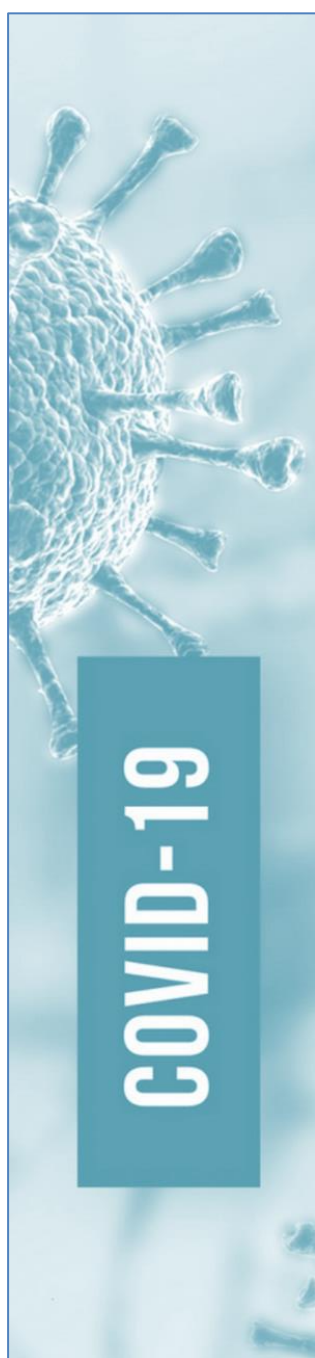


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Nº **53**

Secretaria Municipal de Saúde / Prefeitura Municipal de São Cristóvão

## Doença pelo Coronavírus 2019 - COVID-19



DATA DE PUBLICAÇÃO

**14 de abril 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 14/04/2021 .....	03
2 EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 EM SERGIPE (GRÁFICOS) .....	04-05
3 EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 EM SÃO CRISTÓVÃO (GRÁFICOS).....	06-07
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 RANKING DOS PRINCIPAIS INDICADORES DOS 75 MUNICÍPIOS DE SERGIPE .....	20-25
11 DISTRIBUIÇÃO DOS CONFIRMADOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO .....	26
12 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS CONFIRMADOS EM SÃO CRISTÓVÃO.....	27
13 DISTRIBUIÇÃO DOS CONFIRMADOS ATIVOS - SÃO CRISTÓVÃO.....	28
14 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CONFIRMADOS ATIVOS EM SÃO CRISTÓVÃO.....	29
15 ÍNDICES DE ISOLAMENTO SOCIAL DE SÃO CRISTÓVÃO .....	30
16 MÉDIA E DESVIO-PADRÃO DOS INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS .....	30
17 TESTAGEM RT-PCR E TESTES RÁPIDOS EM SÃO CRISTÓVÃO .....	31
18 VACINÔMETRO CONTRA A COVID-19 EM SÃO CRISTÓVÃO .....	32
19 CARACTERIZAÇÃO DOS ÓBITOS - SÃO CRISTÓVÃO .....	33-34
20 DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS, SEGUNDO BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO .....	35
21 DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ÓBITOS - SÃO CRISTÓVÃO .....	36
22 HISTÓRICO DAS AÇÕES DE COMBATE AO CORONAVÍRUS (SÃO CRISTÓVÃO) .....	37-47
23 LINHA DO TEMPO DA COVID-19 NO BRASIL .....	48-52
24 RECOMENDAÇÕES DE FONTES CONFIÁVEIS SOBRE A COVID-19 .....	53
25 INICIATIVAS IMPORTANTES NO CONTEXTO DA COVID-19.....	54
26 RECOMENDAÇÕES PARA APROVEITAR MELHOR O TEMPO EM CASA.....	55

**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 14/04/2021



192 países possuem registros oficiais de casos confirmados

### MUNDO

**Casos confirmados (acumulado):**  
138.347.824

**Casos recuperados (acumulado):**  
78.792.258 (56,95%)

**Óbitos (acumulado):**  
2.974.915

**Letalidade:**  
2,16%



Dentre os 192 países com registros da COVID-19, o Brasil ocupa, em números absolutos, a **3ª posição em casos confirmados e 2ª em óbitos e em recuperados**

### BRASIL

**Casos confirmados (acumulado):**  
13.673.507

**Casos recuperados (acumulado):**  
12.170.771 (89,01%)

**Óbitos (acumulado):**  
361.884

**Letalidade:** 2,65%

**Incidência até 14/04:** 650,66/10.000 habitantes  
**Mortalidade até 14/04:** 17,23/10.000 habitantes

### SERGIPE

**Casos confirmados (acumulado):**  
186.983

**Casos recuperados (acumulado):**  
170.788 (91,34%)

**Casos em internamento:**  
845

**Óbitos (acumulado):**  
3.849

**Letalidade:** 2,06%

**Incidência até 14/04:** 813,44/10.000 habitantes  
**Mortalidade até 14/04:** 16,75/10.000 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 o **pico para casos novos da COVID-19 no estado entre 13 e 19 de julho de 2020** ("primeira onda"). A partir disso, Sergipe seguiu com padrão de redução significativa na curva epidemiológica de casos novos até 13 de setembro, e após seis semanas seguidas de redução nestes indicadores, entre 14 e 20/09 observou-se estabilização na regressão e novas "flutuações" em semanas posteriores. Entre 16/11 e 13/12 foram registrados novos aumentos significativos na média móvel de casos novos e incidência em relação às semanas anteriores (início de uma nova progressão nas curvas epidemiológicas da COVID-19 / "segunda onda"). Sergipe segue com números considerados elevados e que merecem atenção em razão do atual contexto de novas variantes/linhagens do SARS-CoV-2 (páginas 12 e 13);
- Média/Desvio-Padrão das Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Públicos) nos últimos 15 dias: **92,52%±2,13%** (página 30);
- Média/Desvio-Padrão das Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Privados) nos últimos 15 dias: **104,68%±6,22%** (página 30);
- Média/Desvio-Padrão das Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Públicos) nos últimos 15 dias: **69,16%±2,33%** (página 30);
- Média/Desvio-Padrão das Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Privados) nos últimos 15 dias: **101,11%±3,45%** (página 30).

### SÃO CRISTÓVÃO (SE)

**Casos confirmados (acumulado):**  
6.702

**Casos CONFIRMADOS ativos:**  
243 em Isolamento Domiciliar  
16 em Isolamento Hospitalar

**Casos recuperados (acumulado):**  
6.287 (93,81%)

**Óbitos (acumulado):**  
156

**Letalidade:** 2,33%

**Incidência até 14/04:** 744,08/10.000 habitantes  
**Mortalidade até 14/04:** 17,32/10.000 habitantes



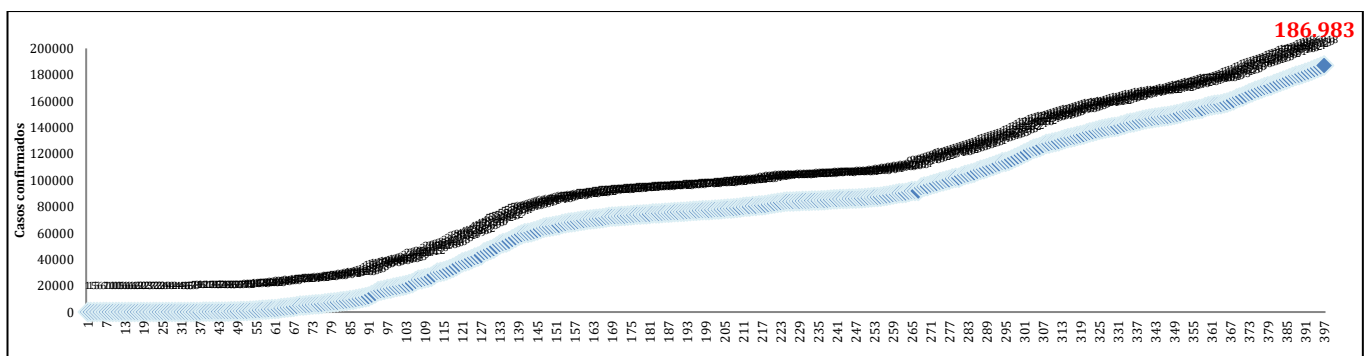
#### Análise epidemiológica de São Cristóvão (SE):

- A análise da taxa de incidência e da média móvel semanais evidencia o **pico para casos novos da COVID-19 no município entre 15 e 21 de junho de 2020** ("primeira onda"). A partir disso, São Cristóvão seguiu com padrão de redução na curva epidemiológica de casos novos até 13 de setembro, e após sete semanas seguidas de redução nestes indicadores, observou-se estabilização na regressão e novas "flutuações" em semanas posteriores. Entre 23/11 e 13/12 foram registrados novos aumentos significativos na média móvel de casos novos e incidência em relação às semanas anteriores (início de uma nova progressão nas curvas epidemiológicas da COVID-19 / "segunda onda"). São Cristóvão segue com números considerados elevados e que merecem atenção em razão do atual contexto de novas variantes/linhagens do SARS-CoV-2 (páginas 16 e 17);
- Segundo dados da Secretaria de Estado da Saúde de Sergipe, disponibilizados no site <https://todoscontraocoronavirus.net.br/>, **dentre os 75 municípios do Sergipe, São Cristóvão ocupa, em números absolutos, a 4ª posição em casos confirmados e 3ª posição em óbitos**. Entretanto, quando observamos a Taxa de Incidência (acumulada), que por sua vez estima o número de casos novos da COVID-19 levando-se em consideração o total de habitantes de cada município, estamos na **13ª posição (744,08/10.000 habitantes)**. Em relação à Taxa de Mortalidade, ocupamos a **16ª posição (17,32/10.000 habitantes)**. Em Letalidade, por sua vez, ocupamos a **44ª posição (2,33%)** (p. 20-25).

## EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 EM SERGIPE

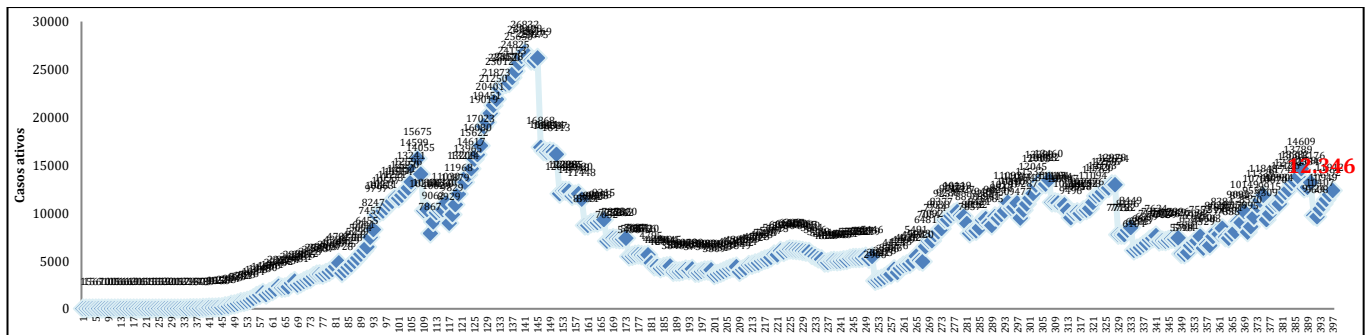
Nos gráficos a seguir, utilizou-se a contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (14/03/2020) até a data atual (14/04/2021) (397 dias):

### ➤ Casos CONFIRMADOS (acumulado):



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

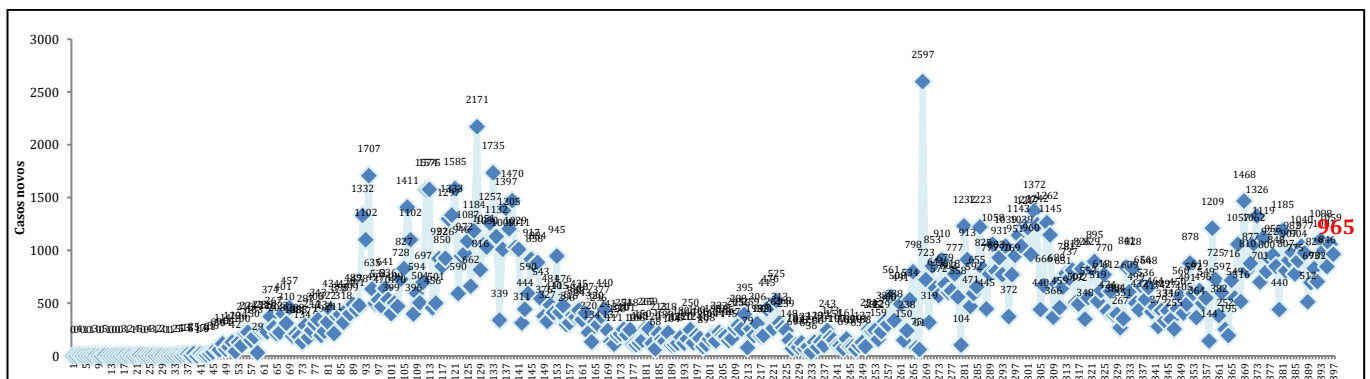
### ➤ Casos CONFIRMADOS em MONITORAMENTO/ATIVOS, segundo DIA:



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

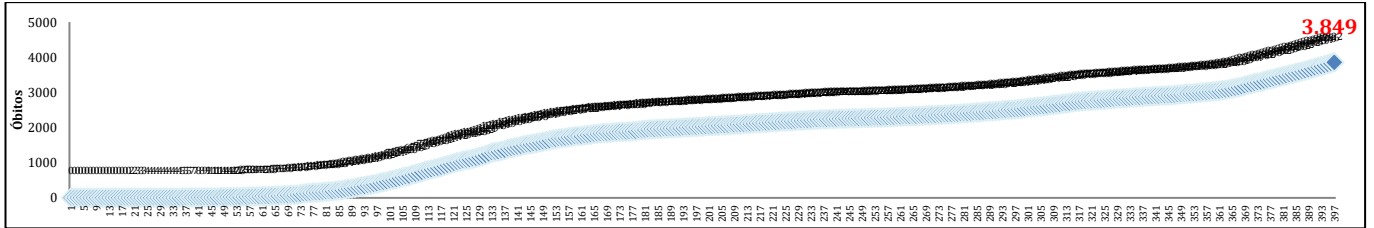
Nota: Inclui casos em isolamento domiciliar e internados (casos ativos). Exclui casos recuperados/curados e óbitos.

