

Secretaria Municipal de Saúde / Prefeitura Municipal de São Cristóvão

Doença pelo Coronavírus 2019

07 de maio de 2020



**CENTRO MUNICIPAL DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA**

Fernanda Rodrigues Santana de Góes
Secretária Municipal de Saúde

Mayra de Oliveira Mendonça
Diretora de Vigilância e Atenção à Saúde

Beatriz Costa da Silva
José Marcos de Jesus Santos
Coordenação de Vigilância Epidemiológica

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO 03
DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)**07 de maio de 2020****Introdução**

Coronavírus é uma família de vírus que causa infecções respiratórias. Sete vírus nesta família infectam seres humanos, quatro deles provocam um resfriado comum e são endêmicos ao redor do mundo (hCoV-229E, hCoV-HKU1, hCoV-NL63 e hCoV-OC43), dois são mais agressivos, ocorreram em 2002 (SARS-CoV - na província de Guangdong na China, infectou mais de 8.000 pessoas, com taxa de mortalidade bruta de aproximadamente 10%) e em 2012 (MERS-CoV - em regiões do Oriente Médio, infectou cerca de 2.500 pessoas, com taxa de mortalidade bruta de aproximadamente 35%) e, recentemente descoberto, o SARS-CoV-2, causador da Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19), responsável pela atual pandemia e com uma taxa de mortalidade mais alta que os coronavírus endêmicos, embora, até o momento, não ao nível do SARS-CoV ou MERS-CoV (WESTON; FRIEMAN, 2020; WIT et al., 2016).

Em 07 de maio de 2020, às 20h e 30min, dados do Center for Systems Science and Engineering da Johns Hopkins University mostram a existência de 3.836.215 casos confirmados da COVID-19 ao redor do mundo, com um total de 268.999 mortes, o que representa uma taxa de mortalidade bruta de 7,01%. O Brasil ocupa a 9ª posição no ranking de casos confirmados e 6ª posição em número de óbitos, distribuídos entre 187 países. Dados do Painel Coronavírus do Ministério da Saúde, atualizado às 19h e 10min de 07 de maio de 2020, mostram que, no país, há 135.106 casos confirmados e 9.146 óbitos, o que resulta em uma taxa de mortalidade bruta de 6,77%. Infere-se que esses dados ainda não refletem a realidade epidemiológica desta pandemia, haja vista que, até o momento, a grande massa de casos leves e/ou moderados não foram testados.



CASOS CONFIRMADOS:
3.836.215

MORTES:
268.999

TAXA DE MORTALIDADE BRUTA:
7,01%



CASOS CONFIRMADOS:
135.106

MORTES:
9.146

TAXA DE MORTALIDADE BRUTA:
6,77%

Nesse sentido, reforça-se que a adoção de medidas de prevenção associadas ao distanciamento social, quarentena e/ou isolamento de casos suspeitos e confirmados podem reduzir a mortalidade pela COVID-19. Ademais, considera-se que os sistemas de saúde em todos os países/estados/municípios podem ser rapidamente sobrecarregados, e que para a redução do risco de colapso, deve-se haver a implementação efetiva de medidas de mitigação e de saúde pública, investindo em isolamento de casos suspeitos/confirmados e medidas mais amplas de distanciamento social para suprimir a transmissão viral. A experiência nos diferentes países enfatizam a intensa demanda por leitos de terapia intensiva, além de inúmeras outras implicações associadas (WALKER et al. 2020).

Diante do exposto, o presente documento apresenta um resumo da situação epidemiológica do estado de Sergipe e uma descrição detalhada do município de São Cristóvão, bem como uma síntese das ações de combate ao coronavírus desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

Situação epidemiológica do estado de Sergipe

**CASOS CONFIRMADOS:**

1.214

MORTES:

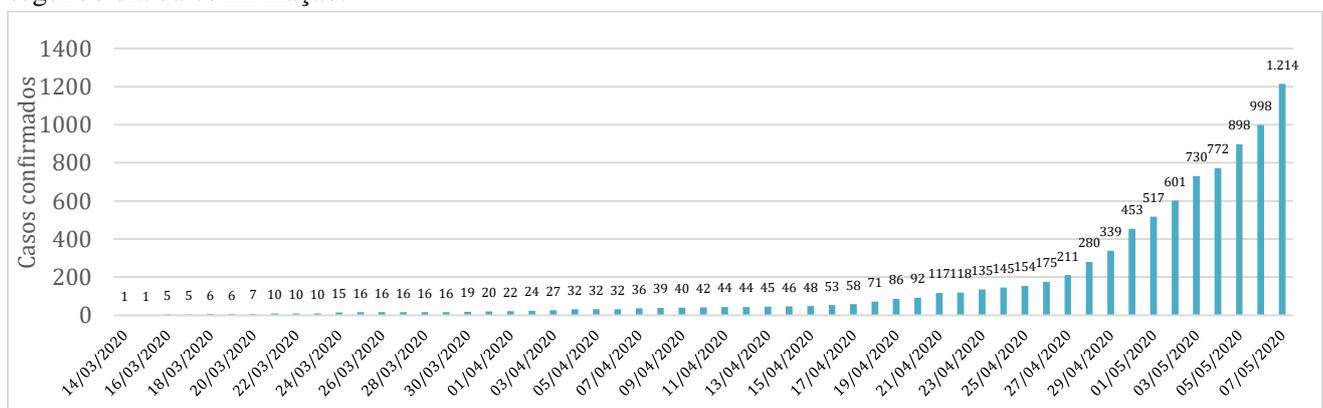
25

TAXA DE MORTALIDADE BRUTA:

2,06%

Em 07 de maio de 2020, dados da Secretaria de Estado da Saúde mostram que Sergipe possui 1.214 casos confirmados e 25 óbitos, o que representa uma taxa de mortalidade bruta de 2,06%.

Figura 1 – Distribuição da frequência acumulada de casos confirmados de COVID-19 no estado de Sergipe, segundo dia da confirmação.



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

Situação epidemiológica do município de São Cristóvão



CASOS CONFIRMADOS:

34

MORTES:

01

TAXA DE MORTALIDADE BRUTA:

2,95%

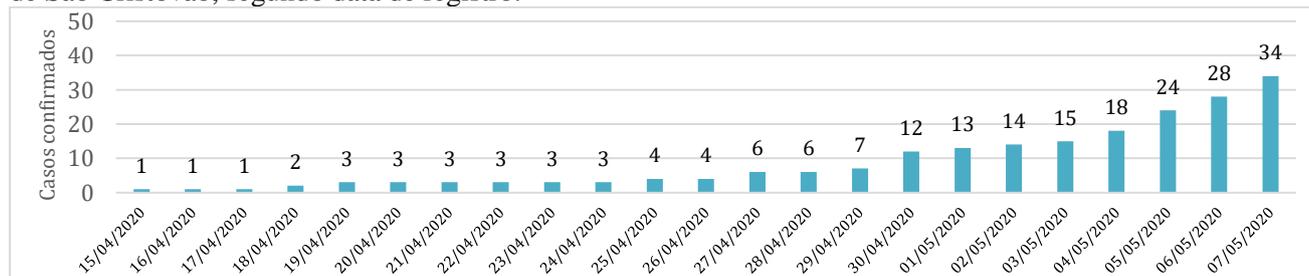
Em 07 de maio de 2020, São Cristóvão possui um total de 34 casos confirmados, 42 descartados, 240 com alta do isolamento domiciliar e 136 em monitoramento (Quadro 1).

Quadro 1 – Distribuição de casos suspeitos e/ou confirmados para COVID-19 no município de São Cristóvão, segundo situação epidemiológica.

Situação	N
Casos confirmados - Casos que fizeram o exame e o resultado foi positivo.	34
Casos descartados - Casos que fizeram o exame e o resultado foi negativo.	42
Casos que receberam alta do monitoramento - Casos que foram monitorados a cada 24 e/ou 48h após o início dos sintomas.	240
Casos em isolamento domiciliar/monitoramento - Casos monitorados a cada 24 e/ou 48h, até 14 dias do início dos sintomas.	109 suspeitos 23 confirmados
Casos em isolamento hospitalar/monitoramento - Casos confirmados que se encontram internados.	04
Alta médica do isolamento - Casos confirmados que cumpriram os 14 dias de isolamento com as últimas 72h sem sintomas e/ou obtiveram resultado negativo em um novo RT-PCR.	06
Óbitos - Casos confirmados que evoluíram para óbito.	01

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

Figura 2 – Distribuição da frequência acumulada de casos confirmados e suspeitos da COVID-19 no município de São Cristóvão, segundo data de registro.

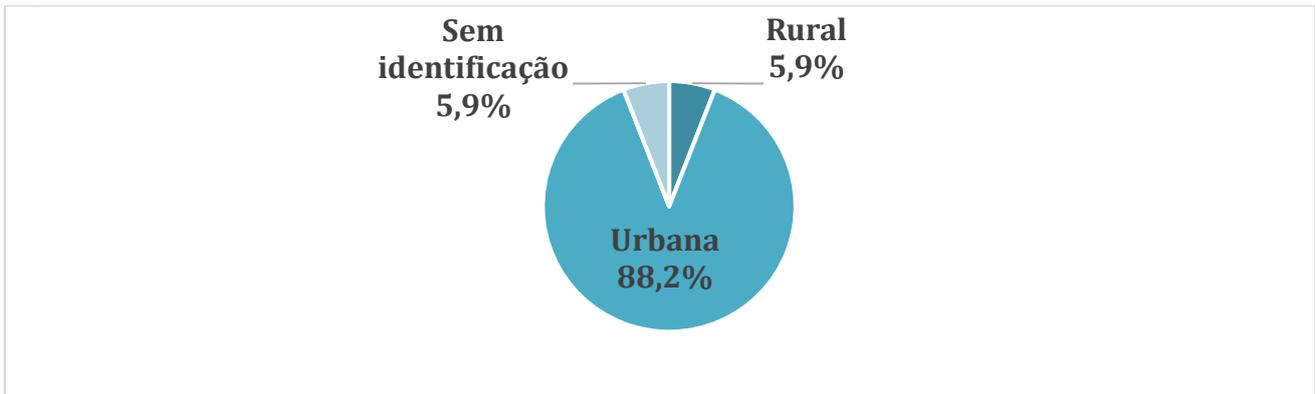


Fonte: Secretaria Municipal de Saúde, São Cristóvão, Brasil.

