

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

19 de dezembro de 2020 | Edição nº 51

## BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA-MG

### CASOS NOTIFICADOS

**18.159**

### CASOS DESCARTADOS

**7.418**

### CASOS CONFIRMADOS

**2.705**

### MONITORADOS

**179**

### ÓBITOS

**118**

O município de Santa Luzia desde o dia 11 de março de 2020 vem registrando casos suspeitos de Síndrome Gripal/ Covid-19 e Síndrome Respiratória Aguda Grave, obedecendo as definições e orientações do Ministério da Saúde, que foram modificadas ao longo da evolução da pandemia e conforme estágio de transmissão em cada território.

### NOTIFICAÇÕES

Foram notificados até 19/12/2020 21.019 casos suspeitos, desses 8.280 foram descartados, 3.309 foram confirmados por critério laboratorial e 9.430 são casos de SG sem investigação laboratorial específica para COVID-19, esses são registrados e divulgados como SÍNDROME GRIPAL INESPECÍFICA

### Observações:

Todo indivíduo com quadro respiratório agudo suspeito de infecção humana pelo SARS-CoV-2 (COVID-19) dever ser notificado.

- Confirmados: soma de casos com resultado de exame positivo para COVID-19 que evoluíram ou não para óbito.
- Em acompanhamento: casos de COVID-19 que não evoluíram para óbito e permanecem em acompanhamento.
- Recuperados: casos de COVID-19 que receberam alta hospitalar ou com início de sintomas há mais de 14 dias sem evolução para SRAG e/ou óbito.
- Óbitos: casos de COVID-19 que evoluíram para óbito. Dados parciais sujeitos a revisão e alteração.

## Distribuição de casos segundo apresentação clínica

Com a ampliação dos critérios de casos suspeitos devido a transmissão comunitária no Brasil, os casos de Síndrome Gripal – SG passaram a ser notificados como COVID 19.

Os casos notificados de SG estão sendo monitorados e os pacientes receberam orientação para isolamento social. Entre os casos de SRAG, **238** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **165** vieram a óbito, mas **43** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **118** confirmados e **04** encontra-se em investigação. Dos **798** pacientes com SRAG, 29,8% precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **21.019** pacientes notificados para COVID-19, **11.589** (55,1%) tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 1 - DISTRIBUIÇÃO DE CASOS SEGUNDO APRESENTAÇÃO CLÍNICA.

CLASSIFICAÇÃO	NÚMERO DE CASOS	PERCENTUAL
SG	20.221	96,2%
SRAG	798	3,8%
Total	21.019	100,0%

TABELA 2 - TOTAL DE AMOSTRAS COLETADAS

TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS	NÚMERO DE AMOSTRAS	PERCENTUAL
21.019	11.589	55,1%

A tabela 3 apresenta o total de casos entre profissionais de saúde, denotando tratar-se de uma população particularmente exposta ao vírus. É necessário ressaltar que o total de casos refere-se à quantidade de profissionais testados em Santa Luzia, ou testados com resultado positivo em Belo Horizonte, já que a Secretaria de Estado só comunica a Vigilância Municipal os resultados positivos do total de profissionais testados em BH. Dessa forma, a quantidade de profissionais suspeitos pode ser maior.

**TABELA 3 - TOTAL DE CASOS EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE**

TESTADOS	CONFIRMADOS	PERCENTUAL
285	122	42,8%

**TABELA 4 - CASOS CONFIRMADOS**

STATUS	QUANTIDADE
MONITORADOS	179
Recuperados	3.012
Óbitos	118

**TABELA 5 – DADOS LABORATORIAIS**

Laboratório Público (PCR)	4.115
Laboratório Privado (PCR)	3.445
Testes rápidos	4.029
<b>TOTAL</b>	<b>11.589</b>

A tabela 05 mostra a evolução dos testes realizados para COVID-19 no município de Santa Luzia. A vigilância laboratorial é de suma importância neste contexto de pandemia, em especial pela possibilidade de identificação do vírus, de fragmentos de material genético, de anticorpos provenientes da interação humana com o vírus. O aumento da quantidade de exames realizados vem de encontro com as notas técnicas do Estado e Ministério da Saúde ampliando o público alvo para o exame. A identificação dos casos positivos subsidia medidas protetivas que auxiliam no controle da doença.

**TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA**

<b>BAIRRO</b>	<b>Nº DE CASOS CONFIRMADOS</b>	<b>BAIRRO</b>	<b>Nº DE CASOS CONFIRMADOS</b>
Adeodato	43	Londrina	104
Alto Bela Vista	5	Luxemburgo	18
Alto São Cosme	4	Maria Adélia	9
Asteca	150	Maria Antonieta	23
Baronesa	71	Monte Carlo	30
Barreiro do Amaral	17	Morada do Rio	81
Belo Vale	90	Moreira	8
Belo Vista	66	Nossa Senhora do Carmo	14
Boa esperança	60	Nossa Senhora das Graças	86
Bom Destino	65	Nova Conquista	19
Bonanza	31	Nova Esperança	20
Bom Jesus	75	Padre Miguel	43
Camelos	37	Palmital	221
Castanheiras	16	Petrópolis	15
Centro	67	Pinhões	18
Chácara Santa Inês	18	Pousada Del Rey	13
Colorado	8	Quarenta e Dois	29
Córrego das Calçadas	5	Santa Inês	20
Córrego Frio	10	Santa Matilde	27
Cristina	298	Santa Monica	7
Dona Rosarinha	24	Santa Rita	75
Duquesa	66	São Benedito	595
Esplanada	57	São Cosme	107
Frimisa	126	São Geraldo	26
Gameleira	5	São João Batista	34
Idulipê	23	Três Corações	6
Industrial Americano	46	Vale das Acácias	10
Imperial	17	Vale do Tamanduá	6
Jabaquara	1	Vila Iris	18
Kennedy	49	Vila das Mansões	9
Liberdade	20	Vila Olga	48
<b>TOTAL = 3.309</b>			

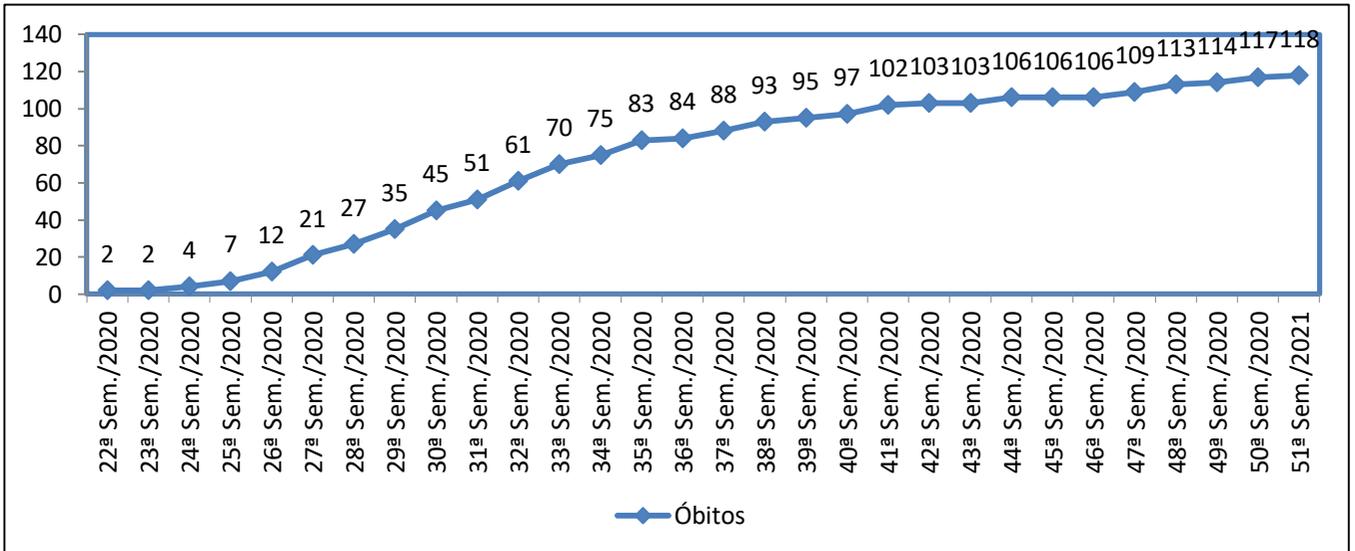
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde

**TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA**

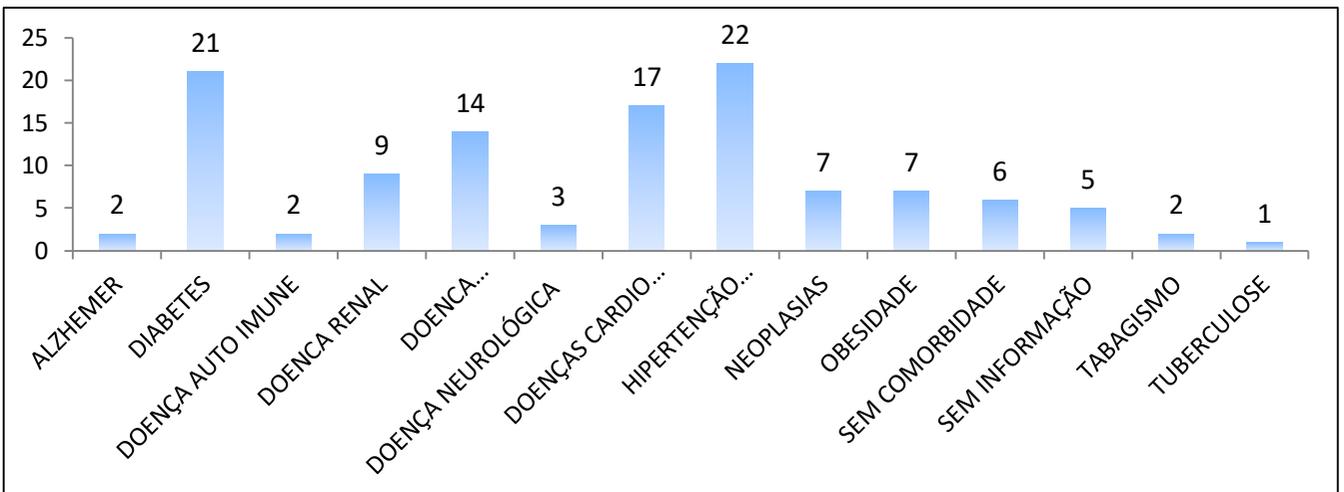
<b>BAIRRO</b>	<b>Nº DE CASOS CONFIRMADOS</b>
Adeodato	43
Alto Bela Vista	5
Alto São Cosme	4
Asteca	150
Baronesa	71
Barreiro do Amaral	17
Belo Vale	90
Belo Vista	66
Boa esperança	60
Bom Destino	65
Bonanza	31
Bom Jesus	75
Camelos	37
Castanheiras	16
Centro	67
Chácara Santa Inês	18
Colorado	8
Córrego das Calçadas	5
Córrego Frio	10
Cristina	298
Dona Rosarinha	24
Duquesa	66
Esplanada	57
Frimisa	126
Gameleira	5
Idulipê	23
Industrial Americano	46
Imperial	17
Jabaquara	1
Kennedy	49
Liberdade	20
Londrina	104
Luxemburgo	18
Maria Adélia	9
Maria Antonieta	23
Monte Carlo	30
Morada do Rio	81
Moreira	8
Nossa Senhora do Carmo	14
Nossa Senhora das Graças	86
Nova Conquista	19
Nova Esperança	20
Padre Miguel	43
Palmital	221
Petrópolis	15
Pinhões	18
Pousada Del Rey	13
Quarenta e Dois	29
Santa Inês	20
Santa Matilde	27
Santa Monica	7
Santa Rita	75
São Benedito	595
São Cosme	107
São Geraldo	26
São João Batista	34
Três Corações	6
Vale das Acácias	10
Vale do Tamanduá	6
Vila Iris	18
Vila das Monções	9
Vila Olga	48