### ➤ Casos CONFIRMADOS NOVOS, segundo DIA:



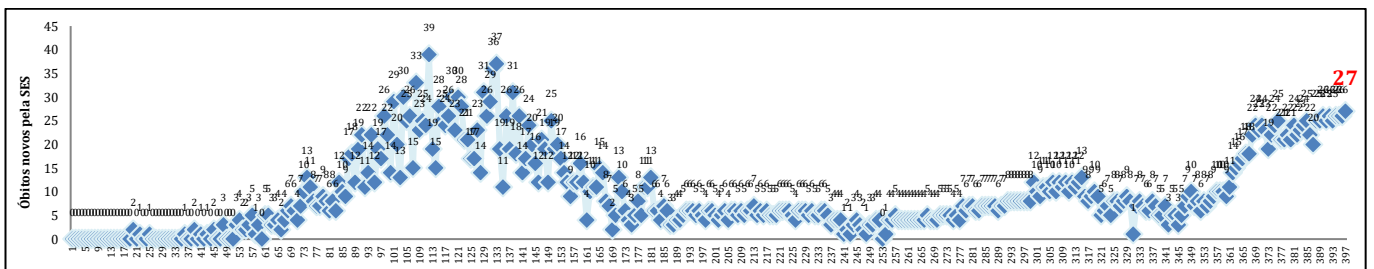
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



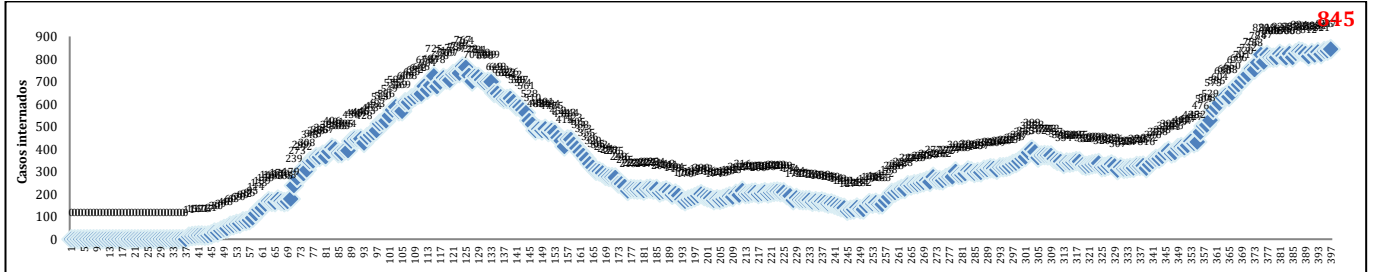
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



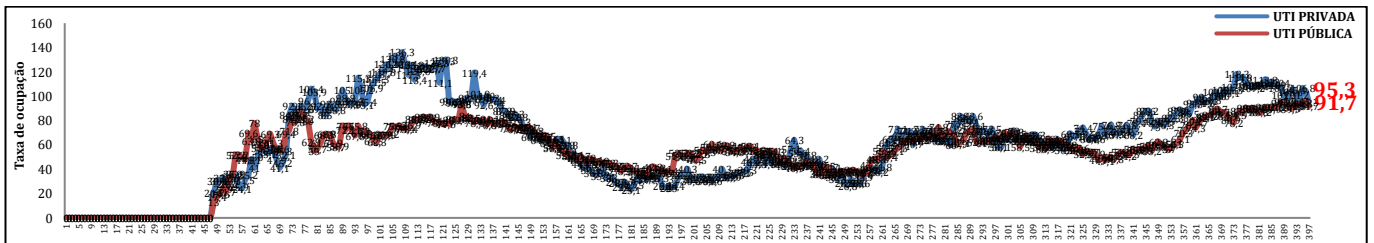
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



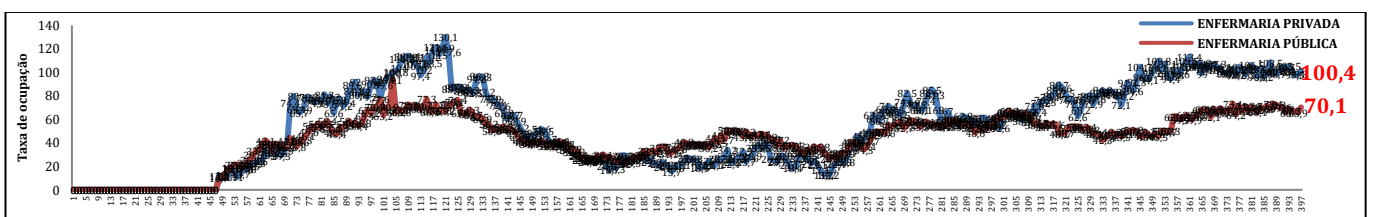
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

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



Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil. Notação: Essas taxas sofrem vieses pela variação na quantidade de leitos disponíveis em cada período.

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

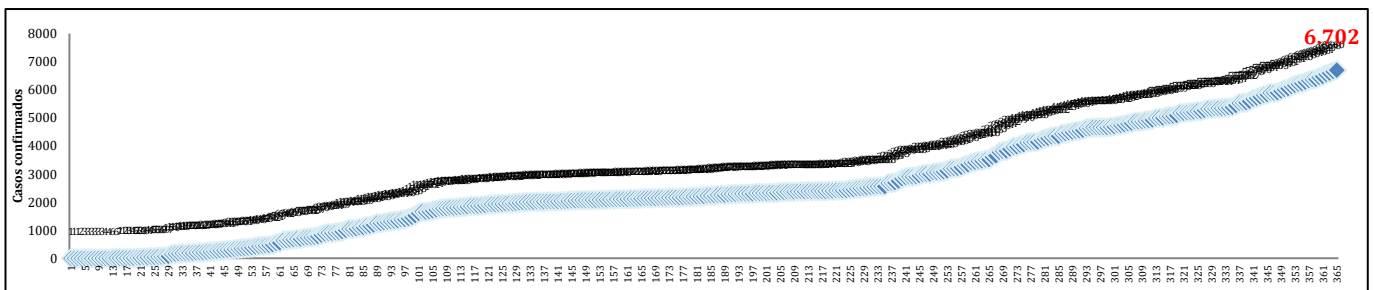


Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil. Notação: Essas taxas sofrem vieses pela variação na quantidade de leitos disponíveis em cada período.

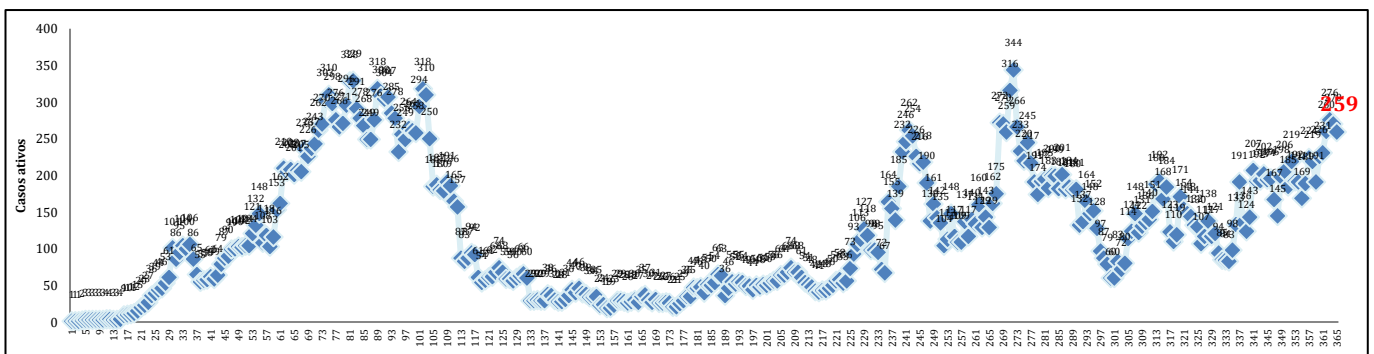
## EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 EM SÃO CRISTÓVÃO

Nos gráficos a seguir, utilizou-se a **contagem de dias desde o primeiro caso confirmado (15/04/2020) até a data atual (14/04/2021) (365 dias)**:

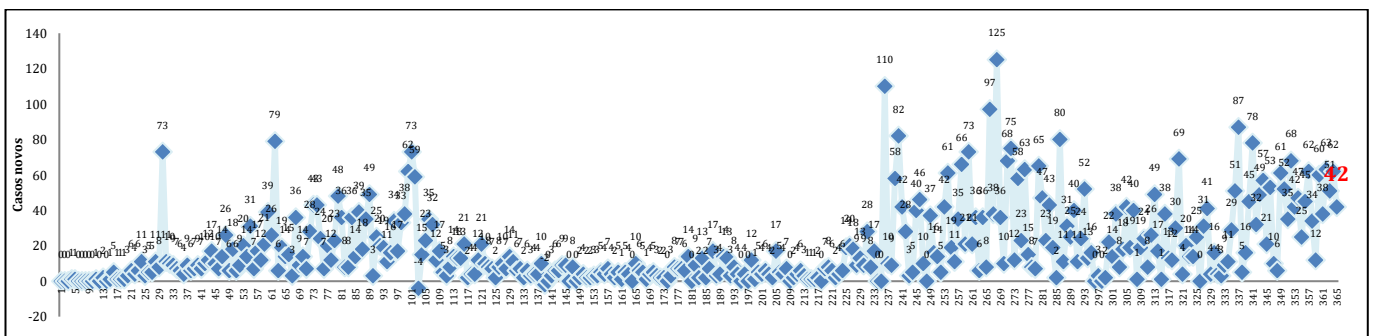
### ➤ Casos CONFIRMADOS (acumulado):



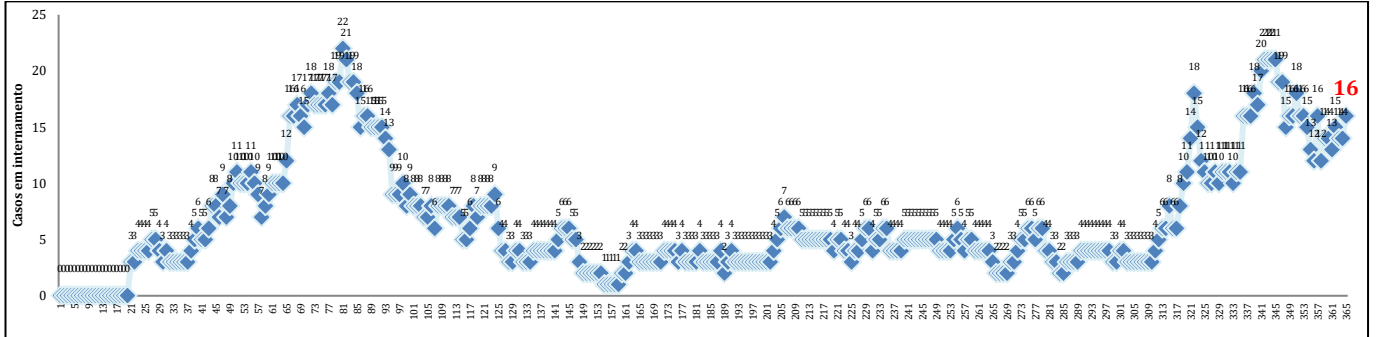
### ➤ Casos CONFIRMADOS em MONITORAMENTO/ATIVOS, segundo DIA:



### ➤ Casos CONFIRMADOS NOVOS, segundo DIA:

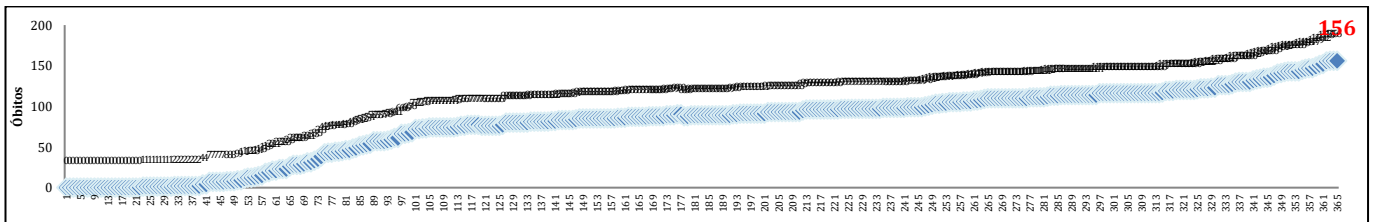


➤ **Casos confirmados em INTERNAMENTO, segundo DIA:**



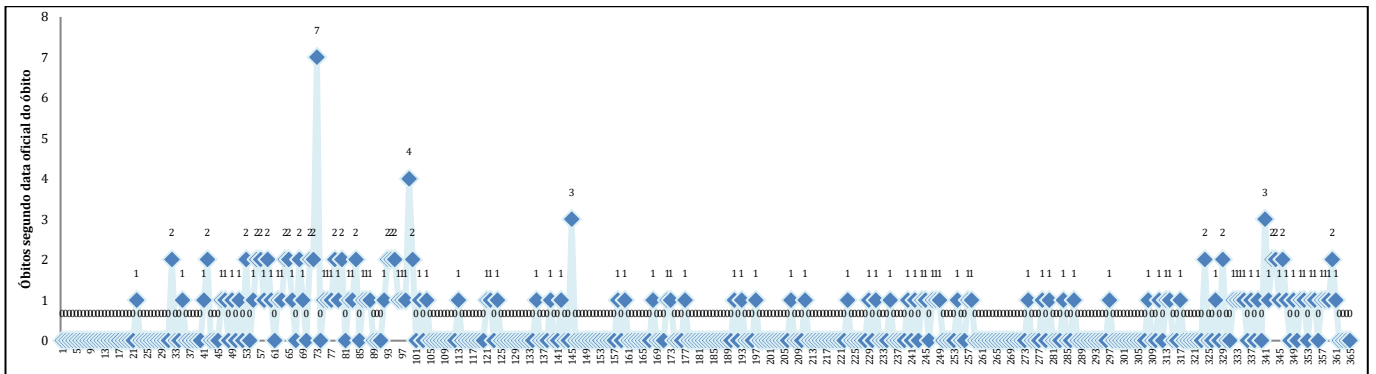
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