Casos confirmados no município de São Cristóvão (n= 34)

A maioria dos casos confirmados é de população residente na zona urbana do município de São Cristóvão (88,2%; n= 30) (Figura 3).

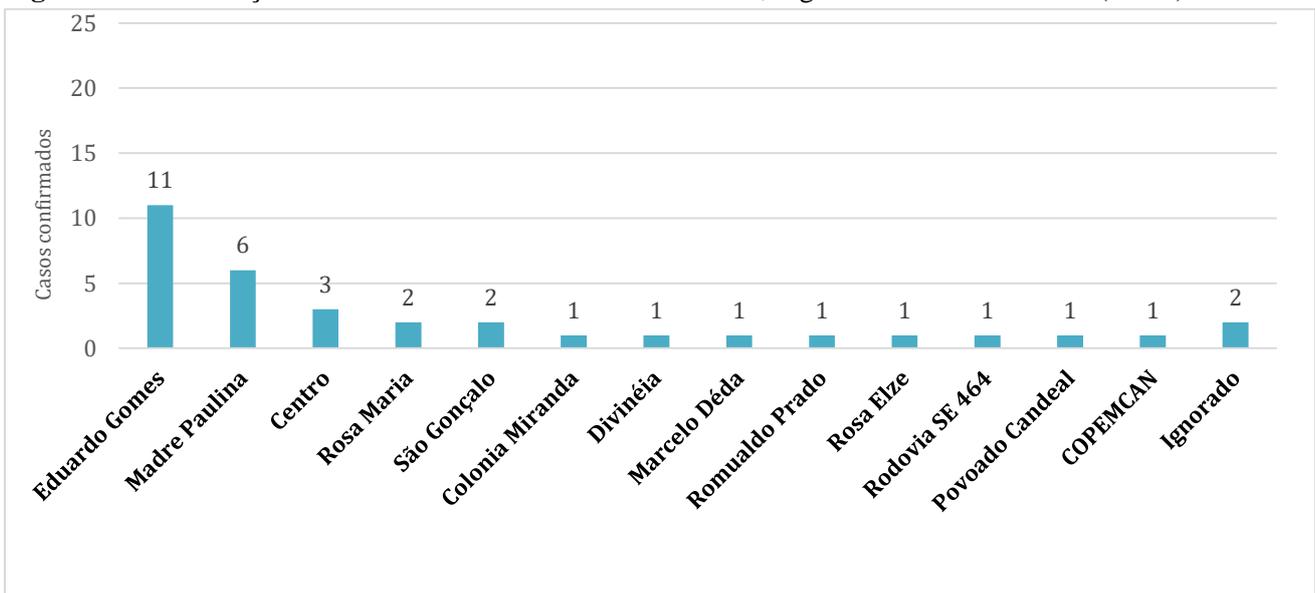
Figura 3 – Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo zona de moradia (n= 34).



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

Os casos confirmados concentram-se, principalmente, nos bairros Eduardo Gomes (32,3%), Madre Paulina (17,7%) e Centro (8,8%). Os demais bairros do município de São Cristóvão, descritos na Figura 4, possuem registros de, pelo menos, um caso confirmado.

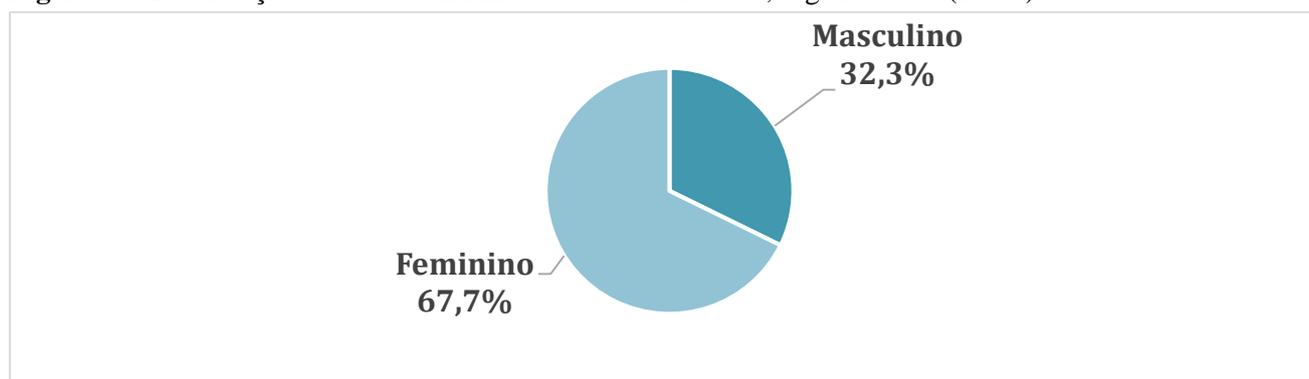
Figura 4 – Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo bairro de moradia (n= 34).



