70,00	76,43	+80,09%
23/11 a 29/11 (7 dias)	2.750	392,86	125,51	221,00	+128,60%
30/11 a 06/12 (7 dias)	4.453	636,14	905,73	243,29	+61,93%
07/12 a 13/12 (7 dias)	4.700	671,43	194,70	35,29	+5,55%
14/12 a 20/12 (7 dias)	4.804	686,29	347,54	14,86	+2,21%
21/12 a 27/12 (7 dias)	4.988	712,57	266,19	26,29	+3,83%
28/12 a 03/01 (7 dias)	5.742	820,29	232,03	107,71	+15,12%
04/01 a 10/01 (7 dias)	7.909	1.129,86	155,42	309,57	+37,74%
11/01 a 17/01 (7 dias)	5.801	828,71	381,31	-301,14	-26,65%
18/01 a 24/01 (7 dias)	4.434	633,43	148,55	-195,29	-23,56%
25/01 a 31/01 (7 dias)	4.588	655,43	200,68	22,00	+3,47%
01/02 a 07/02 (7 dias)	3.206	458,00	172,79	-197,43	-30,12%
08/02 a 14/02 (7 dias)	4.406	629,43	157,10	171,43	+37,43%
15/02 a 21/02 (7 dias)	2.997	428,14	116,22	-201,29	-31,98%
22/02 a 28/02 (7 dias)	3.385	483,57	199,98	55,43	+12,95%
01/03 a 07/03 (7 dias)	3.973	567,57	326,85	84,00	+17,37%
08/03 a 14/03 (7 dias)	3.416	488,00	214,68	-79,57	-14,02%
15/03 a 21/03 (7 dias)	7.116	1.016,57	320,40	528,57	+108,31%
22/03 a 28/03 (7 dias)	5.785	826,43	215,05	-190,14	-18,70%
29/03 a 04/04 (7 dias)	6.600	942,86	140,85	116,43	+14,09%
05/04 a 11/04 (7 dias)	5.812	830,29	207,75	-112,57	-11,94%
12/04 a 18/04 (7 dias)	6.121	874,43	156,68	44,14	+5,32%
19/04 a 25/04 (7 dias)	6.465	923,57	210,69	49,14	+5,62%
26/04 a 02/05 (7 dias)	7.435	1.062,14	226,62	138,57	+15,00%
03/05 a 09/05 (7 dias)	6.898	985,43	174,29	-76,71	-7,22%
10/05 a 16/05 (7 dias)	6.471	924,43	197,42	-61,00	-6,19%
17/05 a 23/05 (7 dias)	7.754	1.107,71	209,76	183,29	+19,83%
24/05 a 30/05 (7 dias)	10.263	1.466,14	296,15	358,43	+32,36%
31/05 a 06/06 (7 dias)	8.554	1.222,00	269,88	-244,14	-16,65%
07/06 a 13/06 (7 dias)	7.777	1.111,00	203,63	-111,00	-9,08%
14/06 a 20/06 (7 dias)	5.556	793,71	251,21	-317,29	-28,56%
21/06 a 27/06 (7 dias)	5.040	720,00	229,56	-73,71	-9,29%
28/06 a 04/07 (7 dias)	3.478	496,86	150,53	-223,14	-30,99%
05/07 a 11/07 (7 dias)	2.878	411,14	135,68	-85,71	-17,25%
12/07 a 18/07 (7 dias)	2.032	290,29	141,68	-120,86	-29,40%
19/07 a 25/07 (7 dias)	2.213	316,14	143,16	25,86	+8,91%
26/07 a 01/08 (7 dias)	1.547	221,00	73,49	-95,14	-30,09%
02/08 a 08/08 (7 dias)	1.023	146,14	71,36	-74,86	-33,87%
09/08 a 15/08 (7 dias)	1.247	178,14	142,97	32,00	+21,90%
16/08 a 22/08 (7 dias)	322	46,00	34,09	-132,14	-74,18%
23/08 a 29/08 (7 dias)	223	31,86	21,74	-14,14	-30,75%
30/08 a 05/09 (7 dias)	156	22,29	7,97	-9,57	-30,04%
06/09 a 12/09 (7 dias)	87	12,43	2,76	-9,86	-44,23%
13/09 a 19/09 (7 dias)	203	29,00	17,30	16,57	+133,33%
20/09 a 26/09 (7 dias)	158	22,57	6,80	-6,43	-22,17%
27/09 a 03/10 (7 dias)	137	19,57	9,31	-3,00	-13,29%
04/10 a 10/10 (7 dias)	85	12,14	6,39	-7,43	-37,96%

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

## MÉDIA MÓVEL SEMANAL DE ÓBITOS

### SERGIPE

14/03/2020 (1º CASO CONFIRMADO) a 10/10/2021 = 576 dias



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.  
Cálculo da Média de Óbitos Novos da Semana: Somatório de todos os óbitos novos da semana ÷ Total de dias da semana.



### AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA SEMANAL DE ÓBITOS – SERGIPE

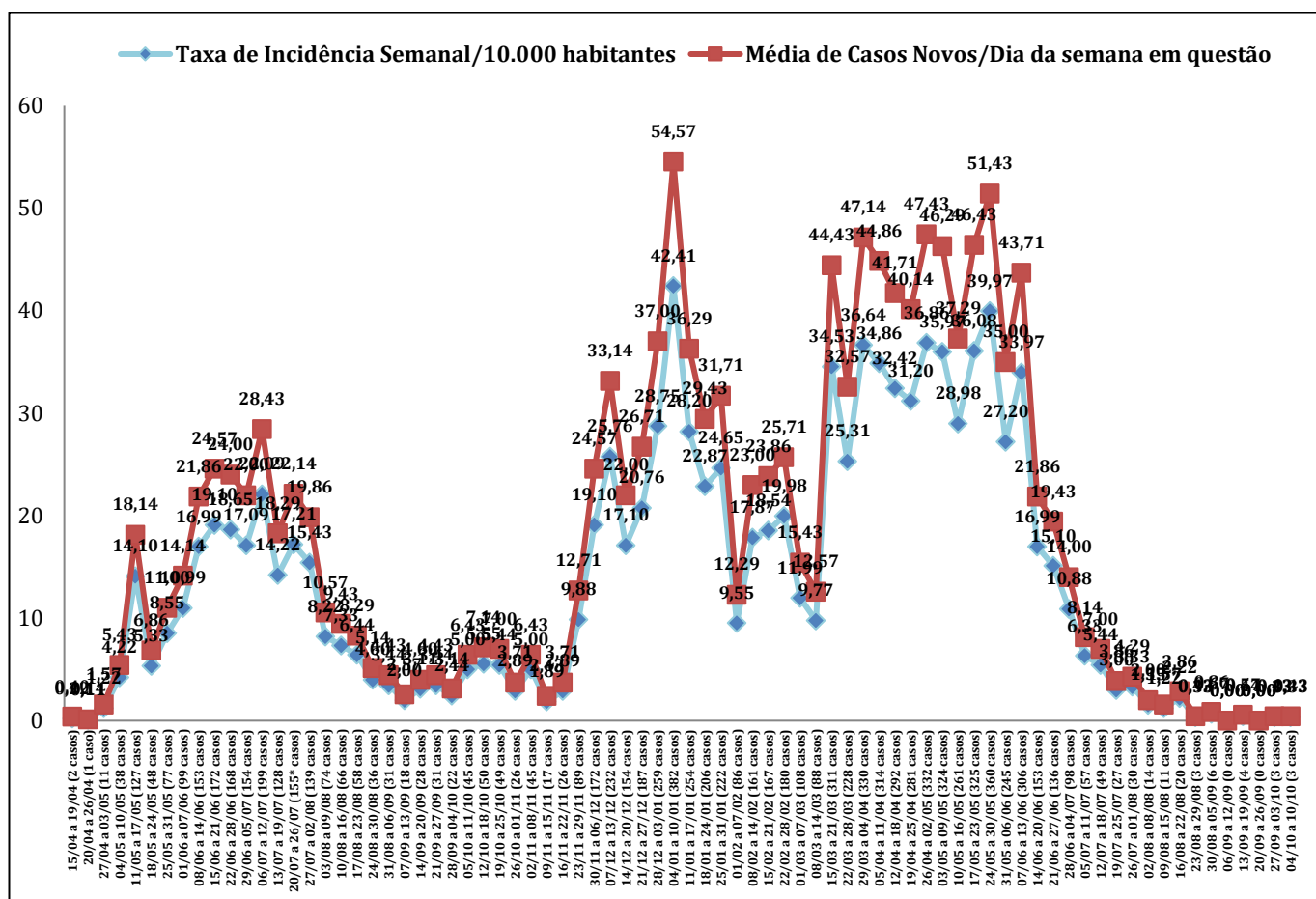
INTERVALOS SEMANAIS	TOTAL DE ÓBITOS NA SEMANA	MÉDIA DE ÓBITOS/DIA	DESVIO-PADRÃO	DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO:-5 a -7,5)	PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS
14/03 a 15/03 (2 dias)	0	0,00	0,00	0,00	0%
16/03 a 22/03 (7 dias)	0	0,00	0,00	0,00	0%
23/03 a 29/03 (7 dias)	0	0,00	0,00	0,00	0%
30/03 a 05/04 (7 dias)	3	0,43	0,79	0,43	-
06/04 a 12/04 (7 dias)	1	0,14	0,38	-0,29	-66,67%
13/04 a 19/04 (7 dias)	1	0,14	0,38	0,00	0%
20/04 a 26/04 (7 dias)	4	0,57	0,79	0,43	+300,00%
27/04 a 03/05 (7 dias)	5	0,71	1,25	0,14	+25,00%
04/05 a 10/05 (7 dias)	20	2,86	1,35	2,14	+300,00%
11/05 a 17/05 (7 dias)	23	3,29	1,70	0,43	+15,00%
18/05 a 24/05 (7 dias)	36	5,14	1,86	1,86	+56,52%
25/05 a 31/05 (7 dias)	65	9,29	2,21	4,14	+80,56%
01/06 a 07/06 (7 dias)	59	8,43	2,15	-0,86	-9,23%
08/06 a 14/06 (7 dias)	113	16,14	3,98	7,71	+91,53%
15/06 a 21/06 (7 dias)	132	18,86	4,91	2,71	+16,81%
22/06 a 28/06 (7 dias)	158	22,57	6,70	3,71	+19,70%
29/06 a 05/07 (7 dias)	178	25,43	8,16	2,86	+12,66%
06/07 a 12/07 (7 dias)	186	26,57	2,82	1,14	+4,49%
13/07 a 19/07 (7 dias)	141	20,14	4,63	-6,43	-24,19%
20/07 a 26/07 (7 dias)	189	27,00	9,33	6,86	+34,04%
27/07 a 02/08 (7 dias)	151	21,57	6,13	-5,43	-20,11%
03/08 a 09/08 (7 dias)	124	17,71	4,57	-3,86	-17,88%
10/08 a 16/08 (7 dias)	116	16,57	5,38	-1,14	-6,45%
17/08 a 23/08 (7 dias)	77	11,00	3,61	-5,57	-33,62%
24/08 a 30/08 (7 dias)	62	8,86	4,74	-2,14	-19,48%
31/08 a 06/09 (7 dias)	49	7,00	3,56	-1,86	-20,97%
07/09 a 13/09 (7 dias)	56	8,00	3,56	1,00	+14,29%
14/09 a 20/09 (7 dias)	32	4,57	1,51	-3,43	-42,86%
21/09 a 27/09 (7 dias)	38	5,43	0,79	0,86	+18,75%
28/09 a 04/10 (7 dias)	36	5,14	0,90	-0,29	-5,26%
05/10 a 11/10 (7 dias)	40	5,71	0,49	0,57	+11,11%
12/10 a 18/10 (7 dias)	39	5,57	0,79	-0,14	-2,50%
19/10 a 25/10 (7 dias)	38	5,43	0,79	-0,14	-2,56%
26/10 a 01/11 (7 dias)	39	5,57	0,53	0,14	+2,63%
02/11 a 08/11 (7 dias)	32	4,57	1,13	-1,00	-17,95%
09/11 a 15/11 (7 dias)	16	2,29	1,11	-2,29	-50,00%
16/11 a 22/11 (7 dias)	16	2,29	1,60	0,00	+0,00%
23/11 a 29/11 (7 dias)	29	4,14	0,38	1,86	+81,25%
30/11 a 06/12 (7 dias)	29	4,14	0,38	0,00	0%
07/12 a 13/12 (7 dias)	32	4,57	0,53	0,43	+10,34%
14/12 a 20/12 (7 dias)	42	6,00	1,15	1,43	+31,25%
21/12 a 27/12 (7 dias)	47	6,71	0,49	0,71	+11,90%
28/12 a 03/01 (7 dias)	54	7,71	0,49	1,00	+14,89%
04/01 a 10/01 (7 dias)	66	9,43	1,62	1,71	+22,22%
11/01 a 17/01 (7 dias)	78	11,14	0,90	1,71	+18,18%
18/01 a 24/01 (7 dias)	75	10,71	1,80	-0,43	-3,85%
25/01 a 31/01 (7 dias)	51	7,29	2,06	-3,43	-32,00%
01/02 a 07/02 (7 dias)	49	7,00	2,71	-0,29	-3,92%
08/02 a 14/02 (7 dias)	49	7,00	0,82	0,00	0%
15/02 a 21/02 (7 dias)	33	4,71	1,38	-2,29	-32,65%
22/02 a 28/02 (7 dias)	52	7,43	1,72	2,71	+57,58%
01/03 a 07/03 (7 dias)	62	8,86	1,21	1,43	+19,23%
08/03 a 14/03 (7 dias)	100	14,29	3,25	5,43	+61,29%
15/03 a 21/03 (7 dias)	153	21,86	2,41	7,57	+53,00%
22/03 a 28/03 (7 dias)	156	22,29	1,60	0,43	+1,96%
29/03 a 04/04 (7 dias)	160	22,86	1,68	0,57	+2,56%
05/04 a 11/04 (7 dias)	178	25,43	0,53	2,57	+11,25%
12/04 a 18/04 (7 dias)	185	26,43	0,53	1,00	+3,93%
19/04 a 25/04 (7 dias)	182	26,00	1,91	-0,43	-1,62%
26/04 a 02/05 (7 dias)	192	27,43	0,79	1,43	+5,49%
03/05 a 09/05 (7 dias)	197	28,14	0,69	0,71	+2,60%
10/05 a 16/05 (7 dias)	192	27,43	2,51	-0,71	-2,54%
17/05 a 23/05 (7 dias)	184	26,29	4,99	-1,14	-4,17%
24/05 a 30/05 (7 dias)	169	24,14	3,72	-2,14	-8,15%
31/05 a 06/06 (7 dias)	149	21,29	1,70	-2,86	-11,83%
07/06 a 13/06 (7 dias)	161	23,00	3,46	1,71	+8,05%
14/06 a 20/06 (7 dias)	167	23,86	1,35	0,86	+3,73%
21/06 a 27/06 (7 dias)	104	14,86	5,34	-9,00	-37,72%
28/06 a 04/07 (7 dias)	104	14,86	2,79	0,00	0,00%
05/07 a 11/07 (7 dias)	55	7,86	1,07	-7,00	-47,12%
12/07 a 18/07 (7 dias)	49	7,00	2,52	-0,86	-10,91%
19/07 a 25/07 (7 dias)	33	4,71	1,70	-2,29	-32,65%
26/07 a 01/08 (7 dias)	22	3,14	1,57	-1,57	-33,33%
02/08 a 08/08 (7 dias)	22	3,14	1,07	0,00	0,00%
09/08 a 15/08 (7 dias)	11	1,57	1,40	-1,57	-50,00%
16/08 a 22/08 (7 dias)	19	2,71	0,95	1,14	+72,73%
23/08 a 29/08 (7 dias)	19	2,71	0,49	0,00	0,00%
30/08 a 05/09 (7 dias)	15	2,14	1,21	-0,57	-21,05%
06/09 a 12/09 (7 dias)	2	0,29	0,49	-1,86	-86,67%
13/09 a 19/09 (7 dias)	2	0,29	0,49	0,00	0,00%
20/09 a 26/09 (7 dias)	3	0,43	0,53	0,14	+50,00%
27/09 a 03/10 (7 dias)	3	0,43	0,53	0,00	0,00%
04/10 a 10/10 (7 dias)	6	0,86	0,38	0,43	+100,00%