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



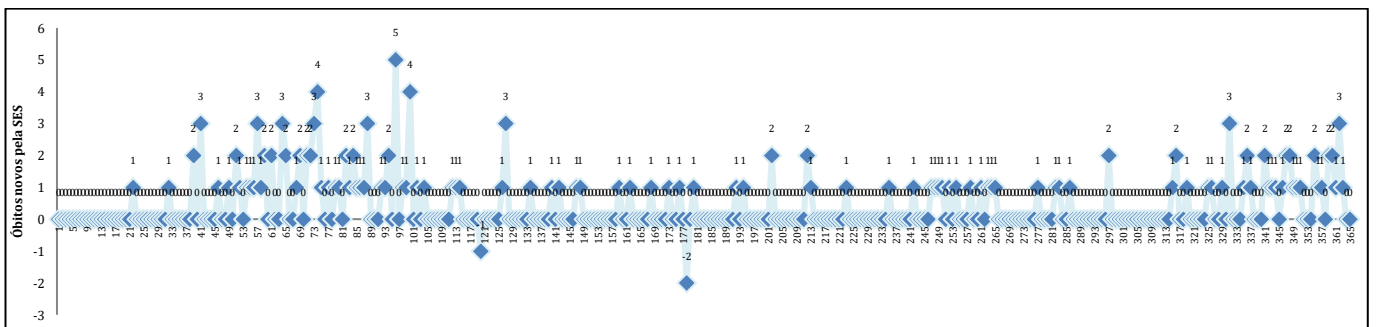
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

➤ **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:**



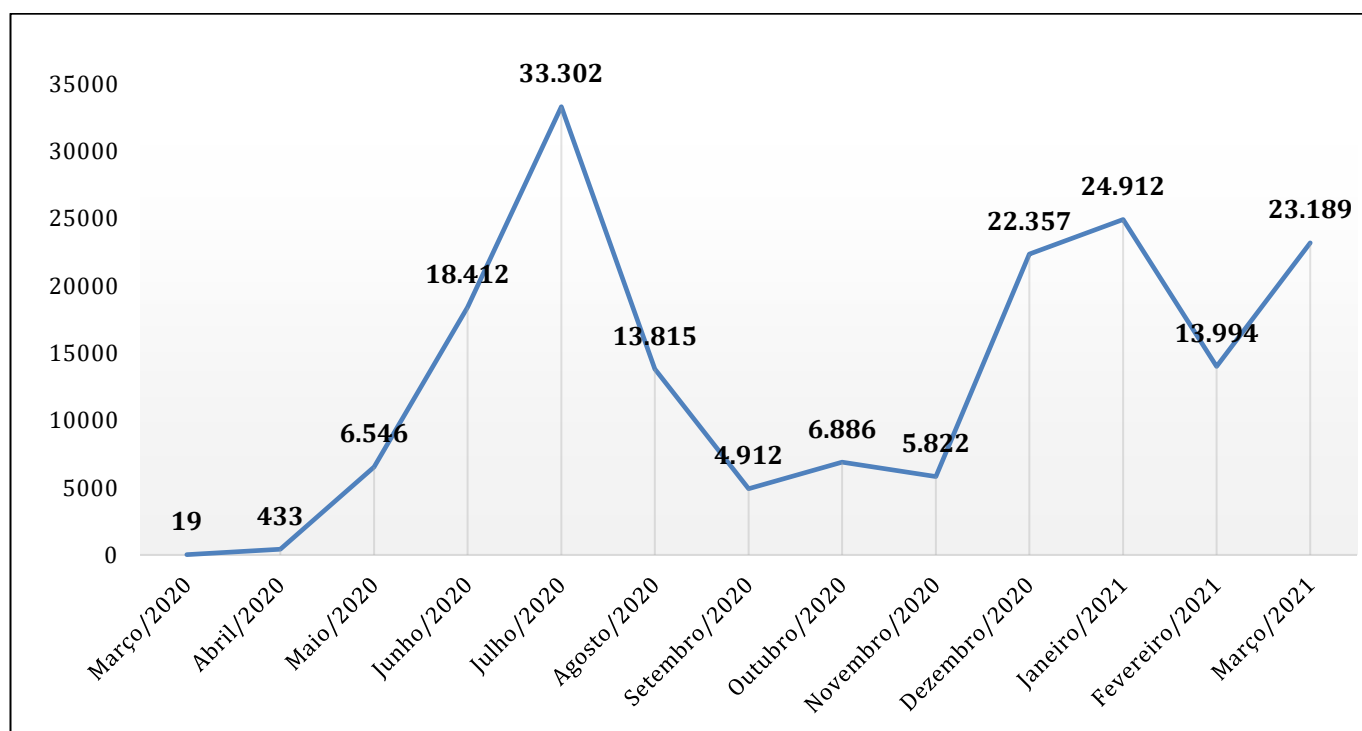
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

## 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
Maio/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

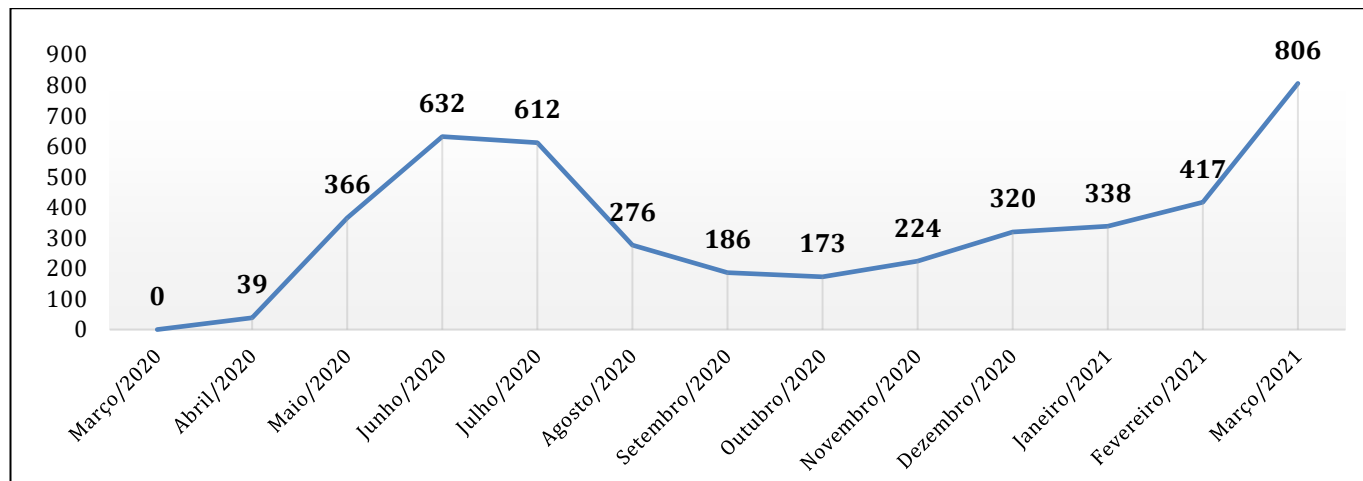
*Total de casos confirmados em cada mês completo:*



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



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

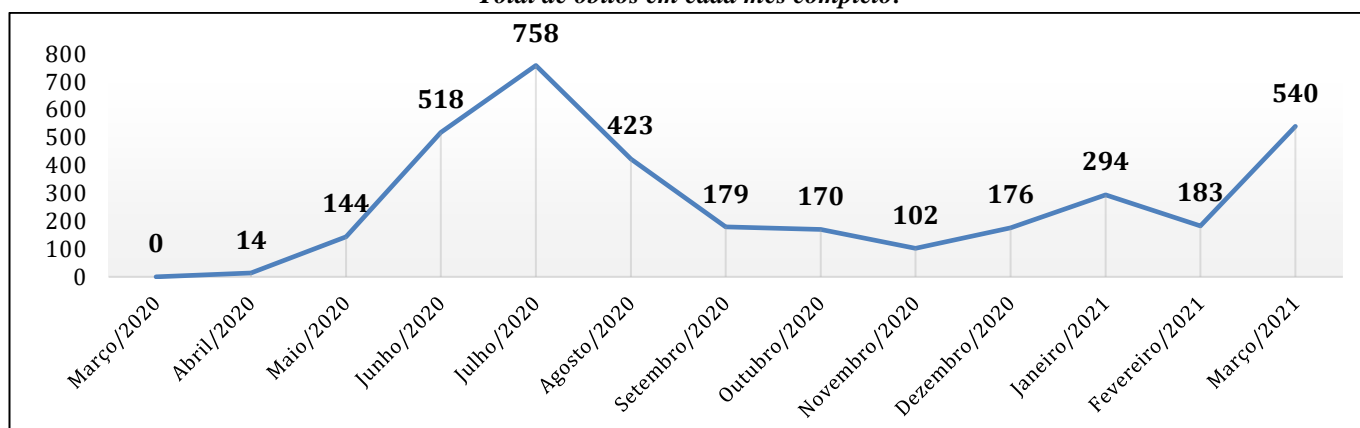


Fonte: Secretaria de Estado da Saúde, Sergipe, Brasil.

➤ **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

*Total de óbitos em cada mês completo:*



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

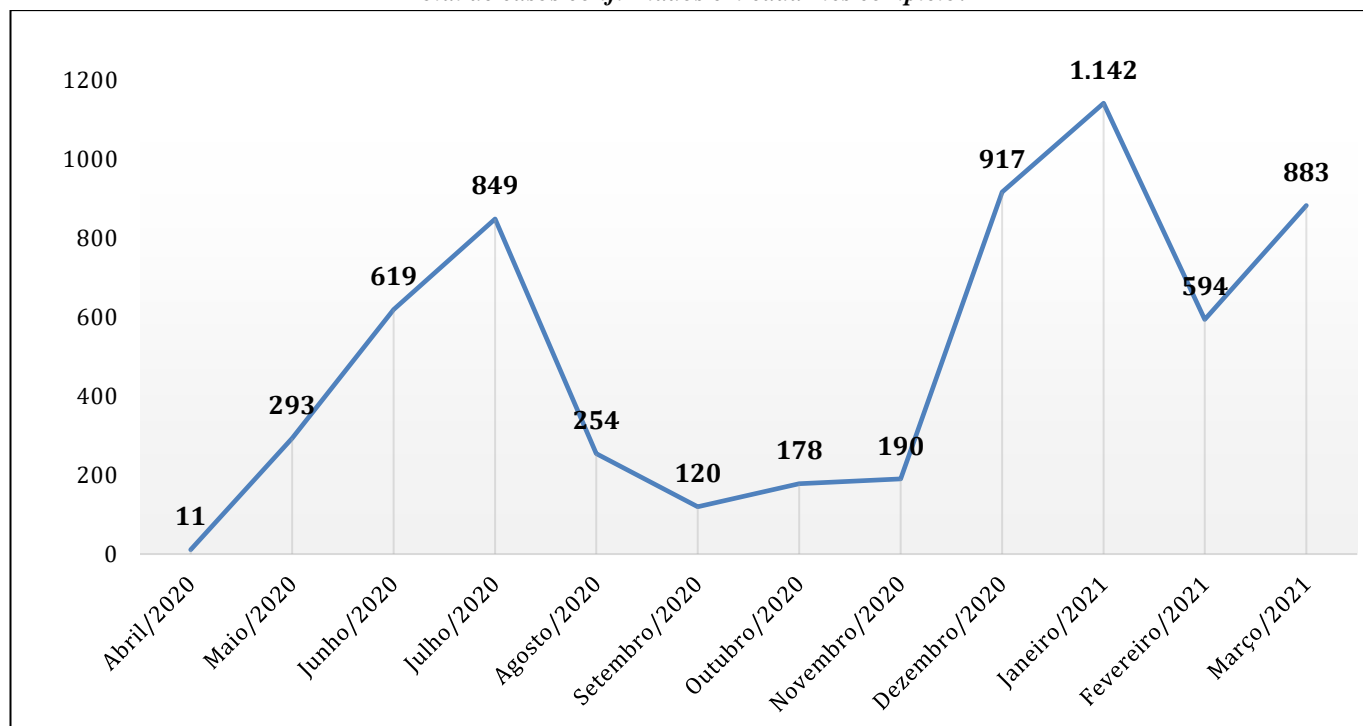
## AVALIAÇÃO MENSAL DA COVID-19 EM SÃO CRISTÓVÃO

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

MÊS DE REFERÊNCIA	TOTAL DE CASOS	MÉDIA DE CASOS NOVOS/DIA
<b>Abril/2020</b>	<b>11</b>	<b>0,69</b>
<b>Maió/2020</b>	<b>293</b>	<b>9,45</b>
<b>Junho/2020</b>	<b>619</b>	<b>20,63</b>
<b>Julho/2020</b>	<b>849</b>	<b>27,39</b>
<b>Agosto/2020</b>	<b>254</b>	<b>8,19</b>
<b>Setembro/2020</b>	<b>120</b>	<b>4,00</b>
<b>Outubro/2020</b>	<b>178</b>	<b>5,74</b>
<b>Novembro/2020</b>	<b>190</b>	<b>6,33</b>
<b>Dezembro/2020</b>	<b>917</b>	<b>29,58</b>
<b>Janeiro/2021</b>	<b>1.142</b>	<b>36,84</b>
<b>Fevereiro/2021</b>	<b>594</b>	<b>21,21</b>
<b>Março/2021</b>	<b>883</b>	<b>28,48</b>

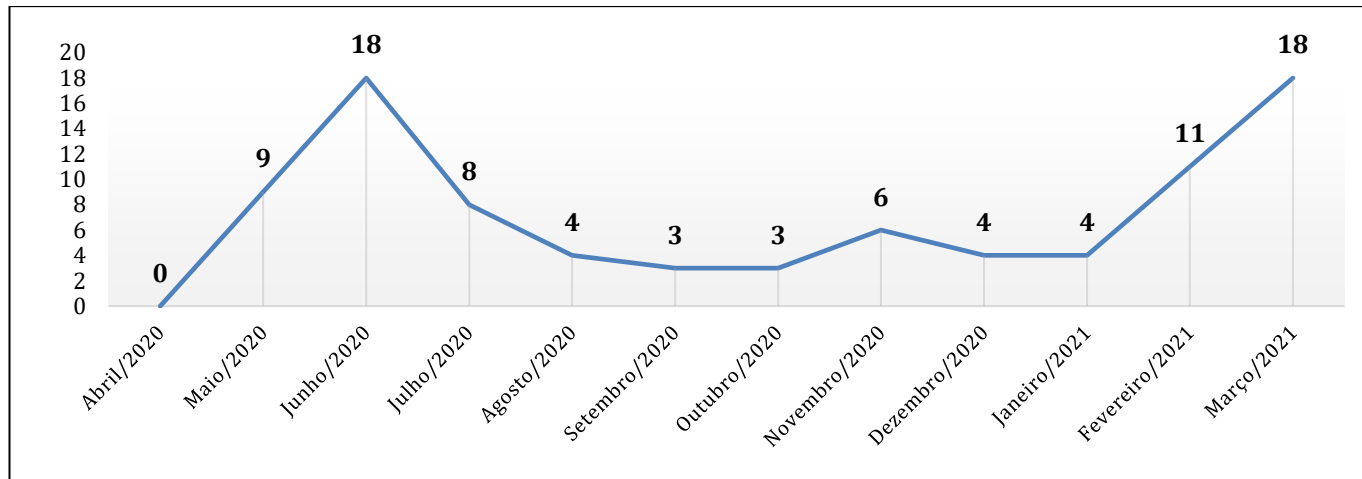
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, SE, Brasil.