**TOTAL = 3.309**

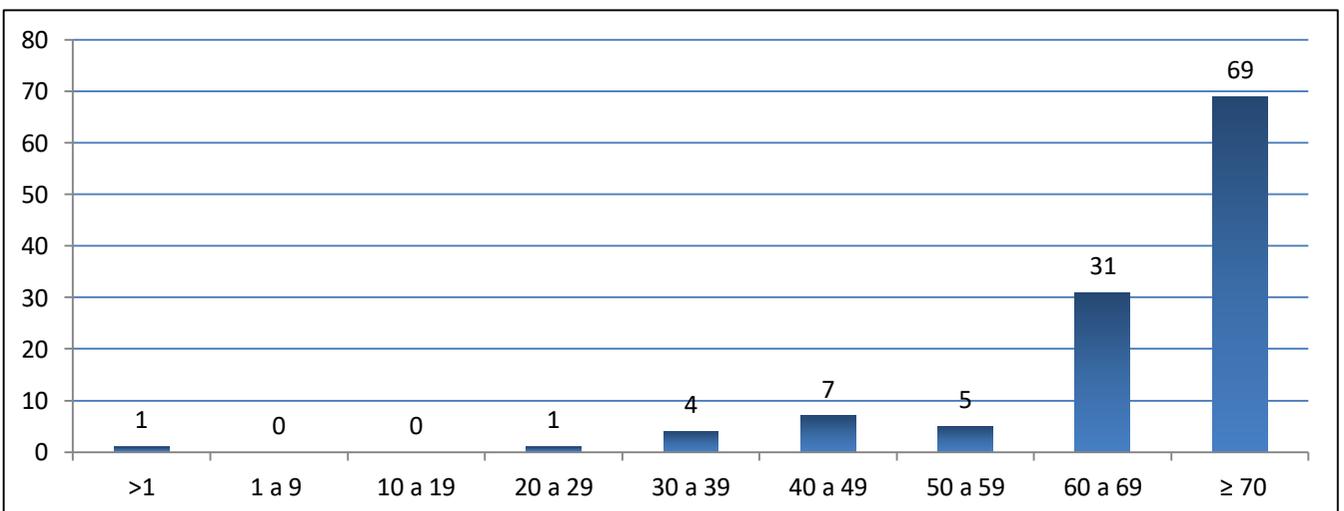
## Gráfico 01- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, por semana epidemiológica



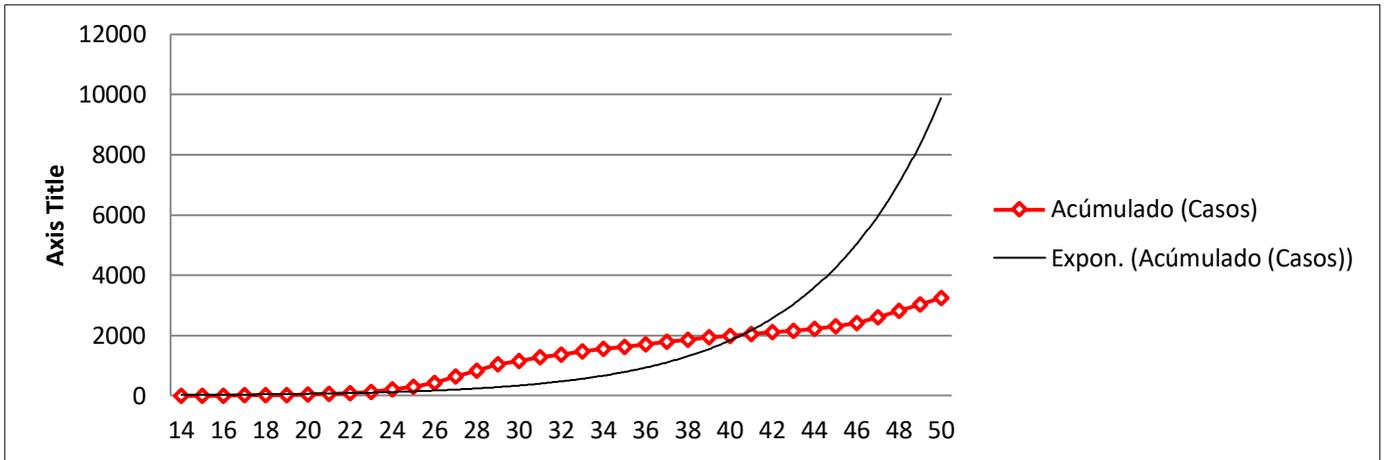
## Gráfico 02- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, segundo comorbidades