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

O sexo feminino é o mais predominante entre casos confirmados (67,7%; n= 23) (Figura 5).

Figura 5 – Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo sexo (n= 34).



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

Em relação a faixa etária, observa-se uma maior distribuição dos casos confirmados entre 31 e 60 anos de idade. Ao considerar o total de casos (n= 34), tem-se uma média/mediana e desvio-padrão de idade de 45,7/38,0±19,3 anos, com mínima de 23 e máxima de 95 (Tabela 1).

Tabela 1 – Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo faixa etária (n= 34).

Faixa etária	N	%
21 a 30 anos	5	14,7
31 a 40 anos	14	41,2
41 a 50 anos	1	2,9
51 a 60 anos	7	20,6
61 a 70 anos	0	0
71 a 80 anos	0	0
81 anos ou mais	4	11,8
Ignorado	3	8,8
Total	34	100

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

Mais da metade dos casos confirmados procurou atendimento no serviço de saúde entre o terceiro e sétimo dia após o início dos sintomas (55,8%; n= 19) (Tabela 2).

Tabela 2 – Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo diferença de dias entre início dos sintomas e procura por atendimento (n= 34).

Diferença de dias entre início dos sintomas e procura por atendimento	N	%
Primeiro dia	4	11,8
Segundo dia	3	8,8
Terceiro ao sétimo dia	19	55,8
A partir do oitavo dia	4	11,8
Ignorado	4	11,8
Total	34	100

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

A maioria dos casos confirmados encontra-se entre o 8º e 14º dia (70,6%; n= 24) (Tabela 3).

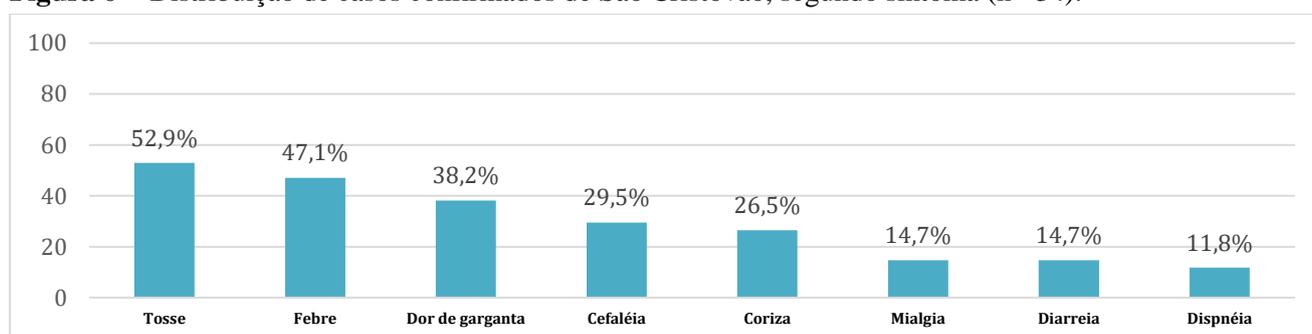
Tabela 3 – Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo diferença de dias entre início dos sintomas e data atual (n= 34).

Diferença de dias entre início dos sintomas e data atual (07/05/2020)	N	%
1 a 2 dias	5	14,7
3 a 7 dias	5	14,7
8 a 10 dias	8	23,5
11 a 14 dias	16	47,1
Total	34	100

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

Quanto aos sintomas dos casos confirmados, observa-se a seguinte distribuição: tosse (52,9%) e/ou febre (47,1%) e/ou dor de garganta (38,2%) e/ou cefaleia (29,5%) e/ou coriza (26,5%) e/ou dor muscular (14,7%) e/ou diarreia (14,7%) e/ou dispnéia (11,8%) (Figura 6).

Figura 6 – Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo sintoma (n= 34).



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

Tabela 4 – Distribuição de casos confirmados de São Cristóvão, segundo variáveis dos pacientes (n= 34).

Variáveis de casos confirmados	N	%
Teste utilizado para diagnóstico		
RT-PCR	24	70,6
Teste Rápido	3	8,8
Sorologia	1	2,9
Ignorado	6	17,7
Comorbidades		
Sim	5	14,7
Não	27	79,4
Ignorado	2	5,9
Número de contatos domiciliares		
Um	4	11,8
Dois	9	26,5
Três	7	20,6
Quatro	3	8,8
Cinco ou mais	3	8,8
Ignorado	8	23,5
Profissional de saúde		
Sim	15	44,1
Não	14	41,2
Ignorado	5	14,7
Tipo de isolamento		
Domiciliar	27	79,4
Hospitalar	4	11,8
Óbito	1	2,9
Ignorado	2	5,9
Situação dos casos confirmados		
Em monitoramento	27	79,4
Evoluiu para alta médica	6	17,7
Evoluiu para óbito	1	2,9
Total	34	100