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:**



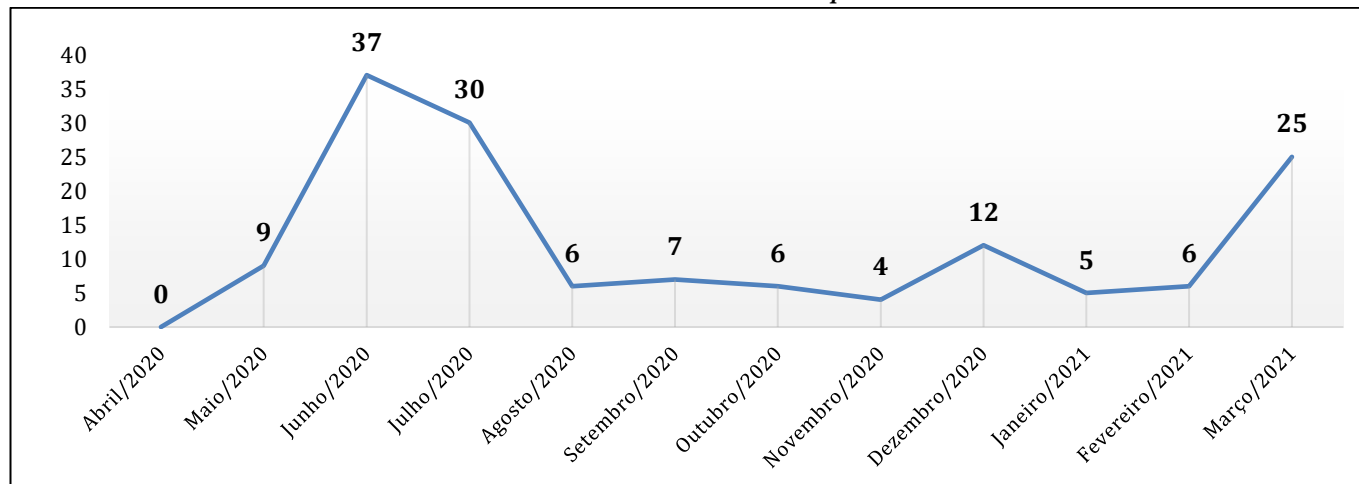
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, SE, Brasil.

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

MÊS DE REFERÊNCIA	TOTAL DE ÓBITOS	MÉDIA DE ÓBITOS NOVOS/DIA
Abril/2020	0	0,00
Mai/2020	9	0,29
Junho/2020	37	1,23
Julho/2020	30	0,97
Agosto/2020	6	0,19
Setembro/2020	7	0,23
Outubro/2020	6	0,19
Novembro/2020	4	0,13
Dezembro/2020	12	0,39
Janeiro/2021	5	0,16
Fevereiro/2021	6	0,21
Março/2021	25	0,81

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

*Total de óbitos em cada mês completo :*

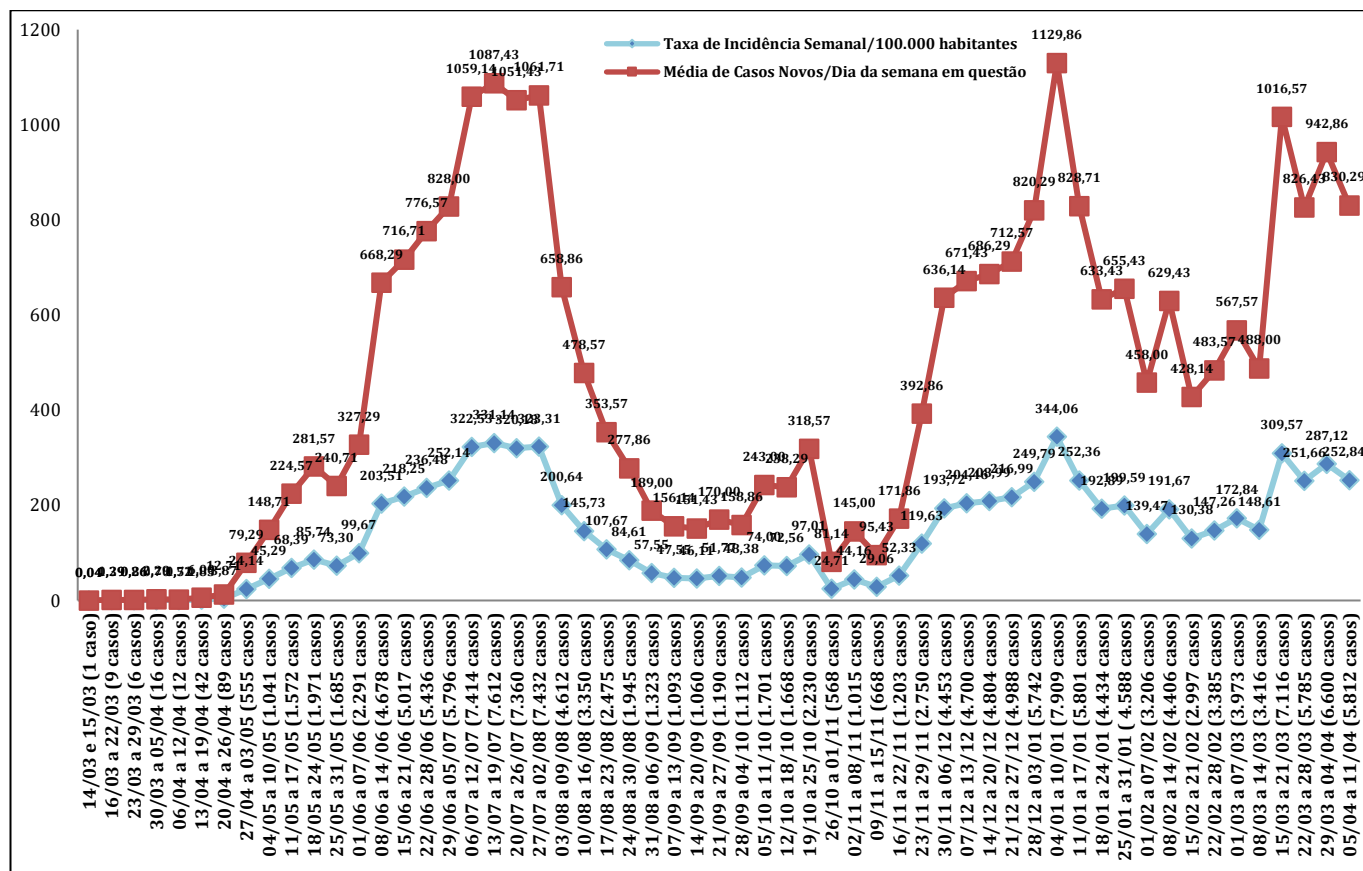


Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, SE, Brasil.

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

### SERGIPE

14/03/2020 (1º CASO CONFIRMADO) a 11/04/2021 = 394 dias



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

Responsável pela elaboração: José Marcos - Gerente de Epidemiologia e Informação da SMS de São Cristóvão.

Cálculo da Taxa de Incidência Semanal: Total de casos novos da semana ÷ População de Sergipe (2.298.696 habitantes) x 100.000.

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

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

**AValiação Epidemiológica Semanal de Casos Novos – Sergipe**

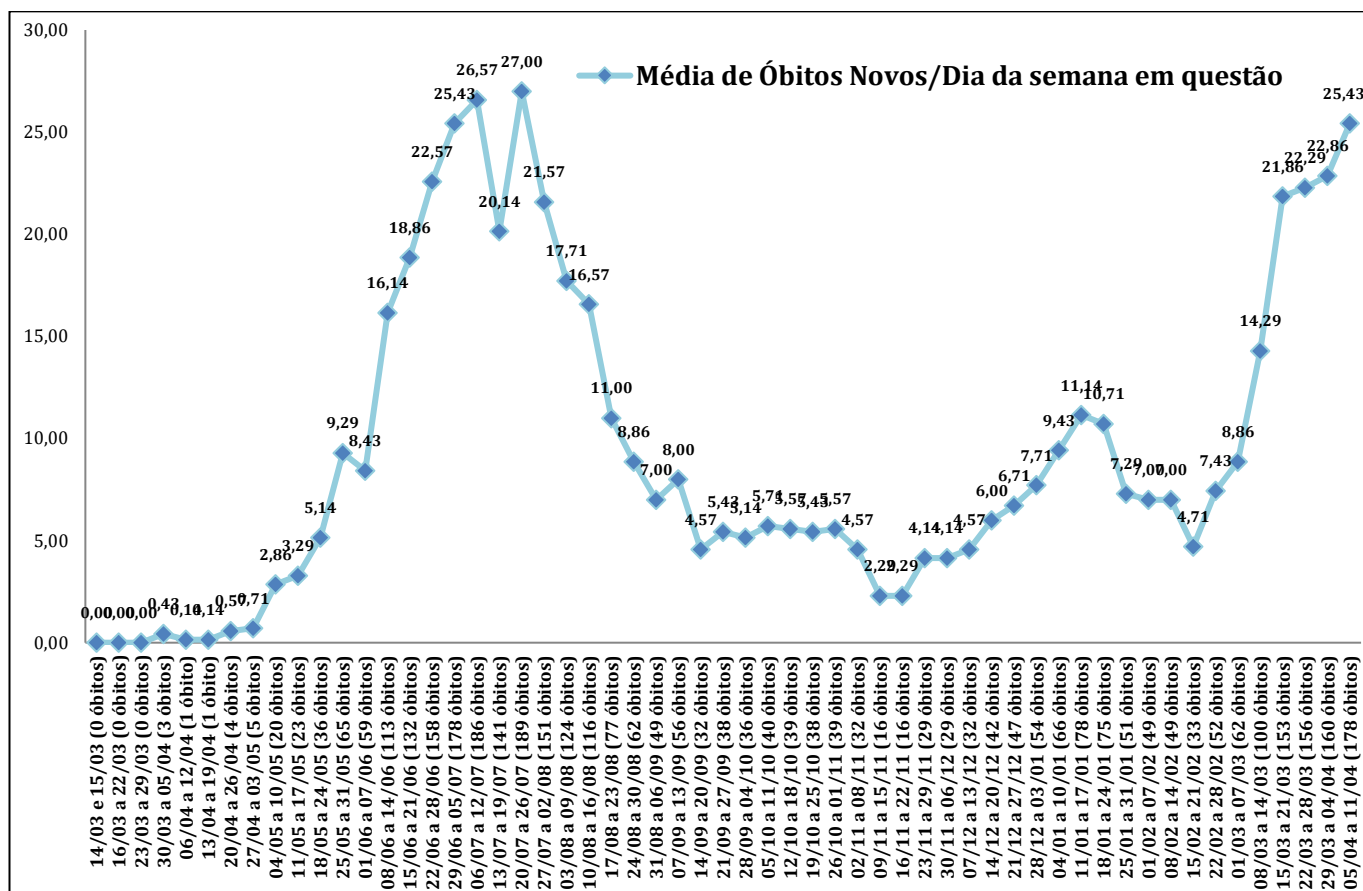
INTERVALOS SEMANAIS	TOTAL DE CASOS NOVOS DA SEMANA	MÉDIA DE CASOS NOVOS/DIA	DESVIO-PADRÃO	DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO: -5 a -7,5)	PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS
14/03 e 15/03 (2 dias)	1	-	-	-	-
16/03 a 22/03 (7 dias)	9	1,29	1,60	1,29	-
23/03 a 29/03 (7 dias)	6	0,86	1,86	-0,43	-33,33%
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%

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

## MÉDIA MÓVEL SEMANAL DE ÓBITOS

### SERGIPE

14/03/2020 (1º CASO CONFIRMADO) a 11/04/2021 = 394 dias



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

Responsável pela elaboração: José Marcos – Gerente de Epidemiologia e Informação da SMS de 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

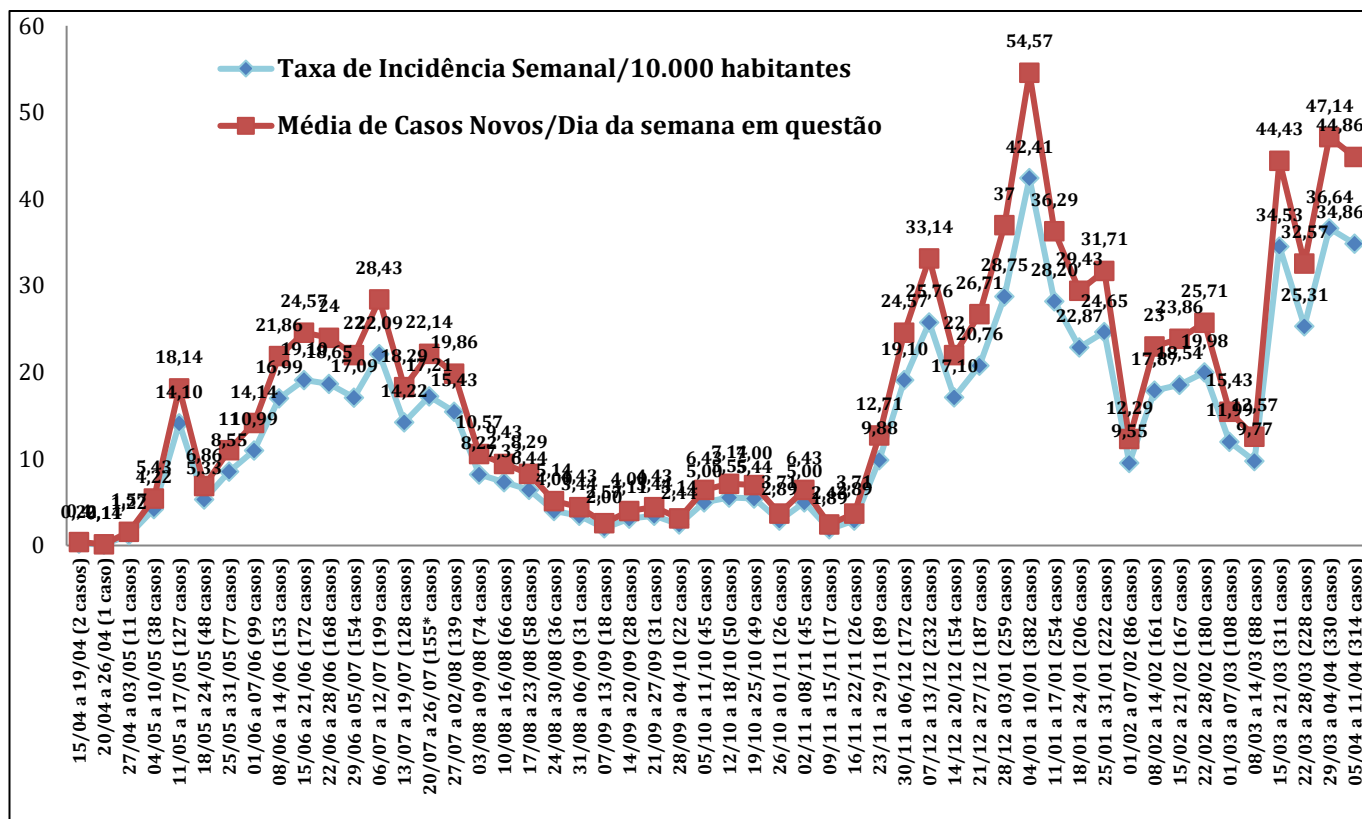
INTERVALOS SEMANAIS	TOTAL DE ÓBITOS NA SEMANA	MÉDIA DE ÓBITOS/DIA	DESVIO-PADRÃO	DIFERENÇA ENTRE AS MÉDIAS (CRITÉRIO DE REDUÇÃO: -5 a -7,5)	PORCENTAGEM ENTRE AS MÉDIAS
14/03 e 15/03 (2 dias)	0	0,00	0,00	0,00	0%
16/03 a 22/03 (7 dias)	0	0,00	0,00	0,00	0%
23/03 a 29/03 (7 dias)	0	0,00	0,00	0,00	0%
30/03 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%

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 11/04/2021 = 362 dias



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

Responsável pela elaboração: José Marcos – Gerente de Epidemiologia e Informação da SMS de São Cristóvão.