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

## TAXA DE INCIDÊNCIA e MÉDIA MÓVEL SEMANAIS DE CASOS NOVOS

### SÃO CRISTÓVÃO (SE)

15/04/2020 (1º CASO CONFIRMADO) a 10/10/2021= 544 dias



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 segundo IBGE 2019) 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.





### AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA SEMANAL DE CASOS NOVOS – SÃO CRISTÓVÃO

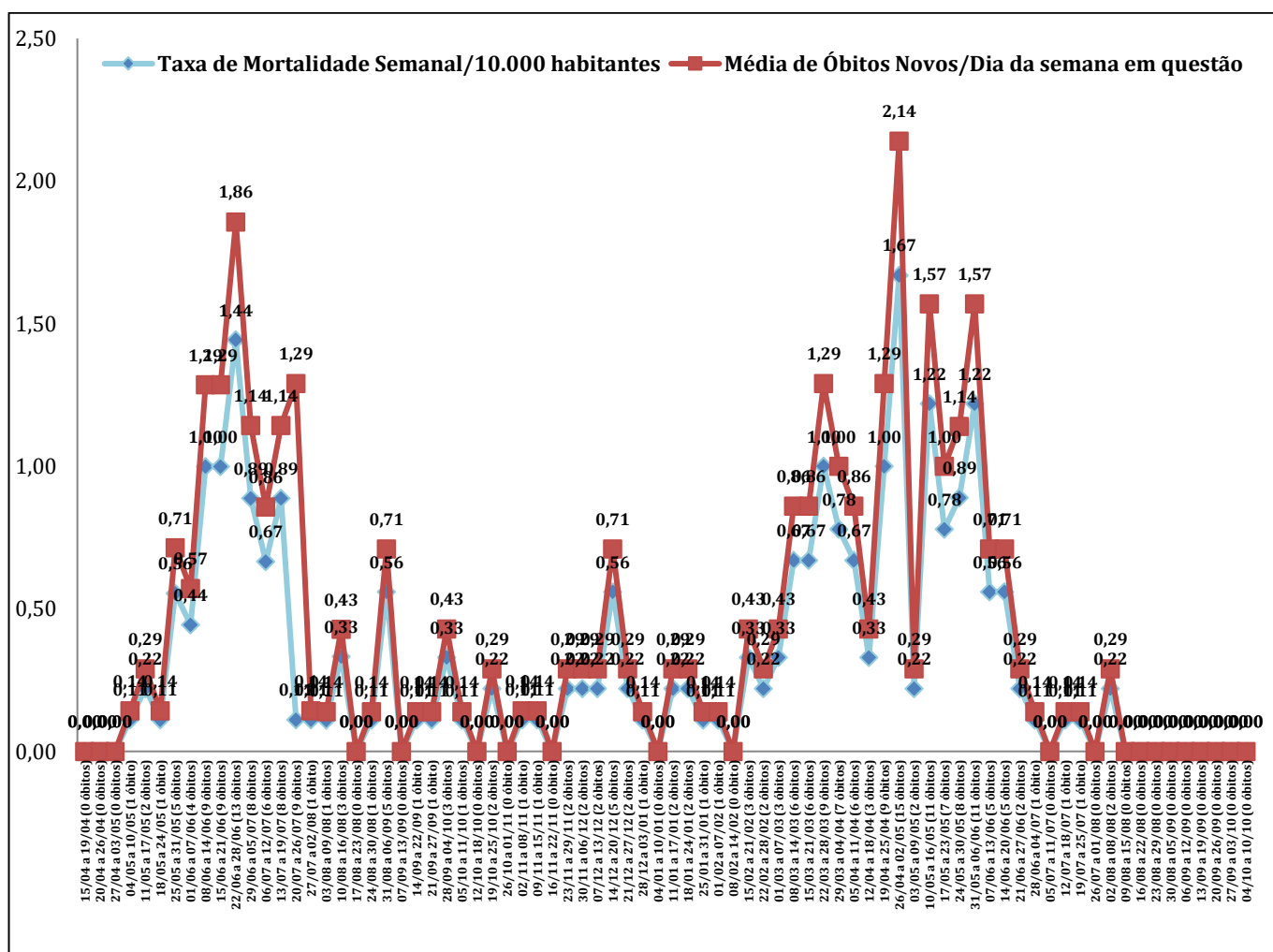
INTERVALOS SEMANAIS	TOTAL DE CASOS NOVOS DA SEMANA	MÉDIA DE CASOS NOVOS	DESVIO-PADRÃO	DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO: -5 a -7,5)	PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS
15/04 a 19/04 (5 dias)	2	0,40	0,55	0,00	0,00%
20/04 a 26/04 (7 dias)	1	0,14	0,38	-0,26	-64,29%
27/04 a 03/05 (7 dias)	11	1,57	1,62	1,43	+1,021,43%
04/05 a 10/05 (7 dias)	38	5,43	2,76	3,86	+245,45%
11/05 a 17/05 (7 dias)	127	18,14	24,28	12,71	+234,21%
18/05 a 24/05 (7 dias)	48	6,86	1,77	-11,29	-62,20%
25/05 a 31/05 (7 dias)	77	11,00	3,65	4,14	+60,42%
01/06 a 07/06 (7 dias)	99	14,14	7,63	3,14	+28,57%
08/06 a 14/06 (7 dias)	153	21,86	11,08	7,71	+54,55%
15/06 a 21/06 (7 dias)	172	24,57	26,26	2,71	+12,42%
22/06 a 28/06 (7 dias)	168	24,00	15,01	-0,57	-2,33%
29/06 a 05/07 (7 dias)	154	22,00	15,26	-2,00	-8,33%
06/07 a 12/07 (7 dias)	199	28,43	15,11	6,43	+29,22%
13/07 a 19/07 (7 dias)	128	18,29	9,89	-10,14	-35,68%
20/07 a 26/07 (7 dias)	155*	22,14	8,06	3,86	+21,09%
27/07 a 02/08 (7 dias)	139	19,86	10,81	-2,29	-10,32%
03/08 a 09/08 (7 dias)	74	10,57	6,70	-9,29	-46,76%
10/08 a 16/08 (7 dias)	66	9,43	5,88	-1,14	-10,81%
17/08 a 23/08 (7 dias)	58	8,29	3,86	-1,14	-12,12%
24/08 a 30/08 (7 dias)	36	5,14	2,73	-3,14	-37,93%
31/08 a 06/09 (7 dias)	31	4,43	4,28	-0,71	-13,89%
07/09 a 13/09 (7 dias)	18	2,57	2,76	-1,86	-41,94%
14/09 a 20/09 (7 dias)	28	4,00	1,63	1,43	+55,56%
21/09 a 27/09 (7 dias)	31	4,43	3,31	0,43	+10,71%
28/09 a 04/10 (7 dias)	22	3,14	1,57	-1,29	-29,03%
05/10 a 11/10 (7 dias)	45	6,43	4,35	3,29	+104,55%
12/10 a 18/10 (7 dias)	50	7,14	6,31	0,71	+11,11%
19/10 a 25/10 (7 dias)	49	7,00	4,76	-0,14	-2,00%
26/10 a 01/11 (7 dias)	26	3,71	4,19	-3,29	-46,94%
02/11 a 08/11 (7 dias)	45	6,43	4,93	2,71	+73,08%
09/11 a 15/11 (7 dias)	17	2,43	2,07	-4,00	-62,22%
16/11 a 22/11 (7 dias)	26	3,71	3,20	1,29	+52,94%
23/11 a 29/11 (7 dias)	89	12,71	6,52	9,00	+242,31%
30/11 a 06/12 (7 dias)	172	24,57	38,93	11,86	+93,26%
07/12 a 13/12 (7 dias)	232	33,14	29,26	8,57	+34,88%
14/12 a 20/12 (7 dias)	154	22,00	18,61	-11,14	-33,62%
21/12 a 27/12 (7 dias)	187	26,71	20,07	4,71	+21,43%
28/12 a 03/01 (7 dias)	259	37,00	24,54	10,29	+38,50%
04/01 a 10/01 (7 dias)	382	54,57	44,19	17,57	+47,49%
11/01 a 17/01 (7 dias)	254	36,29	28,00	-18,29	-33,51%
18/01 a 24/01 (7 dias)	206	29,43	22,96	-6,86	-18,90%
25/01 a 31/01 (7 dias)	222	31,71	23,68	2,29	+7,77%
01/02 a 07/02 (7 dias)	86	12,29	18,64	-19,43	-61,26%
08/02 a 14/02 (7 dias)	161	23,00	12,48	10,71	+87,21%
15/02 a 21/02 (7 dias)	167	23,86	16,81	0,86	+3,73%
22/02 a 28/02 (7 dias)	180	25,71	22,65	1,86	+7,78%
01/03 a 07/03 (7 dias)	108	15,43	11,01	-10,29	-40,00%
08/03 a 14/03 (7 dias)	88	12,57	13,38	-2,86	-18,52%
15/03 a 21/03 (7 dias)	311	44,43	30,51	31,86	+253,41%
22/03 a 28/03 (7 dias)	228	32,57	20,95	-11,86	-26,69%
29/03 a 04/04 (7 dias)	330	47,14	14,80	14,57	+44,74%
05/04 a 11/04 (7 dias)	314	44,86	18,69	-2,29	-4,85%
12/04 a 18/04 (7 dias)	292	41,71	15,65	-3,14	-7,01%
19/04 a 25/04 (7 dias)	281	40,14	26,34	-1,57	-3,77%
26/04 a 02/05 (7 dias)	332	47,43	25,93	7,29	+18,15%
03/05 a 09/05 (7 dias)	324	46,29	21,36	-1,14	-2,41%
10/05 a 16/05 (7 dias)	261	37,29	24,19	-9,00	-19,44%
17/05 a 23/05 (7 dias)	325	46,43	29,25	9,14	+24,52%
24/05 a 30/05 (7 dias)	360	51,43	19,38	5,00	+10,77%
31/05 a 06/06 (7 dias)	245	35,00	23,95	-16,43	-31,94%
07/06 a 13/06 (7 dias)	306	43,71	19,39	8,71	+24,90%
14/06 a 20/06 (7 dias)	153	21,86	15,58	-21,86	-50,00%
21/06 a 27/06 (7 dias)	136	19,43	3,99	-2,43	-11,11%
28/06 a 04/07 (7 dias)	98	14,00	6,08	-5,43	-27,94%
05/07 a 11/07 (7 dias)	57	8,14	8,15	-5,86	-41,84%
12/07 a 18/07 (7 dias)	49	7,00	5,77	-1,14	-14,04%
19/07 a 25/07 (7 dias)	27	3,86	1,68	-3,14	-44,90%
26/07 a 01/08 (7 dias)	30	4,29	3,40	0,43	+11,11%
02/08 a 08/08 (7 dias)	14	2,00	2,45	-2,29	-53,33%
09/08 a 15/08 (7 dias)	11	1,57	2,51	-0,43	-21,43%
16/08 a 22/08 (7 dias)	20	2,86	2,27	1,29	+81,82%
23/08 a 29/08 (7 dias)	3	0,43	1,27	-2,43	-85,00%
30/08 a 05/09 (7 dias)	6	0,86	1,46	0,43	100,00%
06/09 a 12/09 (7 dias)	0	0,00	0,00	-0,86	-100,00%
13/09 a 19/09 (7 dias)	4	0,57	1,13	0,57	-
20/09 a 26/09 (7 dias)	0	0,00	0,00	-0,57	-100,00%
27/09 a 03/10 (7 dias)	3	0,43	1,13	0,43	-
04/10 a 10/10 (7 dias)	3	0,43	0,79	0,00	0,00%

