

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

05 de dezembro de 2020 | Edição nº 34

## BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA-MG

### CASOS NOTIFICADOS

19.267

### CASOS DESCARTADOS

7.660

### CASOS CONFIRMADOS

2.887

### MONITORADOS

169

### ÓBITOS

112

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 às 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 **05/12/2020** **19.267** casos suspeitos, desses **7.660** foram descartados, **2.887** foram confirmados por critério laboratorial e **8.720** 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.
- Nos boletins anteriores foram registrados números maiores de casos notificados no ESUS- VE devido à inconsistência no sistema que gerou duplicidade na compilação desses dados.

## 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.

CLASSIFICAÇÃO	NÚMERO DE CASOS	PERCENTUAL
SG	18.506	96,1%
SRAG	761	3,9%
Total	19.267	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 05/12/2020

Os casos notificados de SG estão sendo monitorados e os pacientes receberam orientação para isolamento social. Entre os casos de SRAG, **228** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **158** vieram a óbito, mas **36** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **112** confirmados e **10** encontram-se em investigação. Dos **761** pacientes com SRAG, **30,0%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **19.267** pacientes notificados para COVID-19, **10.547** (54,7%) tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS	NÚMERO DE AMOSTRAS	PERCENTUAL
19.267	10.547	54,7%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 05/12/2020

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 à 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
269	116	43,1%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 05/12/2020

**TABELA 4 - CASOS CONFIRMADOS**

STATUS	QUANTIDADE
MONITORADOS	169
Recuperados	2606
Óbitos	112

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 05/12/2020

**TABELA 5 - DADOS LABORATORIAIS**

Laboratório Público (PCR)	3.652
Laboratório Privado (PCR)	3.069
Testes rápidos	3.853
<b>TOTAL</b>	<b>10.547</b>

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 05/12/2020

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**

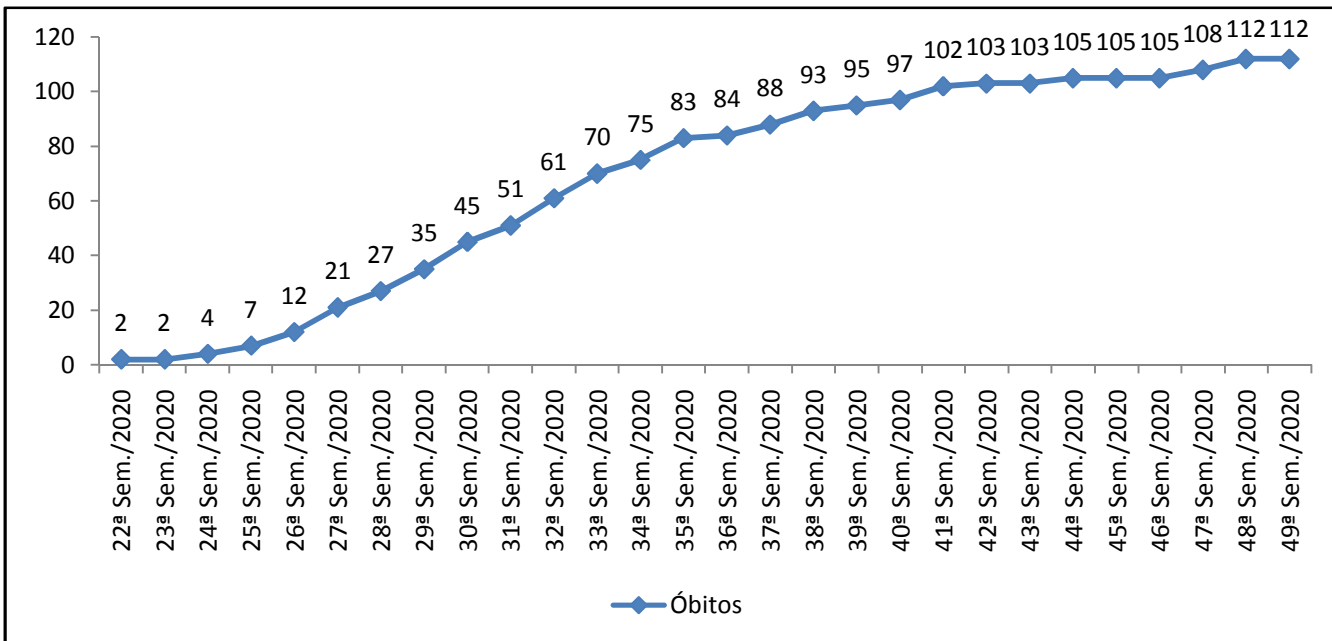
<b>BAIRRO</b>	<b>Nº DE CASOS CONFIRMADOS</b>	<b>BAIRRO</b>	<b>Nº DE CASOS CONFIRMADOS</b>
Adeodato	36	Londrina	90
Alto Bela Vista	04	Luxemburgo	14
Alto São Cosme	04	Maria Adélia	07
Asteca	131	Maria Antonieta	20
Baronesa	70	Monte Carlo	22
Barreiro do Amaral	15	Morada do Rio	74
Belo Vale	78	Moreira	08
Belo Vista	52	Nossa Senhora do Carmo	09
Boa esperança	54	Nossa Senhora das Graças	73
Bom Destino	60	Nova Esperança	17
Bonanza	27	Nova Conquista	17
Bom Jesus	66	Padre Miguel	38
Camelos	29	Palmital	204
Castanheiras	11	Petrópolis	15
Centro	52	Pinhões	16
Chácara Santa Inês	16	Pousada Del Rey	09
Colorado	07	Quarenta e Dois	27
Córrego das Calçadas	05	Santa Inês	19
Córrego Frio	09	Santa Matilde	25
Cristina	268	Santa Mônica	05
Dona Rosarinha	19	Santa Rita	59
Duquesa	59	São Benedito	547
Esplanada	50	São Cosme	93
Frimisa	98	São Geraldo	24
Gameleira	02	São João Batista	28
Idulipê	22	Três Corações	06
Industrial Americano	33	Vale das Acácias	07
Imperial	14	Vale do Tamanduá	06
Jabaquara	01	Vila Iris	10
Kennedy	41	Vila das Mansões	05
Liberdade	18	Vila Olga	42
<b>TOTAL</b>	<b>2.887</b>		