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

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

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

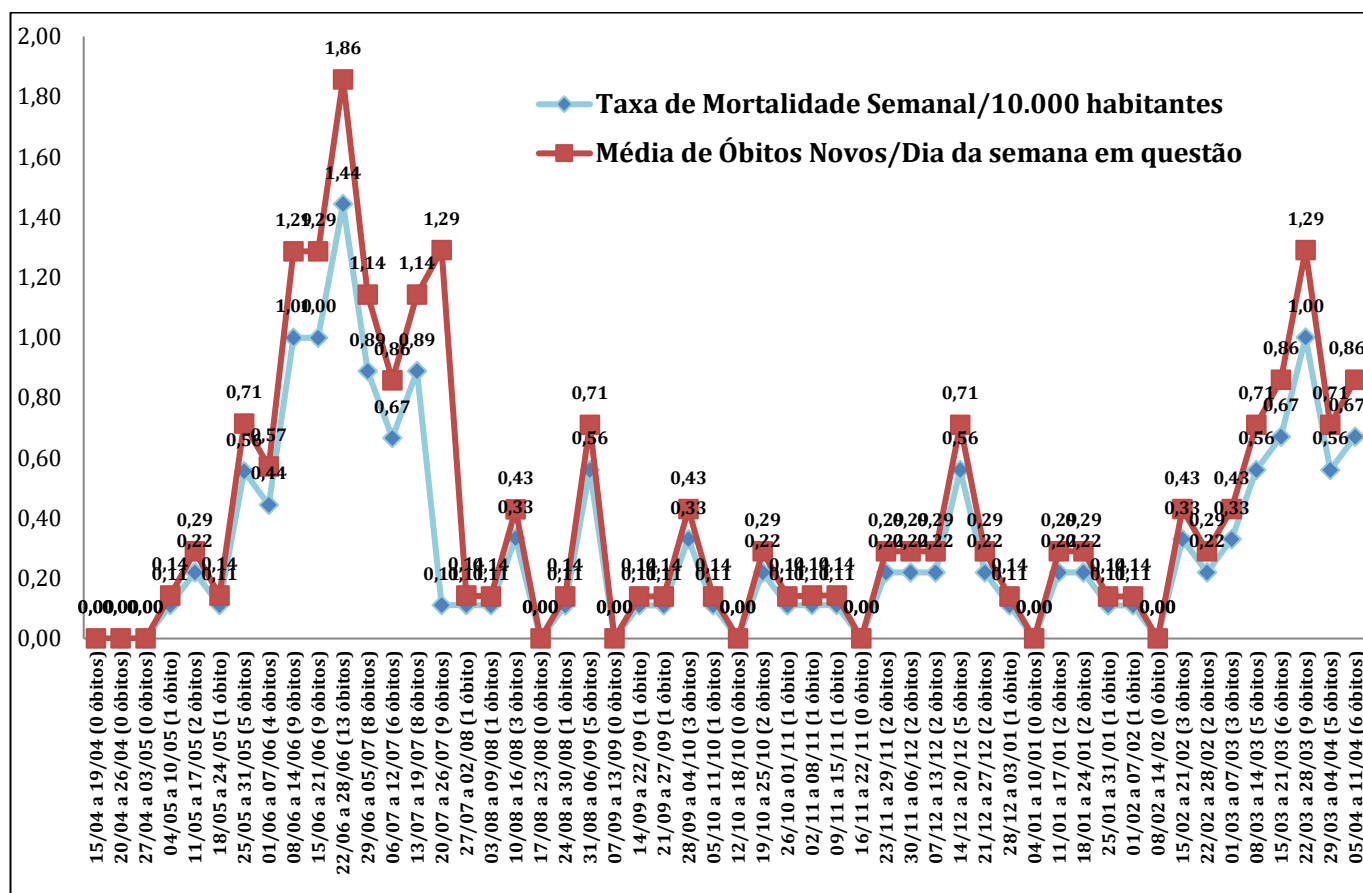
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.

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 04/04/2021 = 355 dias



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão.  
 Responsável pela elaboração: José Marcos – Gerente de Epidemiologia e Informação da SMS de São Cristóvão.  
 Cálculo da Taxa de Mortalidade Semanal: Total de óbitos novos da semana ÷ População de São Cristóvão (90.072 habitantes) x 10.000.  
 Cálculo da Média de Óbitos Novos da Semana: Somatório de todos os óbitos novos da semana ÷ Total de dias da semana.  
 Pode-se considerar redução significativa se, no período de sete dias, houver diferença de -5 a -7,5 na média móvel em relação à semana/período anterior.

**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
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)	1	0,14
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)	2	0,29
01/03 a 07/03 (7 dias)	3	0,43
08/03 a 14/03 (7 dias)	5	0,71
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)	5	0,71
05/04 a 11/04 (7 dias)	6	0,86

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.

## RANKING DOS PRINCIPAIS INDICADORES DOS 75 MUNICÍPIOS DE SERGIPE

Posição	Casos confirmados (acumulado)		Óbitos (acumulado)	
	Município	Nº absoluto	Município	Nº absoluto
1º	Aracaju	92.851	Aracaju	1.510
2º	Nossa Senhora do Socorro	11.558	Nossa Senhora do Socorro	363
3º	Itabaiana	8.315	<b>São Cristóvão</b>	<b>156</b>
4º	<b>São Cristóvão</b>	<b>6.702</b>	Itabaiana	153
5º	Estância	5.366	Lagarto	139
6º	Barra dos Coqueiros	4.942	Estância	127
7º	Lagarto	4.659	Tobias Barreto	64
8º	Tobias Barreto	2.703	Simão Dias	62
9º	Propriá	2.263	Barra dos Coqueiros	60
10º	Simão Dias	2.191	Propriá	54
11º	Itaporanga D'Ajuda	2.086	Itaporanga D'Ajuda	51
12º	Nossa Senhora da Glória	2.000	Nossa Senhora da Glória	48
13º	Itabaianinha	1.751	Itabaianinha	47
14º	Canindé de São Francisco	1.620	Laranjeiras	43
15º	Capela	1.604	Japaratuba	38
16º	Carira	1.592	Carira	35
17º	Aquidabã	1.562	Maruim	34
18º	Boquim	1.561	Boquim	33
19º	Campo do Brito	1.455	Nossa Senhora das Dores	33
20º	Umbaúba	1.399	Capela	32
21º	Poço Verde	1.338	Poço Verde	31
22º	Areia Branca	1.276	Neópolis	31
23º	Nossa Senhora das Dores	1.265	Canindé de São Francisco	30
24º	Laranjeiras	1.126	Umbaúba	30
25º	Ribeirópolis	1.096	Carmópolis	30
26º	Frei Paulo	1.034	Areia Branca	29
27º	Porto da Folha	1.014	Aquidabã	25
28º	Neópolis	947	Ribeirópolis	25
29º	Riachão do Dantas	933	Salgado	25
30º	Moita Bonita	915	Porto da Folha	24
31º	Maruim	818	Cristinápolis	24
32º	Araúá	775	Riachão do Dantas	22
33º	Cedro de São João	756	Poço Redondo	22
34º	Malhador	745	Frei Paulo	21
35º	Japaratuba	698	Campo do Brito	18
36º	Salgado	678	Malhador	18
37º	Divina Pastora	649	Indiaroba	18
38º	Carmópolis	629	São Domingos	17
39º	Pacatuba	628	Santo Amaro das Brotas	17
40º	Poço Redondo	603	Pirambu	17
41º	Siriri	598	Pacatuba	15
42º	Rosário do Catete	582	Ilha das Flores	15
43º	Tomar do Geru	553	Japoatã	15



Posição	Casos confirmados (acumulado)		Óbitos (acumulado)	
	Município	Nº absoluto	Município	Nº absoluto
44º	São Domingos	524	Cedro de São João	14
45º	Monte Alegre de Sergipe	521	Tomar do Geru	14
46º	Nossa Senhora da Aparecida	490	Araúá	13
47º	Cristinápolis	485	Riachuelo	13
48º	Santo Amaro das Brotas	468	Pinhão	13
49º	Riachuelo	463	Santana do São Francisco	12
50º	Santa Luzia do Itanhý	441	Moita Bonita	11
51º	Pirambu	362	Pedrinhas	11
52º	Santana do São Francisco	359	Brejo Grande	11
53º	Macambira	338	Gararu	11
54º	Pedrinhas	317	Muribeca	11
55º	São Miguel do Aleixo	311	Siriri	10
56º	Graccho Cardoso	303	Rosário do Catete	10
57º	Ilha das Flores	290	Santa Luzia do Itanhý	10
58º	Brejo Grande	287	Monte Alegre de Sergipe	9
59º	Santa Rosa de Lima	278	Divina Pastora	8
60º	Telha	274	Santa Rosa de Lima	7
61º	Indiaroba	255	Nossa Senhora da Aparecida	6
62º	Gararu	228	Graccho Cardoso	6
63º	Nossa Senhora de Lourdes	226	Telha	6
64º	General Maynard	223	Nossa Senhora de Lourdes	6
65º	Pinhão	209	General Maynard	6
66º	São Francisco	198	Feira Nova	6
67º	Canhoba	189	São Francisco	5
68º	Malhada dos Bois	183	Macambira	4
69º	Japoatã	182	Malhada dos Bois	3
70º	Cumbe	153	Amparo de São Francisco	3
71º	Muribeca	152	Pedra Mole	3
72º	Feira Nova	134	São Miguel do Aleixo	2
73º	Amparo de São Francisco	124	Canhoba	2
74º	Pedra Mole	113	Cumbe	1
75º	Itabi	66	Itabi	1

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

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



Posição	Taxa de Mortalidade/100.000 habitantes		Taxa de Incidência/100.000 habitantes	
	Município	Taxa	Município	Taxa
1.	Cedro de São João	236,8	Barra dos Coqueiros	15978
2.	Aracaju	227,1	Aracaju	13964,5
3.	Japarutuba	201	Cedro de São João	12785,4
4.	Maruim	196,9	Divina Pastora	12444,9
5.	Pinhão	196,2	Itabaiana	8648,7
6.	Nossa Senhora do Socorro	195,5	Telha	8433,4
7.	Barra dos Coqueiros	194	Moita Bonita	8063,1
8.	Telha	184,7	Campo do Brito	7986,6
9.	Estância	182,6	São Miguel do Aleixo	7879,4
10.	Propriá	181,9	Araúá	7791,3
11.	Pirambu	181,6	Estância	7714,6
12.	Santa Rosa de Lima	178,4	Propriá	7621,6
13.	General Maynard	177,3	<b>São Cristóvão</b>	<b>7440,7</b>
14.	Carmópolis	177,1	Aquidabã	7204,5
15.	Ilha das Flores	176	Carira	7158,6
16.	<b>São Cristóvão</b>	<b>171,3</b>	Santa Rosa de Lima	7086,4
17.	Neópolis	165,7	Siriri	6666,7
18.	Itabaiana	159,1	Frei Paulo	6647
19.	Carira	157,4	General Maynard	6589,8
20.	Divina Pastora	153,4	Nossa Senhora do Socorro	6223,8
21.	Santana do São Francisco	153	Itaporanga D'Ajuda	6010
22.	Simão Dias	152,7	Malhador	5887,9
23.	São Domingos	151,7	Ribeirópolis	5838,2
24.	Itaporanga D'Ajuda	146,9	Nossa Senhora da Aparecida	5822,2
25.	Muribeca	144	Boquim	5803,2
26.	Laranjeiras	143	Poço Verde	5606,1
27.	Malhador	142,3	Umbaúba	5475,5
28.	Santo Amaro das Brotas	139,9	Simão Dias	5395,4
29.	Frei Paulo	135	Nossa Senhora da Glória	5358,5
30.	Ribeirópolis	133,2	Canindé de São Francisco	5328,6
31.	Cristinápolis	133,1	Rosário do Catete	5287,1
32.	São Francisco	132,2	São Francisco	5236,7
33.	Lagarto	132,1	Amparo de São Francisco	5210,1
34.	Brejo Grande	131,7	Graccho Cardoso	5202,6
35.	Araúá	130,7	Tobias Barreto	5145,6
36.	Poço Verde	129,9	Neópolis	5063,4
37.	Nossa Senhora da Glória	128,6	Malhada dos Bois	4947,3
38.	Riachuelo	126,4	Macambira	4855,6
39.	Amparo de São Francisco	126,1	Maruim	4736,3
40.	Salgado	124,8	Nossa Senhora das Dores	4721
41.	Nossa Senhora das Dores	123,2	Canhoba	4717,9
42.	Tobias Barreto	121,8	Riachão do Dantas	4710
43.	Umbaúba	117,4	São Domingos	4675,6
44.	Aquidabã	115,3	Capela	4647,4
45.	Pedrinhas	113,8	Santana do São Francisco	4576,7
46.	Japoatã	111,7	Areia Branca	4562,5
47.	Siriri	111,5	Riachuelo	4502,1