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

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

## TAXA DE MORTALIDADE e MÉDIA MÓVEL SEMANAIS DE ÓBITOS SÃO CRISTÓVÃO (SE)

15/04/2020 (1º CASO CONFIRMADO) a 10/10/2021 = 544 dias



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 segundo IBGE 2019) x 10.000.

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

Pod-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.



### AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA SEMANAL DE ÓBITOS – SÃO CRISTÓVÃO

INTERVALOS SEMANAIS	TOTAL DE ÓBITOS NOVOS DA SEMANA	MÉDIA DE ÓBITOS NOVOS
15/04 a 19/04 (5 dias)	0	0,00
20/04 a 26/04 (7 dias)	0	0,00
27/04 a 03/05 (7 dias)	0	0,00
04/05 a 10/05 (7 dias)	1	0,14
11/05 a 17/05 (7 dias)	2	0,29
18/05 a 24/05 (7 dias)	1	0,14
25/05 a 31/05 (7 dias)	5	0,71
01/06 a 07/06 (7 dias)	4	0,57
08/06 a 14/06 (7 dias)	9	1,29
15/06 a 21/06 (7 dias)	9	1,29
22/06 a 28/06 (7 dias)	13	1,86
29/06 a 05/07 (7 dias)	8	1,14
06/07 a 12/07 (7 dias)	6	0,86
13/07 a 19/07 (7 dias)	8	1,14
20/07 a 26/07 (7 dias)	9	1,29
27/07 a 02/08 (7 dias)	1	0,14
03/08 a 09/08 (7 dias)	1	0,14
10/08 a 16/08 (7 dias)	3	0,43
17/08 a 23/08 (7 dias)	0	0,00
24/08 a 30/08 (7 dias)	1	0,14
31/08 a 06/09 (7 dias)	5	0,71
07/09 a 13/09 (7 dias)	0	0,00
14/09 a 20/09 (7 dias)	1	0,14
21/09 a 27/09 (7 dias)	1	0,14
28/09 a 04/10 (7 dias)	3	0,43
05/10 a 11/10 (7 dias)	1	0,14
12/10 a 18/10 (7 dias)	0	0,00
19/10 a 25/10 (7 dias)	2	0,29
26/10 a 01/11 (7 dias)	0	0,00
02/11 a 08/11 (7 dias)	1	0,14
09/11 a 15/11 (7 dias)	1	0,14
16/11 a 22/11 (7 dias)	0	0,00
23/11 a 29/11 (7 dias)	2	0,29
30/11 a 06/12 (7 dias)	2	0,29
07/12 a 13/12 (7 dias)	2	0,29
14/12 a 20/12 (7 dias)	5	0,71
21/12 a 27/12 (7 dias)	2	0,29
28/12 a 03/01 (7 dias)	1	0,14
04/01 a 10/01 (7 dias)	0	0,00
11/01 a 17/01 (7 dias)	2	0,29
18/01 a 24/01 (7 dias)	2	0,29
25/01 a 31/01 (7 dias)	1	0,14
01/02 a 07/02 (7 dias)	1	0,14
08/02 a 14/02 (7 dias)	0	0,00
15/02 a 21/02 (7 dias)	3	0,43
22/02 a 28/02 (7 dias)	3	0,43
01/03 a 07/03 (7 dias)	3	0,43
08/03 a 14/03 (7 dias)	6	0,86
15/03 a 21/03 (7 dias)	6	0,86
22/03 a 28/03 (7 dias)	9	1,29
29/03 a 04/04 (7 dias)	7	1,00
05/04 a 11/04 (7 dias)	6	0,86
12/04 a 18/04 (7 dias)	3	0,43
19/04 a 25/04 (7 dias)	9	1,29
26/04 a 02/05 (7 dias)	15	2,14
03/05 a 09/05 (7 dias)	2	0,29
10/05 a 16/05 (7 dias)	11	1,57
17/05 a 23/05 (7 dias)	7	1,00
24/05 a 30/05 (7 dias)	8	1,14
31/05 a 06/06 (7 dias)	11	1,57
07/06 a 13/06 (7 dias)	5	0,71
14/06 a 20/06 (7 dias)	5	0,71
21/06 a 27/06 (7 dias)	2	0,29
28/06 a 04/07 (7 dias)	1	0,14
05/07 a 11/07 (7 dias)	0	0,00
12/07 a 18/07 (7 dias)	1	0,14
19/07 a 25/07 (7 dias)	1	0,14
26/07 a 01/08 (7 dias)	0	0,00
02/08 a 08/08 (7 dias)	2	0,29
09/08 a 15/08 (7 dias)	0	0,00
16/08 a 22/08 (7 dias)	0	0,00
23/08 a 29/08 (7 dias)	0	0,00
30/08 a 05/09 (7 dias)	0	0,00
06/09 a 12/09 (7 dias)	0	0,00
13/09 a 19/09 (7 dias)	0	0,00
20/09 a 26/09 (7 dias)	0	0,00
27/09 a 03/10 (7 dias)	0	0,00
04/10 a 10/10 (7 dias)	0	0,00

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

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

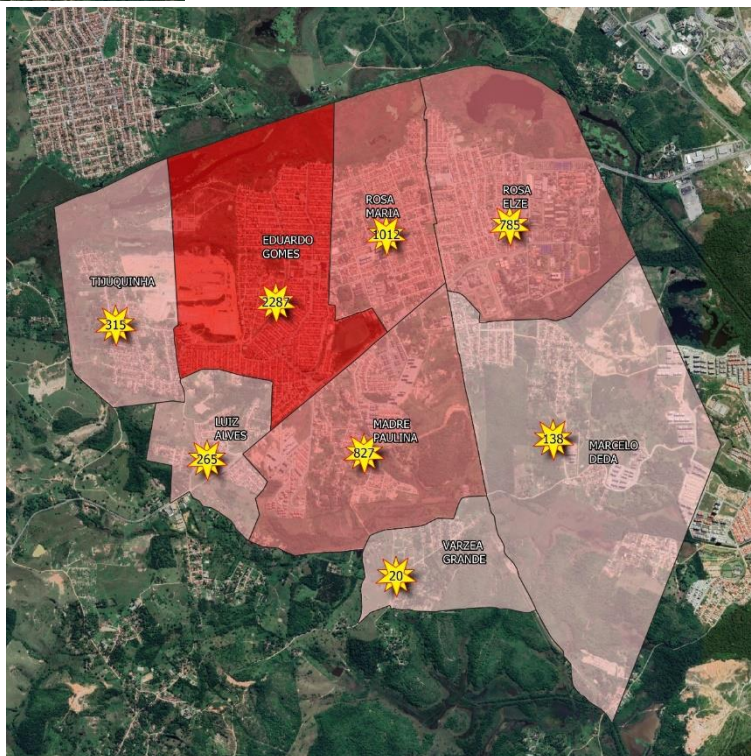
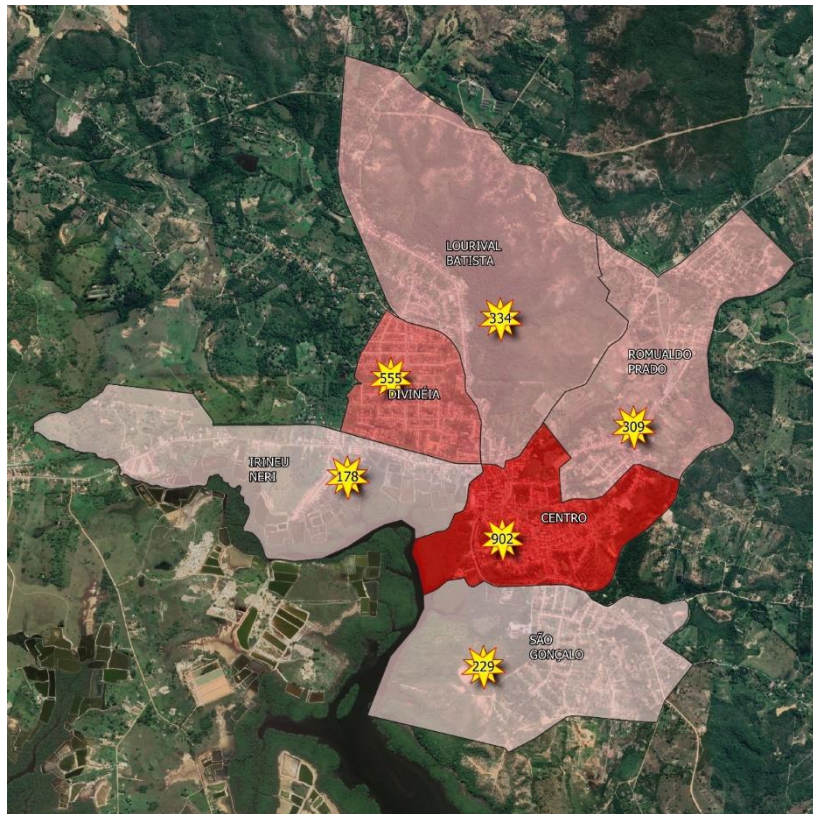
**Distribuição dos casos CONFIRMADOS, segundo BAIRRO DE MORADIA (acumulado):**

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

BAIRRO	N	%
Eduardo Gomes	2287	23,13
Rosa Maria	1012	10,24
Centro	902	9,12
Madre Paulina	827	8,36
Rosa Elze	785	7,94
Divineia	555	5,61
Lourival Batista	334	3,38
Tijuquinha	315	3,19
Romualdo Prado	309	3,13
Luiz Alves	265	2,68
São Gonçalo	229	2,32
Irineu Nery	178	1,80
Marcelo Déda	138	1,40
Povoado Rita Cacete	121	1,22
Povoado Pedreiras	64	0,65
Rodovia SE 464	57	0,58
Povoado Colonia Miranda	54	0,55
Povoado Parque Santa Rita	47	0,48
Povoado Cabrita	43	0,43
Povoado Umbaubá	32	0,32
Povoado Timbó	30	0,30
Povoado Caipe Velho	29	0,29
Povoado Cardoso	28	0,28
Povoado Tinhare	23	0,23
Várzea Grande	20	0,20
COPEMCAN	19	0,19
Povoado Cajueiro	19	0,19
Povoado Arame II	18	0,18
Povoado Candéal	17	0,17
Povoado Aningas	15	0,15
Povoado Recreio dos Passarinhos	15	0,15
Povoado Coqueiro	14	0,14
Povoado Aldeia	12	0,12
Povoado Nova Conquista	12	0,12
Country Club	11	0,11
Alto de Itabaiana	8	0,08
Povoado Arame I	9	0,09
Povoado Bonfim	8	0,08
Povoado Chica	6	0,06
Povoado Jurubeba	5	0,05
Povoado Camboata	4	0,04
Rodovia BR 101	4	0,04
Assentamento Cristóvão de Barros	3	0,03
Povoado Feijão	3	0,03
Haras Residence	2	0,02
Povoado Cantinho do Céu	1	0,01
Não identificado	998	10,09
<b>TOTAL</b>	<b>9.887</b>	<b>100</b>

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

**Distribuição espacial dos casos CONFIRMADOS (n= 9.887), segundo BAIRRO DE MORADIA:**



Mapas elaborados por Willyam Rawell Souza Correia e Leiliane de Oliveira Silva, via Qgis v. 3.4.2.