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

Evolução histórica das ações de combate ao coronavírus no município de São Cristóvão

DATA	AÇÃO
14/03/2020	1º Caso Confirmado em SERGIPE
A partir 16/03/2020	Instalação do Comitê Municipal;
	Instalação do Centro de Operações Especiais da SMS – COE COVID 19 SMS;
	Elaboração do Plano Municipal de Contingência;
	Decreto 120/2020 – Medidas de Isolamento Social com extensão ao fechamento do comércio, redução de carga horária e determinação de home Office aos casos possíveis, entre outras medidas;
	Determinação de isolamento e monitoramento de casos suspeitos;
	Levantamento de estoque de EPI's;
	Identificar cadeias de suprimentos alternativas para EPIs e outros consumíveis de assistência médica;
	Comunicação de risco transparente e regular entre as partes interessadas;
Ativação do Whatsapp Coronavírus.	
A partir de 17/03/2020	Plano de contingência ativado;
	Partes interessadas preparadas para ativar o aumento da capacidade;
	Distanciamento social ativado;
	Justificativas para o público de todas as medidas de saúde públicas;
	As percepções do público estão sendo monitoradas;
Suspensão das Atividades do Centro de Fisioterapia	
05 CASOS NO ESTADO	
A partir de 18/03/2020	Reunião com Secretário de Estado;
	Fechamento das escolas por 15 dias;
	Decreto nº 122 – Fechamento de Igrejas, suspensão de atividades religiosas;
	Medidas de distanciamento implementadas;
	Relatos de casos simplificados;
Aconselhamento da população para redução da pressão no sistema de saúde.	
06 CASOS NO ESTADO	
A partir de 19/03/2020	A Central de Regulação passa a realizar atendimento por telefone;
	Intensificação das ações de orientação e informação;
06 CASOS NO ESTADO	
A partir de 20/03/2020	Início da publicização da Campanha de Vacinação em âmbito Domiciliar
	Credenciamento emergencial de Médicos;
	Portaria nº 454, declara a transmissão comunitária em todo território nacional;
07 CASOS NO ESTADO	
21/03/2020	Adesão ao programa Saúde na Hora para as Unidades de Saúde Mariano Nascimento e Raimundo Aragão;
	10 CASOS NO ESTADO
22/03/2020	10 CASOS NO ESTADO
A partir de 23/03/2020	Mudança no funcionamento das feiras livres, redução de 50% dos feirantes e

	<p>espaçamento de 2 metros de distância entre as bancas;</p> <p>Suspensão dos atendimentos eletivos nas Unidades de Saúde;</p> <p>Intensificação das orientações sobre a necessidade de isolamento social com o apoio de personalidades do esporte do município;</p> <p>Início da Campanha de Vacinação contra a Influenza;</p> <p>Elaboração das Notas Técnicas para fundamentação dos profissionais de saúde;</p> <p>(MANHÃ) Reunião com digitadores e gerentes das Unidades de Saúde Massoud e Figueroa para dialogar sobre as mudanças no funcionamento da Regulação, decorrentes do contexto de pandemia.</p> <p>10 CASOS NO ESTADO</p>
A partir de 24/03/2020	<p>Suspensão das Atividades dos Centros de Especialidade e Fisioterapia.</p> <p>Identificação de locais alternativos onde os serviços de saúde podem ser prestados (instalação de tendas nas Unidades, espaços alternativos como escolas);</p> <p>15 CASOS NO ESTADO</p>
25/03/2020	<p>Reunião com prefeitos e secretários de saúde da grande Aracaju para discussão de pautas conjuntas por serem municípios que compõem a região metropolitana;</p> <p>Definição das Unidades de Referência para COVID-19</p> <p>1º caso de transmissão comunitária no estado de Sergipe.</p> <p>16 CASOS NO ESTADO</p>
A partir de 26/03/2020	<p>Mudança no calendário de pagamento dos servidores;</p> <p>Fechamento do CASE para a população;</p> <p>16 CASOS NO ESTADO</p>
A partir de 27/03/2020	<p>Novo decreto municipal 123/2020 – Consolida os anteriores e estende o prazo de isolamento social para o dia 17/04/2020;</p> <p>Visita ao HMNSP para instalação de leitos de internamento municipal;</p> <p>16 CASOS NO ESTADO</p>
28/03/2020	16 CASOS NO ESTADO
29/03/2020	16 CASOS NO ESTADO
30/03/2020	18 CASOS NO ESTADO
	<p>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;</p> <p>Reunião com gerentes das Unidades de Saúde com os seguintes temas: debate sobre o panorama de enfrentamento do COVID-19, bem como compartilhamento das atividades que estão sendo adotadas pelo município diante da pandemia.</p> <p>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.</p>
31/03/2020	20 CASOS NO ESTADO
01/04/2020	22 CASOS NO ESTADO
	Início do funcionamento do horário estendido na UBS Mariano Nascimento.
02/04/2020	Contratação emergencial de ACS e ACE