## TABELA 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

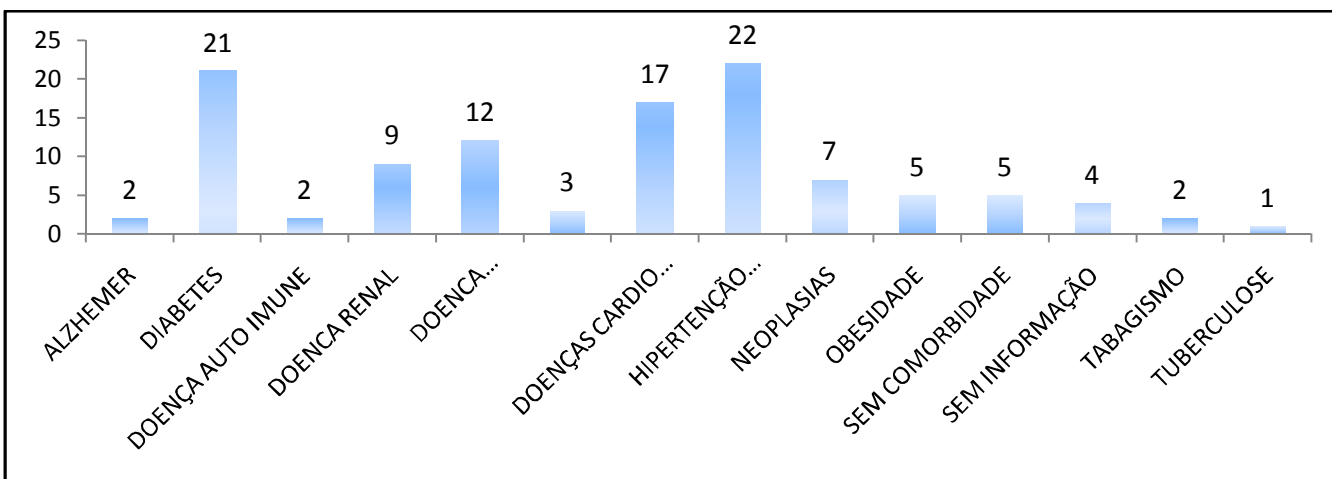
<b>BAIRROS</b>	<b>ÓBITOS</b>
Alto São Cosme	1
Asteca	2
Baronesa	5
Barreiro do Amaral	1
Bela Vista	2
Belo Vale	1
Bom Destino	2
Bom Jesus	1
Bonanza	1
Camelos	1
Centro	3
Córrego das Calcadas	1
Cristina	7
Duquesa	1
Esplanada	3
Frimisa	11
Idulipê	2
Londrina	2
Maria Antonieta	3
Morada do Rio	1
Moreira	1
Nossa Senhora Das Graças	3
Nova Esperança	1
Padre Miguel	1
Palmital	17
Ponte Grande	1
São Benedito	27
São Cosme	9
Três Corações	1
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 05/12/2020