Posição	Taxa de Mortalidade/100.000 habitantes		Taxa de Incidência/100.000 habitantes	
	Município	Taxa	Município	Taxa
48.	Itabaianinha	111,5	Lagarto	4427,8
49.	Riachão do Dantas	111,1	Pacatuba	4319,1
50.	Feira Nova	107,1	Itabaianinha	4152,6
51.	Areia Branca	103,7	Tomar do Geru	4085,7
52.	Tomar do Geru	103,4	Pirambu	3867,9
53.	Pacatuba	103,2	Santo Amaro das Brotas	3851,5
54.	Graccho Cardoso	103	Cumbe	3826,9
55.	Indiaroba	99,2	Laranjeiras	3743,4
56.	Campo do Brito	98,8	Carmópolis	3713,8
57.	Canindé de São Francisco	98,7	Japarutuba	3691,8
58.	Moita Bonita	96,9	Porto da Folha	3534
59.	Gararu	94,8	Nossa Senhora de Lourdes	3479,1
60.	Capela	92,7	Pedra Mole	3439,9
61.	Nossa Senhora de Lourdes	92,4	Brejo Grande	3435,9
62.	Pedra Mole	91,3	Monte Alegre de Sergipe	3433,3
63.	Rosário do Catete	90,8	Ilha das Flores	3403,4
64.	Porto da Folha	83,6	Salgado	3385,8
65.	Malhada dos Bois	81,1	Pedrinhas	3279,9
66.	Nossa Senhora da Aparecida	71,3	Pinhão	3153,8
67.	Santa Luzia do Itanhy	70,8	Santa Luzia do Itanhy	3123
68.	Poço Redondo	62,6	Cristinápolis	2690,1
69.	Monte Alegre de Sergipe	59,3	Feira Nova	2392,4
70.	Macambira	57,5	Muribeca	1989,8
71.	São Miguel do Aleixo	50,7	Gararu	1965,3
72.	Canhoba	49,9	Poço Redondo	1716,9
73.	Cumbe	25	Indiaroba	1405
74.	Itabi	20,5	Japoatã	1355,3
75.	Boquim	19,6	Itabi	1350,8

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

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



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



Posição	Letalidade	
	Município	Município
48.	Santa Luzia do Itanhy	2,3
49.	Carira	2,2
50.	Telha	2,2
51.	Boquim	2,1
52.	Umbaúba	2,1
53.	Capela	2
54.	Frei Paulo	2
55.	Graccho Cardoso	2
56.	Canindé de São Francisco	1,9
57.	Cedro de São João	1,9
58.	Itabaiana	1,8
59.	Araúá	1,7
60.	Siriri	1,7
61.	Rosário do Catete	1,7
62.	Monte Alegre de Sergipe	1,7
63.	Aracaju	1,6
64.	Aquidabã	1,6
65.	Malhada dos Bois	1,6
66.	Itabi	1,5
67.	Barra dos Coqueiros	1,2
68.	Campo do Brito	1,2
69.	Moita Bonita	1,2
70.	Divina Pastora	1,2
71.	Nossa Senhora da Aparecida	1,2
72.	Macambira	1,2
73.	Canhoba	1,1
74.	Cumbe	0,7
75.	São Miguel do Aleixo	0,6

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

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

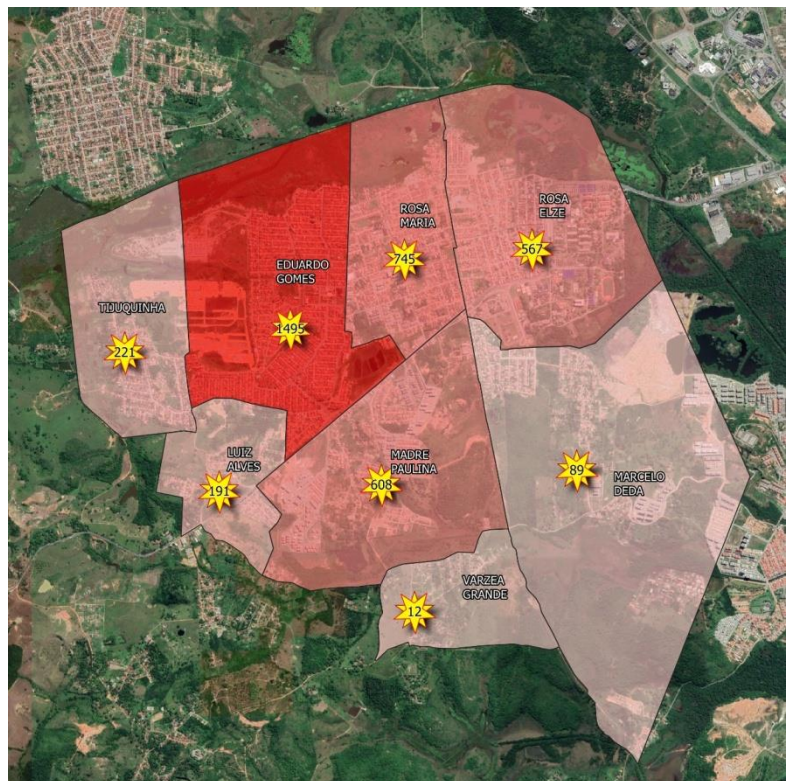
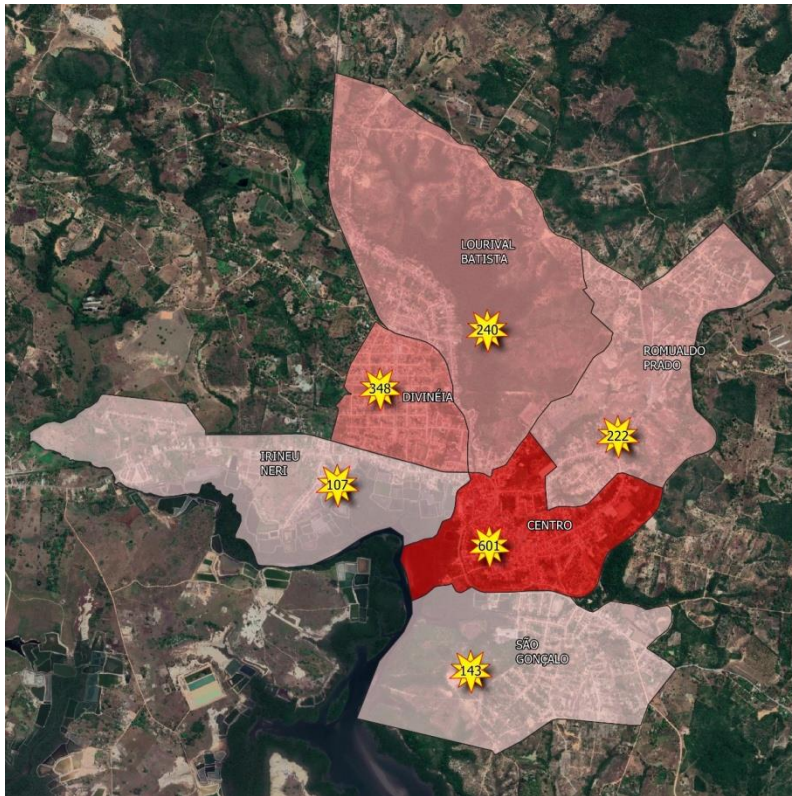
**Distribuição dos casos CONFIRMADOS, segundo BAIRRO DE MORADIA (acumulado):**

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

BAIRRO	N	%
Eduardo Gomes	1495	22,31
Rosa Maria	745	11,12
Madre Paulina	608	9,07
Centro	601	8,97
Rosa Elze	567	8,46
Divineia	348	5,19
Lourival Batista	240	3,58
Romualdo Prado	222	3,31
Tijuquina	221	3,30
Luiz Alves	191	2,85
São Gonçalo	143	2,13
Irineu Nery	107	1,60
Marcelo Déda	89	1,33
Povoado Rita Cacete	81	1,21
Rodovia SE 464	48	0,72
Povoado Colonia Miranda	38	0,57
Povoado Pedreiras	34	0,51
Povoado Cabrita	33	0,49
Povoado Parque Santa Rita	27	0,40
Povoado Umbaubá	24	0,36
Povoado Cardoso	17	0,25
COPEMCAN	14	0,21
Povoado Timbó	14	0,21
Povoado Candéal	13	0,19
Povoado Tinhare	12	0,18
Várzea Grande	12	0,18
Povoado Cajueiro	11	0,16
Povoado Aningas	10	0,15
Povoado Arame II	10	0,15
Povoado Aldeia	9	0,13
Povoado Coqueiro	9	0,13
Povoado Bonfim	8	0,12
Povoado Caipe Velho	8	0,12
Povoado Nova Conquista	8	0,12
Alto de Itabaiana	7	0,10
Country Club	6	0,09
Povoado Caipe Novo	6	0,09
Povoado Recreio dos Passarinhos	6	0,09
Povoado Arame I	5	0,07
Povoado Chica	4	0,06
Assentamento Cristóvão de Barros	3	0,04
Povoado Feijão	3	0,04
Rodovia BR 101	3	0,04
Haras Residence	2	0,03
Povoado Camboata	2	0,03
Povoado Cantinho do Céu	1	0,01
Povoado Jurubeba	1	0,01
Não identificado	636	9,49
<b>TOTAL</b>	<b>6.702</b>	<b>100</b>

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

**Distribuição espacial dos casos CONFIRMADOS (n= 6.702), segundo BAIRRO DE MORADIA:**



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

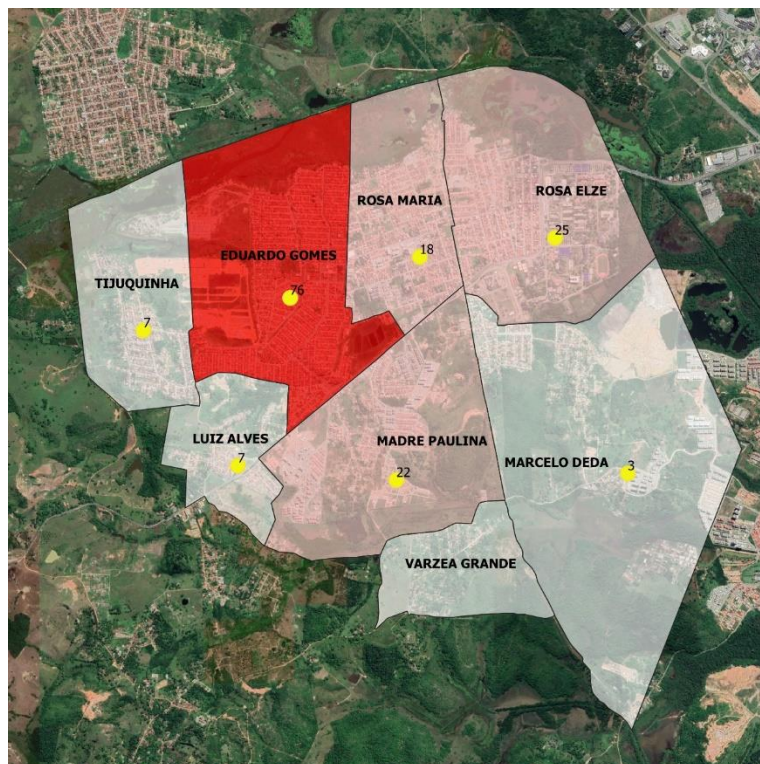
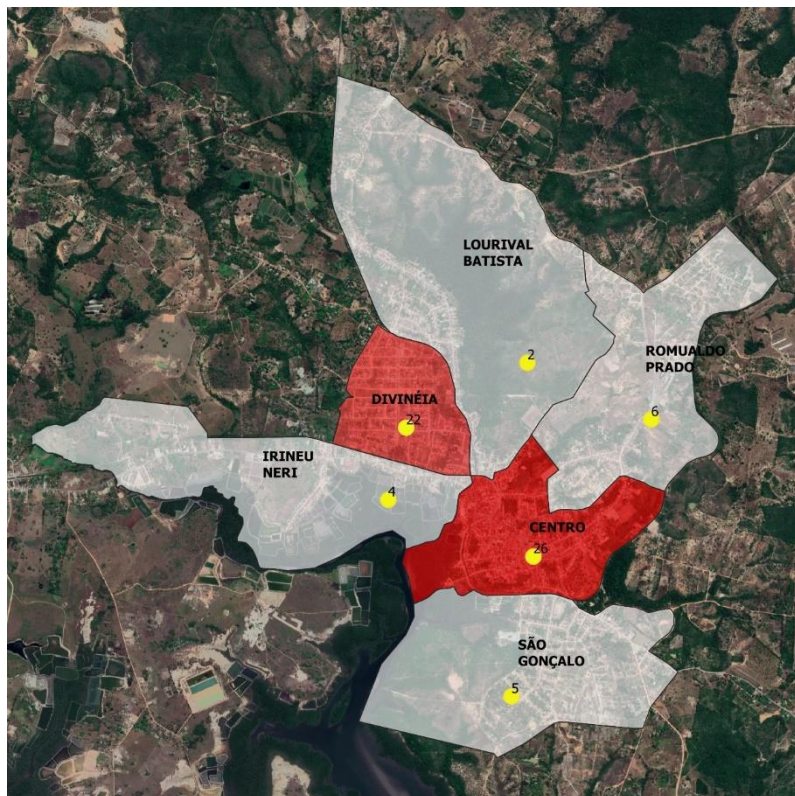
**Distribuição dos casos CONFIRMADOS ATIVOS (n= 259), segundo BAIRRO DE MORADIA:**

Os **CASOS CONFIRMADOS ATIVOS** concentram-se, principalmente, nos bairros Eduardo Gomes, Centro, Rosa Elze, Divineia, Madre Paulina e Rosa Maria. Os demais bairros/povoados de São Cristóvão, descritos no quadro abaixo, possuem registro de, no mínimo, um caso confirmado em monitoramento, seja em isolamento domiciliar (n= 243) ou isolamento hospitalar (n= 16).