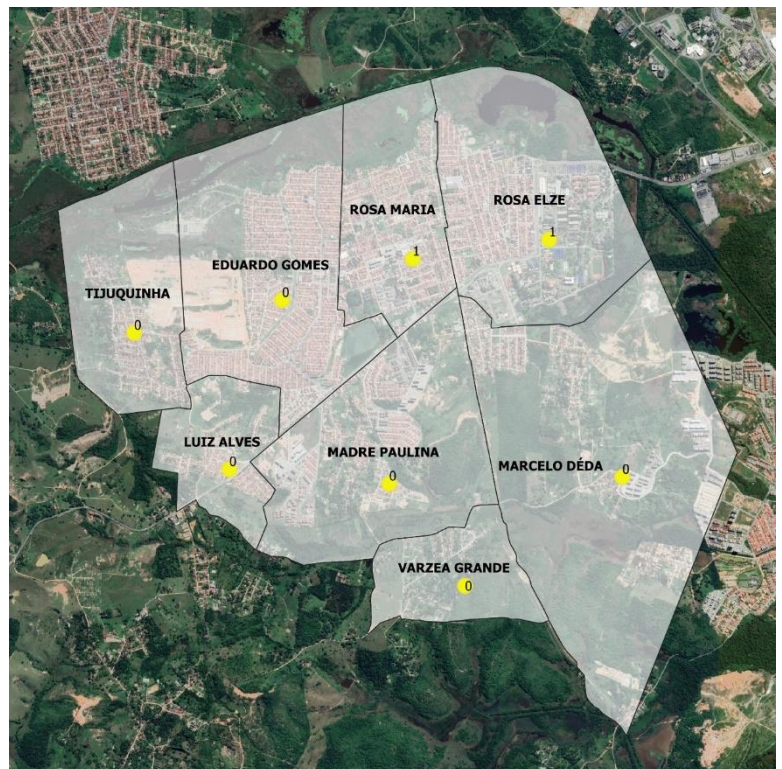
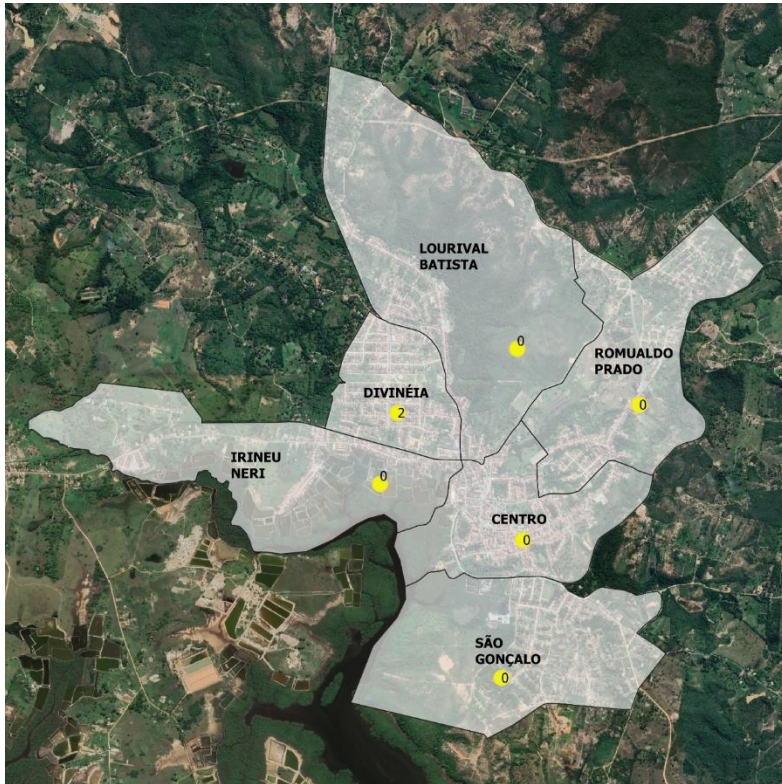
**Distribuição dos casos CONFIRMADOS ATIVOS (n= 4), segundo BAIRRO DE MORADIA:**

Há CASOS CONFIRMADOS ATIVOS entre residentes dos bairros Divineia, Rosa Elze e Rosa Maria em São Cristóvão (Quadro).

Bairro	N	%
Divineia	2	50,00
Rosa Elze	1	25,00
Rosa Maria	1	25,00
<b>Total</b>	<b>04</b>	<b>100</b>

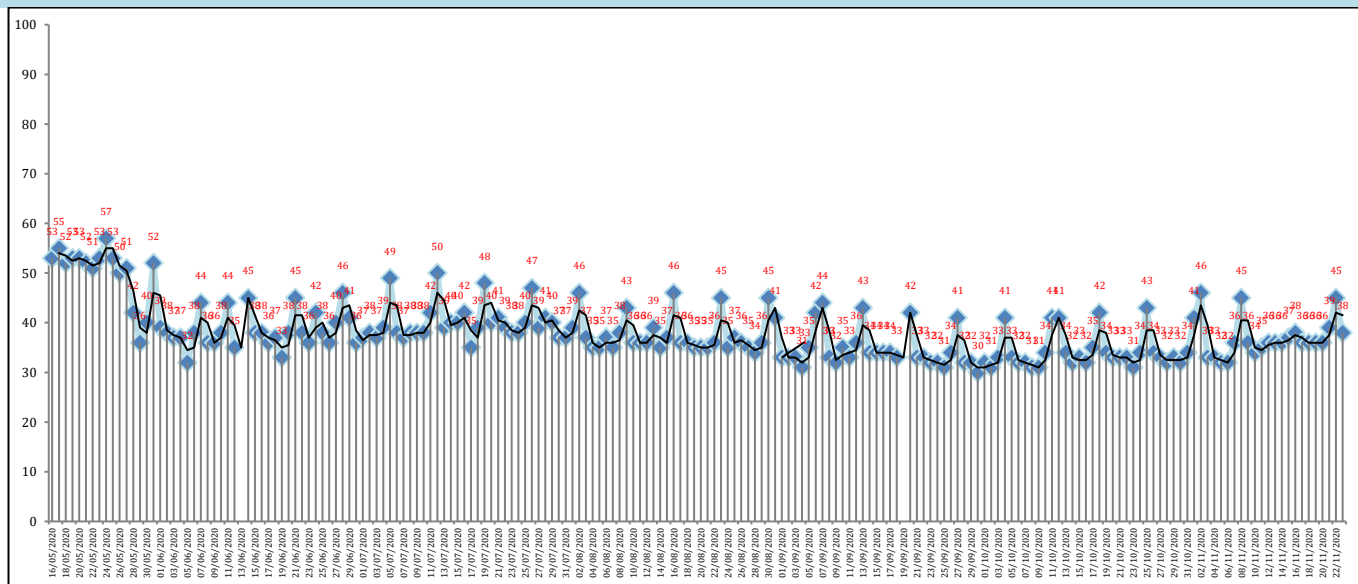
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

**Distribuição espacial dos casos CONFIRMADOS ATIVOS, segundo BAIRRO DE MORADIA:**



Mapas elaborados por Willyam Rawell Souza Correia e Leiliane de Oliveira Silva, via Qgis v. 3.4.2.

## 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 (SES), Sergipe.

Notação: A partir de 23/11 não foi mais divulgado Índice de Isolamento Domiciliar por domicílio na Rede Social Instagram da SES.

## 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
Taxas de Incidência Semanal: São Cristóvão	0,33 a cada 10.000 habitantes $\pm$ 0,00
Taxas de Mortalidade Semanal: São Cristóvão	0,00 a cada 10.000 habitantes $\pm$ 0,00
Taxas de Incidência Semanal: Sergipe	4,83 a cada 100.000 habitantes $\pm$ 1,60
Taxas de Mortalidade Semanal: Sergipe	0,02 a cada 10.000 habitantes $\pm$ 0,01
Média de internados em Sergipe, incluindo Enfermaria e UTI	<b>40,07<math>\pm</math>6,90</b>

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

Nota: \*A partir de 26/07/2020 a Taxa de Ocupação de Leitos passou a ser divulgada sem a diferenciação entre adulto e neonatal/pediátrico.

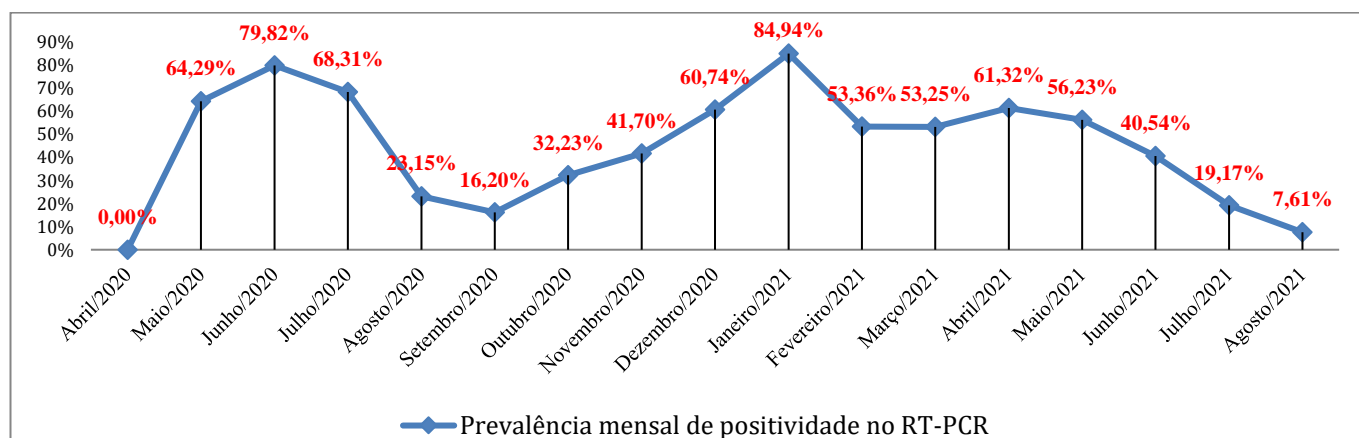
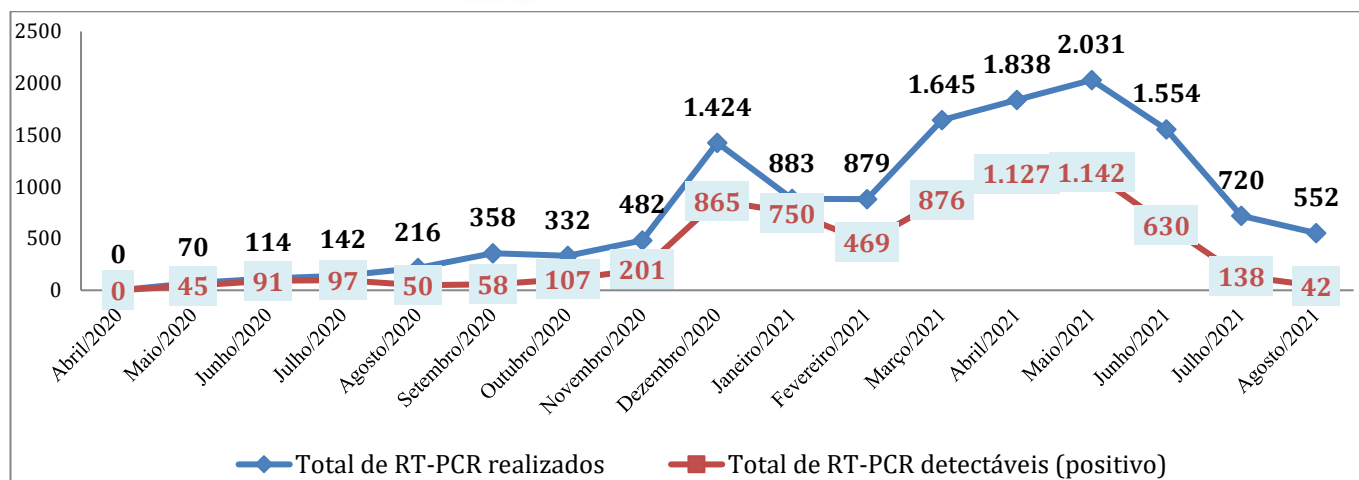