	<p>Análise de cenários para fundamentação das estratégias de tomada de decisão para contenção e mitigação da epidemia do COVID-19 no Município</p> <p>23 CASOS NO ESTADO e 02 ÓBITOS</p>
03/04/2020	<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> <p>27 CASOS NO ESTADO e 02 ÓBITOS</p>
04/04/2020	32 CASOS NO ESTADO e 03 ÓBITOS
06/04/2020	<p>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).</p> <p>Anexo a Unidade de Urgência 24h: 24 horas.</p>
	<p>Funcionamento da Unidade de Saúde Maria José Figueiroa como unidade de referência com entrada exclusiva para sintomáticos respiratórios.</p> <p>A partir de agora todos os casos de síndrome gripal deverão ser notificados a SES (antes só a gente monitorava)</p>
	<p>Início das atividades de Educação Permanente em Saúde (EPS) sobre manejo Clínico e uso racional de equipamentos de proteção individual (EPI) na atenção primária a saúde para COVID-19.</p> <p>USF José Macário de Santana</p>
07/04/2020	<p>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.</p>
	<p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19.</p> <p>USF Parque Santa Rita e USF Manoel Jovino</p>
	<p>Reunião do Comitê Intersetorial:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demanda de Orçamento específico; • Fechamento de quadras e áreas de possíveis aglomerações; • Mudança da organização das feiras livres para posterior avaliação da manutenção ou suspensão.
	<p>Reunião da COE-COVID:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 altas de casos monitorados; • Busca ativa de pacientes que passaram pelas unidades hospitalares com histórico de síndrome respiratória; • Atividades de Educação Permanente em Saúde. <p>36 CASOS NO ESTADO e 04 ÓBITOS</p>
08/04/2020	<p>Formação dos médicos e enfermeiros para identificação dos casos por diagnóstico clínico: será feito no Paço Municipal, ministrado pelo professor do departamento de medicina da UFS e médico da Unidade de Saúde do Tijuquinha, João Cavalcante e Mário, coordenador de saúde bucal.</p> <p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19.</p>

	USF Luiz Alves e USF Alice Freire
	39 CASOS NO ESTADO e 04 ÓBITOS
09/04/2020	Organização do fluxo interno.
10/04/2020	42 CASOS NO ESTADO e 04 ÓBITOS
11/04/2020	44 CASOS NO ESTADO e 04 ÓBITOS
13/04/2020	Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19. USF Massoud Jalali; Reunião com Psicólogos para a Construção de Protocolo de atendimento na modalidade plantão Psicológico para profissionais que estão atuando no combate ao COVID-19.
	45 CASOS NO ESTADO e 04 ÓBITOS
14/04/2020	<p>Reunião COE-COVID:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoramento e Avaliação das ações desenvolvidas até o momento; • Discussão sobre os casos de alta hospitalar para pacientes positivos – organização de uma escola em regime de unidade de acolhimento; • Avaliação sobre a aquisição de testes – chegamos a conclusão que os testes rápidos não tem impacto na redução dos casos em função da fragilidade do resultado, da incidência de resultados falso-negativo; • Hospital de Campanha – Registro da produção; • Regulação – oficializar a SES sobre o caso ocorrido na quinta quanto a transferência da paciente da Urgência 24 h; Solicitar protocolo de regulação da SES para a nossa regional, bem como reunião para esclarecimento; • Iniciar formação dos trabalhadores da urgência sobre manejo clínico - O objetivo é qualificar o diagnóstico e regular apenas pacientes que realmente necessite de internação; • Avaliação das atividades de educação permanente nas unidades sobre manejo clínico e uso racional de EPI's – Encaminhamos sobre a necessidade de relatório de avaliação pré e pós as atividades. Já foram realizadas atividades nas unidades da Várzea Grande, Feijão, Luiz Alves, Pedreira, Rosa Elze e Parque Santa Rita. • Elaboração dos Planos de Ação por todas as unidades; • Contratação de um aplicativo de georeferenciamento dos casos para monitorar o “calor” dos casos por área; • Confecção de Boletim Epidemiológico Municipal - Publicizar 1 vez por semana, as sextas, no site da prefeitura, redes; <p>Publicação de um novo boletim epidemiológico sobre o Coronavírus (Covid-19) em São Cristóvão. Até o momento, o município não tem nenhum caso confirmado. Além disso, sete pessoas passaram por coleta de material e tiveram resultado negativo. O boletim ainda aponta que, 104 receberam alta do monitoramento do isolamento domiciliar e 59 pessoas continuam sendo monitoradas em isolamento domiciliar.</p>