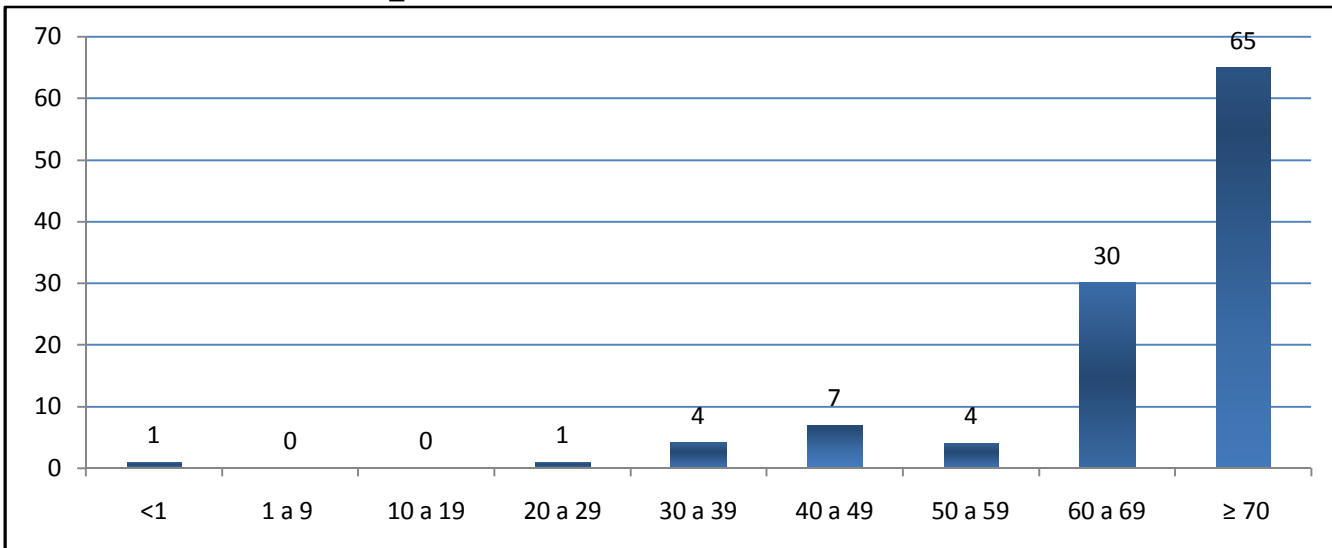
**Gráfico 01 - Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, por semana epidemiológica**