## DIAGNÓSTICO DA COVID-19 EM SÃO CRISTÓVÃO (SE)

### TESTAGEM RT-PCR e TESTES RÁPIDOS

<b>Total de testes realizados até 10/10/2021 (negativos e positivos)</b>	<b>Total: 17.549</b>	
<b>RT-PCR</b>	13.501	76,94
<b>Testes Rápidos (anticorpo e antígeno)</b>	4.048	23,06

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



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

## CARACTERIZAÇÃO DOS ÓBITOS- SÃO CRISTÓVÃO

Local de ocorrência dos óbitos	N	%
Hospital Nosso Senhor dos Passos	54	22,31
HUSE	41	16,94
Hospital Cirurgia	20	8,26
Gabriel Soares	12	4,96
Hospital Renascença	12	4,96
Urgência 24h	12	4,96
Hospital de Estância	11	4,55
Nestor Piva	9	3,72
Hospital Nossa Senhora da Conceição	9	3,72
UNIMED	8	3,31
Domicílio	8	3,31
Hospital Primavera	5	2,07
Hospital Amparo de Maria	4	1,65
Hospital São Lucas	4	1,65
Fernando Franco	4	1,65
Hospital da Polícia Militar	4	1,65
Hospital São José	3	1,24
Hospital Regional José Franco Sobrinho	3	1,24
Hospital Universitário	3	1,24
Hospital Regional de Itabaiana	3	1,24
Hospital Universitário de Lagarto	2	0,83
Hospital do Coração	2	0,83
Hospital Regional de Glória	2	0,83
CAPS Jael (Local de assistência aos casos graves em Aracaju)	1	0,41
Hospital de Propriá	1	0,41
Maternidade Nossa Senhora de Lourdes	1	0,41
Maternidade Santa Izabel	1	0,41
IPES	1	0,41
UPA de Itaporanga	1	0,41
UPA de Nossa Senhora do Socorro	1	0,41
<b>TOTAL</b>	<b>242</b>	<b>100</b>

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

Sexo	N	%
Masculino	133	54,96
Feminino	109	45,04
<b>Faixa etária</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
≤ 19 anos	2	0,83
20 a 35 anos	15	6,20
36 a 59 anos	66	27,27
60 a 80 anos	116	47,93
81 ou mais	43	17,77



<b>Possui comorbidades</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Sim	178	73,55
Não	64	26,45
<b>Comorbidades descritas (avaliação individualizada)</b>		
Hipertensão	92	
Diabetes	79	
Cardiopatía	34	
Obesidade	30	
Doença neurológica	14	
Doença respiratória	16	
Doença renal	11	
Neoplasia	10	
Doença hepática	06	
Imunodeficiência	05	
Doença hematológica	03	
Doença digestiva	02	
Doença vascular	01	

**Distribuição dos ÓBITOS (n= 242), segundo BAIRRO DE MORADIA (acumulado):**

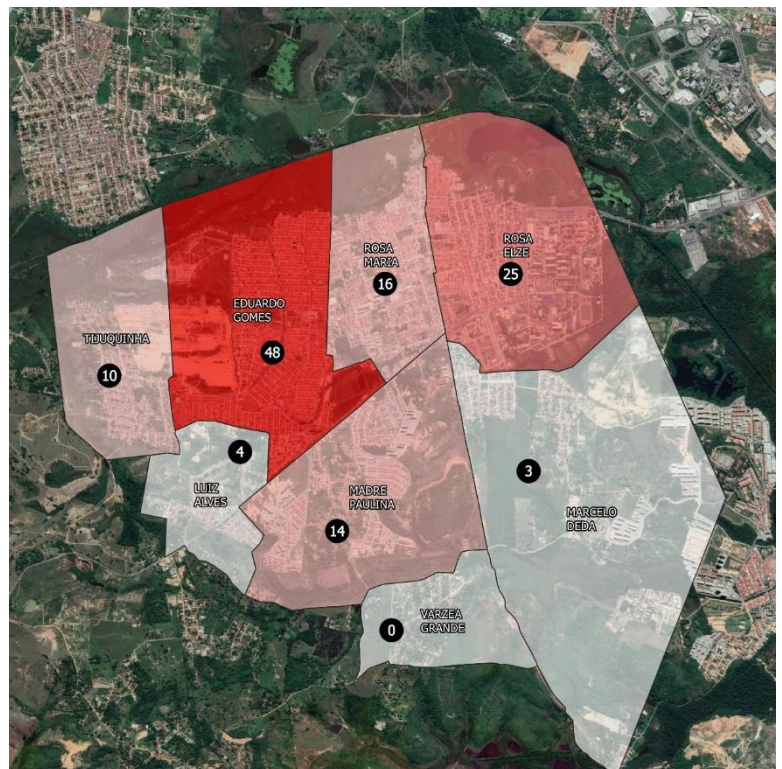
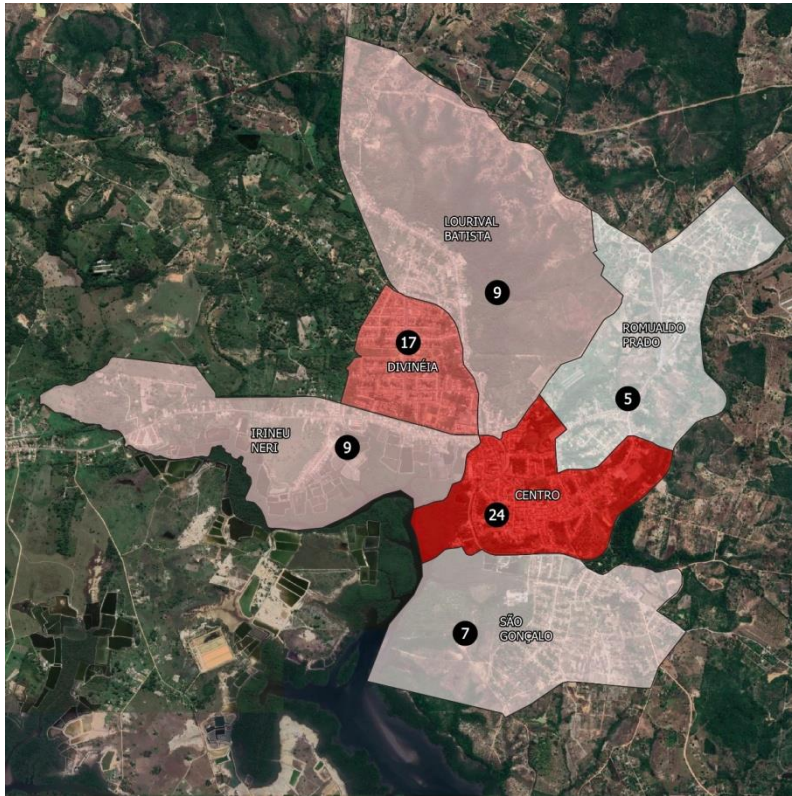
Os **ÓBITOS** do município concentram-se, principalmente, nos bairros Eduardo Gomes, Centro, Rosa Elze, Divineia e Rosa Maria. Os demais bairros/povoados de São Cristóvão, descritos no quadro abaixo, possuem registro de, pelo menos, um óbito confirmado.

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

<b>BAIRRO</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Eduardo Gomes	48	19,83
Centro	27	11,16
Rosa Elze	25	10,33
Divineia	20	8,26
Rosa Maria	16	6,61
Madre Paulina	14	5,79
Tijuquinha	10	4,13
Irineu Nery	9	3,72
Lourival Batista	9	3,72
Povoado Rita Cacete	7	2,89
São Gonçalo	7	2,89
Romualdo Prado	5	2,07
Luiz Alves	4	1,65
Povoado Colonia Miranda	4	1,65
Marcelo Déda	3	1,24
Povoado Arame II	3	1,24
Povoado Cabrita	2	0,83
Povoado Cardoso	2	0,83
Povoado Nova Conquista	1	0,41
Povoado Parque Santa Rita	1	0,41
Povoado Pedreiras	1	0,41
Não identificado	24	9,92
<b>TOTAL</b>	<b>242</b>	<b>100</b>

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

Distribuição espacial dos ÓBITOS (n= 242), segundo BAIRRO DE MORADIA:



Mapas elaborados por WillyamRawell Souza Correia e Leiliane de Oliveira Silva, via Qgis v. 3.4.2.

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

DATA	AÇÃO
14/03/2020	Primeiro caso confirmado da COVID-19 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
	Publicação do Decreto nº 120/2020, que estabelece 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
	Identificação das cadeias de suprimentos alternativos 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
	Justificativas para o público de todas as medidas de saúde pública
A partir de 18/03/2020	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
	Publicação do Decreto nº 122/2020, que dispõe sobre suspensão de atividades religiosas
A partir de 19/03/2020	Medidas de distanciamento implementadas
	Relatos de casos simplificados
	Aconselhamento da população para redução da pressão no sistema de saúde
A partir de 19/03/2020	A Central de Regulação passa a realizar atendimento por telefone
	Intensificação das ações de orientação e informação
A partir de 20/03/2020	Início da publicização da Campanha de Vacinação em âmbito Domiciliar
	Credenciamento emergencial de Médicos
	Portaria nº 454/2020, que declara a transmissão comunitária em todo território nacional
21/03/2020	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
	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	Suspensão das Atividades dos Centros de Especialidade e Fisioterapia

24/03/2020	Identificação de locais alternativos onde os serviços de saúde podem ser prestados (instalação de tendas nas Unidades, espaços alternativos como escolas)
25/03/2020	Reunião com prefeitos e secretários de saúde da grande Aracaju para discussão de pautas conjuntas por serem municípios que compõe a região metropolitana
	Definição das Unidades de Referência para COVID-19 <b>1º caso de transmissão comunitária no estado de Sergipe</b>
A partir de 26/03/2020	Mudança no calendário de pagamento dos servidores
	Fechamento do CASE para a população
A partir de 27/03/2020	Publicação de novo Decreto Municipal 123/2020, que 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 da 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"> <li>• Demanda de Orçamento específico;</li> <li>• Fechamento de quadras e áreas de possíveis aglomerações;</li> <li>• Mudança da organização das feiras livres para posterior avaliação da manutenção ou suspensão.</li> </ul>

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



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

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"> <li>• 7123 idosos (124%);</li> <li>• 1135 profissionais da saúde (92,5%)</li> <li>• 798 pessoas com comorbidades;</li> <li>• 1460 do grupo de população privada de liberdade e funcionários do sistema prisional;</li> <li>• 269 demais grupos;</li> <li>• Já foram distribuídas na 2ª fase 4.090 doses para todas as unidades de saúde do município.</li> </ul> <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"> <li>• USF Raimundo Aragão</li> </ul> <p>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</p>
24/04/2020	<p>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</p> <p>Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 03</p>
28/04/2020	<p>Capacitação sobre teste rápido e RT-PCR para triagem/diagnóstico da COVID-19 UBS Figueiroa e Massoud (manhã)</p>
29/04/2020	<p>Capacitação sobre teste rápido e RT-PCR para triagem/diagnóstico da COVID-19 UBS Jairo Teixeira e Massoud (tarde)</p>
30/04/2020	<p>Recebemos 400 doses extras para idosos + 3.010 doses da 3ª fase</p> <p><b>Dados da campanha de imunização (doses aplicadas):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.816 doses entre idosos (136,24%)</li> <li>• 1.227 doses entre trabalhadores de saúde (100%)</li> <li>• 1.274 doses entre pessoas com comorbidades</li> <li>• 1.960 doses entre pessoas privadas de liberdade e funcionários do sistema prisional</li> </ul> <p>495 doses entre pessoas dos demais grupos</p>
01/05/2020	<p>Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 04</p>
02/05/2020	<p>Reunião da COE para articulação de testagem rápida na população de São Cristóvão</p> <p>Apoio a ação da UFS para testagem na população de São Cristóvão</p>
07/05/2020	<p>Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 05</p>
15/05/2020	<p>Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 06</p>
19/05/2020	<p>Utilização de um formulário online (FormSUS) para celeridade no recebimento das notificações da COVID-19</p>
20/05/2020	<p>Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 07</p> <p>Melhorias na estrutura e processos de trabalho relacionados ao monitoramento de casos suspeitos e confirmados da COVID-19 no município de São Cristóvão</p>
26/05/2020	<p>Recomendação de medidas de combate a COVID-19 para o Comitê de Crise Municipal</p>