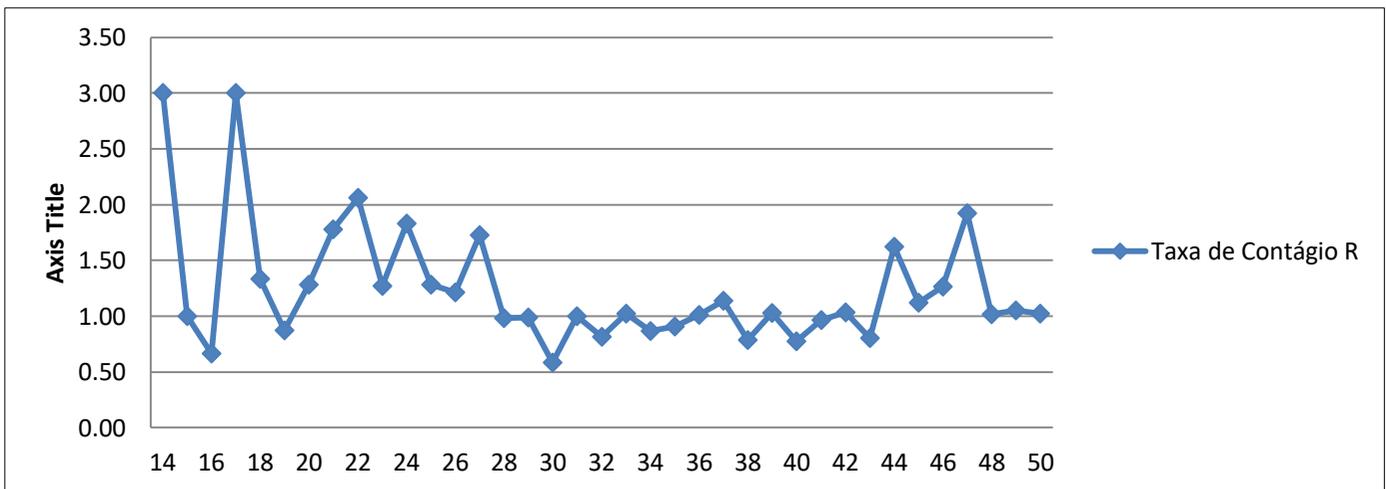
## Gráfico 03- Óbitos por semana faixa etária



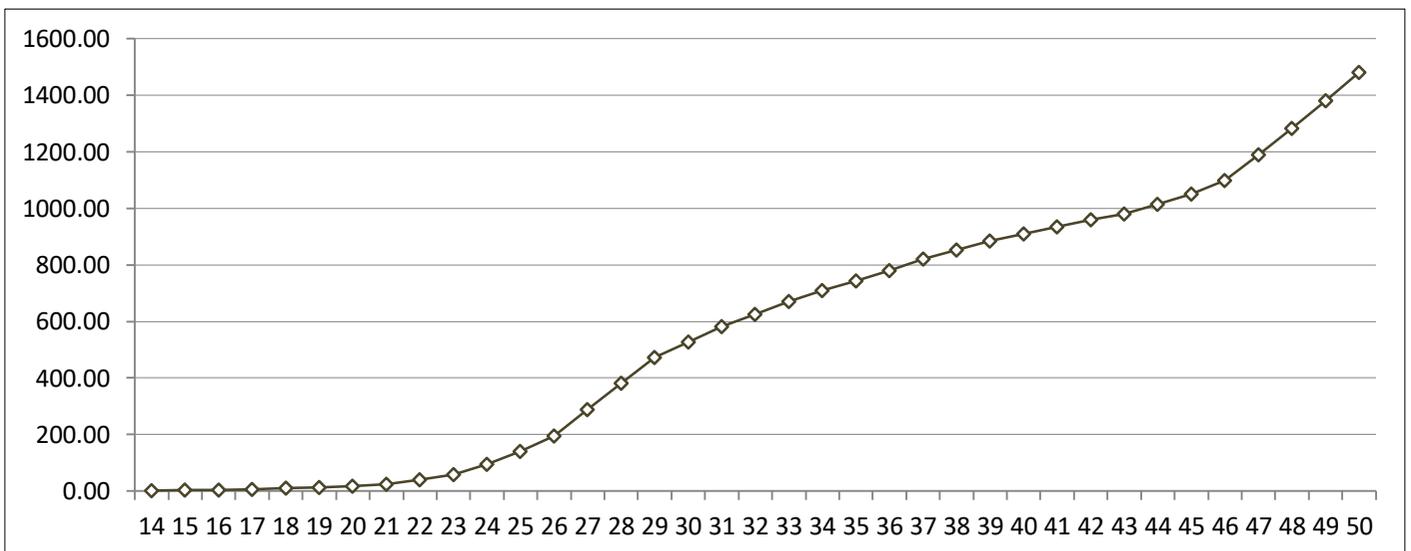
## Evolução de casos acumulados – Santa Luzia/MG