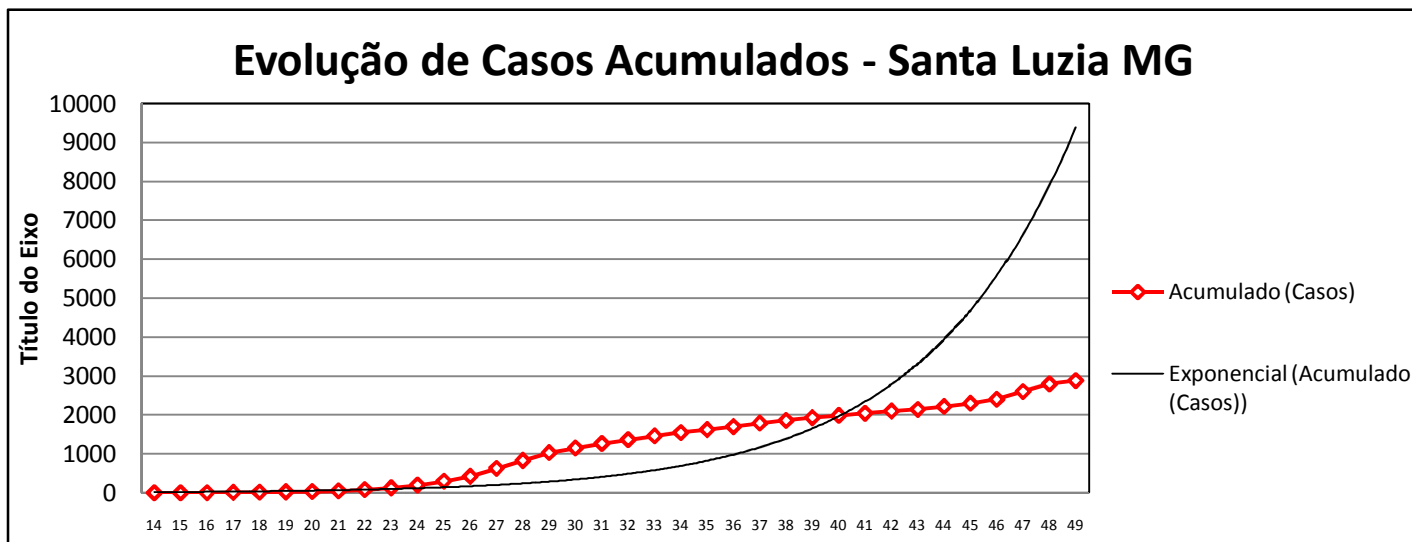
**Gráfico 02- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, segundo comorbidades**