	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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 12
	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 Nº 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
	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
	Elaboração do Plano de Retomada da Atenção Ambulatorial e Especializada do Município
15/07/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 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 Nº 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 Nº 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
	Publicação da Portaria nº 30 /2020, que dispõe sobre a constituição, no âmbito do município de São Cristóvão, de Comitê de Trabalho responsável pelas ações técnicas e operacionais decorrente do Centro de Emergências em Saúde Pública- COE-COVID-19-SC e dá providências correlatas.
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 Nº 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 com seguimento	Implantação da “Brigada da Saúde” – Centro Histórico
	Elaboração e validação de Protocolos Sanitários Municipais: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo Sanitário Municipal Nº 01-2020 – Clínicas e Consultórios</li> <li>• Protocolo Sanitário Municipal Nº 02-2020 – Escritórios Prestadores de Serviços em Geral</li> <li>• Protocolo Sanitário Municipal Nº 03-2020 – Operadores Turísticos</li> </ul>

- Protocolo Sanitário Municipal Nº 04-2020 – Templos e Atividades Religiosas
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 05-2020 – Salões de Beleza, Barbearias e Higiene Pessoal
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 06-2020 – Atividades de Desporto Profissional
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 07-2020 – Demais Galerias e Estabelecimentos Comerciais
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 08-2020 – Óticas, Joalherias e Lojas de Acessórios
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 09-2020 – Feiras Livres
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 10-2020 – Frutarias
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 11-2020 – Distribuidora de Bebidas
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 12-2020 – Lanchonetes, Restaurantes, Sorveterias, Bares e Afins
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 13-2020 – Capacitações de profissionais/colaboradores em instituições de ensino
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 14-2020 – Atividades esportivas
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 15-2020 – Apresentações artísticas e demais eventos culturais, corporativos, técnicos-científicos, celebrações e similares
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 16-2020 – Cursos livres e atividades extracurriculares
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 17-2020 – Retorno de atividades educacionais - presenciais
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 18-2020 – Dia dos finados no contexto da COVID-19
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 19-2020 – Transporte escolar
- Protocolo Sanitário Municipal Nº 20-2020 – Campanhas de vacinação

Validação do Selo Sanitário Municipal destinado aos comércios

<b>12/08/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 18
<b>14/08/2020</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 325, que prorroga as medidas de enfrentamento e prevenção da COVID-19 no município de São Cristóvão, estabelecidas no Decreto Municipal nº 311/2020 e dá outras providências
<b>19/08/2020</b>	Elaboração de folder sobre medidas de prevenção à COVID-19, destinado à população em geral
	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 19
<b>26/08/2020</b>	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
	Investigação de óbitos no Hospital São José e Hospital Universitário
<b>27/08/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 20
<b>27/08/2020</b>	Investigação de óbitos no Hospital UNIMED
<b>28/08/2020</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 350, que prorroga as medidas de enfrentamento e prevenção da COVID-19 em São Cristóvão, estabelecidas no Decreto nº 325/2020, acrescentando as alterações da Resolução COGERE nº 06/2020 e dá outras providências
<b>02/09/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 21
<b>09/09/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 22
<b>14/09/2020</b>	Publicação da Nota Informativa nº 21/2020, que dispõe acerca das novas definições apresentadas no Guia de Vigilância Epidemiológica: Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019, publicado em 05 de agosto de 2020
<b>15/09/2020</b>	Publicação da Portaria nº 47/2020, que resolve prorrogar a Portaria nº 22/2020 que criou o Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC para o enfrentamento da

	COVID-19, no âmbito da SMS, para atender as necessidades da rede municipal de saúde e dá providências correlatas.
<b>16/09/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 23
<b>23/09/2020</b>	Homenagens/agradecimentos da SMS aos diversos profissionais de serviços de saúde pelo registro de > 2.000 casos confirmados da COVID-19 que receberam alta do monitoramento/recuperação no município de São Cristóvão Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 24
<b>28/09/2020</b>	Elaboração de documento com as seguintes disposições: 1) risco de segunda onda da COVID-19 em Sergipe e em São Cristóvão; 2) apresentação da análise epidemiológica de Sergipe e São Cristóvão - semanal e acumulada até 27 de setembro de 2020; 3) ranking dos principais indicadores da COVID-19 nos 75 municípios de Sergipe - em 27 de setembro de 2020; 4) gráficos da evolução epidemiológica da COVID-19 em Sergipe e em São Cristóvão; e 5) considerações da SMS de São Cristóvão pertinentes ao Estado e Município.
<b>30/09/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 25
<b>02/10/2020</b>	Investigação de óbitos no HUSE
<b>07/10/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 26
<b>14/10/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 27
<b>21/10/2020</b>	Reunião do COE para deliberações sobre: - Situação epidemiológica no município e Sergipe e projeções - Novas recomendações do <i>Comitê Técnico-Científico e de Atividades Especiais - CTCAE</i> - Testes rápidos em estoque - Equipe de investigação visando rastreamento e monitoramento de casos da COVID-19 - Protocolo Sanitário Municipal acerca do retorno de atividades educacionais Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 28
<b>26/10/2020</b>	Publicação de documento com disposições acerca do sorteio eletrônico público de vagas para composição de uma Equipe de Investigação no município de São Cristóvão, com objetivo de implementar estratégias de rastreamento e monitoramento de contatos e de casos da COVID-19
<b>28/10/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 29
<b>03/11/2020</b>	Reunião presencial da Equipe de Investigação para rastreamento e monitoramento de contatos de casos confirmados da COVID-19
<b>04/11/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 30
<b>11/11/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 31
<b>18/11/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 32
<b>23/11/2020</b>	Atualização do Guia de Isolamento Domiciliar
<b>25/11/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 33
<b>02/12/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 34
<b>08/12/2020</b>	Publicação de versões resumidas e atualizadas dos Protocolos Sanitários Municipais
<b>09/12/2020</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 35

15/12/2020	Capacitação dos novos agentes em relação à situação epidemiológica da COVID-19 no município e no estado e Protocolos Sanitários Municipais
16/12/2020	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 36
18/12/2020	Oficialização da intenção do município de São Cristóvão em fazer a aquisição de doses da CoronaVac produzidas pelo Instituto Butantan
22/12/2020	Disponibilização de um novo portal eletrônico ( <a href="https://coronavirussao cristovao.net/">https://coronavirussao cristovao.net/</a> ) com dados epidemiológicos da COVID-19 e possibilidade de download dos Protocolos Sanitários Municipais e de outros documentos relacionados à COVID-19 no município
23/12/2020	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 37
30/12/2020	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 38
06/01/2021	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 39
13/01/2021	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 40
15/01/2021	Capacitação dos monitores e motoristas de Transporte Escolar acerca dos Protocolos Sanitários Municipais n° 17 (medidas de segurança para o ambiente escolar) e n° 19 (medidas de segurança para o transporte escolar)
20/01/2021	Publicação da versão preliminar do Plano Municipal de Operacionalização da Vacinação contra a COVID-19
	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 41
27/01/2021	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 42
03/02/2021	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 43
10/02/2021	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 44
17/02/2021	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 45
23/02/2021	Publicação da segunda edição do Plano Municipal de Operacionalização da Vacinação contra a COVID-19
24/02/2021	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 46
03/03/2021	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 47
04/03/2021	Publicação do Decreto Municipal n° 159/2021, que homologa a Resolução n° 01/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre medidas de restrição e enfrentamento ao novo coronavírus (COVID-19), de caráter temporal e específico, e dá outras providências.
05/03/2021	Publicação da Portaria n° 09/2021, que resolve prorrogar a Portaria n° 22/2020 que criou o Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC para o enfrentamento da COVID-19, no âmbito da SMS, para atender as necessidades da rede municipal de saúde e dá providências correlatas.
10/03/2021	Publicação de Lei Municipal N.º 479/2021, que ratifica protocolo de intenções firmado entre Municípios brasileiros, com a finalidade de adquirir vacinas para combate à pandemia do coronavírus; medicamentos, insumos e equipamentos na área da saúde
	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão N° 48
11/03/2021	Publicação do Decreto Municipal n° 171/2021, que homologa a Resolução n° 02/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre

	medidas de restrição e enfrentamento ao novo coronavírus (COVID-19), de caráter temporal e específico, e dá outras providências.
<b>16/03/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 173/2021, que homologa a Resolução nº 03/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre medidas de restrição e enfrentamento ao novo coronavírus (COVID-19), de caráter temporal e específico, e dá outras providências.
<b>17/03/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 49
<b>22/03/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 179/2021, que homologa a Resolução nº 04/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre medidas de restrição e enfrentamento ao novo coronavírus (COVID-19), de caráter temporal e específico, e dá outras providências.
<b>24/03/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 50
<b>26/03/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 189/2021, que declara situação anormal, caracterizada como “Estado de Calamidade Pública” no Município de São Cristóvão/SE, decorrente de desastre natural classificado como grupo biológico/epidemias e tipo doenças infecciosas virais(COVID-19) - COBRADE 1.5.1.1.0 e da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus, conforme previsto na Lei (Federal) nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020.
<b>31/03/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 51 Publicação do Decreto Municipal nº 192/2021, que homologa a Resolução nº 05/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre medidas de restrição e enfrentamento ao novo coronavírus (COVID-19), de caráter temporal e específico, e dá outras providências.
<b>07/04/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 52
<b>14/04/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 53 Publicação do Boletim da Vacinação contra a COVID-19 em São Cristóvão nº 01
<b>15/04/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 212/2021, que homologa a Resolução nº 06/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre medidas de restrição e enfrentamento ao novo coronavírus (COVID-19), de caráter temporal e específico, e dá outras providências.
<b>19/04/2021</b>	Publicação do Boletim da Vacinação contra a COVID-19 em São Cristóvão nº 02
<b>21/04/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 54
<b>22/04/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 224/2021, que homologa a Resolução nº 07/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre medidas de restrição e enfrentamento ao novo coronavírus (COVID-19), de caráter temporal e específico, e dá outras providências.
<b>28/04/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 55 Publicação do Decreto Municipal nº 241/2021, que homologa a Resolução nº 08/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre medidas de restrição e enfrentamento ao novo coronavírus (COVID-19), de caráter temporal e específico, e dá outras providências.
<b>01/05/2021</b>	Publicação do Boletim da Vacinação contra a COVID-19 em São Cristóvão nº 03
<b>05/05/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 56



<b>08/05/2021</b>	Publicação do Boletim da Vacinação contra a COVID-19 em São Cristóvão nº 04
<b>10/05/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 247/2021, que homologa a Resolução nº 09/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre medidas de restrição e enfrentamento à COVID-19, de caráter temporal e específico, e dá outras providências.
<b>12/05/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 57
<b>19/05/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 58
<b>20/05/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 253/2021, que homologa a Resolução nº 10/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre medidas de restrição e enfrentamento à COVID-19, de caráter temporal e específico, e dá outras providências. Publicação do Boletim da Vacinação contra a COVID-19 em São Cristóvão nº 05
<b>26/05/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 59
<b>31/05/2021</b>	Publicação do Boletim da Vacinação contra a COVID-19 em São Cristóvão nº 06
<b>02/06/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 271/2021, que homologa a Resolução nº 11/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre medidas de restrição e enfrentamento à COVID-19, de caráter temporal e específico, e dá outras providências.
<b>06/06/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 60
<b>11/06/2021</b>	Publicação do Boletim da Vacinação contra a COVID-19 em São Cristóvão nº 07
<b>13/06/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 61
<b>17/06/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 290/2021, que homologa a Resolução nº 12/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que prorroga, acrescenta e altera medidas de restrição e enfrentamento à COVID-19 contidas nas Resoluções vigentes do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, e dá outras providências.
<b>20/06/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 62
<b>27/06/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 63
<b>01/07/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 303/2021, que homologa a Resolução nº 13/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que prorroga, acrescenta e altera medidas de restrição e enfrentamento à COVID-19 contidas nas Resoluções vigentes do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, e dá outras providências.
<b>04/07/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 64
<b>11/07/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 65
<b>15/07/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 317/2021, que homologa a Resolução nº 25/2021 do Comitê Técnico-Científico e de Atividades Especiais – CTCAE.
<b>18/07/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 66
<b>25/07/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 67