	<p>Recebimento de 1060 doses de vacina para o grupo de comorbidades e 3130 para o sistema prisional.</p> <p>46 CASOS NO ESTADO e 04 ÓBITOS</p>
	<p>CONFIRMAÇÃO DO 1º CASO POSITIVO EM SÃO CRISTÓVÃO</p> <p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19. USF Sinval e USF Antonio Florêncio</p> <p>Recebimento de 1.060 (55%) das doses da vacina influenza do público alvo inseridos no grupo das comorbidades e 3.030 (100%) das doses do sistema prisional referentes a segunda fase.</p> <p>Início das apresentações dos médicos do programa mais médicos; Reunião com SES e SEJUC sobre a Política de Saúde Prisional;</p>
15/04/2020	<p>Retorno da SES quanto a nossa demanda de aumento do fornecimento de número de doses de vacinação contra a gripe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ficou pactuado que a SES continuará nos abastecendo, por lotes, até a conclusão de toda a vacinação da população;• A medida que os lotes forem chegando, será rateados os novos grupos prioritários com os antigos que ainda ã tenha cobertura total;• Os idosos continuaram recebendo vacinação domiciliar e iremos reforças novamente nas redes o contato para que a população possa sinalizar a demanda reprimida;• Quanto os pacientes crônicos, faremos pequenos grupos em locais estratégicos para a realização das vacinas. <p>Avaliação do Credenciamento de ACS e ACE.</p> <p>48 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE</p> <p>04 ÓBITOS</p>
16/04/2020	<p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19. USF Raimundo Aragão, USF Mariano e CAPS Valter Correia</p> <p>Início das atividades do Plantão de Teleatendimento Psicológico: modalidade de atendimento de caráter emergencial feito de forma breve, sendo espaço de escuta para alívio emocional e acolhimento de conteúdos psíquicos. Público-alvo: profissionais da saúde de São Cristóvão/SE.</p> <p>53 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE</p> <p>04 ÓBITOS</p>
17/04/2020	<p>Reunião com Hospital Nosso Senhor dos Passos sobre o Serviço de Atenção Domiciliar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ficou pactuado que os pacientes que foram hospitalizados com suspeita ou confirmação da infecção e que apresentam evolução satisfatória, é possível avaliar a condição de seguimento do cuidado no domicílio, com acompanhamento do SAD/Melhor em Casa, desde que exista contato telefônico com a equipe, atendimento móvel de urgência e retaguarda para internação em caso de intercorrências e necessidade de hospitalização. A decisão de atendimento domiciliar requer cuidadoso julgamento clínico e todos os critérios habituais de inclusão

	<p>no SAD devem ser avaliados, somados à evidência de melhora de todos os parâmetros clínicos;</p> <ul style="list-style-type: none"> Em virtude do atual cenário alinhamos que, pacientes hospitalizados com suspeita de COVID serão desospitalizados pela Equipe do Melhor em casa após resultado de exame (Swab de nasofaringe). A decisão foi baseada no tempo resposta que hoje o LACEN utiliza, aproximadamente 02 dias para resultado, e pelo atual cenário epidemiológico, bem como o período de baixa procura pelo serviço.
	<p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19. USF José Antonio de Lima</p>
	<p>Gravação do Minuto Saúde com os psicólogos do Plantão Psicológico.</p>
	<p>Recebimento de 140 testes rápidos para Covid-19 enviados pelo Ministério da Saúde via Secretaria Estadual da Saúde. Grupos que poderão realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Profissionais da saúde com sinais e sintomas de síndrome gripal; Profissionais de segurança com sinais e sintomas de síndrome gripal; Pessoas que residem com algum dos profissionais citados acima que apresentem sinais e sintomas de síndrome gripal; Deve-se respeitar o tempo mínimo para realização do teste: 8º dia após o início dos sintomas, a fim de evitar resultados falso-negativos, devido ao período necessário para produção de anticorpos;
	<p>Recebimento de 860 doses de vacinas para o grupo das comorbidades e 580 para os demais grupos.</p>
	<p>58 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE</p>
	<p>04 ÓBITOS</p>
18/04/2020	<p>CONFIRMAÇÃO DO 2º CASO POSITIVO EM SÃO CRISTÓVÃO</p>
	<p>71 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE</p>
	<p>05 ÓBITOS</p>
19/04/2020	<p>CONFIRMAÇÃO DO 3º CASO POSITIVO EM SÃO CRISTÓVÃO</p>
	<p>86 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE</p>
	<p>05 ÓBITOS</p>
	<p>92 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE</p>
	<p>05 ÓBITOS</p>
20/04/2020	<p>Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19. USF Massoud Jalali</p>
	<p>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>
21/04/2020	<p>117 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE</p>