## Evolução da taxa de contágio - Santa Luzia/MG



## Evolução Prevalência por 100 mil habitantes- Santa Luzia/MG



## Monitoramento COVID 19 - Santa Luzia - MG

Semana Epidemiológica	Período	Número de Casos	Acúmulo (Casos)	Acredimento (%)	Taxa de Contágio R	Taxa de Prevalência (100 mil)	Número de Mortes	Acúmulo (Mortes)
13	26/03/2020	1	1	-	-	0,46	0	0
14	29/03/2020 - 04/04/2020	3	4	300,00	3,00	1,83	0	0
15	05/04/2020 - 11/04/2020	3	7	75,00	1,00	3,19	0	0
16	12/04/2020 - 18/04/2020	2	9	28,57	0,67	4,11	0	0
17	19/04/2020 - 25/04/2020	6	15	66,67	3,00	6,85	0	0
18	26/04/2020 - 02/05/2020	8	23	53,33	1,33	10,50	0	0
19	03/05/2020 - 09/05/2020	7	30	30,43	0,88	13,69	0	0
20	10/05/2020 - 16/05/2020	9	39	30,00	1,29	17,80	1	1
21	17/05/2020 - 23/05/2020	16	55	41,03	1,78	25,10	0	1
22	24/05/2020 - 30/05/2020	33	88	60,00	2,06	40,16	1	2
23	31/05/2020 - 06/06/2020	42	130	47,73	1,27	59,32	0	2
24	07/06/2020 - 13/06/2020	77	207	59,23	1,83	94,46	2	4
25	14/06/2020 - 20/06/2020	99	306	47,83	1,29	139,64	3	7
26	21/06/2020 - 27/06/2020	120	426	39,22	1,21	194,40	5	12
27	28/06/2020 - 04/07/2020	207	633	48,59	1,73	288,86	9	21
28	05/07/2020 - 11/07/2020	203	836	32,07	0,98	381,50	6	27
29	12/07/2020 - 18/07/2020	201	1037	24,04	0,99	473,23	8	35
30	19/07/2020 - 25/07/2020	118	1155	11,38	0,59	527,07	10	45
31	26/07/2020 - 01/08/2020	118	1273	10,22	1,00	580,92	6	51
32	02/08/2020 - 08/08/2020	96	1369	7,54	0,81	624,73	10	61
33	09/08/2020 - 15/08/2020	98	1467	7,16	1,02	669,45	9	70
34	16/08/2020 - 22/08/2020	85	1552	5,79	0,87	708,24	5	75
35	23/08/2020 - 29/08/2020	77	1629	4,96	0,91	743,38	8	83
36	30/08/2020 - 05/09/2020	78	1707	4,79	1,01	778,98	1	84
37	06/09/2020 - 12/09/2020	89	1796	5,21	1,14	819,59	4	88
38	13/09/2020 - 19/09/2020	70	1866	3,90	0,79	851,53	5	93
39	20/09/2020 - 26/09/2020	72	1938	3,86	1,03	884,39	2	95
40	27/09/2020 - 03/10/2020	56	1994	2,89	0,78	909,95	2	97
41	04/10/2020 - 10/10/2020	54	2048	2,71	0,96	934,59	5	102
42	11/10/2020 - 17/10/2020	56	2104	2,73	1,04	960,14	1	103
43	18/10/2020 - 24/10/2020	45	2149	2,14	0,80	980,68	0	103
44	25/10/2020 - 31/10/2020	73	2222	3,40	1,62	1013,99	3	106
45	01/11/2020 - 07/11/2020	82	2304	3,69	1,12	1051,41	0	106
46	08/11/2020 - 14/11/2020	104	2408	4,51	1,27	1098,87	0	106
47	15/11/2020 - 21/11/2020	200	2608	8,31	1,92	1190,14	3	109
48	22/11/2020 - 28/11/2020	203	2811	7,78	1,02	1282,78	4	113
49	29/11/2020 - 05/12/2020	214	3025	7,61	1,05	1380,43	1	114
50	06/12/2020 - 12/12/2020	219	3244	7,24	1,02	1480,37	3	117
51	13/12/2020 - 19/12/2020	65	3309	2,00	0,30	1510,03	1	118

População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes	219.134
---	---------

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde

## Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



## Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



NÚMERO DE TESTES RÁPIDOS  
DISPONÍVEIS: **411**

A média de óbitos por idade é para  
pessoas acima de 70 anos

### Observações:

Todas as informações que constam no boletim são provenientes da secretaria Municipal de saúde:

**Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)** é o sistema utilizado pelos municípios para cadastro das mostras que serão encaminhadas para a FUNED para realização de testes.

**E-SUS-VE** é a ferramenta de registro de notificação de casos suspeitos da Covid-19. Nos boletins anteriores foram registrados números maiores de casos notificados no ESUS- VE devido á inconsistência no sistema que gerou duplicidade na compilação desses dados.