<b>26/07/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 381/2021, que homologa a Resolução nº 14/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre a prorrogação das medidas de restrição e enfrentamento à COVID-19 contidas nas Resoluções vigentes do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública COE-COVID-19-SC; altera dispositivos da Resolução nº 06, de 15 de abril de 2021, deste mesmo Centro de Operações, e dá providências correlatas.
<b>01/08/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 68
<b>08/08/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 69
<b>10/08/2021</b>	Novo Centro de Atendimento/Testagem de pacientes com Síndrome Gripal no Grande Rosa Elze, localizado na Rua Deputado Ulisses Andrade, nº 197. Complemento: ao lado de uma loja de material de construção
<b>15/08/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 70
<b>22/08/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 71
<b>26/08/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 382/2021, que homologa a Resolução nº 15/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre a prorrogação das medidas de restrição e enfrentamento à COVID-19 contidas nas Resoluções vigentes do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública COE-COVID-19-SC; altera dispositivos da Resolução nº 06, de 15 de abril de 2021, deste mesmo Centro de Operações, e dá providências correlatas.
<b>29/08/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 72
<b>05/09/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 73
<b>09/09/2021</b>	Publicação do Decreto Municipal nº 383/2021, que homologa a Resolução nº 16/2021 do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública - COE-COVID-19-SC, que dispõe sobre a prorrogação das medidas de restrição e enfrentamento à COVID-19 contidas nas Resoluções vigentes do Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública COE-COVID-19-SC; altera dispositivos da Resolução nº 06, de 15 de abril de 2021, deste mesmo Centro de Operações, e dá providências correlatas.
<b>12/09/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 74
<b>19/09/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 75
<b>26/09/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 76
<b>03/10/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 77
<b>10/10/2021</b>	Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 78

## LINHA DO TEMPO DA COVID-19 NO BRASIL

### DEZEMBRO/2019

- 08/12/2019: Primeiros casos de pneumonia em hospital de Wuhan/China.
- 29/12/2019: Identificação do vírus

### JANEIRO/2020

- 03/01: Ministério da Saúde no Brasil detecta “pneumonia de causa desconhecida” na China e pede informações à Organização Mundial de Saúde (OMS).
- 05/01: Divulgada o 1º comunicado da OMS - 44 casos de “pneumonia de causa desconhecida” relacionada ao Mercado de Frutos do Mar de Wuhan/China.
- 09/01: Divulgação do código genético do novo coronavírus na China.
- 22/01: Ativação do Comitê de Operações de Emergência (COE) do Ministério da Saúde, em nível 1 de alerta, sem casos suspeitos.
- 28/01: O Brasil elevou o alerta de emergência para o nível 2, considerando a COVID-19 um "perigo iminente". Enquanto isso, o Ministério da Saúde estava monitorando 3 casos suspeitos.

**Brasil: 0 casos confirmados e 0 óbitos no final do mês.**

**Mundo: 9.824 casos confirmados e 213 óbitos no final do mês.**

### FEVEREIRO/2020

- 03/02: O Ministério da Saúde declarou a COVID-19 como uma Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN).
- 07/02: O Ministério da Saúde, a Fundação Oswaldo Cruz e a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) realizaram treinamento técnico para representantes de nove países da América Latina para o diagnóstico laboratorial do novo coronavírus.
- 09/02: 34 brasileiros residentes em Wuhan foram repatriados por meio da Operação Regresso e permaneceram em quarentena em uma instalação militar no Estado de Goiás.
- 25/02: O Brasil identificou seu primeiro caso. Era um cidadão de São Paulo, que havia viajado para a Itália.
- 28/02: O Ministério da Saúde anunciou a compra de 20 milhões de máscaras cirúrgicas e 600 mil aventais hospitalares (capotes) devido ao aumento do número de infecções pelo novo coronavírus no país.

**Brasil: 1 caso confirmado e 0 óbitos no final do mês.**

**Mundo: 85.236 casos confirmados e 2.921 óbitos no final do mês.**

### MARÇO/2020

- 03/03: O Ministro da Saúde destacou a importância das medidas de quarentena e distanciamento social.

- 04/03: A Fiocruz começou a distribuir kits de diagnóstico para a COVID-19 aos laboratórios centrais estaduais.
- 06/03: A imunologista brasileira Ester Sabino e sua equipe sequenciaram o genoma da SARS-CoV-2 no Instituto Adolfo Lutz, em São Paulo.
- 11/03: As escolas do Distrito Federal tiveram as aulas suspensas. O governador do DF foi o primeiro a adotar esta medida.
- 13/03: Com mais de 100 casos confirmados, o Ministério da Saúde regulamentou critérios de isolamento e quarentena a serem aplicados pelas autoridades sanitárias em pacientes com suspeita ou confirmação de infecção por novo coronavírus.
- 15/03: A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) aprovou os primeiros oito testes rápidos para o diagnóstico da COVID-19.
- 17/03: Foi registrada em São Paulo a primeira morte no Brasil, devido ao novo coronavírus.
- 18/03: A Câmara dos Deputados aprovou um decreto de calamidade pública diante da pandemia do novo coronavírus.
- 18/03: Fiocruz finaliza capacitação dos 27 Laboratórios Centrais do país (Lacens) para diagnóstico da COVID-19.
- 19/03: Secretaria Especial de Saúde Indígena/MS divulgou o Plano de Contingência Nacional para Infecção Humana pelo novo Coronavírus em Povos Indígenas e o primeiro Informe Técnico para os Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI).
- 20/03: O Ministério da Saúde publicou uma portaria confirmando a transmissão comunitária em todo o Brasil.
- 27/03: A Fiocruz anunciou parceria com a OMS para realizar um estudo internacional de ensaios clínicos multicêntricos denominado Solidariedade.
- 30/03: O virologista brasileiro Felipe Naveca coordenou o sequenciamento genômico do SARS-CoV-2 na Amazônia, identificando mutações no vírus, em comparação com outras amostras. A pesquisa foi realizada na Fiocruz em Manaus.
- 31/03: O Ministro da Justiça e Segurança Pública autorizou o uso da Força Nacional para ajudar nas áreas mais afetadas na luta contra o novo coronavírus, uma medida válida por 60 dias.

**Brasil: 4.579 casos confirmados e 159 óbitos no final do mês.**

**Mundo: 807.629 casos confirmados e 38.719 óbitos no final do mês.**

## **ABRIL/2020**

- 01/04: O Brasil mudou o protocolo de uso de máscara e começou a recomendá-la para todos, não apenas para os profissionais de saúde.
- 01/04: Confirmado o primeiro caso da COVID-19 em indígena, o caso é de uma Agente Indígena de Saúde na região do Alto Rio Solimões/AM.
- 02/04: A fim de mitigar os danos financeiros causados pelo isolamento social às famílias, o Congresso Nacional aprovou o auxílio emergencial de R\$600 por mês.
- 02/04: Publicação da medida provisória 940/2020 que liberou R\$9,4 bilhões ao Ministério da Saúde para enfrentamento da COVID-19. Fiocruz receberá cerca de R\$ 457,3 milhões, e o Fundo Nacional de Saúde (FNS) os R\$ 8,9 bilhões restantes.
- 08/04: O Ministério da Saúde anunciou a compra de 14 mil respiradores mecânicos produzidos no

território nacional para o tratamento de pacientes graves.

- 09/04: O Brasil relatou a primeira morte de um indígena, da tribo Yanomami na Amazônia: um menino de 15 anos.
- 20/04: Manaus, capital do Estado do Amazonas, começou a abrir valas comuns, devido à alta taxa de mortalidade pela COVID-19 no Estado.

**Brasil: 78.162 casos confirmados e 5.466 óbitos no final do mês.**

**Mundo: 3.138.130 casos confirmados e 227.895 óbitos no final do mês.**

## MAIO/2020

- 06/05: O Ministério da Saúde comunicou um plano nacional de testes como parte dos esforços para conter e combater a nova pandemia de coronavírus. A iniciativa tem como objetivo testar 22% da população do país.
- 07/05: Capitais brasileiras localizadas na região amazônica e atingidas duramente pela COVID-19, como Manaus e Belém, declararam lockdown.
- 14/05: O Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos da Fiocruz (Bio-Manguinhos) alcançou a marca da produção de 1 (um) milhão de testes diagnósticos da COVID-19 destinados aos laboratórios públicos do país.
- 19/05: Publicação da Medida Provisória 967/20 que destinou ao Fundo Nacional de Saúde (FNS) R\$ 4,8 bilhões e R\$ 713,2 milhões à Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) para ações de combate à pandemia.
- 19/05: Inaugurado o Centro Hospitalar para a Pandemia da COVID-19, do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI/Fiocruz).
- 28/05: Relatório do InfoGripe indica persistência da tendência do crescimento do número de casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) em diversas regiões do Brasil e sugere a necessidade de manutenção das medidas de distanciamento social.

**Brasil: 498.440 casos confirmados e 28.834 óbitos no final do mês.**

**Mundo: 6.012.227 casos confirmados e 368.042 óbitos no final do mês.**

## JUNHO/2020

- 11/06: O governador de São Paulo anunciou que o estado produzirá uma vacina contra o novo coronavírus em parceria com um laboratório chinês Sinovac Biotech e o Instituto Butantan.
- 19/06: Pesquisadores da Fiocruz e da Abrasco enviaram documento para o Relator Especial sobre direitos dos povos indígenas das Nações Unidas (ONU) relatando a situação da COVID-19 e seu enfrentamento no contexto dos povos indígenas no Brasil.
- 27/06: Ministério da Saúde anunciou acordo entre a Fiocruz e a empresa biofarmacêutica AstraZeneca para a compra de lotes e transferência de tecnologia da vacina COVID-19 desenvolvida em conjunto com a Universidade de Oxford.

**Brasil: 1.368.195 casos confirmados e 58.314 óbitos no final do mês.**

**Mundo: 10.245.214 casos confirmados e 502.123 óbitos no final do mês.**

## JULHO/2020

- 15/07: A OPAS lançou um alerta sobre a importância de intensificar as ações de enfrentamento da COVID-19 no contexto dos povos indígenas nas Américas.
- 23/07: Boletim do InfoGripe apontou segunda onda de Síndrome Aguda Respiratória Grave (SRAG) em estados como Amapá, Maranhão, Ceará e Rio de Janeiro.
- 28/07: Ministério da Saúde acrescentou o diagnóstico por imagem para registrar casos e mortes pela COVID-19 - as secretarias de saúde podem revisar dados anteriores.
- 31/07: Fiocruz e AstraZeneca assinaram Memorando de Entendimento, documento que estabelece as bases para o acordo envolvendo transferência tecnológica e produção de 100 milhões de doses da vacina de Oxford.

**Brasil: 2.610.102 casos confirmados e 91.263 óbitos no final do mês.**

**Mundo: 17.298.375 casos confirmados e 668.329 óbitos no final do mês.**

## AGOSTO/2020

- 06/08: Governo Federal assina termo de colaboração com a Universidade de Oxford e a AstraZeneca para produção da vacina contra a COVID-19. O acordo prevê transferência de tecnologia.
- 07/08: O Brasil atinge 100 mil óbitos decorrentes da COVID-19. O Ministério da Saúde destacou a importância do tratamento precoce.
- 10/08: Divulgada pela Fiocruz a ampliação da capacidade nacional da testagem para detecção da COVID-19, uma estratégia de apoio aos laboratórios Centrais do país (Lacens), financiada pelo Ministério da Saúde.
- 24/08: Estados brasileiros flexibilizam restrições sanitárias, mas adiam a retomada de aulas presenciais nas escolas.
- 31/08: STF homologou o Plano de Barreiras Sanitárias para a proteção dos Povos Indígenas Isolados e de Recente Contato apresentado pelo governo federal como medida para conter a disseminação da COVID-19 nas aldeias.