	07 ÓBITOS
	118 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE
	07 ÓBITOS
	Início das atividades dos 5 médicos do Programa Mais Médicos nas respectivas unidades de saúde.
	Dados parciais da campanha de imunização: <ul style="list-style-type: none"> • 7123 idosos (124%); • 1135 profissionais da saúde (92,5%) • 798 pessoas com comorbidades; • 1460 do grupo de população privada de liberdade e funcionários do sistema prisional; • 269 demais grupos; • Já foram distribuídas na 2ª fase 4.090 doses para todas as unidades de saúde do município.
22/04/2020	Atividade EPS sobre manejo Clínico e uso racional de EPI na atenção primária a saúde para COVID-19. USF Raimundo Aragão
	135 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE
	08 ÓBITOS
	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.
	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.
23/04/2020	
	145 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE
	08 ÓBITOS
24/04/2020	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 03
	CONFIRMAÇÃO DO 4º CASO POSITIVO EM SÃO CRISTÓVÃO
25/04/2020	154 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE
	09 ÓBITOS
26/04/2020	175 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE
	09 ÓBITOS
	CONFIRMAÇÃO DO 5º e 6º CASOS POSITIVOS EM SÃO CRISTÓVÃO
27/04/2020	211 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE
	11 ÓBITOS
	280 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE
28/04/2020	11 ÓBITOS
	Capacitação sobre teste rápido e RT-PCR para triagem/diagnóstico da COVID-19 UBS Figueiroa e Massoud (manhã)
	CONFIRMAÇÃO DO 7º CASO POSITIVO EM SÃO CRISTÓVÃO
29/04/2020	Capacitação sobre teste rápido e RT-PCR para triagem/diagnóstico da COVID-19 UBS Jairo Teixeira e Massoud (tarde)

	Recebemos 400 doses extras para idosos + 3.010 doses da 3ª fase
30/04/2020	453 CASOS CONFIRMADOS EM SERGIPE
	14 ÓBITOS
	CONFIRMAÇÃO DO 8º, 9º, 10º e 12º CASOS POSITIVOS EM SÃO CRISTÓVÃO
	Dados da campanha de imunização (doses aplicadas):
	<ul style="list-style-type: none"> • 7.816 doses entre idosos (136,24%). • 1.227 doses entre trabalhadores de saúde (100%). • 1.274 doses entre pessoas com comorbidades. • 1.960 doses entre pessoas privadas de liberdade e funcionários do sistema prisional. • 495 doses entre pessoas dos demais grupos.
01/05/2020	517 CASOS CONFIRMADOS E 14 ÓBITOS EM SERGIPE
	CONFIRMAÇÃO DO 13º CASO POSITIVO EM SÃO CRISTÓVÃO
	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 04 Reunião da COE para articulação de testagem rápida na população de São Cristóvão
02/05/2020	601 CASOS CONFIRMADOS E 14 ÓBITOS EM SERGIPE
	CONFIRMAÇÃO DO 14º CASO POSITIVO EM SÃO CRISTÓVÃO Apoio a ação da UFS para testagem na população de São Cristóvão.
03/05/2020	730 CASOS CONFIRMADOS E 14 ÓBITOS EM SERGIPE
	CONFIRMAÇÃO DO 15º CASO POSITIVO EM SÃO CRISTÓVÃO
04/05/2020	772 CASOS CONFIRMADOS E 17 ÓBITOS EM SERGIPE
	CONFIRMAÇÃO DO 16º, 17º e 18º CASOS POSITIVOS EM SÃO CRISTÓVÃO
05/05/2020	898 CASOS CONFIRMADOS E 21 ÓBITOS EM SERGIPE
	CONFIRMAÇÃO DO 19º, 20º, 21º, 22º, 23º e 24º CASOS POSITIVOS EM SÃO CRISTÓVÃO
06/05/2020	998 CASOS CONFIRMADOS E 23 ÓBITOS EM SERGIPE
	CONFIRMAÇÃO DO 25º, 26º, 27º e 28º CASOS POSITIVOS EM SÃO CRISTÓVÃO
07/05/2020	1.214 CASOS CONFIRMADOS E 25 ÓBITOS EM SERGIPE
	CONFIRMAÇÃO DO 29º, 30º, 31º, 32º, 33º e 34º CASOS POSITIVOS EM SÃO CRISTÓVÃO e 1º ÓBITO
	Publicação do boletim epidemiológico de São Cristóvão Nº 05

Referências

BRASIL. **Painel de casos de doença pelo coronavírus 2019 (COVID-19) no Brasil pelo Ministério da Saúde.** Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>

JOHNS HOPKINS UNIVERSITY. **Coronavirus COVID-19 Global Cases by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE).** Disponível em: <https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>

WALKER, P.G.T. et al. **The Global Impact of COVID-19 and Strategies for Mitigation and Suppression.** WHO Collaborating Centre for Infectious Disease Modelling, MRC Centre for Global Infectious Disease Analysis, Abdul Latif Jameel Institute for Disease and Emergency Analytics, Imperial College London.2020. Disponível em: <https://www.imperial.ac.uk/media/imperial-college/medicine/sph/ide/gida-fellowships/Imperial-College-COVID19-Global-Impact-26-03-2020v2.pdf>

WESTON, S.; FRIEMAN, M.B. COVID19: knowns, unknowns, and questions. **mSphere.** 2020;5:e00203-20. Disponível em: <https://doi.org/10.1128/mSphere.00203-20>.

WIT, E. et al. SARS and MERS: recent insights into emerging coronaviruses. **Nat Rev Microbiol.** 2016;14:523–534. Disponível em: <https://doi.org/10.1038/nrmicro.2016.81>.