Bairro	N	%
Eduardo Gomes	76	29,34
Centro	26	10,04
Rosa Elze	25	9,65
Divineia	22	8,49
Madre Paulina	22	8,49
Rosa Maria	18	6,95
Luiz Alves	7	2,70
Tijuquinha	7	2,70
Romualdo Prado	6	2,32
São Gonçalo	5	1,93
Irineu Nery	4	1,54
Povoado Pedreiras	4	1,54
Marcelo Déda	3	1,16
Povoado Timbó	3	1,16
Rodovia SE 464	3	1,16
Lourival Batista	2	0,77
Povoado Aldeia	2	0,77
Povoado Nova Conquista	2	0,77
Povoado Rita Cacete	2	0,77
Não identificado	20	7,72
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>100</b>

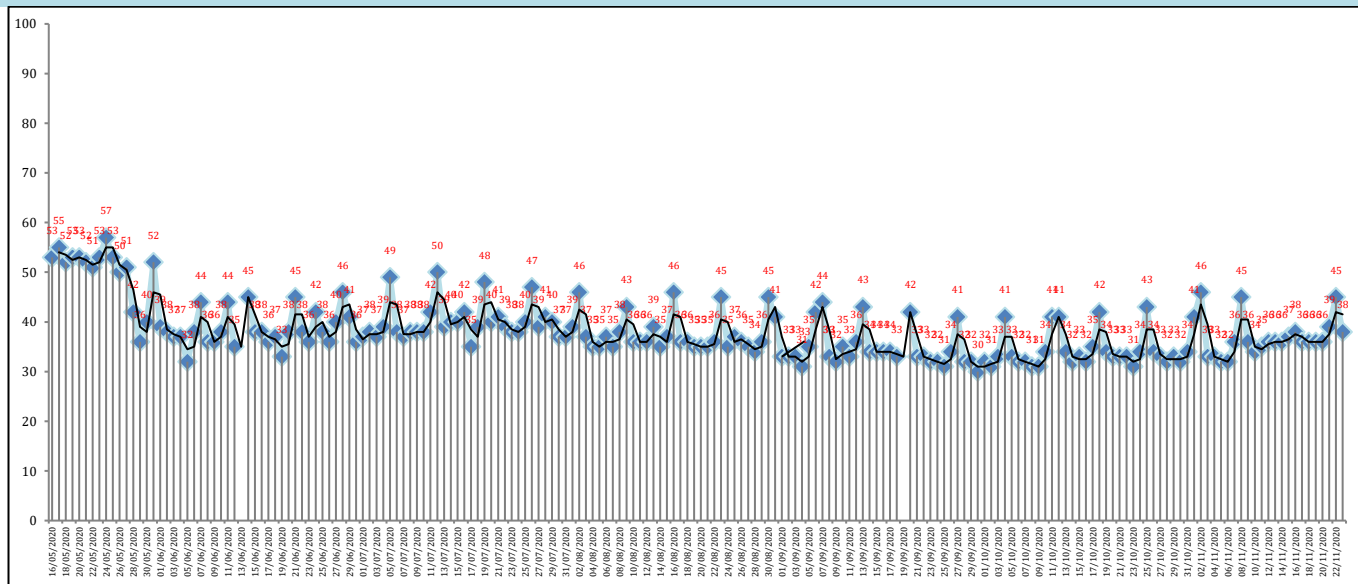
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

**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	35,75 a cada 10.000 habitantes±1,26
Taxas de Mortalidade Semanal: São Cristóvão	0,61 a cada 10.000 habitantes±0,08
Taxas de Incidência Semanal: Sergipe	269,98 a cada 100.000 habitantes±24,24
Taxas de Mortalidade Semanal: Sergipe	0,74 a cada 10.000 habitantes±0,06
Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Públicos): Sergipe*	<b>92,52*±2,13</b>
Taxas de Ocupação de Leitos de UTI (Privados): Sergipe*	<b>104,68*±6,22</b>
Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Públicos): Sergipe*	<b>69,16*±2,33</b>
Taxas de Ocupação de Leitos de Enfermaria (Privados): Sergipe*	<b>101,11*±3,45</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

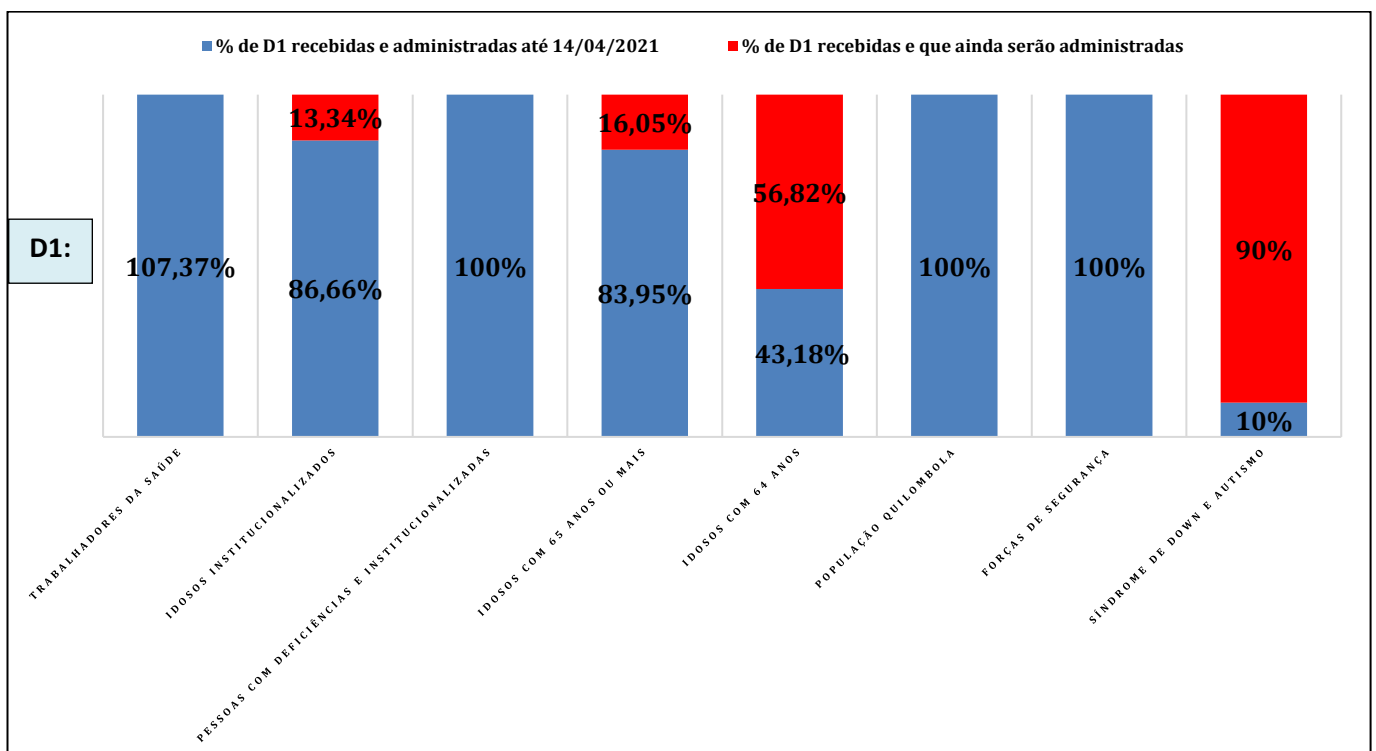
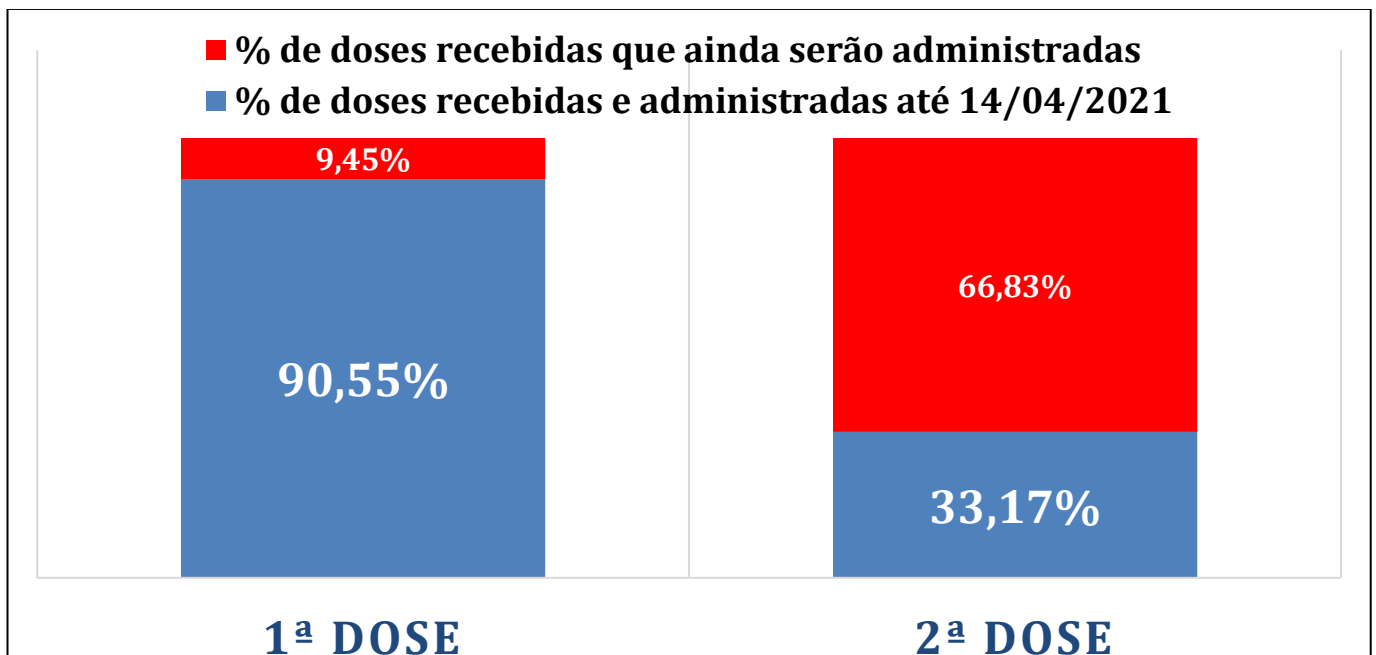
<b>Total de testes realizados até 14/04/2021 (negativos e positivos)</b>	<b>Total: 11.157</b>	
<b>RT-PCR</b>	<b>7.257</b>	<b>65,05</b>
<b>Testes Rápidos</b>	<b>3.900</b>	<b>34,95</b>

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



## VACINÔMETRO CONTRA A COVID-19 EM SÃO CRISTÓVÃO (SE)

Até 14/04/2021, o município de São Cristóvão recebeu 7.462 D1 e 4.402 D2 da Secretaria de Estado da Saúde de Sergipe, dentre as quais foram utilizadas/administradas 6.757 D1 (90,55%) e 1.460 D2 (33,17%), conforme apresentado nos gráficos a seguir:





## CARACTERIZAÇÃO DOS ÓBITOS - SÃO CRISTÓVÃO

Local de ocorrência dos óbitos	N	%
Hospital Nosso Senhor dos Passos	39	25,00
HUSE	31	19,87
Hospital Cirurgia	12	7,69
Hospital Renascença	7	4,49
Nestor Piva	7	4,49
Hospital de Estância	7	4,49
Urgência 24h	6	3,85
Gabriel Soares	5	3,21
UNIMED	5	3,21
Hospital Nossa Senhora da Conceição	5	3,21
Hospital São José	4	2,56
Hospital Universitário de Lagarto	3	1,92
Hospital Primavera	3	1,92
Hospital Regional de Itabaiana	3	1,92
Hospital Universitário	2	1,28
CAPS Jael (Local de assistência aos casos graves em Aracaju)	2	1,28
Hospital de Propriá	2	1,28
Hospital do Coração	2	1,28
Hospital Regional José Franco Sobrinho	2	1,28
Hospital Regional Jesse Fontes	2	1,28
Maternidade Nossa Senhora de Lourdes	1	0,64
Hospital São Lucas	1	0,64
IPES	1	0,64
Hospital da Polícia Militar	1	0,64
Fernando Franco	1	0,64
Hospital Amparo de Maria	1	0,64
Hospital de Glória	1	0,64
<b>TOTAL</b>	<b>156</b>	<b>100</b>

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

Sexo	N	%
Masculino	81	51,92
Feminino	75	48,08
Faixa etária	N	%
≤ 19 anos	2	1,28
20 a 35 anos	7	4,49
36 a 59 anos	35	22,44
60 a 80 anos	78	50,00
81 ou mais	34	21,79
Possui comorbidades	N	%
Sim	122	78,21
Não	34	21,79



<b>Comorbidades descritas (avaliação individualizada)</b>	
Diabetes	54
Hipertensão	54
Cardiopatía	28
Obesidade	20
Doença neurológica	13
Doença respiratória	12
Doença renal	07
Neoplasia	07
Doença hepática	06
Imunodeficiência	04
Doença digestiva	02
Doença vascular	01