**Brasil: 3.862.311 casos confirmados e 120.828 óbitos no final do mês.**

**Mundo: 25.275.808 casos confirmados e 846.949 óbitos no final do mês.**

## SETEMBRO/2020

- 01/09: O auxílio emergencial do governo foi prorrogado por 4 (quatro) meses, com o valor de R\$300,00.
- 09/09: A Fiocruz assinou o contrato de Encomenda Tecnológica (Etec) com a AstraZeneca, que detém os direitos de produção, distribuição e comercialização da vacina Covid-19, garantindo o acesso à 100 milhões de doses da vacina.
- 14/09: Aulas presenciais já foram retomadas em algumas cidades brasileiras, mas a maior parte dos alunos da rede pública não tem previsão de retorno às atividades presenciais.
- 22/09: Estudo do Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (CDTS/Fiocruz), em

parceria com Instituto D'Or e a UFRJ, observou que o vírus do COVID-19 pode infectar células neurais e criar danos cerebrais.

- 23/09: Governo de São Paulo anuncia estudo que indica segurança da vacina chinesa contra a COVID-19, que será produzida em parceria com o Instituto Butantan.

Brasil: 4.777.522 casos confirmados e 142.921 óbitos no final do mês.

Mundo: 33.731.717 casos confirmados e 1.009.118 óbitos no final do mês.

## **OUTUBRO/2020**

Brasil: 5.534.731 casos confirmados e 159.902 óbitos no final do mês.

Mundo: 46.254.828 casos confirmados e 1.199.576 óbitos no final do mês.

## **NOVEMBRO/2020**

Brasil: 6.314.740 casos confirmados e 173.120 óbitos no final do mês.

## **DEZEMBRO/2020**

Brasil: 7.675.973 casos confirmados e 194.949 óbitos no final do mês.

## **JANEIRO/2021**

- 18/01: Início da Campanha Nacional de Vacinação contra a COVID-19.

Brasil: 9.204.731 casos confirmados e 224.504 óbitos no final do mês.

## **FEVEREIRO/2021**

Brasil: 10.551.259 casos confirmados e 254.942 óbitos no final do mês.

## **MARÇO/2021**

Brasil: 12.748.747 casos confirmados e 321.515 óbitos no final do mês.

## **ABRIL/2021**

Brasil: 14.659.011 casos confirmados e 403.781 óbitos no final do mês.

## **MAIO/2021**

Brasil: 16.545.554 casos confirmados e 462.791 óbitos no final do mês.

## **JUNHO/2021**

Brasil: 18.557.141 casos confirmados e 518.066 óbitos no final do mês.

**JULHO/2021**

Brasil: 19.917.855 casos confirmados e 556.370 óbitos no final do mês.

**AGOSTO/2021**

Brasil: 20.776.870 casos confirmados e 580.413 óbitos no final do mês.

**SETEMBRO/2021**

Brasil: 21.427.073 casos confirmados e 596.749 óbitos no final do mês.



## RECOMENDAÇÕES DE FONTES CONFIÁVEIS PARA VIGILÂNCIA E ATUALIZAÇÃO SOBRE A COVID-19 NO BRASIL E NO MUNDO

**Coronavírus: COVID-19.** Página do Ministério da Saúde no Brasil. Disponível em: <https://coronavirus.saude.gov.br/>.

**CORONAVÍRUS BRASIL.** Painel do Ministério da Saúde com dados epidemiológicos nacionais da COVID-19. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>.

**COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University (JHU).** Painel com dados mundiais da COVID-19 atualizados diariamente. Disponível em: <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>.

**COVID-19 Surveillance Dashboard by the University of Virginia.** Painel de dados epidemiológicos da COVID-19 para as Américas e para o mundo (em inglês). Disponível em: <https://nssac.bii.virginia.edu/covid-19/dashboard/>.

**Comitê Científico de combate ao novo Coronavírus do Consórcio Nordeste.** Disponível em: <https://www.comitecientifico-ne.com.br/>.

**SERGIPE CONTRA O CORONAVÍRUS.** Página do Governo do Estado de Sergipe/Secretaria de Estado da Saúde com dados e normalizações sobre a COVID-19 em Sergipe. Disponível em: <https://todoscontraocorona.net.br/>.

**COVID-19 TREATMENT AND VACCINE TRACKER.** Acompanhamento das vacinas para a COVID-19 pelo Instituto Milken. Disponível em: <https://covid-19tracker.milkeninstitute.org/>.

**COVID-19: Novo coronavírus.** Informações sobre a COVID-19 disponibilizadas pela FIOCRUZ. Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/coronavirus>.

**COVID-19 BRASIL: monitoramento e análises da situação do Coronavírus no Brasil.** Iniciativa com apoio da FMRP – USP e DMS – FMRP – USP. Disponível em: <https://ciis.fmrp.usp.br/covid19/>.

**COVID-19. Portal de conteúdo da London School of Hygiene & Tropical Medicine (em English).** Disponível em: <https://cmmid.github.io/topics/covid19/>

**Coronavirusdisease (COVID-19) pandemic (em العربية, 中文, English, Français, Русский e Español).** Informações sobre a COVID-19 disponibilizadas pela World Health Organization. Disponível em: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>.

## INICIATIVAS IMPORTANTES NO CONTEXTO DA COVID-19

### PROTOCOLOS SANITÁRIOS MUNICIPAIS

- <https://coronavirussaocristovao.net/protocolos-sanitarios/>

### CAMPANHAS SOLIDÁRIAS

- **Pandemia Solidária.** Disponível em: <https://pandemiasolidaria.com/>.

### EDUCAÇÃO EM SAÚDE

- **Cartazes e sinalizações imprimíveis gratuitos para COVID-19 para pequenas empresas e organizações.** Disponível em: <https://www.websiteplanet.com/pt-br/blog/cartazes-e-sinalizacoes-imprimiveis-gratuitos-para-covid-19-para-pequenas-empresas-e-organizacoes/>.
- **Material de apoio/comunicação elaborado pela SEDUC para retorno às aulas presenciais em Sergipe.** Disponível em: <https://drive.google.com/drive/folders/1wUOHbvzDpgffs78kXitNIC74PAaMgIpk?sort=13&direction=a>

### ÍNDICE DE RISCO

#### COVID-19 Índice de Risco

Níveis de risco de exposição variam com base em quatro fatores principais:

- Locais fechados**
- Duração de interação**
- Multidões**  
Densidade de pessoas + desafios para distância social
- Expiração forçada**  
Espirrando, gritando, cantando e tossindo

**Quando próximo a pessoas, use máscara**

**Médio/Alto**

**Médio**

- Visita a emergência de hospitais**  
Risco: Local fechado, potencial agrupamento de pessoas
- Visita a consultório médico**  
Risco: Local fechado, potencial agrupamento de pessoas, superfícies contaminadas
- Consulta dentista**  
Risco: Local fechado, contato próximo, potencial agrupamento de pessoas, pacientes não usando máscara
- Andar de táxi ou qualquer serviço de carona**  
Risco: Depende da frequência de limpeza do carro, duração da corrida e número de passageiros
- Museu**  
Risco: Local fechado, contato próximo e potencial agrupamento de pessoas
- Restaurantes ao ar livre**  
Risco: Contato próximo, potencial agrupamento de pessoas, dificuldade de usar máscara enquanto come

**Alto**

- Bares e boates**  
Risco: Local fechado, contato próximo prolongado e potencial agrupamento de pessoas, uso maior de respiração, gritaria e projeção de voz
- Social / Festa**  
Risco: Local fechado, contato próximo prolongado e potencial agrupamento de pessoas
- Esportes com contato**  
Futebol, basquete, vôlei, etc.  
Risco: Local fechado, contato próximo prolongado e potencial agrupamento de pessoas, uso maior de respiração e gritaria/projeção de voz
- Transporte público**  
Metrô ou ônibus  
Risco: Local fechado, contato próximo prolongado, potencial agrupamento de pessoas e superfícies contaminadas
- Viagem de avião**  
Risco: Local fechado, contato próximo prolongado, potencial agrupamento de pessoas e superfícies contaminadas
- Show**  
Risco: Local fechado, contato próximo prolongado, potencial agrupamento de pessoas, superfícies contaminadas e gritaria/projeção de voz
- Serviços religiosos**  
Risco: Local fechado, contato próximo prolongado, potencial agrupamento de pessoas, superfícies contaminadas e cantado/projeção de voz
- Cinema ou teatro**  
Risco: Local fechado, contato próximo prolongado, potencial agrupamento de pessoas, superfícies contaminadas
- Assistir esportes**  
Risco: Contato próximo prolongado potencial agrupamento de pessoas, superfícies contaminadas, gritaria/projeção de voz e locais fechados (se Internet)

**Baixo**

- Caminhar ao ar livre**  
Com ou sem pets
- Corrida ou bicicleta**  
Sozinho ou com outra pessoa  
Risco: Contato próximo e potencial de agrupamento de pessoas
- Ficar em casa**  
Sozinho ou com pessoas que moram com você
- Piquenique ao ar livre ou comer na varanda**  
Com pessoas que não moram junto de você e praticar distância social  
Risco: Potencial de agrupamento e proximidade
- Pegar delivery de comida, café e compras de mercado de lojas**  
Risco: Potencial de multidão
- Compras de mercado**  
Risco: Local fechado, contato próximo, potencial de agrupamento de pessoas, superfícies contaminadas
- Compras em lojas de departamento**  
Risco: Local fechado, contato próximo, agrupamento de pessoas
- Praticar esportes "distantes" ao ar livre**  
Ex. Tênis ou golf
- Trabalhar em escritório**  
Risco: Local fechado, superfícies contaminadas, contato próximo prolongado e potencial agrupamento de pessoas
- Restaurante fechado ou cafeteria**  
Risco: Local fechado, contato próximo prolongado e potencial agrupamento de pessoas, dificuldade de usar máscara ao comer e beber

**REABRA COM INTELIGÊNCIA.  
REABRA EM SEGURANÇA.**

Ezekiel J. Emanuel, MD, PhD Perelman School of Medicine at the University of Pennsylvania / James P. Phillips, MD, EMT-T George Washington University / Saskia Popescu, PhD, MPH University of Arizona/George Mason University

## RECOMENDAÇÕES PARA APROVEITAR MELHOR O TEMPO EM CASA

### CURSOS GRATUITOS

- **IFRGS:** <https://moodle.ifrs.edu.br/course/index.php?categoryid=38>.
- **Conselho Nacional de Justiça:** <https://www.cnj.jus.br/formacao-e-capacitacao/cursos-abertos/>.
- **Câmara dos Deputados:** <https://educacaodistancia.camara.leg.br/site/para-cidadaos/>.
- **UNASUS:** <https://www.unasus.gov.br/cursos/sobre>.
- **PoCA Portal de Cursos Abertos UFSCAR:** <https://cursos.poca.ufscar.br/>.
- **ESKADA: Cursos Abertos da UEMA:** <https://eskadauema.com/>.
- **Governo do Estado de São Paulo:** <https://portalgeead.cps.sp.gov.br/mooc/>.
- **IFRO:** <https://mooc.ifro.edu.br/>.
- **Fundação BRADESCO:** <https://www.ev.org.br/#cursos>.
- **Fundação Getúlio Vargas:** <https://educacao-executiva.fgv.br/cursos/gratuitos>.
- **EV.G/Portal Único de Governo/Escola Nacional de Administração Pública:** <https://www.escolavirtual.gov.br/catalogo>.
- **AVA Acadêmico:** <https://avaacademico.ufrb.edu.br/course/index.php?categoryid=2>.
- **Instituto Serzedello Corrêa/Escola Superior do Tribunal de Contas da União:** <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=600044:3:117014701930262::NO:RP,3::>
- **LÚMINA/UFMG:** <https://lumina.ufmg.br/course/>.
- **Prime Cursos:** <https://www.primecursos.com.br/>.
- **Learncafe:** <https://www.learncafe.com/cursos-gratis>.
- **Hospital Albert Einstein:** <https://ensino.einstein.br/curta-duracao/cursos-gratuitos>.
- **IFSP:** <https://mooc.ifsp.edu.br/>.

### CULTURA

- Visite o [Louvre](#)
- Visite uma das maiores coleções de arte da Itália – [Pinacoteca di Brera](#)
- Viste mais de 1200 museus com realidade aumentada – [Google Arts& Culture](#)
- Conheça as obras do [museu do Vaticano](#)

### STREAMING E OPERADORAS DE TV

- As operadoras de TV por assinatura **Claro/NET, Sky, Vivo TV e Oi TV** liberaram diversos canais gratuitamente para os atuais usuários.
- **Telecine online:** durante 30 dias você pode gratuitamente assistir mais de 2000 filmes de todos os estúdios de Hollywood. Disponível em: <https://assine.telecine.com.br/>