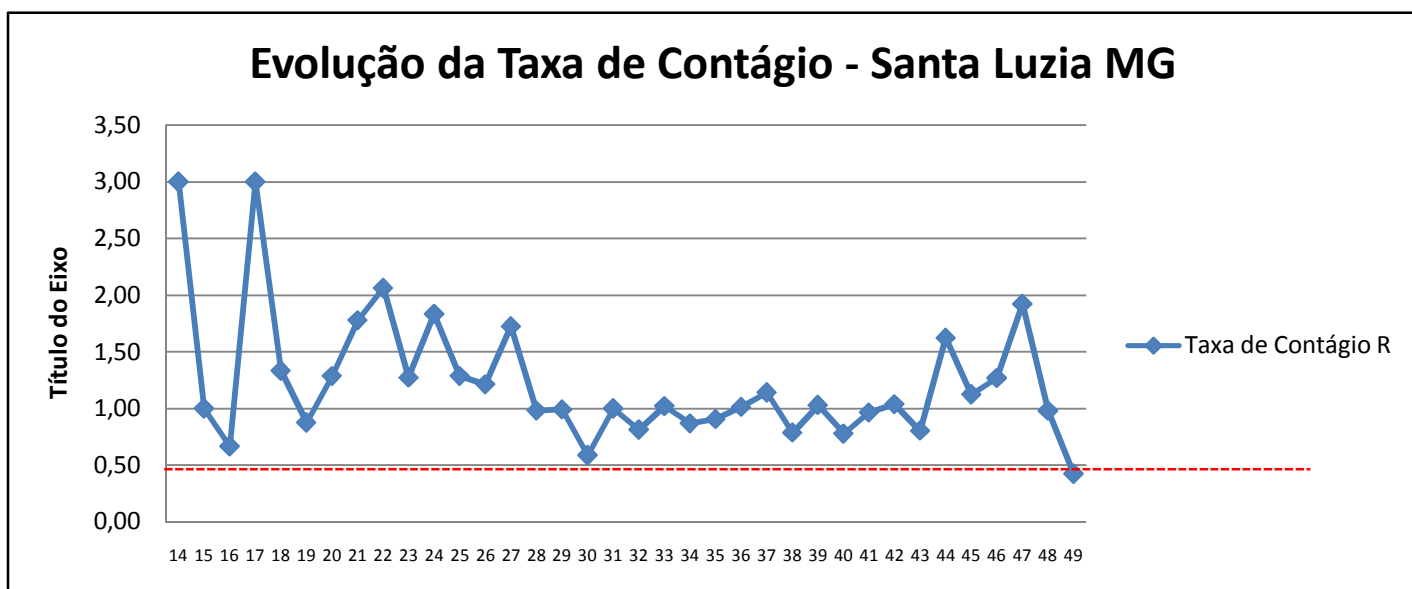
**Gráfico 03- Óbitos por faixa etária**



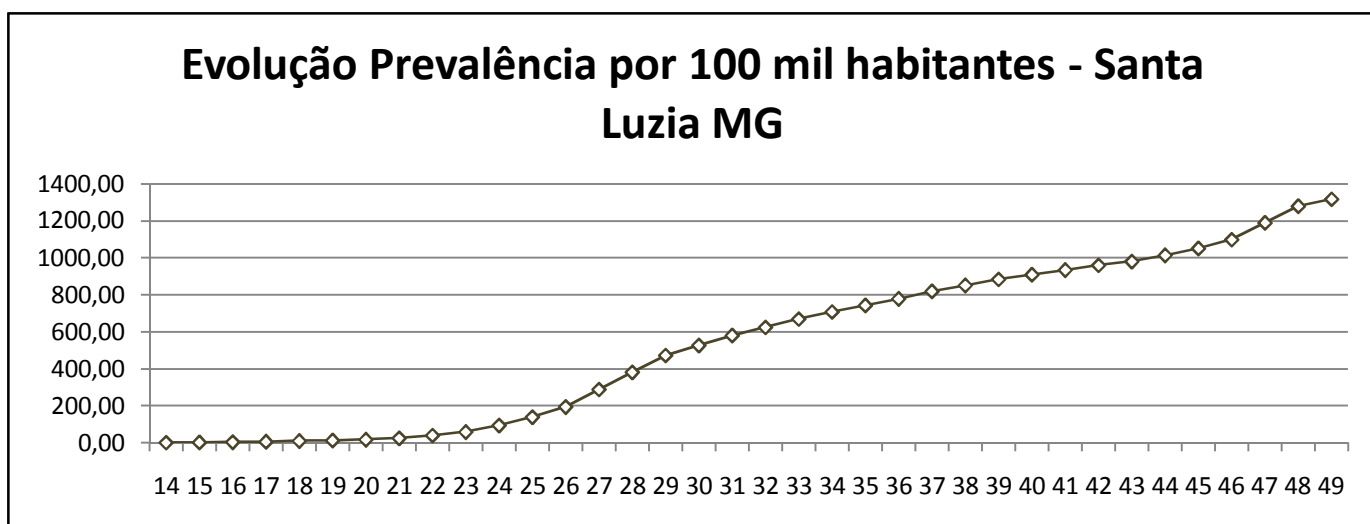
## Evolução de casos acumulados – Santa Luzia/MG



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



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



## Monitoramento COVID 19 - Santa Luzia - MG

### Semanas Epidemiológicas

Semana Epidemiológica	Período	Número de Casos	Acumulado (Casos)	Acredimento (%)	Taxa de Contágio R	Taxa de Prevalência (100 mil)	Número de Mortes	Acumulado (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	2	105
45	01/11/2020 - 07/11/2020	82	2304	3,69	1,12	1051,41	0	105
46	08/11/2020 - 14/11/2020	104	2408	4,51	1,27	1098,87	0	105
47	15/11/2020 - 21/11/2020	200	2608	8,31	1,92	1190,14	3	108
48	22/11/2020 - 28/11/2020	196	2804	7,52	0,98	1279,58	4	112
49	29/11/2020 - 05/12/2020	83	2887	2,96	0,42	1317,46	0	112

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



## Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



## Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



## Perfil epidemiológico por faixa etária



Média de idade dos óbitos confirmados é maior para pessoas : acima de **70 anos**

**NÚMERO DE TESTES RÁPIDOS DISPONÍVEIS: 587**

### 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.