**Distribuição dos ÓBITOS (n= 156), segundo BAIRRO DE MORADIA (acumulado):**

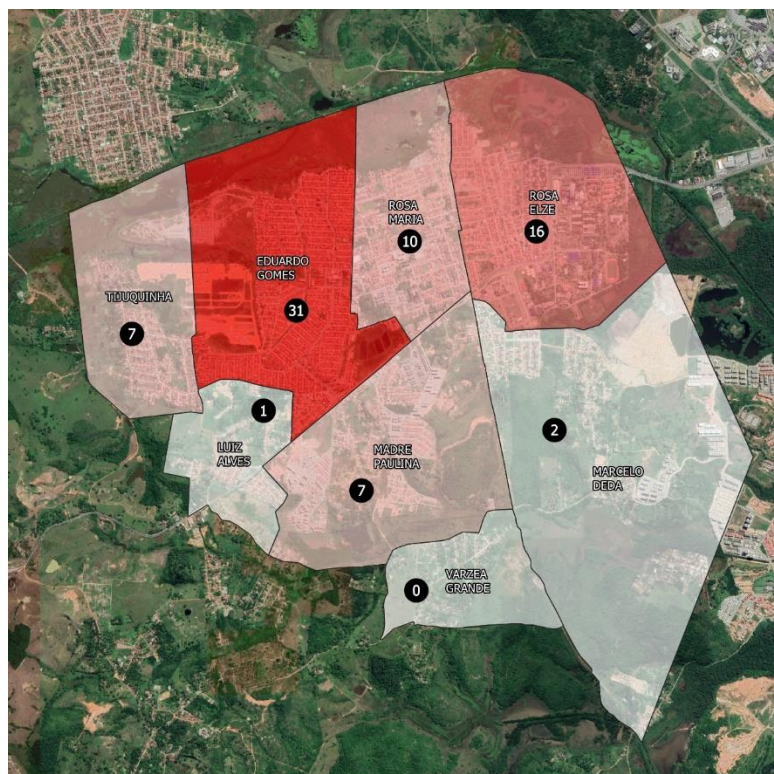
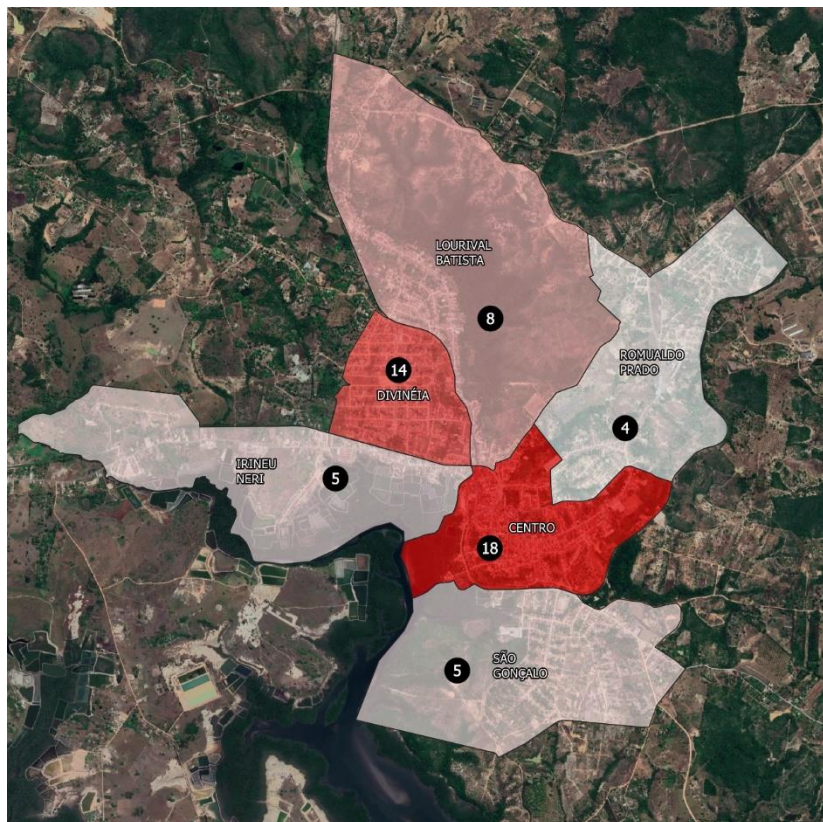
Os **ÓBITOS** do município concentram-se, principalmente, nos bairros Eduardo Gomes, Centro, Divineia e Rosa Elze. Os demais bairros/povoados de São Cristóvão, descritos no quadro abaixo, possuem registro de, pelo menos, um óbito confirmado.

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

<b>BAIRRO</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Eduardo Gomes	31	19,87
Centro	18	11,54
Divineia	14	8,97
Rosa Elze	16	10,26
Rosa Maria	10	6,41
Lourival Batista	8	5,13
Tijuquinha	7	4,49
Madre Paulina	7	4,49
Irineu Nery	5	3,21
Povoado Rita Cacete	5	3,21
São Gonçalo	5	3,21
Romualdo Prado	4	2,56
Povoado Colonia Miranda	3	1,92
Povoado Cardoso	2	1,28
Marcelo Déda	2	1,28
Povoado Cabrita	2	1,28
Luiz Alves	1	0,64
Povoado Pedreiras	1	0,64
Povoado Arame II	1	0,64
Povoado Nova Conquista	1	0,64
Povoado Parque Santa Rita	1	0,64
Não identificado	12	7,69
<b>TOTAL</b>	<b>156</b>	<b>100</b>

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

Distribuição espacial dos ÓBITOS (n= 156), segundo BAIRRO DE MORADIA:



Mapas elaborados por Willyam Rawell 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
	Comunicação de risco transparente e regular entre as partes interessadas
	Ativação do Whatsapp Coronavírus
	Plano de contingência ativado
A partir de 17/03/2020	Partes interessadas preparadas para ativar o aumento da capacidade
	Distanciamento social ativado
	Justificativas para o público de todas as medidas de saúde pública
	As percepções do público estão sendo monitoradas
	Suspensão das Atividades do Centro de Fisioterapia
A partir de 18/03/2020	Reunião com Secretário de Estado
	Fechamento das escolas por 15 dias
	Publicação do Decreto nº 122/2020, que dispõe sobre suspensão de atividades religiosas
	Medidas de distanciamento implementadas
	Relatos de casos simplificados
A partir de 19/03/2020	Aconselhamento da população para redução da pressão no sistema de saúde
	A Central de Regulação passa a realizar atendimento por telefone
A partir de 20/03/2020	Intensificação das ações de orientação e informação
	Início da publicização da Campanha de Vacinação em âmbito Domiciliar
	Credenciamento emergencial de Médicos
21/03/2020	Portaria nº 454/2020, que declara a transmissão comunitária em todo território nacional
	Adesão ao programa Saúde na Hora para as Unidades de Saúde Mariano Nascimento e Raimundo Aragão
A partir de 23/03/2020	Mudança no funcionamento das feiras livres, redução de 50% dos feirantes e espaçamento de 2 metros de distância entre as bancas
	Suspensão dos atendimentos eletivos nas Unidades de Saúde
	Intensificação das orientações sobre a necessidade de isolamento social com o apoio de personalidades do esporte do município
	Início da Campanha de Vacinação contra a Influenza
	Elaboração das Notas Técnicas para fundamentação dos profissionais de saúde
	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

<b>A partir de 24/03/2020</b>	Suspensão das Atividades dos Centros de Especialidade e Fisioterapia
	Identificação de locais alternativos onde os serviços de saúde podem ser prestados (instalação de tendas nas Unidades, espaços alternativos como escolas)
<b>25/03/2020</b>	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>
<b>A partir de 26/03/2020</b>	Mudança no calendário de pagamento dos servidores
	Fechamento do CASE para a população
<b>A partir de 27/03/2020</b>	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.
<b>01/04/2020</b>	Início do funcionamento do horário estendido na UBS Mariano Nascimento
<b>02/04/2020</b>	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
<b>03/04/2020</b>	Reunião com Psicólogos para a Construção de Protocolo de atendimento na modalidade plantão Psicológico para profissionais que estão atuando no combate ao COVID-19
<b>06/04/2020</b>	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
<b>07/04/2020</b>	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>

<b>08/04/2020</b>	<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>
<b>09/04/2020</b>	Organização do fluxo interno
<b>13/04/2020</b>	<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>
<b>14/04/2020</b>	<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>
<b>15/04/2020</b>	<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>
<b>16/04/2020</b>	<p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19</p> <p>USF Sinval e USF Antonio Florêncio</p> <p>Recebimento de 1.060 (55%) das doses da vacina influenza do público alvo inseridos no grupo das comorbidades e 3.030 (100%) das doses do sistema prisional referentes a segunda fase</p> <p>Início das apresentações dos médicos do programa mais médicos</p>

**Reunião com SES e SEJUC sobre a Política de Saúde Prisional**

Retorno da SES quanto a nossa demanda de aumento do fornecimento de número de doses de vacinação contra a gripe:

- Ficou pactuado que a SES continuará nos abastecendo, por lotes, até a conclusão de toda a vacinação da população;
  - A medida que os lotes forem chegando, será rateados os novos grupos prioritários com os antigos que ainda não tenham cobertura total;
  - Os idosos continuaram recebendo vacinação domiciliar e iremos reforçar novamente nas redes de contato para que a população possa sinalizar a demanda reprimida;
- Quanto os pacientes crônicos, faremos pequenos grupos em locais estratégicos para a realização das vacinas.

**Avaliação do Credenciamento de ACS e ACE**

Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19

USF Raimundo Aragão, USF Mariano e CAPS Valter Correia

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

Reunião com Hospital Nosso Senhor dos Passos sobre o Serviço de Atenção Domiciliar.

- Ficou pactuado que os pacientes que foram hospitalizados com suspeita ou confirmação da infecção e que apresentam evolução satisfatória é possível avaliar a condição de seguimento do cuidado no domicílio, com acompanhamento do SAD/Melhor em Casa, desde que exista contato telefônico com a equipe, atendimento móvel de urgência e retaguarda para internação em caso de intercorrências e necessidade de hospitalização. A decisão de atendimento domiciliar requer cuidadoso julgamento clínico e todos os critérios habituais de inclusão no SAD devem ser avaliados, somados à evidência de melhora de todos os parâmetros clínicos;

Em virtude do atual cenário alinhamos que, pacientes hospitalizados com suspeita de COVID serão desospitalizados pela Equipe do Melhor em casa após resultado de exame (Swab de nasofaringe). A decisão foi baseada no tempo resposta que hoje o LACEN utiliza, aproximadamente 02 dias para resultado, e pelo atual cenário epidemiológico, bem como o período de baixa procura pelo serviço.

**17/04/2020**

Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19

USF José Antonio de Lima

**Gravação do Minuto Saúde com os psicólogos do Plantão Psicológico**

Recebimento de 140 testes rápidos para Covid-19 enviados pelo Ministério da Saúde via Secretaria Estadual da Saúde. Grupos que poderão realizar:

- Profissionais da saúde com sinais e sintomas de síndrome gripal;
- Profissionais de segurança com sinais e sintomas de síndrome gripal;
- Pessoas que residem com algum dos profissionais citados acima que apresentem sinais e sintomas de síndrome gripal;

**20/04/2020**

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;

Recebimento de 860 doses de vacinas para o grupo das comorbidades e 580 para os demais grupos.

Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19.

USF Massoud Jalali



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

Validação do Selo Sanitário Municipal destinado aos comércios

**12/08/2020** Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 18

**14/08/2020** Publicação do Decreto Municipal nº 325, que prorroga as medidas de enfrentamento e prevenção da COVID-19 no município de São Cristóvão, estabelecidas no Decreto Municipal nº 311/2020 e dá outras providências

Elaboração de folder sobre medidas de prevenção à COVID-19, destinado à população em geral

**19/08/2020** Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 19

Publicação da Nota Informativa nº 20/2020, que dispõe acerca da ampliação da coleta de RT-PCR para SARS-CoV-2 em pessoas com sintomas suspeitos da COVID-19 em São Cristóvão

**26/08/2020** Investigação de óbitos no Hospital São José e Hospital Universitário

Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 20

**27/08/2020** Investigação de óbitos no Hospital UNIMED

**28/08/2020** 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

**02/09/2020** Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 21

**09/09/2020** Publicação do Boletim Epidemiológico de São Cristóvão Nº 22

**14/09/2020** Publicação da Nota Informativa nº 21/2020, que dispõe acerca das novas definições apresentadas no Guia de Vigilância Epidemiológica: Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019, publicado em 05 de agosto de 2020

**15/09/2020** 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

## 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 AstraZenica 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**

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.

## 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/>

**Coronavirus disease (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

### 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&direct ion=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**



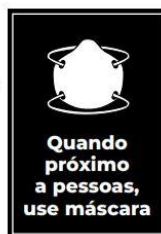
**Multidões**

Densidade de pessoas + desafios para distância social



**Expiração forçada**

Espirando, gritando, cantando e tossindo



#### Médio



**Visita a emergência de hospitais**



**Visita a consultório médico**



**Consulta dentista**



**Andar de táxi ou qualquer serviço de carona**



**Museu**



**Restaurantes ao ar livre**

#### Médio/Alto



**Academia**

Riscos: Local fechado, contato próximo, potencial agrupamento de pessoas, superfícies contaminadas, dificuldade de usar máscara, uso maior de respiração



**Manicure e cabeleireiro**

Riscos: Contato próximo, prolongado e dificuldade de usar máscara



**Trabalhar em escritório**

Riscos: Local fechado, superfícies contaminadas, contato próximo prolongado e potencial agrupamento de pessoas



**Restaurante fechado ou cafeteria**

Riscos: Local fechado, contato próximo prolongado e potencial agrupamento de pessoas, dificuldade de usar máscara ao comer e beber

#### Baixo/Médio

**Praticar esportes "distantes" ao ar livre**



**Compras de mercado**

Riscos: Local fechado, contato próximo, potencial de agrupamento de pessoas, superfícies contaminadas

**Compras em lojas de departamento**

Riscos: Local fechado, contato próximo, agrupamento de pessoas

#### Alto



**Bares e boates**  
Riscos: Local fechado, contato próximo prolongado e potencial agrupamento de pessoas, uso maior de respiração, gritaria e projeção de voz

**Social / Festa**  
Riscos: Local fechado, contato próximo prolongado e potencial agrupamento de pessoas  
Riscos adicionais: Alcool (perda de Inibição), cigarro/cachorro compartilhado (tosse)

**Esportes com contato**  
Futebol, basquete, vôlei, etc.  
Riscos: Local fechado, contato próximo prolongado e potencial agrupamento de pessoas, uso maior de respiração e gritaria/projeção de voz

**Transporte público**  
Metrô ou ônibus  
Riscos: Local fechado, contato próximo prolongado, potencial agrupamento de pessoas e superfícies contaminadas

**Viagem de avião**  
Riscos: Local fechado, contato próximo prolongado, potencial agrupamento de pessoas e superfícies contaminadas

**Show**  
Riscos: Local fechado, contato próximo prolongado, potencial agrupamento de pessoas, superfícies contaminadas e gritaria/projeção de voz

**Serviços religiosos**  
Riscos: Local fechado, contato próximo prolongado, potencial agrupamento de pessoas, superfícies contaminadas e cantoria/projeção de voz

**Cinema ou teatro**  
Riscos: Local fechado, contato próximo prolongado, potencial agrupamento de pessoas, e superfícies contaminadas

**Assistir esportes**  
Riscos: Contato próximo prolongado, potencial agrupamento de pessoas, superfícies contaminadas, gritaria/projeção de voz e locais fechados (se interno)

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

#### Baixo



**Caminhar ao ar livre**  
Com ou sem pets

**Corrida ou bicicleta**  
Sozinho ou com outra pessoa

**Ficar em casa**  
Sozinho ou com pessoas que moram com você

**Pegar delivery de comida, café e compras de mercado de lojas**  
Riscos: Potencial de multidão

**Piquenique ao ar livre ou comer na varanda**  
Com pessoas que não moram junto de você e praticar distância social

**Compras em lojas de departamento**  
Riscos: Local fechado, contato próximo, agrupamento de pessoas

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-capitacao/cursos-abertos/>.
- **Câmara dos Deputados:** <https://educacaoadistancia.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::>
- **LUMINA/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/>